

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

GENNAIO 1918

PARMA

PREMIATE TIPOGRAFIE RIUNITE DONATI

1920



# Osservazioni meteorologiche

---



TEMPERATURA MEDIA \*

GENNAIO 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	0.2	-1.4	-3.3	-2.4	-5.9	-4.7	-1.5	-0.5	-4.0	-5.1	-2.6	-3.2	-0.5	0.2	-1.3	-0.2	1.1	3.3	3.5	3.8	2.7	2.6	3.8	5.6	1.8	2.6	3.6	4.8	5.5	5.3	4.4	0.9
2 Torino	238	1.2	-0.2	-3.2	-1.7	-5.7	-4.2	-1.2	-0.5	0.0	-4.2	-2.5	-3.0	-1.0	-1.5	-1.0	-7.2	-0.2	2.5	3.2	3.5	3.0	3.7	4.2	4.5	1.5	0.7	1.7	4.0	4.7	4.5	4.5	0.5
3 Moncalieri	225	0.6	-2.1	-3.8	-2.7	-6.4	-5.7	-2.1	-0.5	-1.3	-5.6	-4.9	-3.5	-1.7	-2.4	-2.3	-1.5	-1.5	1.4	2.0	2.4	2.4	2.1	3.1	3.9	1.1	0.9	0.7	3.7	4.6	4.3	3.6	-0.4
ZONA II																																	
4 Aosta	583	-0.8	-4.4	-2.3	-4.3	-9.1	-8.2	-5.0	-0.9	-4.6	0.5	-2.9	-5.9	-0.9	0.4	-3.1	1.0	0.1	1.0	2.6	2.7	3.2	2.0	2.8	1.1	0.7	0.3	0.4	0.1	0.8	0.6	0.1	1.0
5 Varallo Sesia	453	-0.1	-1.1	-1.1	-3.0	-6.6	-5.0	-1.8	-0.1	-2.6	-3.9	-2.7	-3.8	-1.3	-1.2	-1.8	0.2	1.1	2.4	3.1	3.6	2.6	3.1	3.3	4.2	4.0	3.9	3.8	4.8	5.1	5.2	4.1	0.6
6 Cuorné	413	0.3	0.0	0.8	-1.2	-5.0	-3.2	-7.0	-0.7	-1.2	-3.5	-2.0	-1.7	-2.0	-1.2	0.5	0.0	0.5	1.7	1.2	3.5	2.7	2.7	3.0	3.5	3.0	1.0	3.0	4.7	5.7	5.2	4.2	-0.5
ZONA III																																	
7 Cuneo	536	-0.5	1.5	0.7	-3.0	-3.5	-3.0	-1.5	-3.0	4.0	0.5	0.5	-1.2	0.7	2.5	0.0	0.7	2.0	3.2	4.0	4.0	2.0	2.2	3.2	5.5	5.5	4.5	5.5	7.0	7.7	6.7	5.7	1.8
8 Fossano	376	-2.7	-3.3	-3.8	-4.7	-8.0	-8.4	-5.7	-4.5	-2.8	-3.3	-1.4	-2.6	0.3	1.3	-1.2	-0.3	2.0	3.2	3.4	3.7	2.7	2.9	4.0	4.7	3.1	3.9	4.3	5.2	6.2	5.6	5.1	0.3
9 Novi Ligure	200	0.8	-0.5	-3.9	-3.2	-5.5	-2.4	-0.9	-0.1	-3.6	-5.5	-3.6	-3.5	-0.2	-1.1	-0.9	0.8	1.8	2.2	2.2	3.1	2.3	2.3	3.6	4.5	3.7	2.1	0.9	2.1	2.6	2.9	2.4	0.2
10 Alessandria	95	1.4	0.4	-1.2	-1.2	-4.9	-2.4	-1.0	-0.1	-3.2	-7.8	-4.7	-4.7	-0.6	-3.0	-2.3	0.3	1.6	2.1	2.2	3.5	3.1	3.3	4.1	5.9	4.8	0.9	1.5	1.7	3.6	3.7	2.7	0.3
ZONA IV																																	
11 Domodossola	277	0.5	-3.5	-1.7	-4.7	-7.6	-5.7	-1.9	1.5	-2.6	-1.6	-3.9	-5.0	-0.7	1.0	-1.2	1.9	0.7	1.8	2.3	2.7	2.2	2.2	2.6	2.9	2.9	2.2	2.2	3.4	3.7	3.5	2.7	0.4
12 Vigevano	116	-0.1	0.8	-1.9	-1.7	-3.7	-1.6	-0.7	-0.1	-1.3	-4.7	-4.8	-4.6	-1.3	-4.1	-4.3	-0.3	1.3	1.6	1.5	3.6	4.1	3.8	4.1	5.0	3.5	0.9	-0.3	1.2	3.0	3.1	0.7	0.9
13 Pavia	77	0.0	1.5	-0.7	-1.5	-4.7	-2.7	-0.2	-0.2	-0.2	-7.2	-6.7	-6.7	-1.7	-3.2	-2.5	1.0	2.2	2.0	2.0	2.7	3.5	3.5	4.2	6.5	5.0	1.7	0.7	2.2	1.5	1.5	1.7	0.1
ZONA V																																	
14 Bergamo	366	1.4	0.4	-1.0	-2.9	-1.1	0.8	-1.2	-0.1	0.0	-1.1	0.2	0.6	-0.7	2.3	2.0	2.0	4.5	3.5	4.7	3.7	4.3	4.8	5.2	4.2	4.5	4.9	6.6	8.0	9.4	8.2	6.5	2.7
15 Sondrio	298	-3.0	-3.2	-3.7	-7.5	-8.2	-7.5	-3.5	-1.0	-1.2	-3.7	-6.7	-5.0	-2.0	-1.7	-1.5	0.2	2.7	4.0	3.5	4.0	3.7	3.7	4.2	4.5	3.7	3.7	3.2	4.0	4.2	3.7	3.5	-0.9
16 Milano	121	-0.7	0.2	-0.7	-2.2	-2.2	-1.2	-0.5	-0.2	0.0	-3.5	-4.0	-3.7	-0.5	-3.0	-2.5	0.2	1.7	2.0	2.7	4.0	4.0	3.5	4.5	4.5	3.7	0.7	0.0	2.2	4.2	4.5	1.7	0.6
17 Piacenza	50	1.2	1.7	-1.2	-1.0	-3.0	-1.5	-0.7	-0.2	-1.5	-5.0	-5.5	-5.7	-0.7	1.5	-2.2	1.0	2.5	3.0	3.0	4.5	4.2	5.5	5.7	6.5	6.7	3.7	2.0	3.2	5.0	5.2	-0.5	1.2
ZONA VI																																	
18 Parma	52	1.0	0.7	1.0	-1.2	-0.7	-0.5	-0.2	0.5	-0.7	-3.5	-3.7	-2.0	-1.5	-0.5	-0.7	0.2	2.2	2.7	3.5	4.2	4.2	4.2	5.0	5.5	5.5	3.5	2.2	2.2	4.5	5.0	0.2	1.4
19 Cremona	45	-0.1	1.2	0.7	-1.2	-2.6	-1.8	-0.6	-0.1	-1.8	-5.0	-5.9	-5.8	-1.2	-2.7	-3.3	0.4	1.8	2.2	2.7	4.0	4.4	4.0	5.0	5.5	5.6	1.9	1.2	3.1	4.5	3.7	0.4	0.6
ZONA VII																																	
20 Memmo	1000	-2.3	0.1	-2.0	-7.6	-4.1	-1.0	-1.1	-0.4	-5.9	-5.3	-2.6	-1.7	-0.1	0.7	-0.5	3.9	2.3	3.0	3.9	3.2	2.0	2.6	3.8	4.0	4.7	4.6	5.1	6.3	5.6	4.9	3.7	1.1
21 Brescia	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 Salò	75	2.3	1.2	0.7	-0.5	-1.1	-1.5	0.3	1.3	1.9	-2.2	-2.4	-2.0	-0.1	1.6	1.6	1.8	3.2	4.8	5.3	5.6	5.8	6.3	6.4	6.2	6.3	5.9	5.7	7.0	7.5	6.8	5.3	2.1
23 Desenzano	64	—	—	—	0.1	-0.7	-0.6	-0.7	0.2	1.2	-1.8	-2.0	-0.7	0.2	0.2	1.2	0.9	2.5	4.3	5.4	4.6	5.6	6.6	6.2	6.6	5.5	3.4	3.3	6.7	8.0	7.5	4.7	—
24 Mantova	20	0.6	0.5	-0.4	-1.8	-2.8	-2.9	-1.8	-0.4	-0.5	-4.6	-4.6	-4.5	-1.8	-1.9	-2.2	-0.6	0.8	1.3	1.5	1.1	3.3	4.0	4.4	5.3	4.4	2.1	1.8	2.1	2.2	1.0	0.0	0.1
ZONA VIII																																	
25 Sestola	1086	-0.7	0.5	1.0	-6.3	-2.2	-1.4	1.3	2.1	-5.1	-1.6	-0.2	0.4	1.8	0.9	2.2	4.8	4.9	3.7	4.4	3.0	3.1	4.2	4.9	4.7	4.6	4.5	4.6	5.0	5.4	4.7	2.8	2.0
26 Correggio	48	-0.2	0.2	0.6	-0.6	-4.4	-0.7	-1.0	-0.2	-0.8	-3.3	-3.6	-4.2	-1.2	-0.4	0.2	0.6	1.2	2.3	2.9	3.2	4.3	4.5	4.9	6.0	5.5	3.7	2.1	2.7	4.1	1.6	-0.4	1.0
27 Ferrara	40	-0.7	-0.5	0.2	-1.5	-1.5	-1.5	-1.0	0.0	0.0	-4.0	-3.2	-4.5	-2.0	0.0	-0.7	0.2	1.0	2.2	3.0	3.2	4.5	5.7	5.7	5.7	5.7	3.0	1.0	0.7	1.7	0.7	1.2	0.7
28 Modena	35	0.2	0.5	1.2	-0.7	-1.5	-0.5	-0.7	0.2	0.5	-1.7	-3.0	-2.2	-0.7	0.0	1.2	1.5	2.0	3.0	4.0	3.2	4.0	4.7	5.5	5.7	6.0	3.5	1.7	3.5	5.0	6.0	0.2	1.6

\* Calcolata con la formula  $t_m = \frac{t^0 + t_{max} + t_{min}}{4}$

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

GENNAIO 1918

N. d'ordine	STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Media mensile
1	ZONA I Torino	238	65.4	63.8	58.8	69.9	72.6	71.0	61.9	48.8	56.4	67.9	67.1	65.1	61.2	63.0	71.1	70.5	70.2	71.1	69.5	69.9	68.2	68.1	70.9	77.5	81.3	79.0	78.2	76.5	74.7	73.6	74.5	69.0
2	ZONA III Cuneo	536	65.4	63.9	57.8	70.0	72.6	69.9	62.0	48.2	56.3	67.7	66.9	64.6	60.7	62.2	70.7	70.8	69.8	71.4	60.3	69.6	68.1	67.1	70.7	77.6	80.9	79.0	77.8	76.3	74.9	73.1	74.5	68.7
3	Alessandria	95	64.8	63.7	58.3	69.5	70.2	70.7	61.7	48.0	55.1	67.5	65.7	65.0	60.8	62.5	70.9	70.3	69.6	70.2	69.9	69.6	67.8	68.2	70.5	77.7	81.0	79.4	78.1	76.2	74.5	72.7	73.3	68.5
4	ZONA IV Domodossola	277	65.6	64.6	59.2	71.9	72.1	71.7	61.1	49.2	60.8	69.4	67.9	66.3	61.6	62.7	72.5	70.7	70.9	71.0	70.1	70.4	68.9	69.1	72.6	78.3	81.4	80.1	78.8	77.3	75.4	74.1	75.8	69.7
5	Pavia	77	64.6	63.4	58.5	70.0	70.5	69.1	61.9	48.5	55.3	67.1	66.8	64.8	60.4	61.3	70.5	69.6	69.6	70.6	68.7	69.2	67.5	67.1	69.9	76.1	80.1	78.7	77.6	75.5	74.2	72.8	74.3	68.2
6	ZONA V Bergamo	366	64.4	63.4	57.8	70.8	69.7	68.4	61.1	48.1	53.1	66.0	66.0	63.8	60.2	61.0	70.2	69.6	69.0	70.8	69.2	69.4	67.8	67.7	70.1	76.6	80.6	78.4	76.9	75.2	74.5	73.2	74.2	68.0
7	Milano	121	65.3	64.0	58.8	71.2	71.0	69.2	62.1	48.8	53.4	67.8	67.1	65.3	61.1	61.8	71.1	70.1	69.4	70.9	69.3	69.6	68.1	67.6	70.5	76.3	80.6	79.6	78.3	75.9	74.5	73.2	74.6	68.6
8	Piacenza	50	65.4	64.0	58.4	70.7	71.2	69.7	62.3	49.4	53.1	67.9	67.2	65.2	61.1	61.5	70.9	70.4	69.1	71.3	69.2	69.7	68.2	67.7	69.9	76.3	80.4	79.1	78.0	75.9	74.6	73.5	74.6	68.6
9	ZONA VI Parma	52	64.9	63.7	58.3	70.3	70.6	68.9	62.1	49.4	52.4	66.9	66.7	64.2	61.0	61.4	70.3	69.8	69.2	70.6	68.8	69.3	67.8	67.3	70.0	76.1	79.9	78.9	77.4	76.1	74.0	73.7	74.3	68.2
10	ZONA VII Brescia	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Mantova	20	64.0	63.4	59.0	71.1	71.0	67.5	61.5	48.0	54.2	66.8	65.8	64.8	62.4	62.3	71.1	70.2	70.4	70.9	69.0	68.7	68.5	67.5	70.9	76.7	80.1	78.8	74.3	75.5	73.8	73.4	75.0	68.2
12	ZONA VIII Sestola	1086	64.3	62.5	56.0	70.0	70.0	68.1	60.9	46.3	52.6	65.6	64.6	62.6	58.6	60.6	68.7	67.8	68.4	69.9	68.2	69.5	66.6	66.0	68.8	75.2	78.8	78.0	76.2	74.8	73.3	72.4	73.7	67.0
13	Ferrara	40	65.1	63.6	59.1	71.1	70.8	69.8	62.6	49.5	52.6	67.0	67.2	64.7	61.1	61.2	70.0	70.7	69.8	71.2	69.1	69.9	68.3	67.5	69.9	76.4	80.0	78.9	77.4	75.6	74.5	73.4	74.7	68.5
14	Modena	35	64.4	62.6	57.9	70.6	70.1	68.6	61.7	48.3	52.1	66.9	66.0	64.0	60.3	61.1	70.1	69.6	69.0	70.6	68.7	69.3	67.8	67.3	69.8	76.3	79.9	78.8	77.0	75.2	73.9	70.7	73.9	67.8

DIREZIONE E FORZA DEL VENTO \*

GENNAIO 1918

STAZIONI		Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
ZONA I																																		
1	Bra.	290	W.0	W.0	W.0	NW.0	E.0	SE.0	SE.0	W.1	W.1	NE.0	NW.0	W.0	E.0	E.0	E.0	E.0	E.0	E.0	NW.1	NE.0	W.0	W.0	SE.0	SE.0	NE.0	W.0	E.0	E.0	NW.0	E.0		
2	Torino	338	Cal.	Cal.	S.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NW.4	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	
3	Moncalieri	225	NE.0	E.1	Cal.	N.0	NE.0	E.0	Cal.	Cal.	W.4	NW.0	E.0	Cal.	E.0	E.0	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NE.0	N.0	Cal.	NW.0	E.0	Cal.	Cal.	NE.0	Cal.	Cal.	Cal.	
ZONA II																																		
4	Aosta	583	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	W.2	W.1	Cal.	Cal.	Cal.	SW.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	
5	Varallo Sesia	453	WN.0	NW.0	WN.0	W.	NW.0	NW.0	NW.0	W.	WN.0	SW.0	WN.0	W.	WN.0	W.	WN.0	W.	WN.0	W.	WN.0	WN.0	WN.0	WN.0	WN.0	WN.0	WN.0	WN.0	WN.0	WN.0	WN.0	WN.0	WN.0	
6	Cuorgnè	413	NW.0	NW.0	NW.0	NW.0	NW.0	NW.0	W.0	S.0	NW.2	NE.0	N.0	NE.0	NW.0	NE.0	NW.0	NW.0	NW.0	NW.0	NW.0	NW.0	NE.0	NE.0	NE.0	NE.0	E.0	E.0	W.0	NE.0	NW.0	E.		
ZONA III																																		
7	Cuneo	536	Cal.	Cal.	SW.1	Cal.	SW.1	SW.1	SW.1	Cal.	SW.1	SW.1	Cal.	SW.1	Cal.	SW.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	
8	Fossano	376	W.1	SE.1	SW.1	SW.1	N.1	N.1	SW.1	Cal.	NW.3	SW.2	Cal.	SW.2	Cal.	S.2	SW.2	SW.2	Cal.	S.1	Cal.	SE.1	NW.0	SW.1	SW.1	SW.1	S.1	S.2	S.1	SW.2	S.2	Cal.	SW.1	
9	Novi Ligure	200	W.1	S.1	WSW.1	SW.2	SW.1	W.1	SW.3	SW.2	SW.2	S.1	SW.1	S.1	SW.1	S.1	Cal.	W.1	W.1	WSW.1	SW.1	Cal.	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	ES.1	N.1	NW.1	Cal.	SW.1	SSW.1	NSW.1	
10	Alessandria	95	N.0	NW.0	N.1	NE.2	SW.0	W.0	Cal.	W.1	N.2	NW.0	N.0	N.0	Cal.	NW.0	SW.0	W.0	W.0	W.0	W.0	SW.0	E.0	W.0	S.0	W.0	W.0	W.0	E.0	Cal.	Cal.	W.0		
ZONA IV																																		
11	Domodossola	277	N.0	NW.0	W.0	NNE.0	N.0	N.0	N.0	NW.1	N.3	N.0	N.0	NW.0	NE.0	S.0	ENE.0	NNE.0	NE.0	N.0	N.0	SW.0	W.0	N.0	NNE.0	U.0	NW.0	NW.0	NW.0	N.0	SSW.0	SSE.0		
12	Vigevano	116	NE.0	R.0	E.0	E.0	W.0	W.0	W.0	SW.0	NW.0	NW.0	W.0	NE.0	Cal.	W.0	Cal.	NW.0	W.0	Cal.	Cal.	NE.0	NE.0	E.0	Cal.	W.0	NE.0	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NW.0	Cal.	
13	Pavia	77	N.1	Cal.	Cal.	NE.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NW.1	W.1	Cal.	Cal.	Cal.	WSW.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	W.0	W.1	WSW.1	Cal.	Cal.	Cal.	
ZONA V																																		
14	Bergamo	366	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NW.5	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	
15	Sondrio	298	WNW.3	NW.1	SW.1	N.1	NW.1	Cal.	Cal.	NW.1	NW.3	NW.1	Cal.	W.1	Cal.	W.3	W.1	Cal.	Cal.	E.1	Cal.	NW.1	Cal.	NE.1	Cal.	NE.1	W.1	N.1	SW.1	E.3	SW.1	SW.3	SW.1	
16	Milano	121	NE.1	NW.1	SE.2	W.2	NW.1	SW.1	SE.0	W.1	N.2	NW.2	SW.1	E.1	NE.1	N.1	N.1	NE.1	N.2	NE.1	W.1	Cal.	E.1	SW.1	W.1	Cal.	NW.1	W.1	W.1	SW.1	Cal.	Cal.	N.1	
17	Piacenza	50	Cal.	Cal.	Cal.	SE.1	WSW.1	NW.1	Cal.	Cal.	NW.1	WNW.1	SE.1	Cal.	Cal.	NW.1	NW.1	Cal.	NW.1	Cal.	NW.1	Cal.	ESE.1	Cal.	SW.1	Cal.	NW.1	NW.1	NW.1	NW.1	NW.1	Cal.	Cal.	
ZONA VI																																		
18	Parma	55	Cal.	WNW.1	ESE.1	WSW.4	Cal.	Cal.	Cal.	W.0	S.1	NW.1	Cal.	Cal.	NW.0	WNW.2	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	WNW.1	Cal.	Cal.	WNW.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	
19	Cremona	45	NW.0	NW.1	SE.1	E.1	WSW.1	SE.0	SE.0	W.1	NW.1	W.2	E.0	SW.0	N.0	NW.1	NW.0	W.0	E.0	NE.0	W.0	S.0	E.0	NW.0	W.1	SE.0	W.1	WNW.0	W.1	W.0	NW.1	WNW.0	E.0	
ZONA VII																																		
20	Memmo	1000	S.1	SE.3	W.1	SW.1	N.3	Cal.	Cal.	Cal.	NE.5	NE.3	N.1	NW.3	Cal.	W.0	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	W.3	Eal.	SE.3	N.4	W.1	W.1	Cal.
21	Brescia	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Salò	75	Cal.	W.1	Cal.	W.1	W.1	Cal.	Cal.	Cal.	W.1	W.1	W.1	W.1	W.0	Cal.	W.1	Cal.	Cal.	W.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	W.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
23	Desenzano	64	—	—	—	—	W.0	N.0	SW.0	NE.0	NE.0	NE.1	NW.0	NE.0	NE.1	E.0	N.1	NW.0	N.1	NW.0	E.0	N.0	SE.0	Cal.	Cal.	Cal.	N.0	N.1	N.0	W.1	W.1	W.0	W.0	Cal.
24	Mantova	20	Cal.	W.0	E.2	E.2	Cal.	SW.0	Cal.	Cal.	W.2	W.0	Cal.	Cal.	Cal.	W.0	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	W.1	W.0	Cal.	W.0	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA VIII																																		
25	Sestola	1086	SE.	ESE	NE.	ESE	ESE	NW.	WNW.	SES.	NW.	W.	W.	ESE	S.	W.	ESE	ESE	SE.	ESE	SE.	SE.	NW.	SE.	SE.	NW.	NW.	SSE	SE.	SW.	NW.	WNW.	WNW.	
26	Correggio	48	NE.0	NE.0	E.0	NW.0	W.0	NNE.0	W.0	N.0	NW.0	WNW.0	NW.0	NW.0	N.0	NW.0	N.0	W.0	NW.0	NW.0	W.0	W.0	W.0	W.0	W.0	W.0	W.0	N.0	N.0	W.0	NW.0	ENE.0	—	
27	Ferrara	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Modena	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

**GENNAIO 1918**

N. d'ordine	STAZIONI	Altizza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Media mensile	
ZONA I																																			
1	Bra . . . . .	290	cop.	cop.	cop.	ser.	ser.	cop.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	cop.	cop.	ser.	cop.	cop.	cop.	cop.	nebb.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	$\frac{3}{4}$ cop.
2	Torino . . . . .	238	neves.	nebb.	ser.	cop.	ser.	ser.	ser.	nebb.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	$\frac{3}{4}$ c.	$\frac{3}{4}$ c.	ser.	nebb.	piong.	piong.	piong.	cop.	ser.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	ser.	cop.	cop.	ser.	$\frac{1}{2}$ cop.
3	Moncalieri . . . . .	225	cop.	ser.	ser.	cop.	ser.	ser.	cop.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	$\frac{3}{4}$ c.	$\frac{3}{4}$ c.	ser.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	ser.	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	ser.	$\frac{1}{2}$ cop.
ZONA II																																			
4	Aosta . . . . .	583	cop.	ser.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	ser.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	$\frac{3}{4}$ c.	$\frac{3}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	$\frac{1}{4}$ cop.
5	Varallo Sesia . . . . .	453	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	ser.	$\frac{3}{4}$ c.	ser.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	ser.	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{3}{4}$ c.	ser.	cop.	cop.	cop.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	$\frac{1}{4}$ cop.	
6	Cuornè . . . . .	413	cop.	ser.	ser.	cop.	ser.	ser.	cop.	cop.	ser.	cop.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	$\frac{1}{4}$ cop.
ZONA III																																			
7	Cuneo . . . . .	536	neves.	ser.	ser.	cop.	ser.	ser.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	ser.	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	cop.	ser.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	nebb.	cop.	nebb.	cop.	cop.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	ser.	$\frac{1}{4}$ cop.
8	Fossano . . . . .	376	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	cop.	cop.	ser.	ser.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	ser.	ser.	$\frac{3}{4}$ c.	ser.	cop.	ser.	$\frac{3}{4}$ c.	$\frac{3}{4}$ c.	$\frac{3}{4}$ c.	ser.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	$\frac{3}{4}$ c.	ser.	ser.	$\frac{3}{4}$ cop.
9	Novi Ligure . . . . .	200	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	ser.	ser.	cop.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	ser.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	ser.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	cop.	$\frac{1}{4}$ cop.	
10	Alessandria . . . . .	95	cop.	nebb.	nebb.	ser.	ser.	cop.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	ser.	ser.	cop.	cop.	ser.	cop.	cop.	cop.	cop.	nebb.	nebb.	cop.	nebb.	cop.	ser.	ser.	cop.	cop.	nebb.	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	ser.	ser.	$\frac{1}{4}$ cop.
ZONA IV																																			
11	Domodossola . . . . .	277	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	ser.	ser.	cop.	ser.	cop.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	ser.	ser.	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	$\frac{3}{4}$ c.	$\frac{3}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	$\frac{1}{4}$ cop.
12	Vigevano . . . . .	116	cop.	cop.	cop.	ser.	ser.	cop.	cop.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	piov.	nebb.	nebb.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	$\frac{3}{4}$ cop.
13	Pavia . . . . .	77	nebb.	cop.	neves.	ser.	ser.	cop.	cop.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	ser.	nebb.	ser.	nebb.	piong.	cop.	piov.	piov.	nebb.	nebb.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	$\frac{3}{4}$ cop.
ZONA V																																			
14	Bergamo . . . . .	366	cop.	ser.	nebb.	ser.	ser.	cop.	nebb.	cop.	cop.	cop.	ser.	ser.	neve.	ser.	cop.	nebb.	nebb.	cop.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	ser.	nebb.	ser.	ser.	ser.	ser.	cop.	cop.	cop.	$\frac{1}{2}$ cop.
15	Sondrio . . . . .	298	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	cop.	cop.	cop.	cop.	ser.	ser.	cop.	ser.	ser.	cop.	cop.	cop.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	$\frac{3}{4}$ c.	piov.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	ser.	$\frac{1}{2}$ cop.
16	Milano . . . . .	121	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	ser.	$\frac{3}{4}$ c.	nebb.	nebb.	$\frac{3}{4}$ c.	$\frac{3}{4}$ c.	ser.	$\frac{3}{4}$ c.	neves.	nebb.	nebb.	nebb.	cop.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{3}{4}$ cop.	
17	Piacenza . . . . .	50	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	ser.	$\frac{1}{4}$ c.	nebb.	nebb.	cop.	ser.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	cop.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	cop.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	nebb.	$\frac{3}{4}$ cop.	
ZONA VI																																			
18	Parma . . . . .	52	nebb.	nebb.	nebb.	ser.	ser.	$\frac{1}{4}$ c.	nebb.	cop.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	ser.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	ser.	nebb.	nebb.	ser.	ser.	ser.	ser.	nebb.	nebb.	$\frac{3}{4}$ cop.
19	Cremona . . . . .	45	cop.	cop.	cop.	ser.	ser.	cop.	cop.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c./ $\frac{1}{4}$ c.	ser.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	$\frac{3}{4}$ cop.	
ZONA VII																																			
20	Memmo . . . . .	1000	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	ser.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	ser.	ser.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	$\frac{3}{4}$ c.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	$\frac{1}{4}$ cop.	
21	Brescia . . . . .	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	Salò . . . . .	75	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	cop.	ser.	ser.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	ser.	ser.	ser.	cop.	ser.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	$\frac{1}{4}$ cop.
23	Desenzano . . . . .	64	—	—	—	—	ser.	cop.	cop.	cop.	cop.	ser.	ser.	ser.	cop.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	—
24	Mantova . . . . .	20	cop.	cop.	cop.	cop.	ser.	cop.	cop.	cop.	ser.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.
ZONA VIII																																			
25	Sestola . . . . .	1086	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	ser.	ser.	ser.	$\frac{3}{4}$ c.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	ser.	cop.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	cop.	cop.	cop.	cop.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ cop.	
26	Correggio . . . . .	48	nebb.	nebb.	nebb.	ser.	ser.	ser.	cop.	cop.	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	ser.	ser.	cop.	nebb.	nebb.	nebb.	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	neves.	neves.	nebb.	nebb.	nebb.	ser.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	ser.	ser.	ser.	$\frac{3}{4}$ cop.	
27	Ferrara . . . . .	40	nebb.	nebb.	nebb.	ser.	ser.	ser.	ser.	nebb.	neves.	$\frac{3}{4}$ c.	ser.	ser.	cop.	cop.	nebb.	cop.	nebb.	cop.	neves.	neves.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	$\frac{3}{4}$ c.	$\frac{3}{4}$ c.	$\frac{3}{4}$ cop.	
28	Modena . . . . .	35	nebb.	nebb.	nebb.	$\frac{1}{4}$ c.	ser.	ser.	ser.	nebb.	$\frac{3}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	$\frac{3}{4}$ c.	$\frac{3}{4}$ c.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{1}{4}$ c.	$\frac{3}{4}$ cop.	



**GENNAIO 1918**

ZONA I (A1to P0) — 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 decadi che			Somma mensile	Stato di neve ora.																															
																																	1	2	3																																	
<b>Bacino dell'Alto Po</b>																																																																				
Fiume Po (fino all'Iidrometro S. Mauro)																																																																				
Crissolo . . . . .	1410	1.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	16.0	22.0	36																														
Paesana . . . . .	680	13.0	14.0	—	0.5	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.5	—	—	28.5	—																															
Superga . . . . .	420	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	19.0	29.0	—																															
Montaldo . . . . .	400	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.3	—	2.0	—	25.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	5.3	25.8	34.1	—																															
Saluzzo. . . . .	395	5.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	0.5	3.5	5.6	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.6	5.2	11.1	20.9	—																															
Cavour . . . . .	360	2.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	2.0	5.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	22.0	16.0	43.0	—																															
Monte Cappuccini. .	297	5.8	13.2	—	—	—	—	14.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	12.8	12.6	—	—	—	—	—	—	—	—	33.1	—	32.5	65.6	—																															
Bra . . . . .	290	9.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.2	0.3	8.2	2.6	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	9.9	1.0	14.8	25.7	—																															
Lombriasco . . . . .	245	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	4.0	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	10.0	6.5	36.5	—																															
Torino (Osservatorio) .	238	2.5	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	6.4	14.4	17.1	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.3	8.4	37.5	49.2	—																															
Torino (Castello). . .	238	11.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	6.5	15.0	8.8	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	11.9	8.5	24.8	45.2	—																															
Moncalieri. . . . .	225	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	13.0	10.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	4.0	23.6	40.6	—																															
Torrente Chisola (Sinistra di Po)																																																																				
Cumiana . . . . .	377	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	10.0	6.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	18.0	11.0	39.0	—																															
Torrente Sangone (Sinistra di Po)																																																																				
Glaveno . . . . .	530	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																															
<b>Bacino della Varaita</b>																																																																				
Fiume Varaita (Destra di Po)																																																																				
Chianale . . . . .	1800	5.0	5.0	—	—	—	—	1.0	9.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	8.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	6.0	17.0	45.0	76																														
Bellino . . . . .	1671	0.7	7.5	—	—	—	—	—	10.3	0.4	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	0.2	—	—	8.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	18.9	4.2	17.0	40.1	40																															
Casteldelfino. . . . .	1296	4.0	9.0	—	—	—	—	1.0	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	15.0	32.0	24																															
Sampeyre . . . . .	980	—	6.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	8.0	19.0	—																															
Venasca . . . . .	549	—	11.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	5.0	—	20.0	—																															
Piasco . . . . .	472	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																															
Villanovetta . . . . .	440	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																															

**GENNAIO 1918**

(Segue). ZONA I

[illegible]

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 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.		
S. Germano Chisone.	486	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	28.0	33.0	—	
Pinerolo . . . . .	377	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	10.0	—		
<b>Bacino della Dora Riparia</b>																																							
<b>Fiume Dora Riparia</b> (Sinistra di Po)																																							
Chaberton <sup>1</sup> . . . . .	3136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60		
Clavieres . . . . .	1800	—	—	—	—	—	—	0.7	2.4	4.8	3.1	—	—	—	—	—	—	13.9	—	—	—	—	10.1	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	13.9	15.3	40.2	—		
Champlas . . . . .	1727	10.0	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	5.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	2.0	10.0	37.0	—		
Thures . . . . .	1702	—	5.0	—	—	—	—	—	3.0	27.0	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	7.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	7.0	17.0	59.0	27		
Rochemolles . . . . .	1597	1.0	—	—	—	—	—	1.0	12.0	5.0	1.0	—	—	1.0	—	—	10.0	—	1.0	—	4.0	7.0	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	16.0	21.0	57.0	—		
Bardonecchia . . . . .	1360	4.2	—	—	—	—	—	—	5.9	6.4	—	—	—	2.1	—	—	—	—	7.0	—	—	—	14.8	22.6	—	—	—	—	—	—	—	—	16.5	9.1	37.4	63.0	—		
Fenils . . . . .	1350	2.0	2.0	—	—	—	—	2.0	9.0	2.0	—	—	—	—	—	2.0	—	13.0	—	—	—	—	5.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	15.0	14.0	46.0	—		
Château . . . . .	1330	—	—	—	—	—	—	1.2	—	1.2	—	—	—	1.4	—	—	—	6.5	—	0.8	—	—	3.0	8.4	—	—	—	—	—	—	—	2.4	8.7	11.4	22.5	29			
Salbertrand . . . . .	1031	2.7	11.0	—	—	—	—	—	3.6	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	16.0	—	6.4	3.0	—	—	—	—	—	—	—	17.3	3.0	9.4	29.7	30			
Susa . . . . .	501	30.0	—	—	—	—	—	—	20.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.5	16.0	10.5	77.0	—		
Bussoleno . . . . .	441	5.0	5.0	—	—	1.0	—	—	1.0	—	—	—	5.0	—	—	5.0	—	1.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	11.0	2.0	25.0	—		
Chiusa San Michele .	370	—	5.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	6.0	12.0	—			
Lucento . . . . .	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
<b>Torrente Cenischia</b> (Sinistra di Dora Riparia)																																							
Moncenisio (Lago P.) .	1917	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—			
Moncenisio (G. Scala) :	1725	2.0	3.0	—	—	—	—	4.0	2.0	1.0	1.0	—	—	1.0	—	—	6.0	—	2.0	—	—	2.0	3.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	13.0	11.0	6.0	30.0	42			
Ferrera Cenisio . . .	1440	7.4	17.0	10.0	—	1.0	—	—	7.0	—	—	—	3.8	—	—	—	—	17.4	—	—	—	13.0	8.0	9.0	3.5	—	—	—	—	—	—	42.4	21.2	33.5	97.1	—			
<b>Bacino della Stura di Lanzo</b>																																							
<b>Torrenti: Stura di Valle Grande e Stura di Lanzo</b> (Sinistra di Po)																																							
Forno (Alpi Graje) . .	1226	10.0	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	4.5	12.0	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	7.5	34.0	55.5	20			

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

**GENNAIO 1918**

**ZONA I**  
*(Segue)*

[illegible]

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1918

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

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3			Somma mensile	Strato di neve cm.																												
<b>Fiume Po</b> (fra gli Idrom. di S. Mauro e di Valenza)																																																																	
Vignale . . . . .	308	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.1	—	5.1	8.2	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	11.2	12.4	28.6	—																											
Chivasso . . . . .	183	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																												
Casale Monferrato . . . . .	113	—	—	—	—	—	9.4	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	3.6	7.8	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	4.2	16.6	31.5	—																												
<b>Torrente Stura</b> (Destra di Po)																																																																	
Moncalvo . . . . .	325	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	4.0	10.0	10.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	27.0	18.0	57.0	—																												
Mombello . . . . .	294	—	—	—	—	—	—	0.3	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	1.5	4.5	10.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	0.9	0.2	24.0	25.1	—																												
<b>Bacino dell'Orco</b>																																																																	
<b>Fiume Orco</b> (Sinistra di Po)																																																																	
Ceresole Reale . . . . .	1600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																												
Noasca . . . . .	1200	7.0	—	—	—	—	—	5.0	8.0	—	—	—	2.7	—	—	—	2.6	1.3	—	—	8.0	12.5	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	14.6	27.5	62.1	180																												
Locana . . . . .	615	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	15.5	15.1	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	35.6	36.8	18																												
Sparone . . . . .	537	2.5	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	7.5	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	25.5	31.5	—																												
Cuorné . . . . .	413	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	5.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	30.0	45.0	—																												
Castellamonte . . . . .	343	3.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	15.0	16.0	14.5	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	2.0	45.5	51.5	—																												
<b>Torrente Soana</b> (Sinistra di Orco)																																																																	
Piamprato. . . . .	1550	—	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	30.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	10.0	50.0	90.0	—																												
Campiglia . . . . .	1350	5.0	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	11.0	60																												
Ronco Canavese . . . . .	950	2.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	11.0	16.0	—																												
<b>Torrente Malone</b> (Destra d' Orco)																																																																	
Corio Canavese. . . . .	630	8.2	14.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.6	10.5	19.1	—	—	—	—	—	—	—	—	22.7	—	34.2	56.9	—																												
Ciriè. . . . .	346	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.0	41.0	—																												

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1918

(Segue) ZONA II

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3			Somma mensile	Strato di neve cm.																														
<b>Bacino della Dora Baltea</b>																																																																			
<b>Fiume Dora Baltea</b> (Sinistra di Po)																																																																			
Piccolo S. Bernardo .	2158	—	—	—	—	—	—	30.0	20.0	—	30.0	—	—	30.0	—	—	20.0	—	—	—	10.0	10.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80.0	80.0	20.0	180.0	—																													
Rhêmes N. D. . . .	1731	2.0	—	—	—	—	—	14.0	13.0	—	—	—	—	2.2	—	17.0	—	—	—	—	5.0	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.0	19.2	13.5	61.7	—																														
Valgrisanche . . .	1664	—	4.7	—	—	—	—	41.2	14.1	6.6	9.0	—	7.3	9.2	—	12.4	27.3	—	2.3	1.4	4.8	4.1	10.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75.6	64.7	14.2	154.5	—																														
Valsavaranche . . .	1541	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	8.0	—	38.0	—																														
Cogne . . . . .	1534	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
La Thuile . . . .	1441	—	—	—	—	—	—	4.0	28.0	—	—	—	—	—	—	—	16.0	34.0	10.0	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.0	74.0	—	106.0	33																														
Champorcher . . .	1427	—	—	—	—	—	—	20.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.1	—	19.8	39.9	40																															
Entrèves . . . .	1287	2.0	—	—	—	—	—	6.0	21.0	—	—	15.0	—	11.0	—	7.0	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.0	63.0	8.0	100.0	—																															
Rhêmes S. Georges .	1200	2.0	1.0	—	—	—	—	1.0	5.0	—	—	—	—	10.0	—	2.0	5.0	—	5.0	—	—	4.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	11.0	1.0	21.0	—																															
St. Nicolas . . . .	1196	2.0	—	—	2.0	—	—	12.0	18.0	—	—	—	—	15.0	4.0	—	20.5	—	—	—	—	—	—	—	18.5	—	—	—	—	—	—	34.0	35.5	18.5	88.0	—																															
Prè St. Didier . . .	990	4.0	3.0	—	—	—	—	—	39.0	3.0	3.0	—	—	15.0	4.0	—	10.0	15.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52.0	48.0	20.5	120.5	—																															
Morgex . . . . .	920	2.5	—	—	—	—	—	—	32.0	8.0	—	—	—	12.0	—	—	—	6.0	—	3.0	—	1.0	1.2	15.1	—	—	—	—	—	—	—	42.5	21.0	17.3	80.8	40																															
Nus . . . . .	535	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
Bard . . . . .	473	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
Caluso . . . . .	303	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	3.0	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	0.5	20.0	42.0	—																															
Settimo Vittone . .	275	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	30.0	—																														
Ivrea . . . . .	267	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5	9.5	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.0	34.0	—																														
<b>Torrente Bouthier</b> (Sinistra di Dora)																																																																			
Gran S. Bernardo . .	2467	1.4	—	—	—	—	1.2	6.0	9.6	9.5	7.0	—	2.5	11.3	—	17.8	22.0	—	2.7	—	4.8	8.2	14.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.7	66.1	23.0	118.8	—																														
Cantine . . . . .	2211	—	—	—	—	—	—	3.0	30.0	—	—	—	—	2.0	—	—	22.0	—	—	—	1.0	6.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33.0	25.0	26.0	84.0	—																														
St. Oyen . . . . .	1327	—	—	—	—	—	—	—	15.0	5.3	—	—	—	—	—	—	—	23.2	—	—	—	—	4.7	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	20.3	23.2	11.0	54.5	11																														
Valpelline . . . . .	950	—	—	—	—	—	—	—	17.5	—	1.3	—	—	0.6	—	—	17.7	—	—	—	1.2	—	3.3	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	18.8	19.5	4.7	43.0	—																														
Aosta . . . . .	583	—	1.4	—	—	—	—	—	12.7	—	—	—	—	—	2.9	—	—	10.2	—	—	—	—	—	15.6	—	—	—	—	—	—	—	—	14.1	14.7	15.6	44.4	—																														
<b>Torrente Marmore</b> (Sinistra di Dora)																																																																			
Chamois . . . . .	1815	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	4.0	6.0	—	1.0	—	—	5.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	11.0	13.0	33.0	—																														
Valtournanche . . .	1524	—	—	—	—	—	—	2.0	10.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	6.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	2.0	13.0	27.0	35																														
Torgnon . . . . .	1500	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	3.0	4.0	—	2.0	—	—	3.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	9.0	9.0	30.0	—																														
Châtillon . . . . .	580	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	0.1	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.2	6.3	6.9	—																														

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1918

## (Segue) ZONA II

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche			Somma mensile	Strato di neve cm.	
																																1	2	3				
<b>Torrente Evançon</b> (Sinistra di Dora)																																						
Champoluc	1570	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	14.0	17.0	—
Brusson	1332	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	3.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	2.0	11.0	18.0	—	
Verrès	390	—	—	—	—	—	—	—	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	7.1	16.1	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	—	23.3	28.5	—	
<b>Torrente Lys</b> (Sinistra di Dora)																																						
Elola	1850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gressoney Trinité	1627	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	10.0	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	3.0	26.0	30.0	120
Issime	940	5.0	—	—	2.0	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	6.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	14.0	24.0	22	
Lillianes	667	60.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60.0	5.0	5.0	70.0	10	
<b>Torrente Chiusella</b> (Destra di Dora)																																						
Succinto	1170	—	—	—	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	8.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	—	45.0	46.3	—	
Issiglio	490	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	19.0	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	60.0	63.0	—	
<b>Bacino della Sesia</b>																																						
<b>Fiume Sesia</b> (Sinistra di Po)																																						
Miniera d'Oro	1300	—	—	—	—	0.4	—	—	3.8	—	1.1	—	—	—	—	—	2.1	1.7	—	0.6	—	0.8	8.5	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5.3	4.4	25.3	35.0	—	
Alagna	1205	—	—	—	—	—	—	—	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	—	—	—	8.8	16.1	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4	2.3	24.9	29.6	—	
Riva Valdobbia	1117	—	—	—	—	—	—	—	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	11.0	15.2	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	2.0	26.2	30.5	47	
Quare	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	19.0	21.0	—	
Scopa	622	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	4.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	15.0	19.0	45	
Varallo Sesia	453	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.2	29.4	10.2	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	59.8	73.8	—	
Borgosesia	360	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.2	15.4	30.2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	55.8	56.2	—	
Santhià	186	0.1	—	0.3	0.1	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	3.3	1.6	4.2	14.0	14.8	—	0.3	0.2	0.3	0.3	—	—	—	3.0	5.1	34.1	42.2	—	
Rosasco	100	—	—	—	—	—	—	—	3.4	9.2	9.0	1.2	—	—	1.0	—	—	1.4	—	4.8	7.2	2.0	10.0	7.5	3.5	—	—	—	—	—	—	21.6	15.6	23.0	60.2	—		
<b>Torrente Sermenza</b> (Sinistra di Sesia)																																						
Rima	1417	—	—	—	—	1.0	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	—	0.5	—	0.5	11.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	1.5	31.5	37.0	41	

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

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

**GENNAIO 1918**

*(Segue)* **ZONA II**

[illegible]



## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1918

ZONA III (Tanaro-Scrivia) — Superficie Kmq. 9359

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

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1918

(Segue) ZONA III

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche			Somma mensile	Strato di neve cm.																															
																														1	2	3																																				
																																	Torrenti:																																			
																																	Gesso e Vermenagna																																			
																																	(Destra di Stura di Demonte)																																			
Colle di Tenda . . .	1909	15.0	20.0	—	—	10.0	—	4.0	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	29.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	62.0	—	32.0	94.0	200.																															
Terme Valdieri. . .	1346	26.0	—	—	5.0	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46.0	10.0	—	56.0	—																															
Limone. . . . .	1010	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	9.0	21.0	—																															
S. Anna Valdieri . .	900	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	12.0	—	—																															
Entraque . . . . .	900	23.0	26.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51.0	—	3.0	54.0	—																															
Vernante . . . . .	800	—	25.0	—	6.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	33.0	—	10.0	43.0	—																															
Valdieri . . . . .	780	7.0	29.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.0	—	—	37.0	23																															
Cuneo . . . . .	536	5.0	13.8	—	—	1.8	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	4.0	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	20.8	—	12.2	33.0	—																															
																																	Torrenti:																																			
																																	Pesio, Colla, Brobbio																																			
																																	(Sinistra di Tanaro)																																			
Boves . . . . .	590	4.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4	10.0	1.5	4.2	—	—	—	—	—	—	—	12.0	2.4	15.7	30.1	—																															
Chiusa di Pesio . .	580	0.7	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	4.1	5.4	—	—	—	—	—	—	—	3.1	—	12.7	15.8	—																															
Margarita . . . . .	448	6.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	2.0	16.0	25																															
																																	Torrente Ellero																																			
																																	(Sinistra di Tanaro)																																			
Frabosa Soprana . .	890	6.9	20.5	—	1.9	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.2	4.9	14.1	—	—	—	—	—	—	—	—	29.9	—	28.2	58.1	70																															
Mondovì . . . . .	555	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	6.0	—																															
																																	Torrenti:																																			
																																	Borbore e Triversa																																			
																																	(Sinistra di Tanaro)																																			
Cocconato. . . . .	495	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	40.0	20.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	30.0	10.0	70.0	110.0	—																															
Montechiaro d'Asti .	291	—	8.0	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.5	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	14.5	28.5	—																															
Roatto . . . . .	256	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	7.5	9.5	10.0	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.5	26.0	53.5	—																														
Tigliole. . . . .	239	—	1.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	1.0	4.0	—																															
Asti . . . . .	126	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.4	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	5.5	—	5.7	—																															
																																	Torrente Belbo																																			
																																	(Destra di Tanaro)																																			
Mombarcaro. . . .	896	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	10.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	25.0	40.0	—																															
Bossolasco . . . .	770	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	7.0	—																														

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1918

(Segue) ZONA III

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche			Somme mensile	Strato di neve cm.
Montezemolo . . .	741	—	22.0	—	—	1.1	—	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	9.3	22.1	19.0	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	23.2	12.3	58.1	93.6	12
Montecucco . . .	384	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	35.0	47.0	—
Mombaruzzo. . .	320	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	4.0	2.0	3.0	5.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	14.3	17.0	13.0	44.0	—	
<b>Bacino della Bormida</b>																																					
Bormida di Millesimo (Destra di Tanaro)																																					
Mombarcaro . . .	896	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	10.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	25.0	40.0	—	
Roccaverano. . .	764	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	7.7	8.1	—
Osligla . . .	715	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gottasecca . . .	710	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	5.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	11.0	—
Calizzano . . .	647	12.0	13.0	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	10.0	17.0	20.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	32.0	9.0	48.0	89.0	30
Cortemilla . . .	305	—	7.0	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.5	6.0	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	4.5	13.5	26.0	—	
Bubbio . . .	224	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	7.0	9.0	10.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	35.0	43.0	—
<b>Bormida di Spigno</b>																																					
(Destra di Tanaro)																																					
Roccaverano. . .	764	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	7.7	8.1	—
Cagna . . .	600	2.0	11.0	—	2.0	—	—	3.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	3.0	5.0	9.0	11.0	18.0	—	—	—	—	—	—	—	20.0	9.0	38.0	67.0	—	
Pareto . . .	476	—	24.0	8.0	3.0	3.0	—	11.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	11.0	28.0	17.0	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	53.0	20.0	59.0	132.0	—
Dego (Castello) . . .	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Carcare . . .	343	—	—	—	—	30.0	40.0	50.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	20.0	—	—	2.0	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120.0	40.0	73.5	233.5	—
<b>Bormida Inferiore</b>																																					
(Destra di Tanaro)																																					
Acqui . . .	164	5.0	2.0	—	—	—	—	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	1.0	7.0	3.0	—	12.0	12.0	—	—	—	—	—	—	10.0	10.0	27.0	47.0	—	
Sezzadio . . .	127	—	—	—	—	—	11.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	11.2	3.0	4.0	18.2	—	
<b>Torrente Erro</b>																																					
(Destra di Bormida)																																					
Piancastagna . . .	732	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	28.0	36.0	—	
Ponzone d'Acqui . . .	610	—	14.6	32.8	—	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.2	2.0	5.8	4.0	14.6	11.3	2.5	—	—	—	—	—	—	51.6	14.0	32.4	98.0	—	
Montenotte Inf. . .	580	—	32.0	—	—	—	—	27.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—	32.0	26.0	13.0	—	—	—	—	—	—	—	59.0	18.0	71.0	148.0	26	
Sassello. . .	385	5.0	—	—	—	—	5.0	22.0	—	—	—	—	—	15.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	50.0	—	—	—	—	—	—	—	—	32.0	20.0	50.0	102.0	—	

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1918

(Segue) ZONA III

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi			Somma mensile	Strato di neve cm.																												
		1	2	3																																																													
Torrente Orba (Destra di Bormida)																																																																	
Piampaludo	857	19.0	—	—	—	—	28.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	3.0	—	—	10.0	26.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56.0	15.0	39.0	110.0	—																											
Piancastagna	732	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	28.0	36.0	—																											
Lavezze	652	—	2.0	—	—	—	15.0	12.0	—	—	—	—	11.0	12.0	—	—	12.0	26.0	4.0	4.0	4.0	5.0	24.0	21.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	29.0	80.0	54.0	163.0	—																												
Masone	433	2.0	5.0	—	—	—	5.0	15.0	16.0	—	—	—	—	4.0	10.0	—	25.0	3.0	6.0	13.0	31.0	6.0	10.0	28.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	43.0	92.0	45.0	180.0	—																												
Lavagnina	335	—	—	40.0	—	—	—	—	12.0	—	—	—	27.0	—	—	—	—	5.0	3.0	1.0	—	28.0	21.0	8.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	52.0	36.0	59.0	147.0	—																												
Belforte Monferrato	275	—	7.5	—	—	—	4.5	3.5	—	—	—	—	—	3.1	—	—	0.5	1.6	0.7	2.6	11.6	3.2	18.4	15.3	0.3	0.5	—	—	—	—	—	—	15.5	20.1	37.7	73.3	—																												
Rossiglione	270	—	6.2	—	—	—	13.4	8.3	—	—	—	—	—	—	1.3	—	—	0.4	—	—	16.2	18.4	20.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.9	17.9	39.0	84.8	—																												
Gavi	240	—	5.0	—	—	—	15.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.2	—	45.0	77.5	—																												
Ovada	187	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.0	—																												
Bacino della Scrivia Fiume Scrivia (Destra di Po)																																																																	
Montebano	935	3.4	0.6	—	—	—	8.2	45.5	39.2	—	—	—	—	42.4	19.0	—	23.4	44.1	10.3	6.5	4.4	3.1	49.2	11.3	2.0	—	—	—	—	—	—	—	96.9	150.1	65.6	312.6	—																												
Noci	776	—	—	—	—	—	2.0	40.0	90.4	—	—	—	20.0	40.0	—	—	19.2	27.4	12.0	16.4	—	—	54.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132.4	135.0	54.0	321.1	—																												
Torriglia	764	—	—	—	—	—	—	41.0	23.4	2.0	—	—	—	35.4	—	—	17.6	34.4	8.2	5.3	4.0	2.0	59.2	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	66.4	104.9	71.2	242.5	—																												
Crocefieschi	742	—	—	—	—	—	10.0	56.5	16.0	—	—	—	—	23.5	—	—	26.0	20.0	—	—	—	—	36.0	2.3	1.8	—	—	—	—	—	—	—	82.5	69.5	40.1	192.1	—																												
S. Martino	725	—	—	—	—	—	8.0	11.0	18.0	—	—	—	—	10.0	12.0	—	14.0	12.0	4.0	—	—	—	21.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	37.0	52.0	29.0	118.0	—																												
Scoffera	678	—	—	—	—	—	41.0	55.0	21.0	—	—	—	20.0	56.0	—	—	50.0	30.0	40.0	—	—	56.0	27.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	117.0	196.0	103.0	416.0	—																												
Sanguinetto	560	—	—	—	—	—	3.4	26.8	16.6	34.8	—	—	—	21.0	20.8	—	24.4	38.6	6.6	4.4	0.8	1.1	36.3	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	81.6	116.6	38.8	237.0	—																												
Castagnola	560	—	—	—	—	8.0	—	6.0	—	—	—	—	25.0	25.0	82.0	36.0	26.0	7.0	5.0	1.0	2.0	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	209.0	6.0	224.0	—																												
Montoggio	450	—	—	—	—	—	21.5	106.0	24.0	—	—	—	—	33.0	18.0	—	14.5	27.0	—	31.5	10.0	41.0	17.0	31.0	10.5	4.0	—	—	—	—	—	—	151.5	134.0	103.5	389.0	—																												
S. Agata Fossili	425	—	—	—	—	—	—	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	7.0	—	—	11.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	24.0	16.0	65.0	—																												
Novi Ligure	200	—	0.5	—	—	—	—	11.0	6.7	—	—	—	—	1.2	2.4	—	2.2	4.6	0.4	3.4	7.9	—	9.9	4.7	—	1.3	—	—	—	—	—	—	18.2	22.1	15.9	56.2	—																												
Tortona	120	—	—	—	—	—	—	—	11.5	—	—	—	—	2.5	—	—	1.0	—	1.5	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	11.5	5.0	1.1	17.6	—																												
Torrente Borbera (Destra di Scrivia)																																																																	
Carrega Ligure	955	—	—	—	—	—	—	9.0	19.0	—	—	—	—	14.5	—	—	—	—	—	5.0	—	—	43.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	28.0	19.5	46.0	93.5	—																												
Cabella Ligure	515	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	20.0	22.0	62.0	—																												
Zebedassi	492	1.0	—	—	—	—	—	17.0	11.0	—	—	—	—	13.0	—	—	—	—	6.0	—	3.0	—	12.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	29.0	22.0	16.0	67.0	—																												
Borghetto	295	—	—	—	—	—	—	30.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39.0	11.0	—	50.0	—																												

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1918

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

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decenniche 1 2 3			Summa mensile	Strato di neve cm.																												
<b>Fiume Po</b> (fra gli Idrom. di Cornale Gerola e Becca)																																																																	
Montalto Pavese . . .	466	—	—	—	—	—	—	8.0	10.5	—	—	—	—	1.5	—	—	3.0	—	2.0	3.5	1.0	—	5.5	2.0	—	4.0	2.5	—	—	—	—	—	—	18.5	14.0	14.0	46.5	—																											
S. Giuletta . . . . .	250	—	—	—	—	—	3.5	4.6	2.7	—	—	—	—	4.7	—	3.8	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.8	10.1	—	20.9	—																												
<b>Bacino dell'Agogna</b> Torrente Agogna (Sinistra di Po)																																																																	
Monte Mesma . . . . .	575	—	—	—	—	—	—	5.0	15.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	7.3	33.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.2	—	33.7	53.9	—																											
Borgomanero . . . . .	306	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	10.0	18.0	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	6.0	44.0	60.0	—																												
<b>Bacino del Terdoppio</b> Torrente Terdoppio (Sinistra di Po)																																																																	
Novara . . . . .	163	—	—	—	—	—	—	10.0	40.0	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	4.0	—	4.0	3.0	13.0	13.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	50.0	13.0	31.0	94.0	—																											
Borgo S. Siro . . . . .	98	—	—	—	—	—	—	3.5	5.0	—	—	—	—	2.4	—	—	—	1.5	—	0.5	8.0	—	8.0	—	2.1	—	—	—	—	—	—	—	8.5	12.4	10.1	31.0	—																												
<b>Bacino del Ticino</b> Alto Ticino e Torrente Brenno (Lago Maggiore)																																																																	
S. Gottardo . . . . .	2103	—	—	—	—	—	—	1.2	17.5	15.4	16.0	—	—	8.3	—	4.4	6.2	—	—	4.6	4.8	16.2	16.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.1	28.3	32.3	110.7	—																											
Airolo . . . . .	1143	—	—	—	—	—	—	2.5	3.3	6.3	5.3	—	0.7	—	—	3.6	8.9	—	0.5	—	4.2	7.7	15.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.4	17.9	23.6	58.9	—																												
Olivone . . . . .	893	—	—	—	—	—	—	5.0	1.0	5.0	6.7	—	—	—	—	—	5.0	—	1.0	—	1.0	5.0	13.0	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	17.7	7.0	19.1	43.8	—																												
Faldo . . . . .	759	—	—	—	—	—	—	3.2	0.4	5.5	2.6	—	—	—	—	—	9.0	—	1.0	4.3	4.0	11.8	17.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.7	18.3	29.2	59.2	—																												
Comprovasco . . . . .	544	—	—	—	—	—	—	2.3	2.3	1.2	2.3	—	—	—	—	—	0.8	—	0.8	0.3	1.2	6.5	9.2	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	8.1	3.1	16.7	27.9	—																												
Biasca . . . . .	300	—	—	—	—	—	—	1.6	1.2	3.6	1.2	—	—	—	—	—	—	—	2.0	0.6	1.7	9.5	19.3	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	7.6	4.3	30.9	42.8	—																												
Bellinzona . . . . .	237	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.7	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	4.9	5.9	—																												
<b>Fiume Moesa</b> (Sinistra di Ticino)																																																																	
S. Bernardino . . . . .	2073	—	—	—	—	—	0.5	7.6	5.4	2.0	4.4	—	3.2	1.0	—	—	14.1	—	14.7	6.7	9.1	24.7	36.4	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	19.9	48.8	66.0	134.7	—																												

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1918

(Segue) ZONA IV

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi			Somma mensile	Strato di neve mm.	
		1	2	3	1	2	3																															
Braggio . . . . .	1313	—	—	—	—	—	—	4.9	1.7	1.2	1.0	—	0.2	—	—	—	—	—	4.8	—	—	5.8	6.8	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	8.8	5.2	13.1	27.1	—	
Mesocco . . . . .	785	—	—	—	—	—	—	4.3	2.1	—	3.1	—	—	—	—	—	3.3	—	1.5	—	—	9.4	9.7	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	9.5	4.8	20.4	34.7	—	
Gromo . . . . .	335	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.9	—	1.0	—	0.8	6.7	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	3.7	13.8	18.5	—	
Rio Verzasca (Lago Maggiore)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Sonogno . . . . .	915	—	—	—	—	—	—	5.6	1.2	—	1.6	—	—	—	—	—	2.1	—	5.1	3.6	7.2	15.6	20.2	1.7	—	1.7	—	—	—	—	—	—	8.4	18.0	37.5	63.9	—	
Fiume Maggia Val Maggia e Val Vigizzo (Lago Maggiore)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Fusio . . . . .	1285	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Crana Torricella . . . . .	1010	—	—	—	—	—	—	7.5	2.6	—	—	—	—	—	—	—	2.3	—	10.5	4.1	2.2	13.8	25.6	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.1	19.1	40.4	69.6	—	
Craveggia . . . . .	883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	8.0	7.0	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	29.0	44.0	—
Mosogno . . . . .	790	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	2.8	4.7	8.0	17.8	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	10.5	27.2	42.7	—	
Camedo . . . . .	610	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.8	2.0	7.0	12.6	20.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	20.8	35.6	61.4	—	
Cevio . . . . .	430	—	—	—	—	—	—	1.6	2.4	—	4.9	—	—	—	—	—	1.4	—	3.2	3.0	4.7	10.9	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.9	12.3	27.9	49.1	—	
Fiume Toce (Lago Maggiore)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Codelago . . . . .	1846	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	1.2	—	2.2	0.2	—	3.6	5.0	—	—	—	—	20.0	16.5	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	12.1	36.5	51.6	107	
Devero . . . . .	1640	1.0	—	—	—	—	—	—	0.5	1.0	0.5	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	8.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	0.6	18.0	21.6	90	
Agaro . . . . .	1561	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	1.3	—	2.5	—	
Formazza . . . . .	1270	2.0	—	—	—	—	—	—	—	1.1	12.1	1.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	12.1	11.0	1.0	—	—	—	—	—	—	15.2	3.0	24.1	42.3	62	
Goglio . . . . .	1140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	2.0	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	3.0	14.0	19.0	39	
Bognanco Dentro . . . . .	980	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	9.0	15.0	25.0	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	55.0	60.0	10	
Antronapiana . . . . .	902	1.0	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	8.0	23.0	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	4.0	55.0	62.5	—	
Rivasco . . . . .	860	1.2	—	—	—	—	—	—	1.0	—	3.0	15.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	4.0	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	15.2	23.2	43.6	—	
Premia . . . . .	810	0.5	—	—	—	—	—	—	1.8	—	4.1	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	18.0	13.5	—	—	—	—	—	—	—	—	6.4	1.5	31.5	39.4	20	
Verampio . . . . .	525	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	26.0	34.0	—	
Crudo d'Ossola . . . . .	503	0.3	—	—	—	—	—	—	1.5	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	0.2	2.5	12.0	16.5	—	—	—	—	—	—	—	—	4.8	2.2	31.0	38.0	—	
Domodossola . . . . .	277	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	1.2	2.0	18.2	26.4	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	4.2	46.6	56.0	—	
Ornavasso . . . . .	208	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33.0	44.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	77.0	81.0	—	
Torrente Diveria (Destra di Toce)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Lago d'Avino . . . . .	2240	—	—	—	—	—	—	—	3.7	4.3	—	—	—	—	—	—	20.0	5.0	—	—	—	3.8	10.3	7.9	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	25.0	22.0	55.0	—	

**GENNAIO 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	Somma decadike			Somma mensile	Strato di neve cm.	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	8			
Sempione (Ospizio) . . .	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	4.0	170
Trasquera. . . . .	1033	—	—	—	—	—	—	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	6.2	13.4	17.3	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4	7.0	30.7	40.1	22	
Gebbo . . . . .	1015	—	—	—	—	—	—	—	3.9	2.6	1.3	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4	4.7	13.7	17.0	—	—	—	—	—	—	—	3.8	8.3	35.4	47.5	—	
Varzo . . . . .	550	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.2	7.3	15.6	23.0	2.2	—	—	—	—	—	—	23.1	7.2	48.1	78.4	—	
Torrente Anza (Destra di Toce).																																						
Macugnaga . . . . .	1200	2.0	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	11.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	35.0	44.0	—	
Bannio . . . . .	670	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	4.0	6.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	13.0	16.0	—	
Piedimulera . . . . .	243	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.6	10.8	0.5	—	—	—	—	—	—	3.5	—	21.9	25.4	—	
Lago d'Orta e Torrente Strona (Destra di Toce)																																						
Mottarone. . . . .	1382	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Campello Monti . . .	1300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	15.0	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	39.0	42.0	700
Loreglia . . . . .	725	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	14.0	6.0	16.5	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.5	28.0	47.5	—
Cesara . . . . .	500	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	20.5	35.0	1.0	—	—	—	—	—	—	11.0	—	66.5	77.5	—	
Lago Maggiore																																						
Mottarone. . . . .	1382	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pino. . . . .	950	—	—	—	—	—	42.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	7.5	—	15.0	25.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	42.0	9.5	60.0	111.5	—	
Musignano . . . . .	928	—	—	—	—	—	—	35.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	7.5	—	12.0	25.0	17.5	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	9.5	54.5	99.0	—	
Premeno . . . . .	810	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Miazzina . . . . .	721	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	2.3	—	30.0	33.0	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	6.3	63.0	77.3	—
Falmenta . . . . .	660	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	10.0	15.0	33.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	10.0	58.0	70.5	—
Cuvio . . . . .	430	—	—	—	—	—	—	—	7.5	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4	3.5	1.5	18.8	17.5	2.2	—	—	—	—	—	—	—	7.7	6.9	40.0	54.6	—
Cadaro . . . . .	370	—	—	—	—	—	—	4.5	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.5	—	7.5	20.0	17.0	—	—	—	—	—	—	—	7.5	12.5	44.5	64.5	—	
Locarno . . . . .	239	—	—	—	—	—	7	4.9	1.6	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	1.4	1.4	1.8	12.3	20.4	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	4.6	34.4	46.1	—	
Ispra. . . . .	225	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	6.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	3.0	15.0	25.0	—	
Brissago . . . . .	210	—	—	—	—	—	—	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.9	3.8	1.6	11.9	11.1	9.4	—	—	—	—	—	—	—	2.1	10.3	32.4	44.8	—		
Luino . . . . .	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.5	3.5	4.0	18.0	31.0	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	53.7	76.7	—
Intra. . . . .	209	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stresa . . . . .	202	—	—	—	—	—	—	—	4.9	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.8	1.0	0.2	23.5	29.0	6.0	—	—	—	—	—	—	5.9	4.8	55.7	69.4	—	
Lesà. . . . .	198	—	—	—	—	—	—	—	1.8	5.0	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	3.0	3.0	18.8	20.7	—	—	—	—	—	—	—	7.1	7.0	34.5	48.6	—	

*(Segue)* ZONA IV.

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche			Somma mensile	Strato di neve cm.	
																																	1	2	3			
<b>Lago di Lugano</b>																																						
Monte Generoso . . .	1610	—	—	—	—	—	2.5	25.2	8.3	—	—	—	—	3.3	—	0.9	2.0	0.6	13.8	14.9	3.5	15.6	23.7	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36.0	39.0	44.1	119.7	—
Paraviso . . . . .	818	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	9.5	—	6.1	15.2	27.5	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	10.5	48.8	62.3	—
Marchiolo . . . . .	505	—	—	—	—	—	—	—	4.6	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.8	1.4	18.2	21.1	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	6.3	15.8	42.4	64.5	—
Porlezza . . . . .	298	—	—	—	—	—	—	—	4.0	4.7	—	—	—	—	—	—	—	0.7	2.0	0.8	1.5	—	8.0	11.0	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	8.7	5.0	19.9	33.6	—
Ponte Tresa . . . .	280	—	—	—	—	—	—	6.8	1.3	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	9.2	4.2	0.6	13.5	12.2	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.1	14.3	28.5	50.9	—
Lugano . . . . .	276	—	—	—	—	—	—	8.5	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	2.0	2.0	12.0	13.5	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.3	13.0	26.5	48.8	—
<b>Lago di Varese</b>																																						
Azzate . . . . .	332	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.2	15.2	9.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	31.8	39.8	—
Gavirate . . . . .	284	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	29.8	25.0	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	7.0	56.6	69.6	—
Varano Borghi . . .	245	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	9.0	7.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	2.0	18.0	28.0	—
<b>Basso Ticino (Sinistra di Po)</b>																																						
Somma Lombardo . .	286	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vizzola . . . . .	221	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	7.0	15.0	17.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tornavento . . . . .	198	—	—	—	—	—	—	—	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.5	15.0	10.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	—	42.7	47.9	—
Presa Ticino . . . .	187	—	—	—	—	—	—	—	4.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	2.8	2.5	13.5	16.6	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	4.6	6.8	33.9	45.3	—
Cerano . . . . .	129	—	—	—	—	—	—	—	4.0	9.0	—	—	—	5.0	1.0	—	—	—	2.0	8.0	1.0	—	1.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	17.0	5.0	35.0	—
Abbiategrosso . . .	122	—	—	—	—	—	—	6.5	4.0	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.2	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5	4.0	13.7	28.2	—
Vigevano . . . . .	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7	5.9	7.8	—	12.7	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.4	16.8	35.2	—
Beregardo . . . . .	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pavia . . . . .	77	—	—	—	—	—	0.3	15.0	0.7	—	—	—	—	9.3	—	—	5.7	—	2.5	4.3	—	1.9	1.7	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	21.8	4.9	42.7	—	
<b>Bacino del Curone</b>																																						
<b>Torrente Curone (Destra di Po)</b>																																						
Fontondo . . . . .	840	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	10.0	20.0	—	—
Montemarzino . . .	468	—	—	—	—	—	12.8	8.8	—	—	—	—	5.8	2.2	—	—	4.2	3.2	2.3	2.6	—	—	8.0	—	—	2.6	—	—	—	—	—	—	21.6	20.3	10.6	52.5	—	—
S. Sebastiano . . .	336	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



**GENNAIO 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 em.
																																1	2	3			
</																																					

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1917

ZONA V (Adda) — Superficie Kmq. 13956

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3			Somma mensile	Strato di neve cm.																														
<b>Fiume Po</b> (fra gli Idrometri di Becca e di Cremona).																																																																			
Luzzano . . . . .	220	—	—	—	—	—	—	1.0	4.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	2.0	2.0	9.0	—																													
Belgioioso. . . . .	75	—	—	—	—	—	2.0	9.0	—	—	—	—	—	6.0	—	5.0	1.0	2.0	—	—	—	2.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	16.0	6.0	33.0	—																														
Sarmato . . . . .	70	—	—	—	—	—	5.5	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	3.0	—	8.5	—																														
Codogno . . . . .	58	—	—	—	—	—	—	—	9.9	—	—	—	—	—	1.3	—	—	—	—	0.5	0.3	—	1.8	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	9.9	2.1	2.0	14.0	—																														
S. Lazzaro Alberoni.	50	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	5.0	2.0	12.0	—																														
<b>Bacino dell'Olona</b>																																																																			
<b>Fiume Olona</b> (Sinistra di Po)																																																																			
S. Maria del Monte .	881	—	—	—	—	—	—	—	7.1	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	20.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	12.1	—	37.0	49.1	—																													
Olgiate Comasco . . .	407	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	35.0	38.0	—																													
Solbiate Comasco . .	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	5.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	11.0	—																													
Varese . . . . .	382	—	—	—	—	—	—	—	7.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	4.0	2.5	14.0	24.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	9.0	9.0	42.5	60.5	—																														
Cantù . . . . .	360	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	2.0	—	9.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	7.5	9.5	23.0	—																														
Lentate Seveso. . . .	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
Rovellasca. . . . .	243	—	—	—	—	—	0.5	6.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	3.0	3.2	1.0	5.1	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	8.2	15.1	19.8	—																														
Gallarate . . . . .	238	—	—	—	—	—	—	—	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	4.0	11.0	14.0	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	5.0	25.5	36.0	—																														
Gorla Minore . . . .	235	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	3.0	—	3.5	—	22.5	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	7.0	26.0	38.0	—																														
Rho . . . . .	155	—	—	—	—	—	—	1.0	8.5	—	—	—	—	2.1	—	—	—	—	4.7	3.0	—	7.9	8.0	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	9.5	9.8	17.4	36.7	—																														
Casone Magenta . . .	147	—	—	—	—	—	—	—	—	10.7	—	—	—	4.3	—	—	—	—	5.9	3.4	2.5	9.8	10.6	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.7	13.6	24.9	49.2	—																														
Milano-Brera . . . .	121	—	—	—	—	—	—	8.1	2.0	—	—	—	—	5.8	—	—	—	1.6	3.4	4.1	0.5	3.2	4.5	2.8	—	—	—	0.3	—	—	—	—	10.2	15.5	11.1	36.8	—																														
Binasco. . . . .	101	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	9.0	—	—	—	3.0	—	2.0	—	—	8.0	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	11.0	14.0	12.0	37.0	—																														
<b>Bacino del Lambro</b>																																																																			
<b>Fiume Lambro</b> (Sinistra di Po)																																																																			
Magreglio. . . . .	737	—	—	—	—	—	—	1.0	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	1.5	4.0	—																													
Asso . . . . .	427	—	—	—	—	—	—	—	8.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	7.0	22.0	—																												
Cremella . . . . .	382	—	—	—	—	—	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	7.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	—	26.0	39.0	—																												
Arcellasco. . . . .	302	—	—	—	—	—	—	5.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	10.0	20.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	5.0	35.0	50.0	—																													

**GENNAIO 1918**

## ZONA V (Segue)

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche			Somma mensile	Stato di neve cm.																							
																																1	2	3																										
Vimercate. . . . .	194	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	6.0	5.0	15.0	—																							
Monza . . . . .	167	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	6.0	4.0	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	14.0	11.0	31.0	—																							
Sesto S. Giovanni. .	137	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	8.0	1.2	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	12.2	—	22.2	—																							
Cernusco Naviglio. .	134	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	0.5	—	—	3.5	5.0	3.2	—	—	—	—	—	—	—	15.0	2.0	15.2	32.2	—																							
Paullo . . . . .	105	—	—	—	2.0	—	8.0	—	1.0	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	3.0	10.0	24.0	—																							
Melegnano . . . . .	88	—	—	—	—	—	—	4.0	10.0	—	—	—	—	—	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	6.5	10.0	30.5	—																							
S. Angelo Lodigiano.	75	—	—	—	26.0	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	3.0	4.0	33.0	—																							
Bacino dell'Adda Sup. e del Lario																																																												
Adda Superiore (Lago di Como)																																																												
Stelvio . . . . .	2756	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																							
Semogo . . . . .	1500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																							
Pedenosso . . . . .	1400	—	—	—	—	—	—	—	5.0	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	1.0	4.0	13.5	—																						
Bormio . . . . .	1225	—	—	—	—	—	—	—	2.5	3.0	0.5	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	2.5	3.0	11.3	—																						
Aprica . . . . .	1181	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																							
Tartano . . . . .	1140	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	7.0	—	3.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	15.0	—	17.0	8																						
Prese d'Adda . . . .	944	—	—	—	—	—	2.5	1.0	2.0	4.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.5	1.0	—	10.5	—																						
Teglio . . . . .	871	—	—	—	—	—	3.0	9.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	3.0	—	—	—	—	1.5	1.5	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	5.0	3.5	20.5	—																							
Grosio . . . . .	652	—	—	—	—	—	—	—	1.0	15.0	3.0	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	10.0	3.0	29.0	—																							
Tirano . . . . .	430	—	—	—	—	—	—	—	—	4.8	—	—	—	—	—	0.3	—	1.5	—	—	—	—	1.0	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	4.8	0.8	1.3	6.9	—																							
Berbenno . . . . .	370	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	4.5	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	6.0	6.2	—																						
Torrente Poschiavino (Destra di Adda)																																																												
Bernina . . . . .	2230	—	—	—	—	—	10.2	15.3	6.3	—	—	—	—	4.7	—	—	3.7	—	—	—	5.0	6.3	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.8	13.4	12.8	58.0	—																							
Cavaglia . . . . .	1700	—	—	—	—	—	14.5	10.2	2.3	—	—	—	—	—	—	—	6.3	—	—	—	—	4.1	4.5	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	27.0	6.3	13.9	47.2	—																							
Prese di Poschiavo .	960	—	—	—	—	—	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	—	3.8	10.9	—																							
Brusio . . . . .	755	—	—	—	—	—	6.0	15.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	—	3.0	29.0	—																							
Torrente Mallero (Destra di Adda)																																																												
Lago Pirola . . . . .	2284	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																							



# PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1918

(Segue) ZONA V

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi			Somma mensile	Strato di neve cm.	
																																1	2	3				
Lecco . . . . .	212	—	—	—	—	—	—	—	7.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	12.0	—	
Bellano. . . . .	204	—	—	—	—	—	—	—	3.7	5.0	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	0.4	1.6	6.1	8.1	—	—	—	—	—	—	—	—	8.7	2.5	15.8	27.0	—	
Como . . . . .	200	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	5.4	2.4	4.3	10.4	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	8.6	23.2	35.3	—	
Dongo . . . . .	200	—	—	—	—	—	—	—	4.5	1.0	—	—	—	—	—	—	—	1.4	—	5.2	—	1.3	8.2	15.8	2.3	—	—	—	—	—	—	—	5.5	6.6	27.6	39.7	—	
Bacino dell'Adda Infer.																																						
Fiume Adda (Sinistra di Po)																																						
Celana . . . . .	420	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	5.5	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	8.0	5.0	28.0	—	
Merate . . . . .	281	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	13.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	20.0	13.5	43.5	—
Vaprio . . . . .	161	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lodi . . . . .	80	—	3.0	—	—	—	—	6.0	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	6.0	3.0	18.0	—	
Fiume Brembo (Sinistra di Adda)																																						
Camisolo . . . . .	2000	—	—	—	—	—	—	—	4.0	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	30.0	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	11.0	5.0	83.0	—	
Foppolo. . . . .	1520	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	5.0	—	—	12.0	—	—	—	—	—	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	17.0	22.0	59.0	—	
Roncobello . . . . .	1009	—	—	—	—	—	1.0	—	2.4	—	—	—	—	—	—	5.2	—	—	—	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4	9.9	—	13.3	—	
Serina . . . . .	823	—	—	—	—	—	—	—	0.0	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	8.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	3.0	13.0	26.0	—	
Oida . . . . .	772	—	—	—	—	—	—	—	8.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	2.0	—	16.0	—	
Rota Fuori . . . . .	691	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	23.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	43.0	46.0	—	
Piazza Brembana . . . . .	540	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	11.0	—
S. Giovanni Bianco . . . . .	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	1.4	2.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	14.0	—
S. Pellegrino . . . . .	355	—	—	—	—	—	2.3	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.4	3.5	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	4.1	6.8	15.9	26.8	—	
Zogno . . . . .	334	—	—	—	—	—	—	—	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	5.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	6.0	11.0	23.5	—	
Brembate Sotto . . . . .	173	—	—	—	—	—	—	—	6.0	3.0	—	—	0.5	1.5	—	—	—	1.5	—	—	4.5	—	3.0	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	9.0	5.2	23.2	—	
Fiume Serio (Sinistra di Adda)																																						
Monte Fiesio . . . . .	1705	—	—	—	—	—	—	—	5.0	2.0	—	—	—	—	5.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	13.0	15.0	35.0	—	
Lizzola . . . . .	1235	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	4.0	—	
Selvino . . . . .	965	—	—	—	—	—	—	—	8.5	9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.6	7.9	—	5.3	4.0	9.5	—	—	—	—	—	—	—	18.2	16.5	18.8	53.5	—	
Forno Gavazzo . . . . .	810	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	3.0	—	
Gromo . . . . .	709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	—	4.7	9.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.3	—	17.3	—	

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1918

(Segue) ZONA V

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche			Somma mensile	Strato di neve cm.																														
																																	1.	2	3																																
Clusone . . . . .	648	—	—	—	—	—	—	—	1.5	2.0	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	3.5	0.8	1.5	5.8	—																														
Gorno . . . . .	640	—	—	—	—	—	—	11.0	23.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39.0	5.0	—	44.0	—																														
Gandino . . . . .	570	—	—	—	—	—	—	3.0	4.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	3.0	—	10.0	—																														
Bergamo . . . . .	366	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	4.0	—	—	1.0	—	3.0	1.5	1.0	2.0	1.3	4.5	—	—	—	—	—	—	—	10.0	10.5	7.8	28.3	—																															
Martinengo . . . . .	123	—	—	—	—	—	—	—	8.1	0.5	—	—	—	0.5	1.1	—	—	2.0	—	3.5	2.7	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	8.6	9.8	0.5	18.9	—																															
<b>Bacino del Tidone</b>																																																																			
<b>Torrente Tidone</b> (Destra di Po)																																																																			
Colle Penice . . . . .	1146	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	10.0	18.0	38.0	—																														
Zavattarello . . . . .	560	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	5.0	—																														
Pecorara . . . . .	479	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
Pianello Valtidone . . . . .	185	—	—	—	—	—	—	2.3	—	—	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	1.2	—	3.5	—																															
Agazzano . . . . .	184	—	—	—	—	—	—	3.0	15.0	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	1.0	—	19.0	—																															
<b>Bacino della Trebbia</b>																																																																			
<b>Fiume Trebbia</b> (Destra di Po)																																																																			
Colle Penice. . . . .	1146	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	10.0	18.0	38.0	—																														
S. Maria del Porto . . . . .	1040	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	30.0	29.0	10.0	4.0	5.0	3.0	49.2	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	78.0	58.2	141.2	—																														
Rondanina . . . . .	1000	—	—	—	—	—	11.5	20.0	—	—	—	—	—	64.0	—	—	52.3	20.0	18.2	3.1	—	5.5	42.8	24.0	—	—	—	—	—	—	—	31.5	157.6	72.3	261.4	—																															
Pradovera. . . . .	937	—	—	—	—	—	2.0	5.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	1.0	6.0	14.0	—																															
Fontanigorda . . . . .	820	—	—	—	—	—	3.0	11.0	16.0	6.0	—	—	—	—	3.0	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	17.0	40.0	93.0	—																															
Cerignale . . . . .	730	—	—	—	—	—	—	20.0	45.0	—	—	—	—	10.0	10.0	—	5.0	5.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	31.0	13.0	84.0	—																															
Ottone . . . . .	510	—	—	—	—	—	7.0	12.0	20.0	14.0	—	—	—	—	0.0	4.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53.0	22.0	47.0	122.0	—																															
Bobbio . . . . .	270	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	5.0	5.0	20.0	—																															
Perino . . . . .	200	—	—	—	—	—	—	5.0	8.0	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	2.5	2.5	18.0	—																															
Statto . . . . .	174	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
<b>Torrente Aveto</b> (Destra di Trebbia)																																																																			
Barbagelata . . . . .	1122	40.0	—	30.0	—	—	13.0	49.0	45.0	3.0	—	—	2.0	50.0	35.0	—	40.0	52.0	18.0	16.0	11.0	2.0	45.0	6.0	3.0	—	—	—	—	—	—	117.0	218.0	66.0	391.0	—																															

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1918

(Segue) ZONA V

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3	Somma mensile	Strato di neve cm.				
S. Stefano d'Aveto	1014	—	—	2.0	—	—	—	7.0	15.0	8.0	—	—	—	—	9.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.0 150.0	53.0 165.0	11.0 40.0	96.0 355.0	—		
Cabanne	812	—	—	—	—	—	20.0	22.0	38.0	70.0	—	—	25.0	35.0	—	—	45.0	40.0	20.0	—	—	29.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Bacino del Nure</b>																																							
Torrente Nure (Destra di Po)																																							
Selva Ferriere	1110	—	—	—	—	—	—	9.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.5	—	9.5	—				
Casaldonato	895	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—			
Rocca Ferriere	821	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Cassimoreno	800	—	—	—	—	—	—	4.2	4.2	1.1	—	—	—	0.4	5.8	—	—	—	—	0.6	—	—	11.2	2.0	—	—	—	—	—	—	—	9.5	6.8 13.2	—	29.5	—			
Rigolo	700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Cassano	379	—	—	—	—	—	—	3.0	5.0	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	4.0 3.0	—	15.0	—			
Bettola	329	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	2.0	—			
<b>Bacino del Chiavenna</b>																																							
Torrenti: Chero e Vezzeno (Destra di Po)																																							
Castellana	434	—	—	—	—	—	—	—	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.6	—	—	3.6	—			

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 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	—	—	—	—	—	12.2	1.1	—	—	—	—	3.1	0.9	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	1.9	—	—	—	—	—	—	13.3	5.0	1.9	20.2	—	
<b>Bacino dell'Arda</b>																																						
Torrente Arda (Destra di Po)																																						
Pelizzone . . . . .	1022	—	—	—	—	—	—	—	13.0	5.0	—	—	—	—	—	—	5.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	6.0	—	24.0	—	
Vernasca . . . . .	495	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	
Villa Alberoni . . . . .	205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	
Fiorenzuola . . . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	3.0	10.0	—	—
<b>Bacino del Taro</b>																																						
Fiume Taro (Destra di Po)																																						
Centocroci . . . . .	1053	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Passo Cisa . . . . .	970	—	—	—	—	—	7.0	50.0	15.0	—	—	—	—	17.0	22.0	—	7.0	17.0	5.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72.0	80.0	8.0	160.0	—	
Cassio . . . . .	813	—	—	—	—	—	—	27.2	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.0	2.0	—	31.0	—	
Berceto . . . . .	800	—	—	—	—	—	—	30.0	22.0	—	—	—	—	10.0	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52.0	24.0	—	76.0	—	
Porcigatone . . . . .	800	—	—	—	—	—	—	17.0	9.0	—	—	—	—	2.5	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	4.5	8.0	38.5	—	
Montegrosso . . . . .	750	—	—	—	—	—	22.0	20.0	—	42.0	—	—	—	28.0	—	—	18.0	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84.0	67.0	33.0	184.0	—	
S. Maria del Taro . . . . .	744	—	—	—	—	—	50.2	35.0	—	—	—	—	—	—	—	60.6	40.3	26.1	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85.2	139.0	25.1	249.3	—	
Preleria . . . . .	724	—	—	—	—	—	—	10.0	9.0	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	3.0	6.0	28.0	—	
Valmozzola . . . . .	710	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Careno . . . . .	581	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	7.0	—	13.0	—	
Bedonia . . . . .	544	—	—	—	—	—	14.8	21.0	2.0	—	—	—	—	13.3	4.1	—	2.0	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.8	20.7	10.2	68.7	—	
Borgotaro . . . . .	411	—	—	—	—	—	0.7	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.7	—	—	10.7	—
Neviano Rossi . . . . .	401	—	—	—	—	—	—	7.0	12.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	19.0	3.0	1.0	23.0	—	
S. Lucia . . . . .	400	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	5.0	—	
Salsomaggiore . . . . .	160	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	11.0	—	



## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1918

(Segue) ZONA VI

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche			Somma mensile	Strato di neve cm.	
																																1	2	3				
Torrente Ceno (Sinistra di Taro)																																						
Pelizzone . . . . .	1022	—	—	—	—	—	—	—	13.0	5.0	—	—	—	—	—	—	5.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	6.0	—	24.0	—
Nociveglia . . . . .	900	0.3	—	—	—	—	3.7	5.0	16.5	1.5	—	—	—	17.0	8.0	—	2.0	1.5	0.8	2.0	2.0	1.5	11.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.0	33.3	12.9	73.2	—	
Bardi . . . . .	625	—	—	—	—	—	—	29.0	—	18.0	—	—	—	51.0	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	47.0	51.0	17.0	115.0	—	
Varsi . . . . .	412	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	5.0	4.1	18.1	—	
Varano Melegari . .	190	—	—	—	—	—	—	—	40.0	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	35.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	65.0	—	105.0	—	
Bacino del Parma																																						
Torrente. Parma (Destra di Po)																																						
Lago Santo <sup>1</sup> . . . . .	1520	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Marra . . . . .	842	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ballone . . . . .	825	—	—	—	—	—	—	—	7.0	28.0	—	—	—	3.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	7.0	—	42.0	—	
Pugnetolo . . . . .	800	—	—	—	—	—	—	—	15.5	10.3	—	—	—	9.0	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.8	14.4	—	40.2	—	
Tizzano . . . . .	795	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	18.0	—	—	
Moragnano . . . . .	750	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.0	10.0	—	53.0	—	
Bosco . . . . .	742	—	—	—	—	—	—	—	34.0	23.0	—	—	—	9.0	8.0	—	1.0	—	2.0	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57.0	20.0	4.0	81.0	—	
Antesica . . . . .	450	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	1.0	—	12.0	—	
Torrechiara . . . . .	206	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Parma . . . . .	56	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.7	—	12.7	—	—	
Torrente Baganza (Sinistra di Parma)																																						
Cassio . . . . .	813	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Calestano . . . . .	417	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	
S. Martino Sinzano .	127	—	—	—	—	—	—	—	5.0	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	—	6.5	—	—	
Bacino dell'Enza																																						
Fiume Enza (Destra di Po)																																						
Lagastrello . . . . .	1200	—	—	—	—	—	7.0	16.0	75.0	—	—	4.0	8.0	24.0	17.0	—	39.0	46.0	14.0	9.0	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98.0	161.0	3.0	262.0	—	

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

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1918

(Segue) ZONA VI

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somma decadi			Somma mensile	Strato di neve cm.
																																1	2	3			
Rigoso (Paduli)	1139	—	—	—	—	—	6.0	11.0	83.0	—	—	2.0	7.0	25.0	17.0	—	36.0	48.0	12.0	9.0	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100.0	156.0	3.0	259.0	—
Sparavalle.	970	—	—	—	—	—	—	5.0	56.0	9.0	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70.0	7.0	2.0	79.0	—
Succiso.	911	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	9.0	—	49.0	—	
Storlo	845	—	—	—	—	—	—	—	—	37.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.0	—	—	37.0	—	
Bora di Ramiseto.	792	—	—	—	—	—	—	3.5	50.0	9.0	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62.5	6.0	2.0	70.5	—	
Castelnuovo Monti	730	—	—	—	—	—	—	—	44.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46.0	—	—	46.0	—	
Marola	717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vedriano	580	—	—	3.8	—	—	—	6.5	1.2	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.5	0.1	1.2	12.8	—	
Neviano Arduini	422	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	—	22.0	—
Vetto	330	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	8.0	—	
Cazzola	296	—	—	—	—	—	—	—	5.5	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	9.0	—	
Marano.	112	—	—	—	—	—	—	4.7	14.6	—	—	—	—	0.5	—	—	—	0.8	0.7	0.2	0.9	0.8	0.6	0.8	—	—	0.5	—	—	—	—	19.3	3.1	2.7	25.1	—	
Montecchio	98	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	2.5	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	4.5	—	9.5	—	
S. Ilario	64	—	—	—	—	—	—	—	11.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.5	—	—	11.5	—	
Torrente Cedra Sinistra di Enza)																																					
Rimagna	1001	—	—	—	—	—	—	5.0	60.0	20.0	—	—	—	5.0	—	—	10.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85.0	16.0	—	101.0	—	
Palanzano	691	—	—	—	—	—	—	—	42.3	—	—	—	—	—	13.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.3	13.7	—	56.0	—	
Bacino del Crostolo																																					
Torrente Crostolo (Destra di Po)																																					
Canossa	530	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	5.0	1.0	2.0	8.0	—	
Reggio	60	—	—	—	—	—	2.4	6.0	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.4	0.6	—	9.0	—	
Campegine	34	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	14.0	—	1.5	15.5	—	

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1918

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

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche			Somma mensile	Strato di neve cm.	
																																		1	2	3		
Bacino dell'Oglio																																						
Oglio Superiore																																						
(Lago di Iseo)																																						
Lago d'Arno. . . . .	1800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tonale . . . . .	1777	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Loveno Grumello . . .	1265	—	—	—	—	—	2.0	4.5	—	—	—	—	—	—	2.0	6.0	—	—	—	—	6.0	3.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	8.0	14.0	28.5	—	
Ponte di Legno . . . .	1260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saviore. . . . .	1200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Temù . . . . .	1160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Veza d'Oglio . . . . .	1070	—	—	—	—	—	—	7.0	4.0	—	—	—	—	—	4.0	3.0	—	—	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	10.0	—	21.0	—	
Vilminore. . . . .	1018	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	1.5	—	—	—	3.0	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	11.5	7.5	24.0	—	
Dosso Menadur. . . .	875	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Borno . . . . .	676	—	—	—	—	—	—	7.1	4.4	—	—	—	—	2.1	0.8	—	—	0.3	0.4	—	0.2	3.4	4.8	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	11.5	3.6	8.5	23.6	—	
Angolo . . . . .	420	—	—	—	—	—	—	6.0	3.0	—	—	—	—	4.0	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	13.0	8.0	30.0	—	
Breno . . . . .	312	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	1.0	5.0	—	
Lago di Iseo																																						
Zone. . . . .	690	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	4.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	8.0	7.0	2.0	17.0	—	
Lovere . . . . .	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.5	3.5	—
Iseo . . . . .	189	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	—	—	3.0	—	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	10.0	5.0	1.6	16.6	—	
Oglio Inferiore																																						
(Sinistra di Po)																																						
Mologno . . . . .	350	—	—	—	—	—	—	—	6.0	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	—	2.5	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	5.5	5.7	19.7	—	
Ostiano. . . . .	42	—	—	—	—	—	14.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	—	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	1.8	0.7	18.5	—	
Fontanella . . . . .	38	—	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	0.7	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	2.2	—	19.2	—	
Carneto . . . . .	34	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	15.0	—	
Viadana . . . . .	25	—	—	—	—	—	—	8.0	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.5	—	—	9.5	—	
Casalmaggiore . . . .	25	—	—	—	—	—	—	—	9.8	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.4	—	—	10.4	—	
Gazzuolo . . . . .	20	—	—	—	—	—	—	—	—	8.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.1	—	—	8.1	—	
Fiume Mella																																						
(Sinistra di Oglio)																																						
Memmo. . . . .	1000	—	—	—	—	—	—	—	7.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	9.0	—	

<b>Notta</b>	.	.	.	.	.
<b>Bezzecca</b>	.	.	.	.	.

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENAIO 1918

(Segue) ZONA VII

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche			Somma mensile	Strato di neve cm.
																															1	2	3				
S. Zeno di Montagna Voltino . . . . . Casello . . . . . Villa Salò . . . . . Salò . . . . . Riva . . . . . Sirmione . . . . . Desenzano . . . . .	583	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	—	4.0	—
	554	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5.8	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	19.8	—	30.8	—
	404	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	165	—	—	—	—	—	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	22.0	25.0	—
	75	—	—	—	—	—	—	15.4	—	—	—	—	—	0.2	—	0.5	—	—	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.4	3.7	1.1	20.2	—	
	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	68	—	—	—	—	—	—	—	8.0	4.0	—	—	—	6.0	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	9.0	—	21.0	—	
	64	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	2.0	—	5.0	—	
Fiume Mincio (Sinistra di Po)																																					
	110	—	—	—	—	—	—	8.0	15.0	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	1.0	—	24.0	—	
	90	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	18.0	—	
	67	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	—	—	—	—	1.5	—	—	1.4	1.9	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	5.2	—	8.4	—	
	50	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	7.0	1.0	10.0	—		
	20	—	—	—	—	—	20.0	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33.0	—	—	33.0	—	
	17	—	—	—	—	—	—	—	7.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	15.0	—	
16	—	—	—	—	—	—	—	2.0	7.0	3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.9	0.1	—	13.0	—		
Fuori Bacino																																					
Castelnuovo Veronese	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	1.5	21.5	—
Casteldario . . . . .	23	—	—	—	—	—	2.0	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	20.0	—	—

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1918

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

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

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1918

(Segue) ZONA VIII

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

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 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	1	2	3																																	
Ligorano. . . . .	737	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	15.0	—			
Montombraro . . . .	729	—	—	—	—	—	—	2.4	4.5	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.9	—	—	8.9	—			
Guiglia. . . . .	483	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	6.0	—			
Vignola. . . . .	125	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	2.0	—				
Spilamberto . . . .	70	—	—	—	—	—	—	0.7	1.6	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	0.4	—	2.7	—			
Modena. . . . .	35	—	—	—	—	—	—	—	2.1	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.3	—	—	6.3	—			
Nonantola. . . . .	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	0.0	—		
Stuffione . . . . .	22	—	—	—	—	—	—	—	4.0	3.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	9.0	—			
S. Felice . . . . .	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	0.0	—	
Finale . . . . .	15	—	—	—	—	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	—	—	4.2	—	—	4.2	—
Bondeno . . . . .	11	—	—	—	—	—	—	0.3	0.4	0.7	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	10.0	—	11.6	—	—	11.6	—
Fuori Bacino																																								
Po di Volano																																								
Canale di Burana																																								
Cavezzo . . . . .	24	—	—	—	—	—	—	—	12.8	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	0.7	—	—	—	—	0.9	—	—	—	15.2	0.6	1.6	17.4	—	—	17.4	—
Mirandola. . . . .	18	—	—	—	—	2.0	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	5.0	—	—	5.0	—
Stellata. . . . .	16	—	—	—	—	—	—	—	5.5	6.5	3.4	—	—	—	1.8	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.4	4.3	—	19.7	—	—	19.7	—
S. Martino Spino . .	10	—	—	—	—	—	—	5.0	15.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	—	—	22.0	—	—	22.0	—



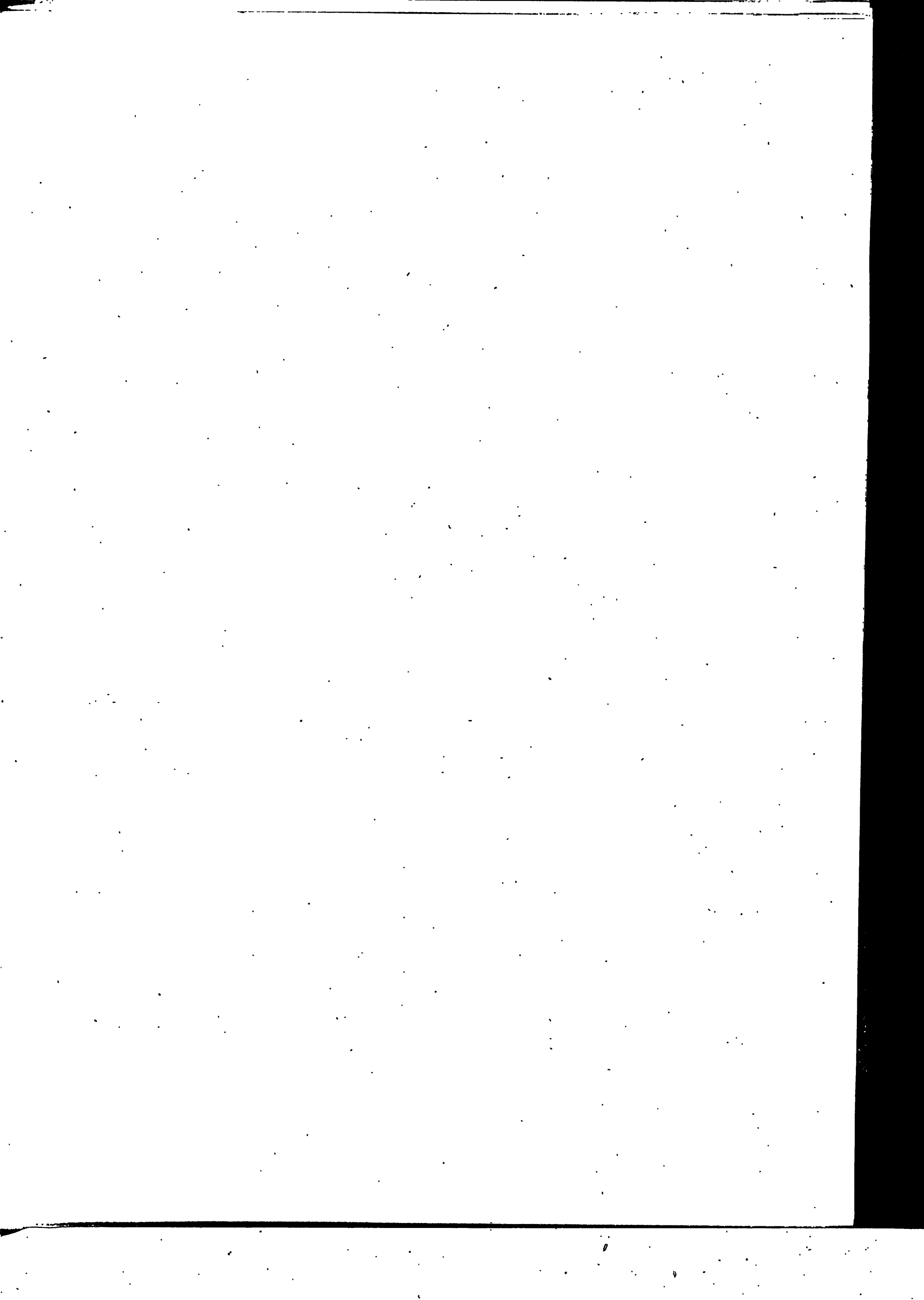
# PRECIPITAZIONI MASSIME E MINIME

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 . . . . .	Monte Cappuccini . .	297	65.6	Monte Cappuccini . .	297	33.1	Montaldo . . . . .	400	25.8	Saluzzo . . . . .	395	20.9
Varaita . . . . .	Chianale . . . . .	1800	45.0	Chianale . . . . .	1800	22.0	Venasca . . . . .	549	11.0	Sampeyre . . . . .	980	19.0
Maira . . . . .	Stroppio . . . . .	1080	31.0	Centallo . . . . .	480	20.0	S. Damiano . . . . .	734	12.5	Valgrana . . . . .	640	7.0
Pellice . . . . .	Villar Perosa . . . .	590	104.0	Villar Perosa . . . .	590	80.0	Villar Perosa . . . .	590	60.0	Plnerolo . . . . .	377	10.0
Dora Riparia . . . .	Ferrera Ceniso . . . .	1440	97.1	Susa . . . . .	501	50.5	Susa . . . . .	501	30.0	Moncenisio (Lago) . .	1917	0.0
Stura Lanzo . . . . .	Val della Torre . . . .	505	64.8	Val della Torre . . . .	505	52.4	Val della Torre . . . .	505	28.2	Coassolo . . . . .	745	16.5
Oro . . . . .	Plamprato . . . . .	1550	90.0	Plamprato . . . . .	1550	50.0	Ciriè . . . . .	346	31.0	Campiglia . . . . .	1359	11.0
Dora Baltea . . . . .	Piccolo S. Bernardo . .	2158	180.0	Piccolo S. Bernardo . .	2158	80.0	La Thuille . . . . .	1441	34.0	Châtillon . . . . .	580	6.9
Sesia . . . . .	Sala Biellese . . . . .	626	76.0	Coggiola . . . . .	468	63.0	Oropa . . . . .	1180	40.0	Sabbia . . . . .	726	0.0
Tanaro . . . . .	Garasio . . . . .	603	123.3	Cocconato . . . . .	495	70.0	Cocconato . . . . .	495	40.0	Tigliole . . . . .	239	4.0
Bormida . . . . .	Carcare . . . . .	343	233.5	Carcare . . . . .	343	120.0	Sassello . . . . .	385	50.0	Sezzadio . . . . .	127	4.0
Sorivia . . . . .	Scoffera . . . . .	678	416.0	Castagnola . . . . .	560	209.0	Montoggio . . . . .	450	106.0	Tortona . . . . .	120	17.6
Ticino . . . . .	S. Bernardino . . . . .	2073	134.7	S. Bernardino . . . . .	2073	66.0	Ornavasso . . . . .	208	44.0	Agaro . . . . .	1561	2.5
Curone . . . . .	Montemarzino . . . . .	468	52.5	Montemarzino . . . . .	468	21.6	Montemarzino . . . .	468	12.8	Forotondo . . . . .	840	20.0
Staffora . . . . .	Voghera . . . . .	93	51.8	Voghera . . . . .	93	25.6	Voghera . . . . .	93	19.0	Varsi . . . . .	499	0.0
Olona . . . . .	Varese . . . . .	382	60.5	Varese . . . . .	382	42.5	Varese . . . . .	382	24.0	Solbate . . . . .	400	11.0
Lambro . . . . .	Arcellasco . . . . .	302	50.0	Arcellasco . . . . .	302	35.0	S. Angelo . . . . .	75	26.0	Magreglio . . . . .	737	4.0
Adda Super . . . . .	Monte Generoso . . . .	1610	119.7	Camisolo . . . . .	2000	51.0	Camisolo . . . . .	2000	30.0	Palanzo . . . . .	215	0.0
Adda Inf. . . . .	Camisolo . . . . .	2000	83.0	Camisolo . . . . .	2000	51.0	Camisolo . . . . .	2000	30.0	Forno Gavazzo . . . .	810	3.0
Tidone . . . . .	Colle Penice . . . . .	1146	38.0	Colle Penice . . . . .	1146	18.0	Colle Penice . . . . .	1146	18.0	Pianello . . . . .	185	3.5
Trebbia . . . . .	Barbagelata . . . . .	1122	391.0	Barbagelata . . . . .	1122	218.0	Cabanne . . . . .	812	70.0	Pradovera . . . . .	937	14.0
Nure . . . . .	Cassimoreno . . . . .	800	29.5	Cassimoreno . . . . .	800	13.2	Cassimoreno . . . . .	800	11.2	Casaldonato . . . . .	895	0.0
Arda . . . . .	Pelizzzone . . . . .	1022	24.0	Pelizzzone . . . . .	1022	18.0	Pelizzzone . . . . .	1022	13.0	Vernasca . . . . .	495	0.0
Taro . . . . .	S. Maria . . . . .	744	249.3	S. Maria . . . . .	744	139.0	S. Maria . . . . .	744	60.6	S. Lucia . . . . .	400	5.0
Parma . . . . .	Bosco . . . . .	742	81.0	Bosco . . . . .	742	57.0	Bosco . . . . .	742	34.0	Calestano . . . . .	417	0.0
Enza . . . . .	Lagastrello . . . . .	1200	262.0	Lagastrello . . . . .	1200	161.0	Paludi . . . . .	1139	83.0	Vetto . . . . .	330	8.0
Crostellio . . . . .	Campegine . . . . .	34	15.5	Campegine . . . . .	34	14.0	Campegine . . . . .	34	14.0	Canossa . . . . .	530	8.0
Oglio . . . . .	Angolo . . . . .	420	30.0	Lodrino . . . . .	700	19.0	Fontanella . . . . .	38	17.0	Love . . . . .	200	3.5
Garda-Mincio . . . . .	Mantova . . . . .	20	33.0	Mantova . . . . .	20	33.0	Mantova . . . . .	20	20.0	S. Zeno . . . . .	583	4.0
Secchia . . . . .	Ospedaletto . . . . .	1100	250.5	Passo Cerreto . . . . .	1200	149.0	Fabbio . . . . .	1030	88.0	Valestra . . . . .	800	1.0
Panaro . . . . .	Ospitale . . . . .	936	202.8	Ospitale . . . . .	936	164.0	Ospitale . . . . .	936	101.0	Nonantola . . . . .	24	0.0



# Osservazioni idrometriche del Po

---



# OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEL PO

Gennaio 1918

Denominazione dell'idrometro	Villafranca M. P. Carmagnola	P. Moncalieri	P. Reg. Migh.	S. Mauro Tor.	P. Chivasso	P. Crescino	P. Valenza	Bettolino	Mezzanoceri	Becca	S. N. Olmetta	Dotaria Vecchia	C. S. Andrea	Gargnano S.	Piacenza	Chivicone	Roncarelo	Sanmarzaro	Spinedaro
Quota dello zero sul mare.	—	227.650	209.940	—	—	145.94	84.570	64.740	57.972	54.820	50.436	49.436	47.851	45.305	42.225	40.294	38.510	36.729	39.091
Bacino di dominio Kmq.	—	—	—	—	—	—	17.012	—	—	36.770	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Massima piena	—	—	3.70	2.67	2.92	4.50	6.74	8.03	7.14	7.47	8.20	8.37	8.21	8.50	9.00	8.93	8.42	8.14	6.40
Massima magra	—	—	0.03	—0.42	—0.27	0.29	—0.62	—0.75	—0.78	—1.07	—0.67	—1.21	—1.70	—0.93	—0.65	—0.68	—0.52	—0.94	—2.09
Piena ordinaria *	—	—	—	—	—	—	3.62	4.42	3.98	4.52	4.60	4.50	4.15	4.40	4.88	5.49	4.66	4.68	3.25
Magra ordinaria *	—	—	—	—	—	—	0.17	—0.31	—0.14	0.20	0.64	—0.08	—0.60	0.00	0.76	0.46	0.42	0.25	—1.15
Media decadica	0.80	0.40	0.05	0.33	0.74	0.61	0.53	0.07	0.19	0.32	0.95	0.68	0.36	0.10	0.90	0.97	0.68	0.66	—1.00
1	0.80	0.40	0.05	0.33	0.74	0.61	0.53	0.07	0.19	0.32	0.95	0.68	0.36	0.10	0.90	0.97	0.68	0.66	—1.00
2	0.80	0.40	0.05	0.33	0.71	0.55	0.47	0.15	0.30	0.30	0.92	0.45	0.25	0.14	0.80	0.93	0.63	0.66	—0.93
3	0.80	0.40	0.05	0.32	0.68	0.55	0.44	0.19	0.38	0.28	0.87	0.40	0.35	0.07	0.70	0.83	0.53	0.53	—1.03
4	0.80	0.40	0.02	0.31	0.65	0.50	0.40	0.27	0.40	0.26	0.82	0.35	0.40	0.04	0.73	0.78	0.49	0.48	—1.10
5	0.80	0.38	0.00	0.31	0.61	0.48	0.36	0.31	0.45	0.24	0.78	0.29	0.45	0.01	0.69	0.76	0.45	0.43	—1.14
6	0.80	0.35	0.00	0.28	0.57	0.46	0.35	0.36	0.48	0.10	0.75	0.25	0.50	0.00	0.67	0.66	0.39	0.38	—1.19
7	0.70	0.35	0.05	0.27	0.55	0.45	0.34	0.37	0.51	0.16	0.74	0.25	0.55	0.01	0.65	0.63	0.38	0.32	—1.20
8	0.70	0.35	0.05	0.30	0.56	0.48	0.32	0.40	0.44	0.14	0.73	0.35	0.50	0.04	0.69	0.72	0.41	0.39	—1.20
9	0.70	0.33	0.05	0.28	0.54	0.47	0.31	0.45	0.45	0.16	0.75	0.35	0.40	0.03	0.81	0.90	0.60	0.58	—1.11
10	0.70	0.32	0.08	0.26	0.50	0.47	0.30	0.53	0.50	0.16	0.69	0.24	0.45	0.01	0.68	0.83	0.44	0.47	—1.08
Media decadica	0.76	0.37	0.01	0.30	0.61	0.50	0.38	0.31	0.41	0.21	0.80	0.36	0.42	0.04	0.74	0.80	0.50	0.49	—1.10
11	0.70	0.32	0.08	0.25	0.49	0.47	0.26	0.57	0.53	0.16	0.67	0.20	0.50	0.01	0.65	0.60	0.36	0.39	—1.14
12	0.70	0.32	0.10	0.25	0.48	0.46	0.25	0.61	0.55	0.14	0.73	0.20	0.55	0.04	0.67	0.56	0.30	0.28	—1.20
13	0.70	0.31	0.10	0.26	0.48	0.45	0.27	0.63	0.54	0.12	0.71	0.15	0.60	0.07	0.61	0.57	0.30	0.28	—1.18
14	0.70	0.30	0.10	0.26	0.49	0.45	0.28	0.65	0.53	0.10	0.72	0.20	0.65	0.10	0.69	0.75	0.46	0.40	—1.15
15	0.70	0.30	0.10	0.25	0.48	0.45	0.25	0.65	0.50	0.10	0.74	0.28	0.50	0.10	0.70	0.77	0.47	0.48	—1.14
16	0.70	0.31	0.10	0.26	0.48	0.45	0.26	0.67	0.52	0.10	0.74	0.21	0.45	0.09	0.64	0.66	0.40	0.39	—1.10
17	0.70	0.31	0.10	0.25	0.49	0.45	0.27	0.60	0.14	0.14	0.75	0.29	0.50	0.10	1.04	1.11	0.80	0.84	—0.95
18	0.70	0.31	0.10	0.26	0.41	0.45	0.28	0.25	0.12	0.20	0.78	0.60	0.45	0.05	1.20	1.26	0.93	1.00	—0.80
19	0.70	0.31	0.10	0.28	0.54	0.46	0.29	0.28	0.38	0.28	0.91	0.55	0.20	0.20	1.10	1.15	0.97	0.94	—0.84
20	0.70	0.35	0.10	0.30	0.59	0.47	0.31	0.18	0.10	0.32	0.94	0.60	0.25	0.28	1.15	1.31	0.89	0.96	—0.84
Media decadica	0.70	0.31	0.10	0.26	0.50	0.46	0.27	0.51	0.39	0.17	0.77	0.33	0.46	0.01	0.84	0.87	0.59	0.60	—1.06
21	0.70	0.45	0.10	0.38	0.72	0.57	0.35	0.12	0.06	0.32	1.05	0.75	0.05	0.37	1.19	1.24	0.89	1.03	—0.84
22	0.70	0.62	0.20	0.55	0.96	0.98	0.65	0.40	0.22	0.54	1.10	0.88	0.20	0.48	1.31	1.38	1.00	1.10	—0.76
23	0.70	0.69	0.50	0.63	1.04	1.15	0.82	0.75	0.80	0.66	1.10	1.37	0.60	0.82	1.74	1.76	1.33	1.39	—0.35
24	0.70	0.67	0.40	0.61	0.89	1.05	0.93	0.83	1.00	1.44	1.80	1.67	0.90	1.18	2.04	2.13	1.65	1.65	—0.21
25	0.70	0.66	0.25	0.53	0.82	0.93	0.70	0.55	0.60	1.18	1.55	1.39	0.70	1.13	2.00	2.13	1.73	1.76	—0.12
26	0.70	0.66	0.15	0.47	0.79	0.85	0.62	0.42	0.44	1.00	1.20	1.14	0.40	0.81	1.66	1.75	1.36	1.50	—1.28
27	0.70	0.65	0.10	0.44	0.77	0.79	0.55	0.33	0.24	0.86	1.17	0.98	0.30	0.65	1.44	1.50	1.16	1.25	—0.59
28	0.70	0.63	0.10	0.41	0.78	0.75	0.50	0.27	0.10	0.80	1.10	0.83	0.15	0.51	1.26	1.36	1.00	1.15	—0.71
29	0.70	0.63	0.10	0.40	0.78	0.72	0.48	0.10	0.01	0.70	1.03	0.85	0.00	0.38	1.15	1.23	0.90	0.96	—0.81
30	0.70	0.63	0.10	0.38	0.79	0.70	0.46	0.02	0.05	0.64	0.96	0.87	0.10	0.28	1.05	1.15	0.80	0.85	—0.90
31	0.70	0.64	0.10	0.38	0.76	0.67	0.44	0.11	0.09	0.60	0.94	0.64	0.20	0.24	1.00	1.11	0.74	0.79	—0.98
Media decadica	0.70	0.63	0.17	0.45	0.83	0.83	0.59	0.33	0.30	0.78	1.19	1.03	0.26	0.62	1.44	1.52	1.14	1.22	—0.60
Media mensile	0.72	0.44	0.03	0.34	0.65	0.60	0.42	0.15	0.15	0.40	0.93	0.59	0.19	0.24	1.02	1.08	0.76	0.78	—0.91
Escursione.	0.10	0.39	0.60	0.38	0.58	0.70	0.68	1.16	1.55	1.34	1.13	1.52	1.55	1.28	1.43	1.57	1.43	1.48	1.08
Media Gennaio 1901-1918.	0.62	0.61	0.17	0.48	0.57	0.62	0.45	0.07	0.25	0.79	1.03	0.52	0.01	0.43	1.22	1.07	0.94	0.82	—0.65
Scostamento dalla media	0.10	0.17	0.14	0.14	0.08	0.02	0.03	0.08	0.40	0.39	0.10	0.07	0.18	0.19	0.10	0.01	0.18	0.04	—0.26
Anno dell'inizio delle osservazioni	1911	1908	1901	1908	1906	1908	1884	1901	1870	1851	1886	1868	1892	1884	1870	1899	1884	1883	1891

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

# OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEL PO

Gennaio 1918

Denominazione dell'idrometro	Tinazzo	Cremona R. S. Zona	Polesine	Isola Pescaroli	Sacca	Casalnigore	Battaria	Luzzara R. S. Zona	Roncorrento	Villaverdi	Sacchetta R. S. Zona	S. Giovanni	Ostiglia	Massa Super.	Calto	Ficarolo	Pontelagosc. R. S. Zona	Polesella	Cavanella Po
Quota dello zero sul mare.	34.735	34.250	29.130	28.660	23.033	23.236	19.596	16.457	14.968	13.906	11.310	11.080	9.310	7.053	6.760	5.935	8.120	1.913	0.31
Bacino di dominio Kmq.	—	50.726	—	—	—	—	—	56.071	—	—	63.841	—	—	—	—	—	70.091	—	—
Massima piena	6.84	5.41	7.36	5.60	7.23	6.54	7.72	9.07	8.89	8.76	8.86	8.76	9.38	8.91	8.41	8.64	3.72	8.17	5.20
Massima magra	—0.98	—2.30	—0.64	—1.38	0.00	—0.70	0.25	0.35	—1.02	—1.32	—1.70	—1.30	—1.67	—1.38	—1.76	—1.68	—5.71	—1.10	0.85
Piena ordinaria	3.65	2.80	4.50	2.70	4.67	3.90	4.75	5.30	4.70	4.59	4.72	4.75	5.03	5.42	5.09	5.26	0.61	5.70	3.41
Magra ordinaria	—0.51	—1.15	0.70	—0.27	0.87	0.13	1.28	1.70	—0.19	—0.14	—0.05	—0.09	—0.09	0.12	0.02	—0.10	—4.35	0.41	0.17
Media decadica	—0.59	—1.71	0.40	—0.51	0.78	0.10	1.57	1.75	—0.06	0.00	0.40	0.38	0.16	0.25	0.23	0.20	—3.98	0.75	0.43
1	—0.59	—1.60	0.45	—0.40	0.88	0.22	1.56	1.80	—0.00	0.00	0.39	0.37	0.12	0.29	0.20	0.15	—3.93	0.79	0.43
2	—0.78	—1.70	0.36	—0.48	0.80	0.16	1.64	1.88	—0.10	0.18	0.46	0.45	0.23	0.37	0.29	0.24	—3.90	0.78	0.43
3	—0.85	—1.74	0.30	—0.50	0.75	0.09	1.54	1.94	—0.15	0.10	0.41	0.40	0.18	0.32	0.27	0.24	—3.86	0.90	0.47
4	—0.88	—1.80	0.27	—0.50	0.70	0.04	1.51	1.92	—0.24	0.02	0.34	0.35	0.09	0.27	0.13	0.15	—3.95	0.98	0.34
5	—0.91	—1.84	0.26	—0.51	0.65	0.00	1.47	1.90	—0.34	—0.12	0.29	0.28	0.04	0.23	0.09	0.10	—3.98	0.70	0.32
6	—0.97	—1.85	0.26	—0.53	0.65	—0.04	1.44	1.90	—0.40	—0.16	0.23	0.22	—0.02	0.13	0.05	0.02	—4.06	0.65	0.34
7	—0.93	—1.85	0.26	—0.51	0.65	—0.03	1.44	1.85	—0.42	—0.12	0.22	0.20	—0.03	0.10	0.30	—0.04	—4.10	0.60	0.40
8	—0.78	—1.79	0.25	—0.41	1.10	0.40	2.00	1.85	0.15	0.25	0.63	0.62	0.44	0.42	0.55	0.44	—3.68	0.90	0.52
9	—0.85	—1.81	0.42	—0.40	0.90	0.20	1.75	1.85	0.11	0.10	0.63	0.63	0.55	0.58	0.54	0.66	—3.44	1.28	0.76
10	—0.81	—1.77	0.32	—0.47	0.79	0.11	1.59	1.86	—0.15	0.02	0.40	0.39	0.18	0.30	0.26	0.22	—3.89	0.83	0.44
Media decadica	—0.93	—1.89	0.35	—0.49	0.68	0.03	1.62	1.84	—0.16	—0.08	0.38	0.37	0.21	0.37	0.30	0.35	—3.70	1.10	0.67
11	—1.03	—1.92	0.29	—0.55	0.58	—0.06	1.41	1.84	—0.32	—0.10	0.23	0.21	0.02	0.24	0.14	0.10	—3.75	0.80	0.51
12	—1.05	—1.90	0.21	—0.58	0.68	—0.10	1.39	1.85	—0.38	—0.18	0.17	0.16	—0.06	0.13	—0.02	0.00	—4.07	0.65	0.46
13	—0.95	—1.88	0.20	—0.56	0.70	0.01	1.50	1.80	—0.36	—0.26	0.16	0.15	—0.09	0.06	—0.03	—0.08	—4.16	0.55	0.43
14	—0.87	—1.80	0.20	—0.56	0.80	0.10	1.59	1.75	—0.21	0.00	0.27	0.24	0.07	0.17	—0.01	0.03	—4.10	0.55	0.32
15	—0.96	—1.84	0.19	—0.53	0.75	0.06	1.58	1.74	—0.23	0.00	0.29	0.27	0.08	0.21	0.03	0.10	—4.02	0.68	0.31
16	—0.50	—1.82	0.17	—0.52	1.05	0.37	1.90	1.70	—0.14	0.00	0.25	0.23	0.04	0.18	0.10	0.07	—4.02	0.68	0.32
17	—0.43	—1.49	0.71	—0.20	1.25	0.62	2.08	1.80	0.35	0.35	0.70	0.64	0.50	0.47	0.40	0.37	—3.88	0.80	0.35
18	—0.49	—1.42	0.83	—0.10	1.30	0.63	2.08	1.94	0.52	0.63	0.81	0.78	0.72	0.72	0.72	0.71	—3.48	1.20	0.55
19	—0.48	—1.42	0.81	—0.10	1.27	0.59	2.07	1.95	0.68	0.70	0.87	0.84	0.80	0.84	0.76	0.79	—3.40	1.34	0.67
20	—0.77	—1.74	0.34	—0.42	0.91	0.22	1.72	1.82	—0.02	0.11	0.41	0.39	0.24	0.34	0.24	0.24	—3.86	0.83	0.46
Media decadica	—0.41	—1.32	0.82	—0.10	1.25	0.57	2.01	1.90	0.54	0.63	0.84	0.82	0.79	0.73	0.79	0.80	—3.42	1.40	0.74
21	—0.35	—1.26	0.91	—0.05	1.25	0.58	1.99	1.87	0.49	0.60	0.80	0.78	0.75	0.72	0.76	0.76	—3.42	1.35	0.76
22	—0.20	—1.20	1.11	0.07	1.35	0.70	2.09	1.84	0.55	0.60	0.78	0.78	0.73	0.86	0.73	0.73	—3.45	1.32	0.78
23	—0.30	—0.82	1.23	0.39	1.62	0.93	2.30	2.22	0.70	0.70	0.89	0.88	0.83	0.80	0.77	0.78	—3.45	1.30	0.75
24	—0.41	—0.56	1.52	0.60	1.80	1.14	2.50	2.40	1.02	1.18	1.12	1.12	1.12	0.98	1.10	0.97	—3.27	1.47	0.70
25	—0.15	—0.88	1.37	0.47	1.85	1.12	2.52	2.58	1.15	1.22	1.32	1.31	1.33	1.22	1.25	1.22	—3.06	1.70	0.86
26	—0.10	—1.09	0.25	0.20	1.50	0.96	2.30	2.10	1.09	1.00	1.17	1.20	1.25	1.27	1.21	1.27	—2.95	1.85	0.95
27	—0.20	—1.30	1.11	0.04	1.35	0.69	2.10	2.10	0.69	0.75	0.93	0.93	0.97	1.02	0.97	1.00	—3.10	1.79	0.90
28	—0.39	—1.41	0.90	—0.06	1.20	0.57	1.97	2.00	0.50	0.62	0.77	0.77	0.75	0.81	0.76	0.78	—3.36	1.40	0.76
29	—0.49	—1.50	0.79	—0.12	1.10	0.46	1.88	1.97	0.42	0.48	0.63	0.65	0.58	0.64	0.55	0.60	—3.51	1.24	0.72
30	—0.59	—1.75	0.68	—0.22	1.05	0.37	1.80	1.94	0.30	0.33	0.53	0.55	0.45	0.58	0.38	0.49	—3.64	1.09	0.56
31	—0.33	—1.19	1.06	—0.70	1.39	0.74	2.13	2.11	0.68	0.74	0.89	0.89	0.87	0.88	0.84	0.85	—3.33	1.44	0.77
Media decadica	—0.63	—1.55	0.59	—0.25	1.04	0.37	1.83	1.94	0.18	0.30	0.58	0.57	0.44	0.52	0.46	0.45	—3.68	1.05	0.56
Media mensile	—0.63	—1.55	0.59	—0.25	1.04	0.37	1.83	1.94	0.18	0.30	0.58	0.57	0.44	0.52	0.46	0.45	—3.68	1.05	0.56
Eccursione.	1.46	0.36	1.35	1.18	1.27	1.24	1.13	0.88	1.57	1.48	1.16	1.16	1.42	1.21	1.29	1.35	1.21	1.30	0.64
Media Gennaio 1901-1918	0.06	—1.01	0.91	0.14	1.30	0.60	1.88	2.16	0.53	0.70	0.85	0.76	0.91	0.86	0.69	0.40	—1.98	1.28	0.70
Scostamento dalla media	—0.69	—0.54	—0.32	—0.39	—0.26	—0.23	—0.05	—0.22	—0.35	—0.40	—0.27	—0.19	—0.47	—0.34	—0.23	—0.05	—1.70	—0.23	—0.14
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

---





## Gennaio 1918

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

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

Corso d'acqua				Adda Inferiore				Brembo				Lago d'Iseo				Oglio				Chiese		Lago di Garda		Mincio
Denominazione dell'Istometro				P. Capite	P. Brivio	Vaprio	Lodi	Pizzighettone	Lardera	P. Briolo	Pisogne	Iseo	P. Sarnico	Paratico	Calepio	Quede	Canneto	Marcaria	Idro (Lago)	Bizzulano	S. Carlo Torri	Besenzone	Peschiera	
Quota dello zero sul mare.				194.110	194.110	128.246	64.724	40.40	37.607	230.00	184.813	184.813	189.920	189.39	172.19	31.827	25.096	19.717	—	27.786	64.120	63.724	64.12	
Bacino di dominio Kmq.				—	—	—	—	7755	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Massima piena				—	3.42	5.00	3.30	4.73	6.15	8.00	2.17	2.17	2.00	1.59	1.80	3.55	4.46	6.09	—	5.74	2.25	2.16	2.17	
Massima magra				—	—	—0.70	—1.66	—	0.46	—1.60	—0.10	—0.09	—0.17	—0.16	—0.63	—0.71	—0.34	0.19	—	—0.99	—0.13	—0.10	—0.29	
Piena ordinaria				—	—	2.00	0.75	—	3.60	3.20	0.97	0.96	0.83	0.72	0.90	2.12	2.75	3.63	—	2.47	0.97	1.05	1.07	
Magra ordinaria				—	—	0.20	—1.25	—	0.95	1.00	0.14	0.13	0.03	0.02	—0.07	—0.30	0.16	0.70	—	—0.43	0.40	0.50	0.50	
Media decadica				1	1.17	0.02	—1.20	0.00	0.88	1.20	0.17	0.09	0.11	0.10	—0.62	—0.11	0.70	1.16	0.77	0.04	1.36	1.35	1.40	
				2	0.10	0.01	—1.20	—0.01	0.87	1.20	0.17	0.08	0.10	0.09	—0.62	—0.12	0.70	1.16	0.77	0.02	1.37	1.35	1.40	
				3	0.08	0.00	—1.20	—0.01	0.86	1.15	0.16	0.08	0.08	0.07	—0.63	—0.12	0.70	1.15	0.77	0.00	1.37	1.35	1.40	
				4	0.07	—0.01	—1.20	—0.03	0.85	1.15	0.16	0.08	0.07	0.06	—0.63	—0.12	0.70	1.15	0.76	—0.01	1.37	1.35	1.40	
				5	0.07	—0.01	—1.20	—0.05	0.84	1.10	0.15	0.08	0.07	0.06	—0.63	—0.15	0.68	1.11	0.76	—0.62	1.36	1.35	1.40	
				6	0.06	—0.02	—1.20	—0.05	0.84	1.10	0.15	0.09	0.05	0.04	—0.62	—0.16	0.68	1.10	0.75	—0.02	1.36	1.35	1.40	
				7	0.06	—0.02	—1.20	—0.05	0.87	0.90	0.15	0.08	0.05	0.04	—0.62	—0.15	0.67	1.09	0.75	—0.03	1.36	1.35	1.42	
				8	0.07	—0.02	—1.20	—0.03	0.92	0.90	0.15	0.08	0.04	0.03	—0.61	—0.10	0.65	1.15	0.74	—0.03	1.37	1.35	1.40	
				9	0.07	0.00	—1.20	—0.03	0.90	0.85	0.15	0.08	0.06	0.05	—0.59	—0.11	0.65	1.17	0.74	—0.05	1.37	1.35	1.39	
				10	0.06	—0.02	—1.20	—0.06	0.88	0.85	0.15	0.08	0.07	0.06	—0.59	—0.16	0.65	1.12	0.74	—0.07	1.37	1.35	1.40	
					0.07	—0.01	—1.20	—0.03	0.87	1.04	0.16	0.08	0.07	0.06	—0.62	—0.13	0.68	1.14	0.75	—0.02	1.37	1.35	1.40	
				11	0.05	—0.04	—1.20	—0.07	0.87	0.85	0.15	0.07	0.08	0.07	—0.59	—0.17	0.68	1.06	0.74	—0.09	1.37	1.37	1.40	
				12	0.03	—0.06	—1.20	—0.08	0.86	0.80	0.15	0.06	0.09	0.08	—0.58	—0.17	0.68	1.06	0.74	—0.11	1.37	1.37	1.41	
				13	0.03	—0.08	—1.20	—0.08	0.90	0.80	0.15	0.06	0.09	0.08	—0.58	—0.15	0.68	1.10	0.73	—0.13	1.37	1.37	1.41	
				14	0.03	—0.10	—1.20	—0.06	0.93	0.80	0.15	0.07	0.10	0.09	—0.58	—0.13	0.70	1.12	0.73	—0.15	1.37	1.35	1.41	
				15	0.02	—0.10	—1.20	—0.08	0.90	0.80	0.15	0.08	0.10	0.09	—0.58	—0.15	0.70	1.10	0.72	—0.18	1.37	1.36	1.42	
				16	0.02	—0.10	—1.20	—0.09	0.90	0.80	0.15	0.08	0.08	0.07	—0.58	—0.15	0.70	1.10	0.71	—0.20	1.37	1.37	1.42	
				17	0.02	—0.10	—1.20	—0.08	0.94	0.80	0.15	0.07	0.09	0.08	—0.58	—0.13	0.70	1.11	0.70	—0.20	1.37	1.37	1.42	
				18	0.02	—0.10	—1.20	—0.06	1.08	0.85	0.15	0.07	0.07	0.06	—0.58	—0.09	0.72	1.15	0.71	—0.17	1.38	1.38	1.42	
				19	0.02	—0.10	—1.20	—0.03	0.95	0.85	0.15	0.08	0.06	0.05	—0.57	—0.04	0.72	1.25	0.72	—0.12	1.38	1.38	1.42	
				20	0.02	—0.09	—1.20	—0.02	0.93	0.75	0.15	0.07	0.04	0.03	—0.57	0.03	0.75	1.35	0.72	—0.05	1.38	1.38	1.42	
					0.03	—0.09	—1.20	—0.06	0.93	0.81	0.15	0.07	0.08	0.07	—0.58	—0.11	0.70	1.14	0.72	—0.14	1.37	1.37	1.41	
				21	0.02	—0.07	—1.20	—0.03	0.93	0.75	0.15	0.07	0.07	0.06	—0.57	0.02	0.75	1.38	0.72	—0.01	1.38	1.38	1.42	
				22	0.03	—0.06	—1.20	—0.04	1.00	0.75	0.15	0.08	0.09	0.08	—0.57	—0.02	0.74	1.31	0.72	—0.02	1.39	1.38	1.42	
				23	0.05	—0.05	—1.20	—0.04	0.97	0.75	0.15	0.08	0.08	0.07	—0.57	—0.05	0.73	1.28	0.72	—0.02	1.39	1.38	1.42	
				24	0.06	—0.02	—1.20	—0.04	0.95	0.70	0.15	0.09	0.06	0.05	—0.56	—0.07	0.73	1.15	0.72	—0.03	1.39	1.38	1.42	
				25	0.06	—0.03	—1.20	—0.04	0.94	0.70	0.15	0.09	0.05	0.04	—0.56	—0.09	0.70	1.20	0.72	—0.04	1.39	1.38	1.42	
				26	0.07	—0.03	—1.20	—0.06	0.91	0.70	0.15	0.09	0.02	0.01	—0.55	—0.10	0.70	1.18	0.72	—0.06	1.39	1.38	1.42	
				27	0.07	—0.03	—1.20	—0.06	0.90	0.75	0.15	0.08	0.00	—0.01	—0.55	—0.11	0.70	1.17	0.72	—0.07	1.38	1.37	1.42	
				28	0.07	—0.03	—1.20	—0.06	0.89	0.75	0.15	0.07	—0.05	—0.04	—0.54	—0.12	0.68	1.16	0.72	—0.07	1.38	1.37	1.42	
				29	0.06	—0.03	—1.20	—0.07	0.88	0.75	0.15	0.06	—0.06	—0.05	—0.53	—0.13	0.68	1.14	0.72	—0.09	1.38	1.37	1.42	
				30	0.06	—0.02	—1.20	—0.07	0.87	0.75	0.15	0.06	—0.06	—0.05	—0.52	—0.13	0.67	1.13	0.71	—0.10	1.39	1.37	1.42	
				31	0.06	—0.03	—1.20	—0.08	0.86	0.75	0.15	0.06	—0.06	—0.05	—0.52	—0.14	0.65	1.13	0.71	—0.10	1.39	1.38	1.42	
					0.06	—0.04	—1.20	—0.05	0.92	0.74	0.15	0.08	0.01	0.00	—0.55	—0.09	0.70	1.21	0.72	0.06	1.39	1.38	1.42	
Media decadica					0.05	—0.04	—1.20	—0.05	0.91	0.86	0.15	0.08	0.05	0.05	—0.58	—0.11	0.69	1.16	0.73	—0.07	1.38	1.37	1.41	
Somma mensile					0.09	0.12	—	0.09	0.24	0.50	0.02	0.08	0.17	0.15	0.11	0.20	0.10	0.32	0.07	0.24	0.03	0.03	0.02	
Escursione.					0.33	0.66	0.48	0.20	1.14	1.10	0.24	0.23	0.15	0.10	0.01	0.23	0.82	1.49	0.80	0.02	0.59	0.58	0.61	
Media Gennaio 1901-1918					—0.28	—0.70	—0.20	—0.10	—0.25	—0.24	—0.09	—0.15	—0.10	—0.05	—0.59	—0.34	—0.13	—	—0.33	—0.07	—0.09	0.79	0.80	
Scostamento dalla media					1860	1860	1860	1901	1844	1888	1889	1889	1888	1890	1818	1868	1875	1875	—	1875	1878	1862	1860	
Anno dell'inizio delle osservazioni																								

OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEGLI AFFLUENTI

Gennaio 1918

Corso d'acqua			Mincio	Tanaro			Bormida			Orba			Piota			Lemme			Scivia Borbera	Trebbia	Taro			
Denominazione dell'idrometro			Monzambano	Pollenzo	Asti	Cittadella	Montecastello	Biaduno	Acqui	Castellazzo	Molare	Orade	Pradoca	Lerna	Silvano	Voltaggio	Gavi	Tortona	Recliffa	P. Barberino	P. Via Emilia	Borgotaro		
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Media decadica			1	0.96	1.60	0.14	0.42	0.15	0.16	0.50	0.10	0.50	0.35	0.40	0.06	0.64	0.05	0.07	0.65	—	—	—		
			2	0.96	1.60	0.12	0.42	0.15	0.12	0.50	0.10	0.50	0.35	0.40	0.06	0.64	0.05	0.07	0.65	—	—	—		
			3	0.95	1.60	0.10	0.42	0.12	0.13	0.50	0.10	0.50	0.35	0.40	0.12	0.64	0.05	0.06	0.65	—	—	—		
			4	0.97	1.60	0.10	0.49	0.12	0.10	0.50	0.10	0.50	0.35	0.40	0.12	0.64	0.05	0.06	0.65	—	—	—		
			5	0.93	1.60	0.09	0.42	0.12	0.13	0.50	0.00	0.50	0.35	0.40	0.12	0.64	0.05	0.06	0.65	—	—	—		
			6	0.93	1.60	0.08	0.35	0.12	0.13	0.50	0.05	0.50	0.35	0.40	0.12	0.64	0.05	0.06	0.65	—	—	—		
			7	0.94	1.60	0.08	0.54	0.12	0.15	0.50	0.10	0.50	0.35	0.40	0.08	0.64	0.05	0.07	0.65	—	—	—		
			8	0.96	1.60	0.07	0.54	0.12	0.16	0.50	0.10	0.50	0.35	0.40	0.08	0.64	0.05	0.07	0.65	—	—	—		
			9	0.94	1.60	0.09	0.56	0.12	0.22	0.40	0.05	0.50	0.35	0.40	0.08	0.64	0.05	0.07	0.65	—	—	—		
			10	0.90	1.60	0.08	0.32	0.12	0.24	0.40	0.05	0.50	0.35	0.40	0.08	0.64	0.05	0.07	0.65	—	—	—		
			11	0.94	1.60	0.09	0.45	0.13	0.15	0.48	0.07	0.50	0.41	0.40	0.09	0.64	0.05	0.16	0.66	—	—	—		
			12	0.90	1.60	0.09	0.30	0.12	0.24	0.40	0.10	0.50	0.35	0.40	0.08	0.64	0.05	0.34	0.70	—	—	—		
			13	0.92	1.60	0.08	0.32	0.12	0.27	0.40	0.10	0.50	0.35	0.40	0.08	0.64	0.05	0.34	0.70	—	—	—		
			14	0.96	1.60	0.07	0.46	0.12	0.25	0.40	0.10	0.50	0.35	0.40	0.08	0.64	0.05	0.40	0.70	—	—	—		
			15	0.95	1.60	0.07	0.49	0.12	0.28	0.40	0.10	0.50	0.35	0.40	0.08	0.64	0.05	0.40	0.70	—	—	—		
			16	0.95	1.60	0.07	0.49	0.12	0.24	0.40	0.10	0.50	0.35	0.40	0.08	0.64	0.05	0.40	0.70	—	—	—		
			17	0.94	1.60	0.06	0.46	0.15	0.16	0.40	0.10	0.50	0.35	0.40	0.08	0.64	0.05	0.54	1.10	—	—	—		
			18	0.93	1.60	0.07	0.90	0.15	0.17	0.40	0.15	0.40	0.40	0.20	0.32	0.40	0.25	0.34	1.10	—	—	—		
			19	0.95	1.60	0.09	0.79	0.20	0.21	0.40	0.20	0.40	0.60	0.20	0.32	0.40	0.25	0.36	1.00	—	—	—		
			20	1.00	1.60	0.12	0.85	0.20	0.24	0.40	0.20	0.40	0.60	0.20	0.32	0.40	0.25	0.40	1.00	—	—	—		
Media decadica			0.15	1.02	0.50	0.18	1.13	0.20	0.37	1.00	0.20	0.00	0.60	0.20	0.32	0.85	0.25	0.50	1.00	—	—			
			0.15	0.95	0.96	0.09	0.62	0.15	0.12	0.46	0.13	0.42	0.48	0.32	0.20	0.77	0.16	0.38	0.87	Sospese per richiamo alle armi dell'Osservatore				
			0.20	1.10	0.50	0.23	1.28	0.25	0.50	1.50	0.40	0.00	0.60	0.20	0.32	0.85	0.20	0.44	1.00	—	—	—		
			0.18	1.14	0.45	0.28	1.60	0.60	0.70	1.60	0.40	0.00	1.30	0.20	0.45	0.75	0.15	0.54	1.00	—	—	—		
			0.19	1.18	0.45	0.30	1.90	1.05	0.30	1.40	0.30	0.30	0.80	0.20	0.40	0.75	0.15	0.60	1.00	—	—	—		
			0.19	1.17	0.45	0.30	1.65	0.80	0.70	1.30	0.30	0.20	0.60	0.20	0.40	0.75	0.15	0.50	1.00	—	—	—		
			0.18	1.11	0.45	0.32	1.45	0.60	0.60	1.20	0.20	0.20	0.60	0.20	0.40	0.75	0.15	0.48	1.00	—	—	—		
			0.19	1.00	0.45	0.29	1.23	0.55	0.45	1.00	0.20	0.10	0.60	0.20	0.40	0.75	0.15	0.44	1.00	—	—	—		
			0.18	1.09	0.45	0.27	1.08	0.50	0.30	0.90	0.20	0.10	0.50	0.20	0.40	0.75	0.15	0.44	1.00	—	—	—		
			0.19	1.07	0.45	0.25	0.98	0.45	0.15	0.90	0.20	0.20	0.50	0.20	0.40	0.75	0.15	0.40	1.00	—	—	—		
			0.20	1.06	0.45	0.24	0.90	0.45	0.08	0.90	0.20	0.20	0.50	0.20	0.40	0.75	0.15	0.35	0.95	—	—	—		
			0.17	1.06	0.45	0.23	0.83	0.43	0.08	0.80	0.20	0.30	0.50	0.20	0.40	0.75	0.15	0.32	0.95	—	—	—		
			0.17	1.06	0.45	0.21	0.79	0.40	0.13	0.30	0.20	0.50	0.50	0.20	0.40	0.75	0.15	0.30	0.95	—	—	—		
			0.19	1.09	0.74	0.27	1.24	0.55	0.31	1.07	0.25	0.19	1.07	0.20	0.24	0.72	0.11	0.43	0.98	—	—	—		
			0.12	1.00	1.09	0.15	0.79	0.29	0.02	0.68	0.16	0.36	0.67	0.30	0.18	0.71	0.11	0.33	0.84	—	—	—		
			Escursione.			0.23	0.28	1.15	0.26	1.60	0.93	0.98	1.30	0.40	0.50	0.95	0.20	0.39	0.54	0.45	—	—	—	
			Media Gennaio 1901-1918			0.69	0.98	1.37	0.16	0.54	0.16	0.18	0.52	0.21	0.63	0.64	0.15	0.37	—	0.55	0.41	0.75	—	—
			Scostamento dalla media			-0.57	0.02	0.28	0.01	0.25	0.13	0.20	0.16	-0.05	0.27	0.03	-0.15	-0.19	—	-0.44	-0.08	-0.09	—	—
			Anno dell'inizio delle osservazioni			1880	1901	1882	1904	1904	1883	1915	1901	1882	1882	1901	1894	1901	1903	1882	1901	1894	1915	1879

(1) Mancano le osservazioni.

# OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEGLI AFFLUENTI

Gennaio 1918

Corso d'acqua . . . . .				Parma			Enza		Crostolo			Secchia			Panaro									
Denominazione dell'idrometro . . . . .				P. Taro	Capoponte	P. Verdi	Colerno	Sant' Ilario	Lentigione	P. delle Portine	Sassuolo-Veggia	S. Giacomo	S. Martino	Concordia	Bondanello	Quistello	S. Lucia	Vignola	Navicello	Bonporto	Staffione	Caselle Bolog.	P. Nuovo	
Quota dello zero sul mare. . . . .				57.185	—	51.715	22.731	40.367	22.998	20.892	—	28.390	21.470	15.750	14.120	13.06	11.780	—	21.025	18.430	—	14.598	—	
Bacino di dominio Kmq. . . . .				1393	205	603	—	644	—	—	1003	—	—	—	—	—	—	728	—	—	—	—	—	
Massima piena . . . . .				4.12	—	5.15	8.70	—	9.35	7.55	—	8.27	9.24	10.13	10.40	8.31	8.35	—	10.05	10.58	—	9.95	—	
Massima magra . . . . .				0.00	—	0.00	—	0.00	0.02	—	—	-0.75	0.90	1.15	0.02	-0.55	-0.87	—	-0.96	-1.08	—	-1.46	—	
Piena ordinaria . . . . .				—	—	—	—	—	—	—	—	3.60	5.30	6.36	6.16	5.61	4.54	—	—	5.48	—	5.18	—	
Magra ordinaria . . . . .				—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	1.28	1.95	1.00	0.44	0.27	—	—	-0.33	—	-1.00	—	
Media decadica . . . . .				1	0.65	0.60	0.37	1.00	0.81	0.70	0.45	0.01	0.00	1.80	2.54	1.80	1.48	0.78	1.85	0.08	1.40	1.15	0.15	—
				2	0.61	0.58	0.33	1.00	0.78	0.64	0.35	0.01	-0.30	1.60	2.43	1.65	1.30	0.59	1.08	0.00	0.40	0.58	0.18	—
				3	0.58	0.58	0.39	1.00	0.75	0.51	0.30	0.03	-0.35	1.50	2.34	1.55	1.17	0.40	1.06	0.10	0.05	0.56	0.36	—
				4	0.55	0.57	0.43	1.00	0.76	0.48	0.15	0.05	-0.35	1.48	2.25	1.48	1.06	0.25	1.04	0.19	0.05	0.48	0.42	—
				5	0.52	0.57	0.46	1.00	0.78	0.65	0.05	0.05	-0.40	1.48	2.20	1.40	1.02	0.15	0.95	0.25	0.00	0.36	0.54	—
				6	0.61	0.57	0.49	0.98	0.78	0.42	0.00	0.03	-0.40	1.42	2.20	1.30	0.94	0.05	0.93	0.32	0.00	0.32	0.64	—
				7	0.62	0.58	0.47	0.98	0.79	0.35	0.00	0.01	-0.40	1.40	2.20	1.30	0.90	0.02	0.99	0.40	0.00	0.32	0.55	—
				8	0.88	0.68	0.49	0.97	0.81	0.29	0.22	0.18	0.60	3.95	2.28	1.30	0.88	0.00	1.97	0.45	0.70	0.68	0.42	—
				9	1.20	0.68	0.50	0.96	1.31	0.53	0.20	0.35	2.40	3.10	4.10	4.60	3.65	1.50	1.49	0.50	3.60	4.07	3.55	—
				10	0.95	0.65	0.15	0.98	1.10	0.30	0.10	0.15	1.50	2.00	3.15	2.60	2.32	0.90	1.23	0.25	1.40	1.50	0.95	—
Media decadica . . . . .				0.72	0.61	0.41	0.99	0.87	0.49	0.18	0.05	0.23	1.97	2.57	1.90	1.47	0.46	0.46	1.26	0.09	0.76	7.00	0.15	—
				11	0.91	0.65	0.21	0.97	0.94	0.28	0.00	0.11	1.50	2.65	3.00	2.50	1.75	0.65	1.20	0.17	0.50	0.87	0.10	—
				12	0.86	0.64	0.24	0.96	0.90	0.25	0.00	0.07	1.50	2.50	2.80	2.00	1.60	0.55	1.13	0.10	0.59	0.67	0.34	—
				13	0.96	0.65	0.29	0.96	0.84	0.91	0.00	0.07	1.30	2.10	2.78	1.85	1.52	0.50	1.09	0.05	0.22	0.47	0.35	—
				14	0.93	0.63	0.30	0.95	0.85	0.47	0.10	0.06	1.20	2.00	2.70	1.80	1.38	0.41	1.17	0.00	0.21	0.35	0.32	—
				15	0.98	0.63	0.33	0.95	0.85	0.35	0.15	0.08	1.00	1.80	2.75	1.75	1.51	0.47	1.10	0.30	0.18	0.44	0.00	—
				16	1.02	0.63	0.35	1.28	0.86	0.22	0.10	0.07	1.40	1.58	2.62	1.70	1.36	0.36	1.08	0.19	0.12	0.55	0.20	—
				17	1.62	0.69	0.27	1.00	1.39	0.41	0.15	0.19	2.00	2.25	2.84	1.70	1.30	0.34	1.38	0.10	0.82	1.25	0.06	—
				18	1.38	0.66	0.08	1.80	1.17	0.96	0.20	0.17	1.70	2.00	3.19	3.60	2.13	0.89	1.25	0.04	1.00	1.10	0.74	—
				19	1.29	0.65	0.03	1.60	1.15	0.99	0.15	0.15	1.50	1.80	2.93	2.70	1.82	0.76	1.22	0.00	0.70	0.95	0.46	—
				20	1.16	0.65	0.04	1.40	1.10	0.64	0.12	0.12	1.40	1.68	2.93	2.20	1.78	0.75	1.20	0.08	0.54	0.76	0.48	—
Media decadica . . . . .				1.11	0.65	0.13	1.19	1.00	0.55	0.10	0.11	1.45	2.04	2.85	2.18	1.61	0.57	0.57	1.18	0.09	0.49	0.74	0.04	—
				21	1.10	0.66	0.09	1.40	1.00	0.66	0.19	0.10	1.40	1.60	2.14	2.05	1.68	0.72	1.15	0.15	0.52	0.83	0.15	—
				22	1.08	0.65	0.12	1.30	0.94	0.65	0.20	0.08	1.20	1.60	2.68	1.90	1.48	0.74	1.12	0.22	0.45	0.80	0.08	—
				23	1.09	0.65	0.21	1.30	0.93	0.48	0.14	0.07	1.00	1.58	2.64	1.85	1.40	0.62	1.12	0.30	0.47	0.77	0.00	—
				24	1.03	0.65	0.25	1.20	0.92	0.55	0.12	0.05	1.00	1.55	2.59	1.80	1.37	0.67	1.11	0.38	0.31	0.68	0.08	—
				25	0.99	0.64	0.29	1.20	0.97	0.71	0.08	0.05	1.00	1.52	2.53	1.70	1.30	0.78	1.10	0.47	0.17	0.58	0.15	—
				26	0.96	0.64	0.31	1.11	0.91	0.88	0.05	0.04	0.80	1.50	2.45	1.65	1.26	0.97	1.09	0.56	0.10	0.61	0.15	—
				27	0.86	0.64	0.36	1.09	0.84	0.65	0.00	0.01	0.60	1.48	2.43	1.60	1.20	0.85	1.07	0.63	0.00	0.56	0.22	—
				28	0.79	0.64	0.34	1.04	0.83	0.60	0.00	0.01	0.50	1.42	2.42	1.55	1.16	0.70	1.05	0.70	0.00	0.48	0.32	—
				29	0.74	0.64	0.37	1.02	0.81	0.47	0.00	0.03	0.40	1.40	2.35	1.50	1.10	0.57	1.03	0.75	0.05	0.43	0.35	—
				30	0.71	0.64	0.35	1.02	0.79	0.42	0.00	0.07	0.20	1.40	2.32	1.45	1.06	0.48	1.01	0.74	0.10	0.42	0.42	—
				31	0.68	0.64	0.38	1.01	0.79	0.47	0.00	0.10	0.00	1.38	2.29	1.40	1.03	0.40	1.02	0.82	0.14	0.39	0.40	—
Media decadica . . . . .				0.91	0.64	0.28	1.15	0.88	0.59	—	0.02	0.74	1.49	2.49	1.68	1.28	0.68	0.68	1.08	0.92	0.20	0.60	0.17	—
Media mensile . . . . .				0.91	0.63	0.27	1.11	0.92	0.54	—	0.06	0.80	1.82	2.64	1.91	1.45	0.57	0.57	1.17	0.18	0.47	0.77	0.00	—
Escursione. . . . .				1.10	0.12	0.77	0.85	0.64	0.77	—	0.45	2.80	2.57	1.90	3.30	2.77	1.50	1.50	1.04	1.32	3.60	3.75	4.09	—
Media Gennaio 1901-1918 . . . . .				0.62	0.57	0.11	0.20	1.04	—	—	0.50	0.46	1.73	2.54	2.05	1.45	0.90	0.90	0.91	0.19	0.65	—	0.03	—
Scostamento dalla media . . . . .				0.29	0.06	0.38	0.09	0.12	—	—	-0.44	0.34	0.09	0.10	-0.14	0.00	-0.33	-0.33	0.26	-0.37	-0.18	—	-0.03	—
Anno dell'inizio delle osservazioni				1880	1914	1880	1881	1915	1884	1884	1914	1897	1897	1901	1881	1881	1881	1881	1903	1897	1903	—	1887	—

## Torbide e temperature delle acque

---



GENNAIO 1918

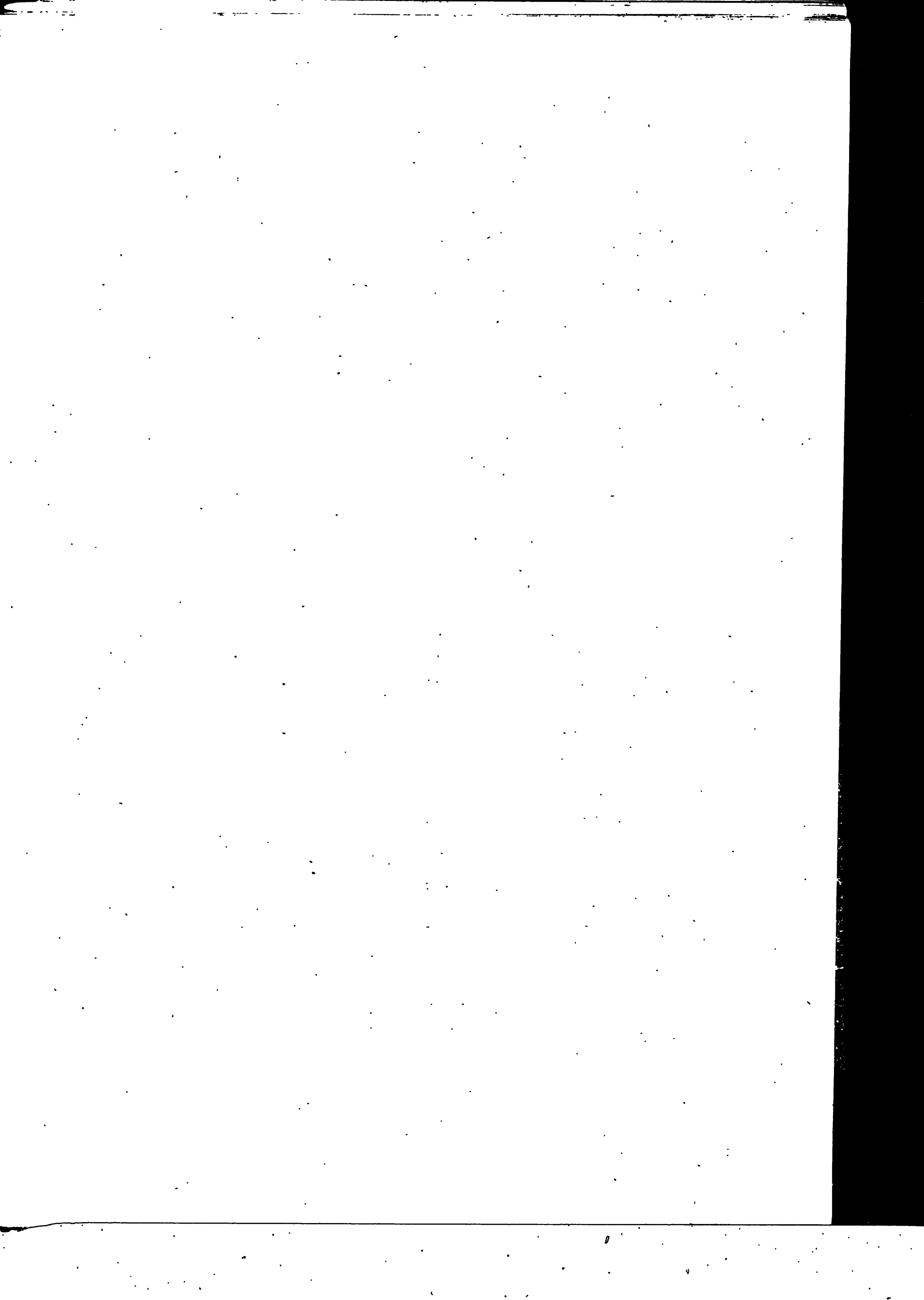
# TORBIDE E TEMPERATURE DELLE ACQUE

Affluenti

Fiume Po

INDICAZIONI	TORBIDE				TEMPERATURE										TEMP.			TORBIDE							
	S. Mauro I.		Valenza		Becca		Cremona		Pontelag.		S. Mauro Torin. (*)		Valenza (*)		Becca (*)		Pontelagoscuro (*)		Dora Riparia		Corso d'acqua	STAZIONI	Peso medio giornaliero in grammi della materia asciutta per m. <sup>3</sup> d'acqua		
	Peso in grammi della materia terz. as.		Peso in grammi della materia terz. as.		Peso in grammi della materia terz. as.		Peso in grammi della materia terz. as.		Peso in grammi della materia terz. as.		Acqua gradi		Acqua gradi		Acqua gradi		Acqua gradi		Acqua gradi				1. dec.	2. dec.	3. dec.
	Peso in grammi della materia terz. as.	Peso in grammi della materia terz. as.	Peso in grammi della materia terz. as.	Peso in grammi della materia terz. as.	Peso in grammi della materia terz. as.	Peso in grammi della materia terz. as.	Acqua gradi	Acqua gradi	Acqua gradi	Acqua gradi	Acqua gradi	Acqua gradi	Acqua gradi	Acqua gradi	Acqua gradi	Acqua gradi	Acqua gradi	Acqua gradi	Acqua gradi	Acqua gradi					
1	1.7	31.7	248.3	1.7	58.3	1.2	5.2	4.2	4.4	( <sup>3</sup> )	( <sup>3</sup> )	( <sup>3</sup> )	( <sup>3</sup> )	( <sup>3</sup> )	( <sup>3</sup> )	( <sup>3</sup> )	( <sup>3</sup> )	( <sup>3</sup> )	( <sup>3</sup> )	Tanaro	Pollenzo	5	5	22.7	
2	3.3	11.7	216.7	21.7	100.0	0.0	5.6	7.6	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Id.	Montecastello	( <sup>4</sup> )	5	245.4
3	0.8	18.3	218.3	1.7	46.7	—2.0	4.7	2.1	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bormida	Acqui	10	10	145.4
4	( <sup>4</sup> ) 0.0	22.5	630.0	1.7	44.2	0.5	4.7	1.7	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Scrivia	Tortona	( <sup>5</sup> )	75	( <sup>5</sup> )
5	2.5	18.3	143.3	15.0	36.7	—2.0	3.2	1.5	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Trebbia	Ponte Barberino	( <sup>5</sup> )	( <sup>5</sup> )	( <sup>5</sup> )
6	0.8	17.5	259.2	5.0	665.0	—2.5	3.2	2.2	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Id.	Ponte Via Emilia	( <sup>5</sup> )	20	136.3
7	0.8	1.7	270.0	61.7	91.7	0.0	3.3	3.3	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Taro	Borgotaro	5	5	4.5
8	1.7	12.5	169.2	12.5	42.5	0.0	5.0	4.1	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Id.	Ponte Taro	110	85	60.0
9	1.7	9.2	420.8	1.7	2013.3	0.8	4.0	2.1	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Parma	Capo Ponte	80	30	27.3
10	1.7	9.2	283.3	2.5	1670.0	—2.5	2.2	2.4	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Id.	Ponte Verdi	200	750	245.4
Media decadica	1.5	15.3	285.9	12.5	476.8	—0.7	4.1	3.1	3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Enza	Sant'Ilario d'Enza	35	30	9.1
11	0.8	35.0	320.0	1.7	672.5	—2.5	2.0	2.3	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Secchia	P. Sassuolo-Veggia	3560	20	4.5
12	3.3	12.5	25.82	10.0	110.0	0.0	2.6	1.6	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Id.	Concordia	300	640	181.8
13	0.8	22.5	304.2	3.3	66.7	0.0	3.0	2.5	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Panaro	Vignola	160	20	18.2
14	0.8	26.7	303.3	4.2	31.7	0.0	3.1	2.8	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Id.	Caselle Bolognesi	150	2630	145.4
15	0.8	20.0	442.5	8.3	6.7	0.0	3.6	2.6	3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
16	0.8	15.0	79.2	4.2	36.7	0.0	3.0	2.8	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
17	1.7	20.0	435.8	10.0	30.0	0.0	3.5	3.3	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
18	1.7	5.0	21.7	77.5	21.7	1.7	4.5	3.5	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
19	0.8	4.2	190.0	123.3	513.3	2.0	6.2	4.3	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
20	0.8	4.2	710.8	97.5	274.2	1.8	6.1	6.5	6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Media decadica	1.2	16.5	306.7	34.0	176.4	0.3	3.8	3.2	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
21	71.7	8.3	408.3	43.3	166.7	1.6	6.3	6.6	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
22	0.8	347.5	674.2	35.8	86.7	2.5	5.1	5.3	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
23	52.5	154.2	550.0	65.0	156.7	2.8	5.6	6.8	5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
24	45.0	1991.7	337.5	125.0	265.0	1.0	5.7	6.9	9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
25	15.8	534.2	281.7	338.3	120.8	1.5	6.0	6.7	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
26	10.8	160.0	471.7	295.0	85.0	—1.0	5.7	6.2	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
27	4.2	58.3	320.0	235.0	104.2	0.0	5.7	7.4	6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
28	0.8	3.3	275.0	119.2	81.7	0.0	5.7	8.5	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
29	4.2	8.3	143.3	95.8	84.2	1.0	6.0	8.7	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
30	4.2	15.8	136.7	68.3	20.0	1.0	6.2	9.7	7.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
31	3.3	121.7	210.0	48.3	165.0	0.5	6.4	7.7	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Media decadica	19.4	309.4	346.7	133.5	121.5	1.1	5.9	7.3	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Massima mensile	71.7	1991.7	710.8	338.3	2013.3	2.8	6.4	9.7	9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Media mensile	7.8	120.0	314.2	62.4	253.8	0.2	4.6	4.6	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Minima mensile	( <sup>5</sup> ) 0.0	1.7	21.7	1.7	6.7	—2.5	2.0	1.5	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					

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

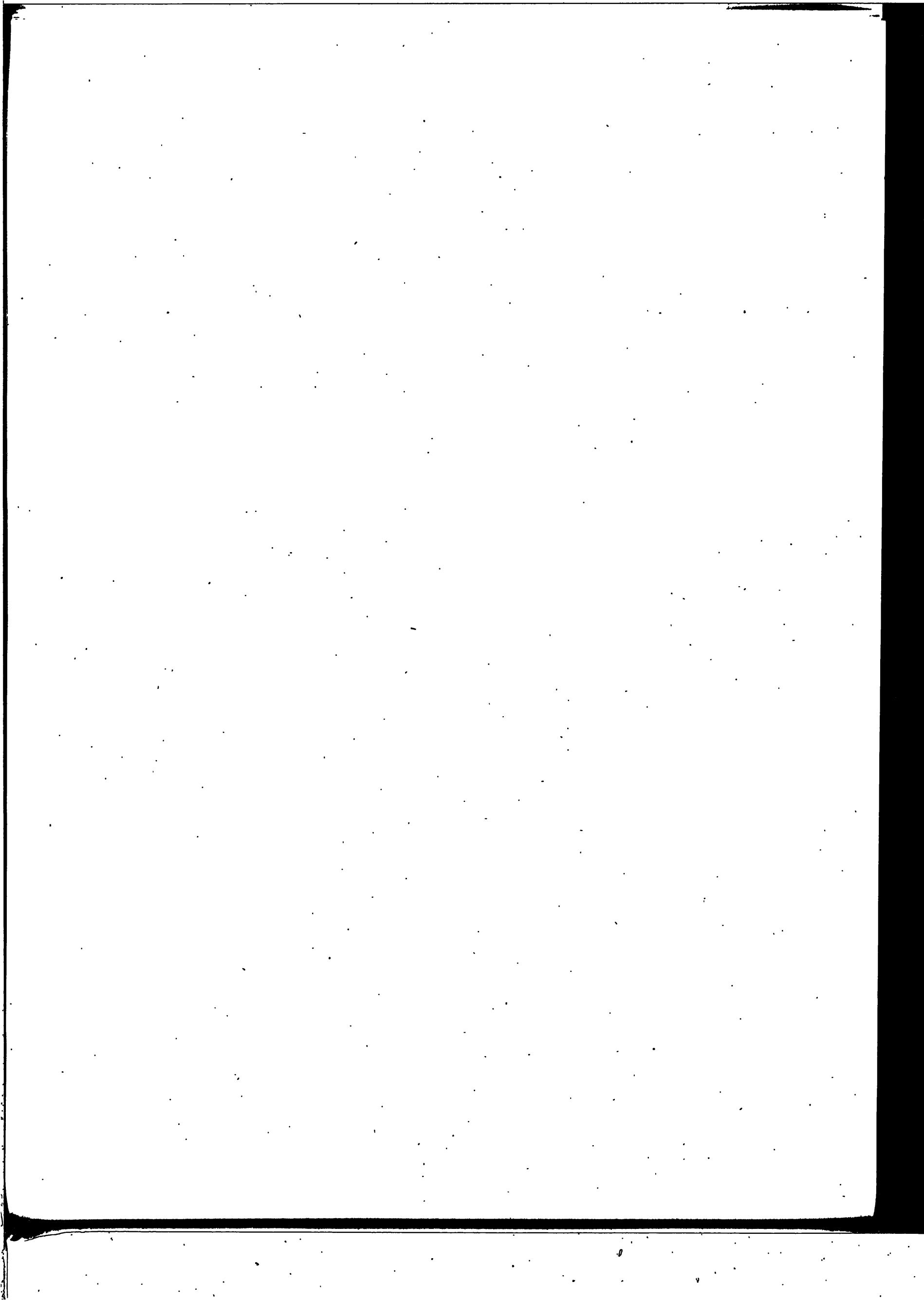




## Variazioni freatiche

in relazione alle variazioni termo-udometriche ed idrometriche

---



GENNAIO 1918

Variazioni freatiche in relazione alle condizioni termo-udometriche ed idrometriche

ZONA II (Dora-Sesia)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media . . . . .	— 1.9	— 0.1	+ 3.4
Pioggia media m/m . . . . .	8.2	8.0	24.6
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idrometro regolatore di Valenza . . . . .	— 0.08	— 0.11	+ 0.32
Id. id. all'idrometro del Ponte prov. Verolengo -Crescentino (Dora Baltea) . . . . .	0.00	— 0.05	+ 0.04
Crescentino . . . . .	+ 0.08	— 0.01	+ 0.03
Trino . . . . .	+ 0.08	— 0.07	+ 0.12
Casale Monferrato . . . . .	0.00	— 0.03	+ 0.01
Casale Popolo . . . . .	+ 0.06	— 0.01	+ 0.01
Caresana . . . . .	+ 0.05	— 0.10	+ 0.03
Vercelli . . . . .	— 0.03	+ 0.04	+ 0.05
Medie . . . . .	+ 0.04	— 0.03	+ 0.04

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

ZONA III (Tanaro-Scrivia)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media . . . . .	— 2.3	— 0.2	+ 3.0
Pioggia media m/m . . . . .	8.4	9.8	12.8
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idrometro regolatore di Becca . . . . .	— 0.02	— 0.04	+ 0.61
Id. id. agli idrometri di . . . . .	— 0.07	+ 0.01	+ 0.14
Id. id. agli idrometri di . . . . .	— 0.16	+ 0.17	+ 0.62
Pollenzo (Tanaro) . . . . .			
Montecastello (id.) . . . . .			
Bozzole Monte . . . . .	+ 0.01	— 0.03	+ 0.03
Pieve del Cairo . . . . .	0.00	— 0.03	+ 0.10
Spinetta . . . . .	— 0.10	— 0.09	— 0.08
Tortona . . . . .	— 0.02	— 0.01	+ 0.01
Castellazzo (Gamalero) . . . . .	+ 0.15	+ 0.13	— 0.33
Predosa . . . . .	— 0.08	— 0.28	+ 2.98 (*)
Pozzolo Formigaro . . . . .	— 0.17	+ 0.25	+ 0.42
Cassine . . . . .	+ 0.23	+ 0.15	+ 1.61 (*)
Medie . . . . .	0.00	+ 0.01	+ 0.03

(\*) Quote non comprese nella media perchè inattendibili.

GENNAIO 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. . . . .	- 1.08	- 1.01	+ 2.9
Pioggia media <sup>m</sup> /m . . . . .	17.3	15.9	14.0
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'Idro- metro regolatore di Becca. . . . .	- 0.02	- 0.04	+ 0.61
Id. id. agli idro- metri di . . . . .	- 0.08	- 0.06	+ 0.09
{ Sesto Calende (Ticino) . . . . .	- 0.07	- 0.03	+ 0.04
{ Canarazzo ( id. ) . . . . .			
Travacò Siccomario . . . . .	+ 0.03	- 0.03	+ 0.15
Mezzanino . . . . .	+ 0.07	- 0.07	+ 0.27
Bressana . . . . .	+ 0.03	- 0.06	+ 0.19
Borgarello . . . . .	- 0.20	- 0.14	+ 0.16
Voghera . . . . .	- 0.16	- 0.18	- 0.03
Cava Carbonara (Zinasco). . . . .	- 0.09	- 0.07	- 0.06
Tromello . . . . .	0.00	+ 0.07	+ 0.03
Mortara . . . . .	- 0.05	- 0.10	+ 0.20
Vigevano . . . . .	0.00	0.00	0.00
Medie . . . . .	- 0.04	- 0.06	+ 0.10

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

ZONA V (Adda)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media. . . . .	- 1.0	- 0.3	+ 3.7
Pioggia media <sup>m</sup> /m . . . . .	10.8	8.5	8.1
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'Idro- metro regolatore di Cremona. . . . .	- 0.22	+ 0.03	+ 0.55
Id. id. all'idrometro di Pizzighettone (Adda). . . . .	- 0.08	- 0.03	+ 0.01
Pieve Porto Morone . . . . .	+ 0.08	- 0.09	- 0.02
Monticelli Pavese . . . . .	- 0.03	- 0.14	+ 0.32
S. Stefano Lodigiano . . . . .	- 0.09	- 0.06	0.00
S. Roco al Porto. . . . .	- 0.17	- 0.01	+ 0.10
Castelnovo Bocca d'Adda . . . . .	- 0.05	+ 0.03	+ 0.21
Stradella. . . . .	+ 0.01	- 0.07	+ 0.17
Sarmato . . . . .	- 0.03	- 0.09	- 0.05
Calendasco . . . . .	- 0.05	- 0.04	+ 0.19
Orio Litta . . . . .	- 0.13	- 0.04	- 0.04
Somaglia. . . . .	- 0.07	- 0.05	- 0.06
Pizzighettone (Roggione) . . . . .	- 0.12	+ 0.02	+ 0.03
Belgioso . . . . .	- 0.05	+ 0.02	+ 0.01
S. Giorgio Piacentino . . . . .	- 0.06	- 0.04	0.00
S. Lazzaro Alberoni . . . . .	+ 0.07	- 0.11	+ 0.02
S. Angelo Lodigiano . . . . .	- 0.12	0.00	- 0.03
Soresina . . . . .	- 0.03	- 0.03	+ 0.08
Lodi . . . . .	- 0.14	- 0.08	- 0.08
Crema (S. Bernardino) . . . . .	+ 0.01	- 0.04	+ 0.04
Melegnano . . . . .	- 0.03	- 0.02	+ 0.02
Pieve Emanuele . . . . .	- 0.06	- 0.06	+ 0.13
Corsico . . . . .	- 0.02	0.00	+ 0.06
Magenta . . . . .	- 0.15	- 0.16	- 0.10
Soltarico . . . . .	+ 0.03	+ 0.21	+ 0.31
Cavlagà . . . . .	- 0.09	- 0.24	- 0.32
Belvignate di Sotto . . . . .	- 0.27	- 0.04	- 0.08
Bertonico . . . . .	- 0.04	- 0.12	- 0.19
Casc. Vallicella Carnalrigo . . . . .	0.00	- 0.04	- 0.07
Id. Valentino 2° (Pizzighett.) . . . . .	- 0.03	- 0.02	0.00
Codogno . . . . .	+ 0.01	- 0.14	- 0.09
Medie . . . . .	- 0.06	- 0.05	+ 0.02

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

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. . . . .	— 0.8	— 0.2	+ 3.7
Pioggia media m/m . . . . .	9.4	1.7	0.4
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all' idro- metro regolatore di Luzzara . . . . .	— 0.02	— 0.04	+ 0.29
Id. id. agli idro- metri di . . . . .	— 0.04	+ 0.39	— 0.20
{ Ponte Taro (Taro) . . . . .	— 0.06	+ 0.28	— 0.15
{ Ponte Verdi (Parna). . . . .			
Spinadesco . . . . .	— 0.05	— 0.05	— 0.01
Cremona. . . . .	— 0.06	— 0.06	0.00
Brancere. . . . .	— 0.08	— 0.01	— 0.02
Isola Pescaroli . . . . .	— 0.06	+ 0.06	+ 0.20
Zibello. . . . .	— 0.01	— 0.11	+ 0.11
Roccabianca . . . . .	— 0.01	— 0.11	+ 0.06
Casalmaggiore. . . . .	— 0.07	— 0.08	+ 0.13
Viadana . . . . .	— 0.01	+ 0.15	+ 0.04
Pomponesco. . . . .	0.00	— 0.07	+ 0.16
Brescello. . . . .	— 0.17	— 0.02	+ 0.18
Gualtieri. . . . .	— 0.11	— 0.05	+ 0.07
Mezzano (Chitanto) . . . . .	— 0.07	— 0.05	— 0.09
Colorno . . . . .	+ 0.06	— 0.09	+ 0.29
San Secondo Parmense . . . . .	( <sup>1</sup> )	— 0.13	+ 0.18
Cadelbosco sotto. . . . .	— 0.01	— 0.12	— 0.03
Reggio Emilia. . . . .	— 0.10	— 0.22	— 0.10
Busseto . . . . .	( <sup>1</sup> )	( <sup>1</sup> )	( <sup>1</sup> )
Castelguelfo . . . . .	— 0.04	— 0.06	— 0.06
Fiorenzuola d'Arda. . . . .	— 0.22	— 0.19	— 0.18
Alseno . . . . .	— 0.19	— 0.08	— 0.03
Borgo San Donnino . . . . .	— 0.04	— 0.21	0.00
S. Ilario d'Enza. . . . .	— 0.01	+ 0.02	+ 0.04
Collecchio . . . . .	+ 0.02	— 0.05	— 0.11
Medie . . . . .	— 0.06	— 0.07	+ 0.04

(<sup>1</sup>) Mancano le osservazioni.

ZONA VII (Oglio-Mincio)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media. . . . .	— 0.7	+ 0.4	+ 4.6
Pioggia media m/m . . . . .	15.4	1.2	0.2
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all' idro- metro regolatore di Sacchetta . . . . .	— 0.18	+ 0.01	+ 0.48
Id. id. agli idro- metri di . . . . .	— 0.10	0.00	+ 0.07
{ Marcaria (Oglio) . . . . .	+ 0.15	+ 0.01	+ 0.01
{ Peschiera (Mincio) ; . . . . .			
Cizzolo . . . . .	+ 0.60	— 0.05	+ 0.06
Gussola . . . . .	— 0.10	— 0.05	0.00
San Martino del Lago. . . . .	— 0.05	— 0.07	— 0.54
San Giovanni in Croce . . . . .	+ 0.08	— 0.06	+ 0.20
Pieve San Giacomo. . . . .	( <sup>1</sup> )	( <sup>1</sup> )	( <sup>1</sup> )
Villa Pasquali. . . . .	— 0.23	+ 0.09	+ 0.04
Cividale . . . . .	— 0.04	— 0.01	0.00
Malagnino . . . . .	+ 0.03	— 0.12	+ 0.08
Colombarolo . . . . .	0.00	+ 0.01	+ 0.01
Olmeneta . . . . .	— 0.05	— 0.13	+ 0.20
Calvatone . . . . .	— 0.02	— 0.01	— 0.02
Castellucchio . . . . .	+ 0.05	+ 0.02	— 0.04
Marmirolo . . . . .	— 0.03	+ 0.02	+ 0.08
Verolanova. . . . .	— 0.01	+ 0.03	+ 0.01
Asola . . . . .	0.00	— 0.03	+ 0.06
Ghedì . . . . .	— 0.06	— 0.07	— 0.12
Medie . . . . .	+ 0.01	— 0.03	0.00

# 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.	. . . . .	- 0.7	+ 0.3	+ 3.6
Pioggia media $m/m$	. . . . .	10.9	0.9	0.2
Variazioni nelle medie idometr. decadiche all'Iidro- metro regolatore di <b>Pontelagoscuro</b>	. . . . .	- 0.22	+ 0.03	+ 0.53
Id. id. agli idro- metri di . . . . .	{ <b>Concordia</b> (Secchia). . . . . <b>Caselle Bolognesi</b> (Panaro)	+ 0.07 + 0.07	+ 0.28 - 0.11	- 0.36 - 0.21
<b>S. Benedetto Po.</b>	. . . . .	- 0.03	- 0.05	+ 0.12
<b>Revere</b>	. . . . .	0.00	- 0.05	+ 0.26
<b>Ostiglia</b>	. . . . .	- 0.32	- 0.10	+ 0.21
<b>Sermide</b>	. . . . .	- 0.08	- 0.04	+ 0.25
<b>Massa Superiore.</b>	. . . . .	- 0.02	- 0.02	+ 0.32
<b>Bondeno.</b>	. . . . .	- 0.21	- 0.20	+ 0.21
<b>Castelnovo Bariano.</b>	. . . . .	- 0.02	+ 0.06	+ 0.11
<b>Suzzara</b>	. . . . .	- 0.03	- 0.01	+ 0.16
<b>Poggio Rusco</b>	. . . . .	+ 0.36	+ 0.04	+ 0.46
<b>Pieve Rossa di Bagnolo.</b>	. . . . .	- 0.10	+ 0.03	- 0.01
<b>Correggio</b>	. . . . .	- 0.08	- 0.21	+ 0.01
<b>Novellara</b>	. . . . .	- 0.03	- 0.02	+ 0.11
<b>Rio Saliceto</b>	. . . . .	+ 0.15	+ 0.01	+ 0.08
<b>Concordia</b>	. . . . .	- 0.08	+ 0.08	+ 0.05
<b>Rolo</b>	. . . . .	+ 0.10	- 0.03	+ 0.07
<b>Mirandola</b>	. . . . .	+ 0.15	+ 0.03	- 0.01
<b>Gonzaga</b>	. . . . .	+ 0.45	- 0.10	- 0.04
<b>Camposanto.</b>	. . . . .	+ 0.22	+ 0.15	+ 0.09
<b>Crevalcore</b>	. . . . .	- 0.01	- 0.01	- 0.06
<b>Carpi</b>	. . . . .	- 0.06	- 0.05	+ 0.05
<b>Rubiera</b>	. . . . .	- 0.01	- 0.05	+ 0.01
<b>Modena</b>	. . . . .	- 0.03	- 0.05	- 0.01
<b>Castelfranco</b>	. . . . .	- 0.13	- 0.04	0.00
<b>Medie</b>	. . . . .	+ 0.01	- 0.03	+ 0.11

