

Ministero dei Lavori Pubblici

REALE COMMISSIONE PER GLI STUDI SUL REGIME IDRAULICO DEL PO

VI. Compartimento del Genio Civile

UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO

PARMA

DIRETTORE ING. CAPO M. GIANDOTTI

# BOLLETTINO MENSILE

MAGGIO 1920

PARMA

STABILIMENTO TIPOGRAFICO ORSATTI & ZINELLI

1922

## Osservazioni meteorologiche

---

## TEMPERATURA MEDIA (\*)

MAGGIO 1920

STAZIONI.	Altura sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Media mensile	
ZONA I																																		
1 Bra	290	17.1	16.6	17.6	15.9	13.9	13.9	15.9	17.4	18.1	18.8	17.1	19.3	20.6	22.8	23.1	20.4	19.1	19.6	20.9	20.5	21.2	22.5	18.9	20.3	21.5	22.9	23.6	24.7	24.6	22.8	20.8	19.8	
2 Moncalieri	225	18.2	17.2	17.7	17.2	16.0	14.5	16.7	18.0	19.5	19.7	18.7	19.2	21.2	23.5	23.2	19.7	19.2	20.2	22.0	21.0	21.0	23.0	19.2	19.7	22.2	23.0	24.0	25.2	24.5	23.5	22.2	20.3	
ZONA II																																		
3 Aosta	583	16.5	15.7	15.5	14.5	13.5	13.2	17.5	18.2	18.2	17.0	18.0	19.0	19.5	22.5	21.7	18.7	18.2	18.2	19.7	18.5	18.2	20.2	19.0	19.2	20.5	22.2	22.0	21.7	22.2	20.7	20.0	18.7	
4 Varallo Sesia	453	15.0	15.5	15.2	13.5	14.0	12.0	14.7	16.2	17.7	16.2	16.7	16.2	18.2	20.5	20.0	17.7	17.0	18.0	18.2	18.2	19.0	20.2	18.0	18.7	19.5	20.7	19.5	21.5	21.7	18.7	19.5	17.7	
ZONA III																																		
5 Cuneo	536	15.5	15.5	16.0	14.0	12.5	12.7	14.0	16.0	16.2	16.5	15.5	16.7	18.7	20.7	21.7	18.2	17.7	17.5	19.7	19.0	20.0	20.0	17.2	17.5	19.2	21.0	22.5	22.5	22.5	21.0	19.2	18.0	
6 Fossano	376	17.7	15.7	16.7	16.2	14.2	13.7	16.2	17.7	17.7	18.5	17.2	18.7	20.2	22.2	23.0	19.0	18.0	19.2	21.2	20.2	20.7	23.0	20.7	20.5	21.0	22.7	23.7	23.7	24.0	22.7	21.0	19.9	
7 Novi Ligure	206	18.0	17.2	18.7	16.5	15.2	14.6	15.6	17.8	18.1	18.4	17.1	19.7	20.6	22.5	22.4	21.3	20.6	20.6	21.8	22.4	22.7	23.3	20.6	20.6	21.8	23.2	23.3	24.3	24.7	23.5	22.1	20.3	
8 Alessandria	95	16.7	16.5	18.2	16.0	15.0	14.2	14.7	16.7	18.5	18.5	17.5	19.0	20.2	21.5	22.5	21.0	20.2	20.0	21.7	22.0	22.7	22.2	19.7	21.5	22.7	23.0	23.5	24.5	24.0	23.5	21.2	20.0	
ZONA IV																																		
9 Domodossola	277	17.0	15.5	15.5	13.7	14.2	13.0	14.5	17.7	18.5	18.2	17.7	18.5	19.7	21.7	21.7	17.5	16.7	19.2	19.0	16.5	19.5	22.5	17.2	18.0	19.2	20.7	22.0	22.7	23.0	19.0	20.0	18.3	
10 Vigevano	116	17.0	17.7	17.7	16.0	14.7	14.0	15.2	17.7	18.5	18.7	18.2	18.7	21.0	23.0	23.2	20.0	19.5	21.2	23.0	22.7	23.5	23.7	20.7	21.7	22.5	24.2	24.2	24.7	25.7	23.2	21.7	20.4	
11 Pavia	77	16.5	16.2	17.7	15.0	13.8	11.5	13.2	15.7	17.2	17.8	17.5	17.2	19.3	21.2	21.7	20.2	19.0	19.7	21.5	22.0	22.5	22.0	18.7	20.5	20.7	22.2	22.2	23.2	23.7	21.5	20.0	19.1	
ZONA V																																		
12 Bergamo	366	17.2	19.0	17.0	15.0	12.7	14.5	16.5	17.7	18.5	18.7	18.0	18.5	21.2	23.0	22.0	18.2	18.0	20.5	23.0	22.7	24.0	23.7	18.5	21.2	23.5	25.2	22.0	25.0	25.7	20.2	20.7	20.1	
13 Sondrio	298	15.2	17.5	15.7	14.4	14.0	13.0	14.8	15.9	17.7	17.5	17.5	17.7	19.5	22.5	22.0	19.0	17.5	17.7	19.5	20.2	20.0	20.5	18.7	18.7	20.0	22.0	24.2	24.5	22.7	20.2	18.7	18.7	
14 Milano	121	18.0	19.2	19.2	15.7	14.2	14.2	16.0	18.0	19.7	19.7	19.0	20.0	21.7	24.0	23.7	19.5	19.5	21.5	23.2	23.5	24.5	24.2	19.5	21.5	23.2	24.7	25.7	26.5	26.0	23.2	22.0	21.0	
15 Piacenza	50	16.0	16.7	18.5	16.5	13.2	13.2	15.2	17.0	17.2	17.2	16.0	17.5	19.2	22.5	21.7	18.5	19.2	22.0	22.2	21.7	22.7	22.7	18.7	20.2	21.7	23.5	24.5	25.0	25.5	20.7	21.0	19.6	
ZONA VI																																		
16 Parma	52	17.7	19.2	19.0	18.7	12.2	12.7	15.0	17.5	17.0	17.0	16.3	17.5	20.5	22.2	21.7	19.5	20.0	20.5	22.5	23.2	22.5	22.5	19.0	20.5	21.7	21.7	23.5	25.5	26.2	22.2	20.2	19.9	
17 Cremona	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ZONA VII																																		
18 Memmo	1000	12.5	14.7	14.5	11.5	8.0	9.7	12.0	14.5	14.0	14.2	13.5	13.2	16.7	18.7	16.5	14.7	14.7	15.0	17.5	19.2	19.5	14.5	14.5	14.7	15.7	17.0	18.5	19.0	19.7	20.7	15.7	16.2	15.4
19 Salò	100	16.7	18.2	19.2	18.5	14.2	14.5	14.7	18.7	18.2	18.7	18.7	18.5	20.0	23.0	21.5	19.2	19.5	20.5	22.5	24.5	25.5	24.2	20.5	21.7	22.7	24.0	25.2	24.5	25.5	21.5	22.0	20.6	
20 Desenzano	64	16.7	18.2	18.5	18.0	14.0	14.2	15.0	17.5	17.7	17.7	18.2	18.2	20.5	21.7	20.5	18.7	19.2	21.0	22.5	23.5	24.0	23.2	20.5	21.0	22.5	23.2	24.7	25.2	23.2	20.7	20.1		
21 Mantova	20	18.2	19.0	20.0	19.7	15.5	17.0	17.0	21.0	19.5	18.7	15.7	19.2	21.0	22.7	22.5	19.7	20.7	22.2	24.0	24.5	25.7	25.0	22.0	23.5	24.0	25.5	25.2	26.5	27.2	23.0	20.7	21.5	
ZONA VIII																																		
22 Sestola	1086	12.5	15.5	15.2	13.5	5.7	8.2	11.5	13.0	13.7	13.2	13.0	13.2	16.2	19.0	18.2	18.2	16.2	16.5	18.5	18.7	19.7	17.5	15.0	16.0	17.0	18.5	19.0	20.2	21.0	19.0	17.5	15.8	
23 Correggio	48	16.2	17.0	17.5	17.7	12.5	12.0	13.5	16.5	16.7	15.7	15.5	16.2	18.7	20.5	20.2	19.2	19.2	19.7	21.2	21.7	22.5	22.2	20.2	20.2	21.5	22.5	23.5	24.7	25.2	23.0	21.0	19.2	
24 Ferrara	40	16.0	16.2	18.0	18.7	11.5	12.5	15.0	16.5	17.0	17.0	16.0	17.0	20.0	20.7	19.7	17.7	19.7	20.0	21.5	21.0	24.2	22.0	20.5	20.5	21.7	24.0	23.5	24.5	24.7	22.2	20.7	16.4	
25 Modena	35	17.0	17.0	18.2	16.2	13.0	13.7	15.5	16.5	17.0	15.5	15.7	16.2	19.7	22.0	19.7	18.7	19.0	21.0	22.7	23.2	23.5	23.0	20.5	21.0	23.5	24.2	24.2	25.2	26.5	22.2	21.5	19.8	

\* Calcolata con la formula  $t_m = \frac{t_8 + t_{max} + t_{min} + t_{21}}{4}$

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

MAGGIO 1920

STAZIONI		Altura sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Media mensile
ZONA I																																		
1	Torino	225	65.0	64.0	65.0	66.0	62.0	68.1	67.0	64.0	63.0	65.0	67.0	67.0	66.0	63.0	62.0	60.0	68.8	64.5	63.6	62.4	64.0	64.0	66.0	64.0	64.0	62.0	61.0	61.0	60.0	59.0	62.0	63.6
ZONA III																																		
2	Cuneo	336	65.5	64.2	64.2	64.1	62.1	68.2	66.4	63.5	63.0	64.3	65.8	66.6	65.0	63.2	61.6	59.2	59.9	64.9	64.1	63.1	64.5	63.5	65.1	63.8	63.6	63.6	62.1	61.3	60.6	59.2	61.4	63.5
3	Fossano	376	64.0	63.8	63.7	64.5	61.8	67.6	65.8	63.5	63.2	64.4	65.2	65.5	64.0	62.8	62.5	58.8	59.5	64.2	63.6	62.9	64.9	63.2	64.5	63.2	63.5	62.5	60.9	62.1	60.1	59.5	61.6	63.1
4	Alessandria	95	65.4	63.8	63.8	65.0	61.9	67.4	65.4	64.1	63.8	64.5	66.6	66.6	66.5	62.4	62.2	59.9	60.8	64.9	63.8	62.5	63.9	64.1	66.3	64.7	63.9	62.7	61.8	61.0	60.7	59.9	62.0	63.6
ZONA IV																																		
5	Domodossola	277	65.7	64.9	64.8	65.3	67.2	68.2	66.8	64.1	63.2	65.5	68.0	67.2	64.8	62.2	61.8	60.8	62.7	65.9	65.5	65.1	66.5	64.5	67.0	65.5	64.8	63.5	62.0	61.8	61.5	61.4	63.2	64.6
6	Pavia	77	64.9	63.7	64.1	65.0	59.8	68.7	66.6	63.2	62.9	64.7	67.3	66.8	64.6	62.0	61.1	59.4	60.4	64.6	63.3	62.4	63.2	63.3	65.1	63.1	63.4	62.9	61.4	60.8	60.5	60.3	61.8	63.3
ZONA V																																		
7	Bergamo	366	64.5	63.0	63.9	62.3	62.0	67.1	64.2	63.1	62.4	64.6	65.9	65.5	63.1	61.0	59.8	59.7	61.6	63.8	62.6	62.4	62.5	62.6	64.0	62.8	62.6	61.4	60.1	59.3	60.6	61.7	62.6	
8	Milano	121	65.3	64.1	64.6	65.5	59.9	69.2	66.6	63.4	63.6	65.0	66.5	67.2	65.3	62.4	61.6	60.4	61.0	64.9	63.7	63.1	63.5	63.4	65.7	63.7	63.8	63.0	61.7	61.2	60.6	60.6	62.3	63.6
9	Placenza	50	65.5	64.1	64.6	65.5	59.9	69.3	66.8	63.6	62.6	65.1	66.7	67.2	64.8	62.2	61.5	60.2	61.3	64.7	64.0	63.1	64.1	63.7	65.4	64.0	64.1	63.1	61.8	61.1	60.8	60.9	62.7	63.7
ZONA VI																																		
10	Parma	52	64.4	63.2	63.5	64.5	59.5	68.7	66.5	63.2	62.1	63.8	65.9	66.7	64.4	61.1	60.9	59.3	60.3	64.2	63.2	62.3	63.2	62.9	64.8	63.1	63.0	62.2	60.9	60.8	60.4	60.3	61.6	62.3
ZONA VII																																		
11	Salò	100	66.1	65.1	64.2	64.7	59.3	68.9	67.6	64.3	62.6	65.9	65.3	67.8	65.3	62.5	62.3	61.0	62.1	65.4	64.0	63.8	63.8	63.8	63.9	64.6	64.2	62.6	62.2	61.5	61.7	61.3	61.9	63.9
12	Mantova	20	65.1	63.8	63.0	64.3	59.4	68.3	66.5	63.2	62.2	65.7	66.3	66.7	65.4	61.7	60.9	59.6	60.9	64.5	63.1	62.7	62.8	62.8	64.8	63.1	63.0	62.0	60.9	60.5	60.4	60.7	61.8	63.1
ZONA VIII																																		
13	Sestola	1086	64.1	62.6	63.6	63.9	61.8	68.1	65.5	63.0	61.2	63.6	65.1	65.8	63.9	60.8	60.0	57.6	59.6	63.9	62.4	61.9	62.0	62.6	64.4	62.6	62.7	62.0	60.2	60.1	59.6	59.2	60.6	62.4
14	Ferrara	40	65.5	64.1	64.4	65.2	59.1	68.5	67.0	63.5	62.5	62.5	67.0	67.5	64.6	61.3	61.8	60.2	61.0	65.0	63.8	63.2	63.2	63.3	64.9	63.8	63.7	62.7	61.6	61.1	60.9	60.8	62.6	63.4
15	Modena	35	65.1	63.6	64.4	64.8	59.6	68.4	66.6	63.5	62.5	64.8	66.3	67.0	64.9	61.6	61.2	59.4	60.8	64.7	63.1	63.0	62.8	63.5	65.1	63.4	63.3	62.8	60.9	61.1	60.4	60.6	62.3	63.3

DIREZIONE E FORZA DEL VENTO (\*)

MAGGIO 1920

STAZIONI		Altezza m. 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	NE-0	NW-0	NW-0	E-0	NW-1	NE-0	E-0	NE-0	NE-0	NE-0	NW-0	NE-0	E-0	NE-0	NE-0	NE-0	NE-0	E-0	NE-0	NW-0	NW-0	NW-1	NW-1	NW-0	E-0	NE-0	ENE-0	NE-0	NE-0	NE-0	NE-0	
2	Moncalieri	225	W-0	N-0	ENE	WNW-1	WNW-1	WNW-1	ENE-0	ENE-0	ENE-0	WNW-0	WNW-0	WNW-1	WNW-0	WNW-0	WNW-0	WNW-0	WNW-0	WNW-0	WNW-0	WNW-0	WNW-0	WNW-0	WNW-0	WNW-0	WNW-0	WNW-0	WNW-0	WNW-0	WNW-0	WNW-0	WNW-0	
ZONA II																																		
3	Aosta	583	E-1	Cal.	E-2	E-1	W-4	Cal.	Cal.	E-1	W-1	E-2	E-2	E-2	E-2	W-1	SW-3	NE-1	SW-1	SW-1	NE-1	E-2	Cal.	Cal.	Cal.	E-2	E-2	Cal.	E-1	E-2	E-1	Cal.	E-2	
4	Varallo Sesia	453	SE-0	Cal.	SE-0	E-0	NW-0	E-0	Cal.	SE-0	NW-0	NW-0	Cal.	E-0	SE-0	NW-0	E-0	E-0	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NW-0	NE-0	SE-0	NE-0	SE-0	E-0	E-0	NE-0	NE-0	NE-0	NE-0	
ZONA III																																		
5	Cuneo	536	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	SW-1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	SW-1	Cal.	Cal.	
6	Fossano	376	Cal.	Cal.	Cal.	S-1	Cal.	Cal.	Cal.	SW-1	NW-1	N-2	N-2	Cal.	SW-1	SE-1	W-1	N-1	N-1	S-1	Cal.	SE-1	SE-1	S-1	N-2	S-1	Cal.	S-1	Cal.	N-1	N-1	S-2	Cal.	
7	Novi Ligure	200	NW-1	NW-1	SW-1	S-2	N-3	N-2	NW-1	NW-1	S-1	S-1	N-1	S-1	NW-1	SW-1	N-1	NE-1	NW-1	NW-1	N-1	Cal.	Cal.	NW-1	NE-1	NE-1	N-1	Cal.	Cal.	Cal.	N-2	N-1	S-2	
8	Alessandria	95	Cal.	E-1	Cal.	W-1	NW-1	—	Cal.	Cal.	NW-1	Cal.	NE-1	NE-1	Cal.	—	Cal.	Cal.	N-1	E-1	Cal.	SW-1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	W-1	Cal.	Cal.	W-1	
ZONA IV																																		
9	Domodossola	277	SE-1	N-1	E-1	E-1	NW-3	W-0	E-0	SE-0	SE-0	SE-0	NE-0	E-0	SE-0	NW-0	ESE-0	S-1	SE-0	SE-0	E-0	NW-0	NE-0	NE-0	N-0	N-0	N-0	ESE-0	SE-0	SW-0	SW-0	E-0	NW-0	
10	Vigevano	116	NE-0	SE-0	Cal.	W-0	N-2	N-2	E-0	NE-0	NE-0	E-0	NE-0	E-0	SW-0	Cal.	Co	E-0	E-0	Cal.	Cal.	NE-0	W-0	SW-0	NE-0	W-0	N-0	Cal.	Cal.	N-0	E-0	E-0	E-0	
11	Pavia	77	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	—	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NE-1	—	Cal.	Cal.	—	Cal.	E-1	E-1	Cal.	Cal.	NE-1	W-1	W-1	W-1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	
ZONA V																																		
12	Bergamo	366	Cal.	Cal.	NW-4	NW-1	SE-4	WSW-1	Cal.	Cal.	Cal.	SE-1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NW-1	NW-1	NW-1	Cal.	N-1	Cal.	Cal.	N-0	Cal.	Cal.	Cal.	
13	Sondrio	298	NW-1	NE-1	E-2	Cal.	—	Cal.	Cal.	—	Cal.	S-1	NE-2	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	E-1	N-1	NE-2	Cal.	E-2	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NE-1	Cal.	Cal.	
14	Milano	121	E-1	SE-0	SE-1	SW-1	NW-2	S-1	SE-1	SW-0	SW-0	SE-1	NE-1	E-1	N-0	S-0	E-1	E-1	E-1	E-1	W-3	Cal.	SW-0	Cal.	NW-0	E-0	SE-0	SE-0	SW-0	SW-0	SE-0	SE-0	NE-0	
15	Piacenza	50	E-1	Cal.	E-1	NW-1	W-2	E-1	Cal.	SE-1	W-1	E-1	E-2	E-1	Cal.	NW-1	E-1	E-2	E-1	NW-1	W-1	E-1	W-2	WNW-1	Cal.	Cal.	WNW-1	W-1	NW-1	Cal.	Cal.	E-1	Cal.	
ZONA VI																																		
16	Parma	52	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NW-2	WNW-1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	—	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NW-1	Cal.	N-1	Cal.	ENE-1	Cal.	Cal.	NW-1	Cal.	WNW-1	SE-2	Cal.
17	Cremona	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ZONA VII																																		
18	Memmo	1000	S-2	S-3	N-1	SW-1	NE-5	S-2	S-1	S-3	S-1	S-1	S-1	W-2	N-1	N-1	W-1	Cal.	SW-1	W-1	S-1	S-1	SW-2	NE-1	Cal.	N-1	E-1	E-1	N-1	E-2	SE-1	NE-2	S-1	
19	Salo	100	E-1	E-1	E-1	Cal.	W-1	E-1	E-1	E-1	E-1	E-1	NE-0	Cal.	E-1	E-1	E-1	S-1	E-1	E-1	E-1	E-1	E-1	E-1	E-1	E-1	Cal.	E-1	E-1	E-1	E-1	Cal.		
20	Desenzano	64	SW-1	N-1	SW-1	N-1	W-2	N-4	NW-1	Cal.	SW-0	Cal.	S-1	SW-1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	N-1	Cal.	N-1	N-1	NW-1	N-1	N-1	Cal.	Cal.	NW-1	W-1	W-1	NE-2	
21	Mantova	20	SE-1	SE-1	SE-1	SSW-1	SSW-1	N-1	Cal.	E-2	ESE-1	ESE-2	E-2	SE-1	W-1	E-1	E-1	E-2	E-1	E-1	E-1	E-1	NW-1	W-1	W-1	SE-1	SW-1	W-1	W-1	W-1	W-1	ESE-2	NE-2	
ZONA VIII																																		
22	Sestola	1086	SE-0	E-0	S-1	E-0	N-1	N-0	E-0	W-0	N-0	N-0	SE-0	N-0	NW-0	E-0	N-0	SW-1	SW-1	SE-0	E-0	SE-0	E-0	N-0	N-0	N-0	E-0	SE-0	SE-0	E-0	E-0	SE-0		
23	Correggio	48	SW-0	W-0	SE-0	NW-0	N-0	WNW-0	SW-0	W-0	SW-0	SE-0	SE-0	SE-0	SW-0	—	SE-0	SE-0	SW-0	SW-0	SW-0	SE-0	NW-0	NE-0	SW-0	NW-0	NW-0	NW-0	NW-0	NW-0	SE-0	SE-0	W-0	
24	Ferrara	40	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	N-1	NW-1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	E-1	SE-1	—	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	E-2	Cal.
25	Modena	35	Cal.	Cal.	NE-1	Cal.	W-1	N-1	Cal.	ESE-1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	W-1	Cal.	Cal.	N-1	Cal.	N-4	Cal.	Cal.	W-2	W-1	NW-1	Cal.	Cal.	Cal.	W-1	W-1	Cal.	NE-1	Cal.

\* Secondo la scala: 0, Calma - Velocità Km. all'ora 0-7  
1, Debole - Velocità Km. all'ora 8-14  
2, Moderato - Velocità Km. all'ora 14-29  
3, Quasi forte - Velocità Km. all'ora 29-36  
4, Forte - Velocità Km. all'ora 36-50  
5, Tempesta - Velocità Km. all'ora 50-63  
6, Uragano - Velocità Km. all'ora 63-80  
7, Velocità Km. all'ora 80-108 e oltre

## MAGGIO 1920

[illegible]

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

MAGGIO 1920

ZONA I (Alto Po) — Superficie (Km<sup>q</sup>. 7378)

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche 1 2 3	Somme di neve mensile cm.				
<b>Bacino dell'Alto Po</b>																																						
<b>Fiume Po</b>																																						
(fino all'idrometro S. Mauro)																																						
Crissolo	1410	—	—	4.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	6.0	7.0	5.0	9.0	2.0	11.3	—	—	—	—	—	—	—	7.0	19.0	30.0	56.0		
Paesana	680	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	7.0	23.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.0	37.0		
Martiniana Po	430	—	—	—	3.0	29.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	5.0	10.0	—	13.0	20.0	3.0	2.0	—	—	7.0	6.0	—	—	32.0	8.0	61.0	101.0	
Superga	420	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	7.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	20.0	12.0	36.0	
Montaldo	400	—	—	—	7.7	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	—	1.5	—	—	31.0	1.3	7.0	2.6	—	—	—	—	—	—	—	10.0	8.0	59.9	77.9		
Saluzzo	395	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—		
Cavour	360	—	—	—	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	20.0	11.0	—	19.0	11.0	1.0	—	—	—	—	—	—	21.0	21.0	65.0	107.0		
Monte Cappuccini	297	—	—	—	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.2	56.0	5.6	7.7	2.3	—	—	—	—	—	—	—	3.2	—	78.8	82.0	
Brà	290	—	—	—	16.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	2.6	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	1.6	16.8	36.4	
Lombriasco	245	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	56.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	2.0	56.6	62.6	
Torino (Castello)	238	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.0	37.0	
Moncalieri	225	—	—	—	2.6	3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.5	2.0	—	—	—	16.2	—	27.2	8.4	0.7	—	—	—	—	—	—	—	6.5	11.5	57.0	75.0	
<b>Torrente Chisola</b>																																						
(Sinistra di Po)																																						
Cumiana	377	—	—	2.0	—	8.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—	7.0	14.0	—	—	—	—	—	—	—	30.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	21.0	42.0	75.0	
<b>Torrente Sangone</b>																																						
(Sinistra di Po)																																						
Glavengo	530	—	5.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	10.0	20.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	50.0	60.0	120.0
<b>Bacino della Varaita</b>																																						
<b>Fiume Varaita</b>																																						
(Destra di Po)																																						
Chianale	1800	—	—	4.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	4.0	5.0	—	6.0	2.0	—	8.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	6.0	16.0	20.0	42.0	
Bellino	1671	—	—	5.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	6.0	3.0	4.0	—	6.0	2.5	15.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	14.0	31.0	52.0	
Casteldelfino	1296	—	—	3.0	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	2.5	—	5.2	6.0	4.0	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	4.5	16.3	25.0	
Sampyre	980	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	2.0	18.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	20.0	25.0
S. Eusebio Melle	800	—	—	—	5.0	27.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	1.5	1.0	10.0	3.3	1.0	5.0	10.5	0.5	23.0	4.0	—	—	—	—	—	—	32.0	13.0	54.0	99.0

N. B. Il segno \* indica che mancano le osservazioni.

Nell'ultima colonna viene segnata l'altezza della neve sul suolo alla fine del mese.

MAGGIO 1920

(Sigue). ZONA I.

[illegible]



PRECIPITAZIONI METEORICHE

MAGGIO 1920

(Segue) ZONA I.

STAZIONI	Altura sul mare	Somma decennale																															Stato di neve cm.					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						
Pragelato	1524	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	1.0	1.0	—	—	7.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	5.0	4.0	17.0	26.0	—
Massello	1185	—	—	1.3	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	3.1	6.0	4.6	8.7	3.3	—	29.2	—	—	—	—	—	—	—	2.9	14.7	41.2	58.8	—	
Praly	1372	—	1.0	—	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	1.3	13.3	2.0	6.0	2.1	3.2	6.1	10.1	—	—	—	—	—	—	—	3.2	27.5	21.5	52.2	—	
Fenestrelle	1200	—	—	8.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	5.0	3.0	10.0	40.0	30.0	15.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	12.0	28.0	93.0	133.0	—	
Grandubblone	1000	—	2.0	1.0	3.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	9.0	11.0	14.0	18.0	3.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	6.0	35.0	44.0	85.0	—	
Perrero	832	—	—	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	18.0	41.0	62.0	—	
Casteldelbosco	800	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	3.3	—	—	22.5	17.0	5.2	3.2	0.1	—	—	—	—	—	—	0.5	3.8	48.0	54.5	—	
Perosa Argentina	640	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	0.7	3.8	3.5	50.5	4.2	—	20.4	—	—	—	—	—	—	—	0.8	8.3	79.9	89.0	—	
Villar Perosa	590	—	—	24.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.1	—	—	34.0	12.0	28.0	—	—	—	—	—	—	—	—	24.1	12.1	74.0	110.2	—	
S. Germano Chisone	486	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	15.0	5.0	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	20.0	26.0	51.0	—	
Pinerolo	377	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	65.0	69.0	—	
Bacino della Dora Riparia																																						
Fiume Dora Riparia (Sinistra di Po)																																						
Chaberton (1)	3136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Clavieres	1800	—	—	2.9	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.0	6.1	2.2	0.8	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7	11.9	51.1	21.7	—	
Champlas	1737	—	2.5	5.0	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	4.0	—	2.0	3.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	13.0	13.0	35.0	—
Thures	1702	—	—	5.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	3.0	—	3.0	2.0	—	5.0	1.0	—	—	—	—	—	—	8.0	10.0	11.0	29.0	—	
Rochemoltes	1597	—	—	20.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	0.9	—	—	—	—	—	3.0	—	4.0	24.0	3.0	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	23.0	42.0	15.0	80.0	—	
Bardonecchia	1360	—	—	7.0	3.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	3.2	—	2.0	3.0	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	7.0	11.7	29.7	—	
Fenils	1350	—	—	4.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	3.5	4.5	1.0	4.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	14.0	14.0	35.0	—	
Château	1330	—	—	9.8	4.0	0.4	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	1.1	3.8	—	4.8	5.5	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	10.7	10.9	35.8	—	
Salbertrand	1031	—	—	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	9.2	15.8	30.5	—	
Susa	501	—	—	—	2.5	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	3.0	12.0	19.0	1.5	10.5	—	—	—	—	—	—	—	4.5	4.0	43.0	51.5	—	
Bussoleno	441	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	20.0	25.0	32.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chiusa S. Michele	370	—	1.0	0.6	10.0	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.9	—	—	—	16.2	3.5	—	35.6	—	—	—	—	—	—	—	12.4	26.9	97.3	136.6	—
Lucento	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Torrente Cenischia																																						
(Sinistra di Dora Riparia)																																						
Moncenisio (Lago P.) (2)	1917	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Moncenisio (G. Scala)	1745	—	7.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	11.0	8.0	—	8.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	13.0	17.0	19.0	49.0	—	
Ferrera Cenisio	1440	—	0.5	10.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	3.0	9.0	4.0	1.0	—	9.5	1.0	7.0	—	—	—	—	—	12.5	18.0	22.5	53.0	—	

(1) Nivometro totalizzatore a lettura annuale.  
(2) id. id. mensile.

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

MAGGIO 1920

(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	Somma mensile	Somma decadiche	1	2	3	Stato di neve cm.		
<b>Bacino della Stura di Lanzo</b>																																								
<b>Torrenti: Stura di Valle Grande e Stura di Lanzo</b> (Sinistra di Po)																																								
Porno (Alpi Grate)	1226	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	10.0	15.0	—	—	10.5	—	4.0	—	—	—	—	—	6.0	5.0	29.0	20.5	—	54.5	—	
Chialamberto	875	—	2.0	3.0	15.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	10.0	6.0	—	—	—	—	20.0	—	2.0	—	—	—	—	—	30.0	24.0	40.0	—	94.0	—	
Coassolo	745	—	—	5.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.5	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	1.5	9.0	13.1	60.3	—	82.4	—	
Ceres	704	—	3.1	1.2	2.2	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	2.6	—	—	—	—	—	4.5	20.0	—	1.5	—	—	5.2	—	9.5	19.6	57.3	—	86.4	—	
Lanzo	540	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	—	50.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	85.0	80.0	—	180.0	—	
Val della Torre	505	—	—	—	0.7	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5	3.0	—	16.2	4.5	—	—	25.0	2.0	—	—	—	—	—	—	19.7	13.5	47.7	—	80.9	—	
Villanova Canavese.	384	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	10.5	30.3	—	—	10.5	1.4	8.5	—	—	—	—	—	—	—	25.5	53.9	—	79.4	—	
<b>Torrente Stura d'Ala</b> (Destra di Stura di Lanzo)																																								
Balme	1458	—	—	1.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	3.0	—	22.0	3.0	—	1.0	15.0	—	—	—	—	—	—	7.0	10.0	46.0	—	69.0	—	
Martassina	1210	—	—	3.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	4.0	4.0	28.0	—	—	3.0	15.0	10.0	—	—	—	—	—	—	8.0	14.0	57.0	—	79.0	—	
Ceres	704	—	—	3.1	1.2	2.2	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	2.6	—	19.4	6.7	—	4.5	20.0	—	1.5	—	—	—	—	—	9.5	19.6	57.3	—	86.4	—	
<b>Torrente Stura di Viù</b> (Destra di Stura di Lanzo)																																								
Usseglio	1265	—	—	2.7	5.5	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.3	3.0	7.5	14.0	11.5	—	5.5	16.6	0.8	1.6	—	—	—	—	—	10.7	16.4	51.0	—	78.1	—
Viù	785	—	—	2.0	10.2	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.2	4.0	—	10.4	4.2	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	13.2	13.2	41.0	—	66.4	—





## PRECIPITAZIONI METEORICHE

MAGGIO 1920

(Segue) ZONA II.

STAZIONI	Altezza sul mare	Somme decadiche																															Stato di neve cm.					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						
Valtournanche	1524	—	—	—	5.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	13.0	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	21.0	30.0	63.0	—
Torgnon	1500	—	—	—	5.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	15.0	—	—	—	10.0	5.0	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	12.0	17.0	18.0	47.0	—
Châtillon	580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	
Torrente Evançon (Sinistra di Dora)																																						
Champoluc	1570	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	16.0	—	15.0	—	—	9.0	—	—	—	—	—	8.0	12.0	40.0	60.0	—	
Brusson	1332	—	—	—	4.0	2.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	18.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	12.0	18.0	52.0	—	
Verrès	390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.3	—	10.3	—	
Torrente Lys (Sinistra di Dora)																																						
Colle Valdobbia	2479	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	18.0	3.0	—	1.0	—	—	—	—	—	3.0	—	—	1.0	30.0	7.0	38.0	—	
Lago Gabellet	2430	—	—	—	5.6	6.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.8	12.2	2.0	0.4	—	12.2	—	—	6.0	—	4.8	—	—	—	9.8	1.4	21.6	18.4	34.2	74.2	—
Ejola (1)	1850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gressoney Trinité	1627	—	—	—	5.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	10.0	19.0	18.0	4.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	12.0	25.0	44.0	81.0	—	
Issime	940	—	—	—	35.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	2.0	20.0	3.0	—	5.0	—	10.0	5.0	—	—	—	—	—	2.0	8.0	2.0	45.0	35.0	27.0	107.0	—	
Lillianes	667	2.0	—	—	15.0	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.0	1.0	—	13.0	16.0	2.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	31.0	41.0	29.0	101.0	—	
Torrente Chiusella (Destra di Dora)																																						
Succinto	1170	—	9.0	30.0	20.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	40.0	10.0	—	20.0	13.0	—	—	29.5	—	—	3.0	—	—	—	69.0	60.0	59.5	198.5	—	
Issiglio	490	—	—	—	5.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	18.5	3.0	—	3.5	2.5	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	8.0	32.5	21.0	61.5	—	
Bacino della Sesia																																						
Fiume Sesia (Sinistra di Po)																																						
Belvedere	1852	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	
Miniera d'Oro	1300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	
Alagna	1205	—	—	—	3.8	5.2	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	13.0	—	—	33.5	8.7	3.3	7.2	—	2.4	—	—	—	—	—	19.0	22.2	60.2	101.4	—	
Riva Valdobbia	1117	—	—	—	2.3	9.6	10.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	10.5	—	—	25.0	4.3	2.7	3.9	—	0.3	0.7	—	—	—	—	21.5	12.5	47.1	81.1	—	
Quare	800	—	3.0	12.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	—	—	49.0	—	12.0	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	35.0	68.0	51.0	154.0	—	
Scopa	622	—	—	—	6.0	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	—	—	—	15.0	18.0	6.0	4.0	—	—	—	3.0	6.0	7.0	—	23.0	27.0	59.0	109.0	—
Varallo Sesia	453	—	2.3	50.4	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.4	—	2.8	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	53.6	61.5	13.4	128.5	—	
Borgosesia	360	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.1	10.0	—	—	5.1	20.0	65.0	—	—	—	—	—	—	—	—	20.4	20.1	100.3	140.8	—	
Santhià	186	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.6	—	0.9	0.1	2.7	—	2.2	—	—	—	—	—	—	—	8.7	34.6	13.6	61.8	—		
Rosasco	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—	0.5	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	3.5	13.5	39.0	—	

(1) Totalizzatore a lettura annuale.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

MAGGIO 1920

(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	Somma decadiche	Somma mensile	Summo di anno cm.			
Torrente Sermenza (Sinistra di Sesia)																																						
Rima	1417	—	—	1.0	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	1.0	—	6.0	10.0	2.0	3.0	3.0	—	—	—	—	—	3.0	1.0	4.0	9.0	24.0	37.0	—	
Carcoforo	1304	10.0	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	6.1	10.0	15.0	—	—	0.2	25.2	5.6	5.5	5.5	—	—	—	—	—	30.1	0.7	0.4	0.1	—	—	—	10.6	73.1	31.3	115.0	—
Rimasco	905	—	10.7	18.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	10.0	15.0	14.5	—	—	45.0	—	11.0	12.3	—	—	—	6.0	—	10.3	1.2	29.2	44.5	85.8	159.5	—	
Boccioloto	667	—	1.8	3.2	13.6	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.1	0.3	0.3	16.0	—	1.8	42.0	0.3	35.0	4.0	—	—	4.0	—	—	10.3	—	23.9	21.5	95.6	141.0	—	
Torrente Mastellone (Sinistra di Sesia)																																						
Fobello	800	—	3.0	3.0	11.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	2.0	13.0	—	—	32.0	1.0	14.0	21.0	—	—	—	—	—	2.0	2.0	29.0	32.0	72.0	133.0	—	
Sabbia	726	—	—	4.0	40.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.0	—	—	20.0	5.0	—	—	15.0	—	—	—	—	5.0	—	—	54.0	65.0	25.0	144.0	—	
Torrente Sessera (Destra di Sesia)																																						
Coggiola	468	—	—	53.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.0	—	—	10.0	—	38.0	—	—	—	—	—	—	20.0	10.0	—	73.0	37.0	68.0	178.0	—	
Torrenti Ceruo ed Elvo (Destra di Sesia)																																						
Oropa	1180	—	7.0	32.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6	44.0	4.0	—	50.0	—	—	17.0	—	—	—	—	—	25.0	1.0	—	51.0	100.0	43.0	194.0	—	
Piedicavallo	1050	—	—	—	—	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90.0	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	30.6	—	110.0	140.0	—	
Graglia (Santuario)	812	—	—	11.0	2.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.0	1.0	—	—	14.0	—	13.0	—	—	—	—	—	5.0	1.0	—	21.0	39.0	33.0	93.0	—	
Sala Biellese	626	—	—	2.0	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	35.0	—	—	—	—	—	—	—	9.0	6.0	—	74.0	80.0	—	
Mossò S. Maria	625	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.5	30.5	37.5	15.0	—	—	—	—	43.0	—	—	—	—	—	25.5	—	—	—	106.0	68.5	174.5	—	
Zimone	435	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.7	—	4.5	—	—	4.0	0.8	2.0	15.5	—	—	—	—	—	—	9.0	10.1	8.2	31.3	49.6	—	
Biella	412	—	—	25.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	—	—	16.5	—	20.0	15.0	—	—	—	—	—	30.0	30.0	—	30.0	51.5	65.0	146.5	—	
Sostegno	397	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	6.0	10.0	31.0	—	

## MAGGIO 1920

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

[illegible]

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

MAGGIO 1920

*(Segue)* **ZONA III, III.**

STAZIONI	Altezza sul mare	Anno di osservazione																															Somma mensile						
		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	I	II	III				
Festona	720																																				(*)		
Cuneo	536			2.3	10.2														0.7			4.0	4.1	10.0				0.9			9.5	0.6	12.5	0.7	29.1	42.3			
Fossano	376			3.8													1.3		0.3	0.4	0.3		3.5								7.0		3.8	2.0	10.8	16.6			
Torrenti Gesso e Vermentagna (Destra di Stura di Demonte)																																							
Colle di Tenda	1909									30.0	35.0		25.0	10.0			8.0	4.0	20.0			12.0						18.0					72.0	67.0	33.0	172.0			
Terme Valdieri	1346		1.0	2.0	5.0											9.0					3.0	3.0	14.0	12.0	2.0	2.0	3.0	2.0					9.0	8.0	12.0	49.0	69.0		
Limone	1010				9.0																		15.0					5.0			1.0		4.0	9.0		31.0	40.0		
S. Anna Valdieri	900																						10.0	10.0									19.0		20.0	39.0			
Entraque	900			6.0	10.0												2.0					2.0	2.5	3.0	5.0								16.0	2.0	15.5	33.5			
Vernante	800					22.0						5.0						2.0			2.0	5.0	5.0	25.0				8.0					22.0	7.0	45.0	74.0			
Valdieri	780					3.0																											3.0			15.0			
Cuneo	536			2.3	10.2												0.7						4.0	4.1	10.0				0.9			9.5	0.6	12.5	0.7	29.1	42.3		
Torrenti Pesio-Cella e Brobbio (Sinistra di Tanaro)																																							
Boves	590															0.9		1.5			1.0	5.9	9.0	6.9	0.2	5.1							0.2	0.4	2.4	33.8	36.6		
Chiusa di Pesio	580				10.8																	0.1	5.7		7.8		12.2						9.5	4.3	10.8		39.6	50.4	
Margarita	448			11.0	19.0																			5.0	7.0		26.0							3.5		30.0		41.5	71.5
Torrente Ellero (Sinistra di Tanaro)																																							
Frabosa Soprana	890			1.2	19.3											0.3	0.2	1.1			0.2	4.3	9.5	22.6				9.4	0.2			1.3	0.9	20.5	1.6	48.4	70.5		
Mondovì	555				18.0													2.0						14.0	1.5									1.0	18.0	2.0	16.5	36.5	
Torrenti Borbore e Triversa (Sinistra di Tanaro)																																							
Cocconato	495			10.0											13.0						10.0		20.0										25.0	23.0	20.0		68.0		
S. Stefano Roero	388			18.0																			29.0	25.0										18.0		61.0	79.0		
Montechiaro d'Asti	291				19.0													0.1				30.8	28.0											19.0	0.1	58.8	77.9		
Roatto	256				32.0																	35.0		21.0										32.0	7.0	56.0	95.0		
Tigliole	239				20.0													1.0				15.0	27.0											20.0	1.0	48.0	63.0		
Anti	126			10.0																		10.0		15.0										10.0		25.0	35.0		



## PRECIPITAZIONI METEORICHE

MAGGIO 1920

(Segue) ZONA III.

STAZIONI	Altezza sul mare	Somma decennale																															Stato di mare con.				
		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					
<b>Torrente Belbo</b> (Destra di Tanaro)																																					
Mombarcaro	896																5.0							10.0		5.0							5.0	20.0	25.0	—	
Bossolasco	770					15.0																											15.0	20.0	35.0	—	
Montezemolo	741				6.8											0.8	0.8							37.0	1.2								1.6	38.2	46.6	—	
S. Libera	402					18.0													3.0				4.0		9.0							3.0	13.0	34.0	—		
Mombaruzzo	320				16.0																4.0			4.0								4.0	4.0	24.0	—		
<b>Bacino della Bormida</b>																																					
<b>Bormida di Millesimo</b> (Destra di Tanaro)																																					
Mombarcaro	896																5.0							10.0		5.0							5.0	20.0	25.0	—	
Roccaverano	764					19.9											9.9		4.3					3.7	16.5							14.2	20.2	54.3	—		
Osiglia	715														10.0		5.0														5.0		15.0	5.0	20.0	—	
Gottasecca	710																							12.0										26.0	26.0	—	
Callizzano	647					28.0											7.0		3.0					5.0	2.0							10.0	23.0	61.0	—		
Millesimo	427					23.0																											23.0	11.0	34.0	—	
Cortemilla	305					20.0													3.0					10.0	2.0							3.0	12.0	35.0	—		
Bubbio	224					18.0																		11.0									11.0	29.0	—		
<b>Bormida di Spigno</b> (Destra di Tanaro)																																					
Roccaverano	764					19.9											9.9		4.3					3.7	16.5							14.2	20.2	54.3	—		
Cagna	600					22.0										0.3		2.0						5.0	17.0							2.3	23.0	48.3	—		
Pareto	475																																		(*)	—	
Dego (Castello)	400					27.0																		18.0									27.0	22.0	49.0	—	
Carcare	343				25.0													5.0						11.0	6.0							25.0	5.0	17.0	47.0	—	
<b>Bormida Inferiore</b> (Destra di Tanaro)																																					
Cassinelle	387																																	11.0	9.0	20.0	—
Acqui	164																							15.0									10.0	25.0	35.0	—	
Sezzadello	127																																	16.2	—	16.2	—

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

MAGGIO 1920

(*Segue*) ZONA III.

[illegible]

PRECIPITAZIONI METEORICHE

MAGGIO 1920

ZONA IV. (Ticino) — Superficie Kmq. 1399

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

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

MAGGIO 1920

(Segue) ZONA IV.

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3	Somme mensile	Strato di neve cm.		
<b>Fiume Moesa</b> (Sinistra di Ticino)																																					
S. Bernardino	2073	—	18.0	28.5	17.4	—	—	—	10.3	—	—	—	—	—	—	2.5	22.3	22.8	2.3	1.0	14.5	1.6	1.3	6.3	—	—	1.5	0.7	—	1.1	4.3	—	74.2	65.4	16.8	156.4	—
Braggio	1313	—	7.0	25.8	25.6	—	—	—	2.9	—	—	—	—	—	—	0.1	22.2	21.8	3.3	—	19.2	—	3.4	5.5	—	—	—	—	—	12.3	—	61.3	66.6	21.2	149.1	—	
Mesocco	785	—	6.7	25.5	15.6	—	—	—	4.9	—	—	—	—	—	—	0.8	40.0	18.0	2.0	—	17.4	2.5	0.7	3.8	—	—	—	—	—	12.6	—	52.7	78.2	19.6	150.5	—	
Grono	335	—	3.0	25.0	23.0	—	—	—	5.2	—	—	—	—	—	—	3.0	31.0	6.8	1.2	—	8.1	0.5	2.0	2.5	—	—	—	—	—	31.0	—	56.2	50.1	36.0	142.3	—	
<b>Rio Verzasca</b> (Lago Maggiore)																																					
Sonogno	915	—	13.4	17.2	17.2	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	51.3	28.2	4.8	0.2	38.6	13.3	12.8	6.7	—	—	—	—	—	—	—	50.8	129.1	32.8	212.7	—	
<b>Fiume Maggia</b> Val Maggia e Val Vigeano (Lago Maggiore)																																					
Fusio	1285	0.5	13.2	20.0	19.7	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	0.3	1.0	9.2	16.4	5.1	0.4	31.9	14.6	1.2	7.9	—	—	—	—	—	—	1.4	55.4	64.3	25.1	144.8	—	
Crana Torricella	1010	1.2	76.2	35.4	—	—	—	—	14.5	—	—	—	—	—	0.5	14.3	6.6	21.7	0.9	—	2.3	—	3.5	15.9	3.3	0.6	—	—	34.3	—	—	127.3	46.3	47.6	221.2	—	
Cravaggia	883	—	—	44.5	13.0	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	—	1.0	20.0	—	4.0	10.0	—	—	—	—	—	—	64.5	17.0	34.0	115.5	—	
Mosogno	790	—	4.0	12.5	20.9	—	—	—	4.8	—	—	—	—	—	—	—	17.4	17.0	0.2	3.0	17.3	—	5.8	6.8	—	—	—	—	—	1.6	—	41.3	54.9	14.2	110.4	—	
Camèdo	610	—	5.3	19.0	18.5	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	15.0	20.0	—	—	10.0	10.8	—	15.5	—	—	—	—	—	5.0	—	47.8	45.0	31.3	124.1	—	
Cevio	430	—	4.0	20.8	15.8	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	1.5	7.3	15.5	3.2	—	13.6	—	3.0	16.1	—	—	—	—	—	—	—	43.6	41.1	19.1	103.8	—	
<b>Fiume Toce</b> (Lago Maggiore)																																					
Codelago	1846	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	—	
Devero	1640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	—	
Agaro	1561	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	—	
Formazza	1270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	—	
Goglio	1140	4.5	12.7	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	—	38.0	—	—	41.0	—	—	—	—	—	—	—	—	34.2	57.0	41.0	132.2	—	
Bognanco Dentro	980	—	—	9.0	17.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	10.0	—	51.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	17.0	51.0	94.0	—	
Antrognapiana	902	—	—	14.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	12.0	4.0	2.0	43.0	—	2.1	5.0	—	—	—	—	—	—	28.0	24.0	50.1	102.1	—	
Rivasco	860	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	—	
Premia	810	—	—	—	5.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	4.0	5.0	5.0	—	—	25.0	4.0	8.0	4.0	—	—	—	—	—	—	10.0	20.0	41.0	71.0	—	
Verampio	525	5.0	7.5	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	10.0	42.5	—	5.0	7.5	—	—	—	—	—	—	—	22.5	60.0	12.5	95.0	—	
Crudo d'Ossola	503	—	—	—	11.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	—	40.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	23.0	17.0	50.0	90.0	—	
Domodossola	277	—	—	3.3	7.2	12.1	—	—	—	3.1	—	—	—	—	—	—	—	4.9	8.4	3.2	8.5	16.4	0.2	12.0	4.3	—	—	—	—	—	—	25.7	25.0	32.9	83.6	—	
Ornavasso	208	—	—	7.0	64.5	7.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	14.0	29.0	—	—	9.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	15.0	79.5	43.0	31.0	153.5	—	

PRECIPITAZIONI METEORICHE

MAGGIO 1920

(Segue) ZONA IV.

STAZIONI	Altura sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somma decennale	Somma di mese mentale	Sirale di mare cm.

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

MAGGIO 1920

(Segue) ZONA IV.

STAZIONI	Altezza sul mare	Giorni																															Somme decadi			Somme mensile	Stato di neve cm.			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3					
<b>Lago di Lugano</b>																																								
Monte Generoso	1610	—	3.7	17.5	36.7	—	—	—	6.3	—	—	—	—	—	—	16.0	31.3	15.0	2.1	—	—	—	0.4	16.6	20.1	7.3	—	—	—	—	—	19.5	—	64.2	65.0	63.9	193.1	—		
Paraviso	818	—	5.1	27.5	39.8	93.1	—	—	—	5.2	3.0	—	—	—	—	—	29.1	60.5	—	—	—	—	—	—	—	17.2	9.3	—	—	—	27.1	39.3	173.7	89.6	93.1	356.4	—			
Marchirolo	505	—	—	3.8	95.6	28.6	—	—	—	5.0	—	0.7	—	—	—	—	14.6	7.5	10.0	0.5	—	—	0.6	—	15.3	5.5	—	—	—	—	—	—	54.5	132.9	33.3	75.9	242.1	—		
Porlezza	298	—	—	18.0	45.5	24.8	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	24.0	7.0	3.6	3.6	—	—	1.0	—	5.0	2.6	—	2.0	—	—	—	—	2.0	22.0	97.3	34.9	34.0	166.2	—	
Ponte Tresa	280	—	11.2	22.3	20.2	—	—	—	19.0	—	—	—	—	—	—	10.8	7.3	9.5	—	—	—	0.4	—	10.7	9.2	0.6	—	—	—	—	—	62.5	0.2	55.6	28.0	83.2	166.8	—		
Lugano	276	—	10.5	38.8	25.8	—	—	—	8.4	—	—	—	—	—	—	19.4	1.0	5.8	—	—	—	1.4	—	14.5	7.2	1.5	—	—	—	—	—	86.2	—	83.5	27.6	109.4	220.5	—		
<b>Lago di Varese</b>																																								
Azzate	332	—	—	31.6	20.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Gavirate	284	—	—	42.0	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.2	—	—	3.4	—	—	—	—	22.0	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	56.0	41.9	42.0	139.9	—		
Varano Borghi	245	—	—	—	19.8	25.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	45.0	16.0	17.8	78.8	—	
<b>Basso Ticino</b> (Sinistra di Po)																																								
Somma Lombardo	286	—	—	20.0	23.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.0	2.0	10.0	55.0	—	
Vizzola	221	—	—	—	20.0	28.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48.0	21.0	7.0	76.0	—	
Tornavento	198	—	—	43.2	22.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.5	0.2	1.6	0.1	—	—	—	—	10.2	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85.3	28.2	11.5	105.0	—	
Pressa Ticino	187	—	—	—	19.0	13.5	—	—	—	—	—	1.7	—	—	—	—	12.0	—	0.2	—	—	—	0.9	—	10.4	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	32.5	13.9	17.3	63.7	—	
Cerano	129	—	—	7.1	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7	—	—	—	—	—	18.5	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.1	5.7	41.3	69.1	—	
Abbiategrosso	122	—	—	—	19.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	4.2	—	—	—	—	—	5.0	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	19.3	4.5	16.6	40.4	—	
Vigevano	116	—	—	—	—	14.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.7	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.3	3.7	2.5	21.5	—	
Beregardo	98	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	16.0	36.0	—
Pavia	77	—	—	4.0	14.0	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	0.1	—	—	—	—	—	15.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.3	2.7	18.2	42.2	—	
<b>Bacino del Curone</b>																																								
Torrente Curone																																								
(Destra di Po)																																								
Forotondo	845	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	5.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	20.0	1.0	20.0	41.0	—		
Montemarzino	460	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	1.7	19.2	30.9	—	

[illegible]

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

MAGGIO 1920

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	Stato di neve cm.
<b>Fiume Po</b>																																						
(fra gli Idrometri di Becca e di Cremona)																																						
Luzzano	220	—	—	13.0	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	18.5	—	9.5	0.7	—	—	—	—	—	—	10.0	25.5	1.0	38.7	65.2	—	
Belgioioso	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	
Sarmato	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Codogno	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. Lazzaro Alberoni	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				1.9	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	6.1	—	16.6	22.7	—		
<b>Bacino dell' Olona</b>																																						
Fiume Olona																																						
(Sinistra di Po)																																						
S. Maria del Monte	881	—	—	20.0	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Olgiate	487	—	—	—	23.0	37.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Solbiatè	400	—	—	1.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Varese	382	—	—	20.0	—	25.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Canthù	300	—	—	—	35.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Meda	243	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rovellasca	243	—	—	7.0	17.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gallarate	238	—	—	—	26.5	32.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gorla Minore	235	—	—	13.0	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rho	155	—	—	—	1.0	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Casone Magenta	147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Milano	121	—	—	—	10.4	3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Binasco	101	—	—	—	—	16.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Bacino del Lambro</b>																																						
Fiume Lambro																																						
(Sinistra di Po)																																						
Magreglio	737	—	—	—	65.0	34.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Asso	427	—	—	—	48.0	26.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cremella	382	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Arcellasco	302	—	—	25.0	42.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
				—	—	—</																																



## PRECIPITAZIONI METEORICHE

MAGGIO 1020

(Segur) ZONA V.

STAZIONI	Altezza sul mare	Somma decennale																															Somma giorno mensile	Stato di neve cm.				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						
Vimercate	194				13.0											15.0																15.0	15.0		30.0			
Monza	167						8.2																									8.2		8.2				
Sesto S. Giovanni	137																		3.5			4.5												(*)	(*)			
Cernusco sul Naviglio	134					16.5																										4.5	4.5	25.5				
Paullo	105				17.0											3.0							4.5									3.0	2.0	22.0				
Melignano	88				16.2												13.2		5.0													18.2	21.5	55.9				
S. Angelo Lodigiano	75				18.0													5.0								14.0					2.0	5.0	16.0	39.0				
Bacino dell'Adda Sup. e del Lario																																						
Adda Superiore (Lago di Como)																																						
Stelvio	2756																																	(*)	(*)			
Semogo	1500				14.5	18.0	17.0										2.5	9.0	10.5			11.5			3.5	5.0					16.0	22.0	36.0	107.5				
Pedenrosso	1400				13.0	17.0	11.0					2.0						18.0			13.0			8.0							18.0	20.0	39.0	100.0				
Bormio	1225				22.5	32.5											10.0	19.5			15.0	1.0										17.5	44.5	118.0				
Aprica	1181																																	(*)	(*)			
Taritano	1140				15.0	25.0	38.0			0.2							6.0	11.0	11.5			26.0			7.5		1.5					32.0	78.2	28.5	173.7			
Prese d'Adda	944				19.0	23.0	17.0		2.0								26.0	24.0	1.0		5.0			11.0	5.0							7.0	61.0	56.0	18.4			
Teglio	871				18.0	16.0	26.0														44.0			2.0	3.0							10.0	60.0	44.0	134.0			
Grosio	652				21.0	33.0											4.0	14.0	12.0			5.0			3.0							15.0	34.0	30.0	87.0			
Tirano	430					12.3	11.0									0.3	3.0	8.8	8.5			5.8			1.5							12.7	23.0	20.6	63.6			
Barbengo	370																																	(*)	(*)			
Torrente Poschiavino (Destra di Adda)																																						
Bernina	2230				1.4	0.8	11.7									1.7	16.3	9.3	3.2	0.3	5.6				2.8	4.7					7.9	2.3	27.0	36.4	17.7	81.1		
Cavaglia	1700				12.2	21.8	12.5										39.2	16.3	4.0			1.3			2.7							27.2	4.0	52.5	63.4	35.2	151.1	
Prese di Poschiavo	960				23.0	19.5	12.3										17.4	19.5	0.6	8.5					3.6							17.2	3.6	54.8	46.0	24.4	125.2	
Brusio	755				15.4	18.1	11.3										18.1	10.2	2.1						4.2				3.1			11.2	2.4	44.8	46.5	20.9	112.2	
Torrente Maltero (Destra di Adda)																																						
Lago Palù	2284																																		(*)	(*)		

## MAGGIO 1020

(Segnic) ZONA V.

STAZIONI	Altura sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decedute 1 2 3	Somma mensile	Strada di neve cm.		
Lago Pirola	1940	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)			
Lanzada	983	—	—	11.4	27.5	12.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	22.6	17.3	2.7	—	14.5	—	—	7.3	2.4	—	—	—	—	—	21.7	51.7	44.0	45.9	141.6	
Presa Val Tognio	940	—	—	10.0	25.2	30.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.1	15.5	0.2	—	10.2	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	25.3	65.6	25.8	36.1	227.5	
Sondrio	208	—	—	14.5	19.8	12.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	0.5	8.0	4.0	—	2.0	—	—	—	—	20.0	—	—	47.1	20.5	26.0	93.6		
Torrente Masino (Destra di Adda)																																					
S. Martino	927	—	—	15.0	21.3	24.2	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	—	3.0	25.5	12.3	5.0	—	13.8	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	50.3	64.7	45.8	74.9	185.4	
Ruschedo	755	—	—	0.5	17.2	15.0	—	—	—	1.1	—	—	—	—	—	—	13.0	43.0	10.0	3.3	—	16.6	6.0	50.0	2.0	—	—	—	—	—	—	37.0	33.8	69.3	111.6	214.7	
Torrente Bitto (Sinistra di Adda)																																					
Gerola Alta	1031	—	—	13.0	45.0	31.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	6.5	12.0	8.0	—	—	22.0	8.0	—	3.0	7.0	—	—	0.5	1.5	—	24.0	90.0	26.5	66.0	182.5	
Albaredo	906	—	—	13.0	40.0	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	25.0	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	35.0	85.0	10.0	70.0	163.0	
Morbegno	255	—	—	16.0	28.0	27.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	9.0	10.0	1.0	—	19.0	4.0	7.0	6.0	—	—	—	—	—	—	28.0	71.0	34.0	64.0	169.0	
Fiume Mera (Lago di Como)																																					
Spiluga	2100	—	—	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	15.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	25.0	50.0	15.0	90.0	
Campodolcino	1104	—	—	15.0	58.0	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	4.0	12.0	11.0	7.0	3.0	—	—	—	—	—	19.0	20.0	13.0	—	—	15.0	21.0	84.0	37.0	94.0	215.0
Soglio	1090	—	—	15.5	35.4	8.0	—	—	4.3	—	—	—	—	—	—	—	3.4	28.0	10.0	8.2	0.3	5.0	1.0	4.5	—	—	—	—	—	4.1	16.2	1.6	63.2	58.8	32.4	154.4	
Vicosoprano	1087	—	—	17.0	30.0	16.6	—	—	4.6	—	—	—	—	—	—	—	0.9	32.8	11.9	4.3	12.6	0.7	2.6	—	—	—	—	—	—	3.5	14.5	5.8	68.8	62.5	30.7	161.4	
Chiavenna	333	—	—	12.8	26.3	12.2	—	—	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	3.9	24.9	3.7	—	31.2	—	—	—	2.8	—	—	—	—	2.1	27.9	58.8	38.7	64.0	161.5	
Lago di Como																																					
Camisolo	2000	—	—	—	12.0	21.0	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	18.0	6.0	—	—	14.0	—	6.0	4.0	—	—	—	—	—	16.0	46.0	31.0	40.0	117.0		
Monte Generoso	1610	—	—	2.7	17.5	36.7	—	—	6.3	—	—	—	—	—	—	16.6	31.3	15.0	2.1	—	0.4	16.6	20.1	7.3	—	—	—	—	—	19.5	—	64.2	65.0	63.9	103.1		
Premana	942	—	—	15.0	29.0	33.0	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	7.0	14.0	7.0	2.0	—	15.0	—	13.0	—	—	—	4.0	—	—	18.0	8.0	86.0	45.0	43.0	168.0		
Esino Inferiore	913	—	—	12.5	21.0	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	18.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	2.5	33.5	21.7	4.0	59.2		
Pigna	900	5.0	45.2	40.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	25.0	5.0	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	3.0	90.2	45.0	8.0	143.2		
Brunate	800	—	—	2.0	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	4.0	—	—	—	5.0	5.0	3.0	—	—	—	—	—	67.0	—	4.0	34.0	82.0	120.0		
Zelbio	775	—	—	—	—	—	32.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	31.0	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	25.0	32.0	40.0	36.0	114.0		
Ballabbio Superiore	732	—	—	27.0	—	31.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	6.0	—	—	—	4.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	32.0	58.0	23.0	39.0	120.0		
Bugiallo	620	—	—	31.0	25.0	23.0	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	14.0	43.0	6.0	4.0	—	12.0	—	7.0	4.0	—	—	—	—	—	63.0	85.0	67.0	86.0	238.0		
Schignano	605	—	—	66.0	35.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	10.0	5.0	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	41.0	30.0	101.0	40.0	77.0	218.0	
Introbio	600	—	—	10.0	18.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	14.0	5.0	—	—	10.0	—	3.0	2.0	—	—	—	—	—	12.0	38.0	24.0	27.0	89.0		

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

MAGGIO 1920

(Segue) ZONA V.

STAZIONI	Altezza sul mare	Giorni																															Somme decadi			Somma di mese media	Stato di neve cm.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Albese	418	—	—	—	20.0	33.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.0	—	—	—	—	5.0	—	—	—	9.0	2.0	11.0	—	—	—	—	—	36.5	33.5	31.0	83.5	168.0	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Loveno	322	—	—	—	61.0	20.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.3	16.0	8.0	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	20.0	10.0	81.5	36.3	38.0	155.8	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Tonzanico	239	—	4.0	61.0	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	5.0	5.0	—	—	2.5	—	—	—	2.5	3.0	—	—	—	—	—	23.0	10.0	90.0	16.0	38.5	144.5	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Dervio	219	—	—	30.1	36.1	16.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33.2	8.6	4.5	1.6	—	—	—	2.1	2.6	7.4	1.2	—	—	—	—	—	68.3	82.4	47.9	81.6	211.9	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Palanzo	215	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.6	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Lecco	212	—	—	36.5	31.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.4	8.2	10.4	—	0.2	10.6	—	—	—	4.5	4.5	1.0	—	—	—	—	36.0	15.0	67.5	19.6	61.0	148.1	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Bellano	204	—	—	42.8	33.7	0.5	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	8.2	10.4	—	—	—	—	—	—	4.2	0.2	—	—	—	—	—	31.0	—	77.7	36.8	35.4	142.9	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Como	200	—	—	—	6.0	46.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.2	3.3	—	—	—	—	—	—	10.8	—	—	—	—	—	—	50.0	—	52.0	30.5	60.8	143.3	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Dongo	200	—	—	37.5	44.2	22.9	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	6.2	—	—	14.3	—	—	5.2	3.1	—	—	—	—	—	75.0	—	106.0	13.3	97.6	216.9	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<b>Bacino dell'Adda Int.</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

MAGGIO 1920

*(Segue)* ZONA V.

STAZIONI	Altezza sul mare	Somma decadiche																															Somma mensile	Stato del nuovo can.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			13			14			15			16			17			18			19			20			21			22			23			24			25			26			27			28			29			30			31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1			2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1

MAGGIO, 1920

**(Segue) ZONA V:**

[illegible]

MAGGIO 1920

## ZONA VI. (Taro-Crostolo) — Superficie Kmq. 5345

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme mensili	Somme decadiche 1 2 3	Stato di neve cm.														
																														Fiume Po (fra gli idrometri di Cremona e di Luzzara)																			
Cremona	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—															
																														Bacino dell'Arda																			
																														Torrente Arda (Destra di Po)																			
Pelizzone	1022	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.0	—	—	—	—	—	—	5.0	—	5.0	5.0	3.0	2.0	—	—	—	—	17.0	41.0	75.0	—													
Vernasca	495	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	5.0	15.0	—												
Villa Alberoni	205	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	18.0	20.0	58.0	—	—														
Fiorenzuola	82	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	10.0	15.0	30.0	—	—														
																														Bacino del Taro																			
																														Fiume Taro (Destra di Po)																			
Passo Cisa	970	—	—	—	50.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	—	—	—	—	—	50.5	6.5	57.0	—													
Cassio	813	—	—	—	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0	4.0	1.0	—	—	—	—	24.0	3.0	8.0	35.0	—												
Berceto	800	—	—	—	17.0	45.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62.0	7.0	—	69.0	—												
Porcigatone	800	—	—	—	23.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	23.0	1.0	9.0	33.0	—												
Montegrosso	750	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	5.0	—	22.0	—												
S. Maria del Taro	744	—	—	—	60.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	—	—	8.3	60.0	—	17.7	77.7	—												
Preferna	724	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	8.0	26.0	49.0	—												
Valmozzola	710	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	—												
Boschi di Bardene	608	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.7	9.7	5.0	—	3.2	—	4.8	—	6.6	4.4	—	—	—	—	—	20.0	14.7	19.0	53.7	—												
Baselica	600	—	—	—	—	—	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	3.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	25.0	3.0	15.0	43.0	—											
Careno	581	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	6.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	—	—	—	—	12.0	7.0	15.0	34.0	—												
Bedonia	544	—	—	—	26.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.4	—	—	—	—	—	26.0	—	23.4	49.4	—												
Borgotaro	411	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
Neviano Rossi	401	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	4.0	—	—	—	—	1.0	—	—	4.0	—	8.0	—	—	—	—	14.0	4.0	13.0	31.0	—												
S. Lucia	400	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.3	3.3	—	—	—	—	—	—	2.5	—	1.5	—	—	—	—	—	5.0	3.3	4.0	12.3	—												
Salsomaggiore	160	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	55.0	—	—	9.0	10.0	56.0	75.0	—												

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

MAGGIO 1920

(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 derivato 1 2 3	Somma mensile	Stato di neve cm.

(1) Pluviometro totalizzatore a lettura annuale.

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

MAGGIO 1920

(Segue) ZONA VI.

[illegible]



PRECIPITAZIONI METEORICHE

MAGGIO 1920

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	Somma decadiche	Somma mensile	Stato di neve com.			
<b>Bacino dell'Oglio</b>																																						
<b>Oglio Superiore</b> (Lago di Iseo)																																						
Adamè	2013	—	—	—	20.0	25.0	—	—	—	12.3	—	—	—	—	—	6.0	12.0	5.0	—	—	16.0	6.0	6.5	2.2	6.0	—	—	—	14.0	—	3.0	5.5	20.0	57.3	39.0	63.2	159.5	
Lago d'Arno	1800	—	—	—	40.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	3.0	—	—	—	—	3.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5	—	40.8	12.0	23.5	76.3	
Tonale	1777	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)		
Loveno Grumello	1265	—	—	25.0	31.0	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	15.0	—	—	—	2.0	19.0	3.5	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	86.0	21.5	69.5	177.0	
Ponte di Legno	1260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)		
Savio	1200	—	—	2.0	16.5	28.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	12.5	14.0	—	—	—	3.5	2.0	3.0	3.5	—	—	—	—	—	—	12.5	—	47.0	27.0	26.5	100.5	
Schilpario	1200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)		
Temù	1160	—	—	4.0	2.0	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	3.0	4.0	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	3.0	7.5	9.5	4.0	21.0	
Veza d'Oglio	1070	—	—	23.0	15.8	18.3	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	2.5	10.0	10.2	—	—	1.2	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	58.9	22.7	21.0	102.6
Vilminore	1018	—	—	14.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	14.5	16.5	—	—	3.0	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	1.3	24.0	14.5	45.0	46.3	105.8
Dosso Menador	875	—	2.5	10.5	11.5	20.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	10.5	12.5	—	—	4.5	5.0	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	16.5	9.5	45.0	23.5	38.5	107.0	
Borno	676	—	—	11.1	31.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	9.0	—	—	—	—	—	15.0	7.0	4.0	—	—	—	—	—	2.5	1.7	18.3	42.1	30.0	48.5	120.6
Angolo	420	—	—	10.0	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	33.0	24.0	11.0	37.0	72.0
Breno	312	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	
<b>Lago di Iseo</b>																																						
Zone	690	—	—	—	93.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	13.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93.0	11.0	76.0	189.0	
Lovere	200	—	—	—	—	43.0	33.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	3.0	—	—	—	—	—	20.0	5.0	6.0	—	—	—	—	—	14.0	9.0	76.0	33.0	54.0	163.0	
Iseo	180	—	—	—	3.0	20.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	1.0	4.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	8.0	—	32.5	7.0	19.0	58.5	
<b>Oglio Inferiore</b> (Sinistra di Po)																																						
Mologno	350	—	—	—	32.5	38.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	4.0	—	—	7.0	—	—	6.0	13.0	—	—	15.0	—	—	—	—	26.0	70.5	10.0	67.0	149.5
Ostiano	42	—	—	—	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	15.8	13.7	—	—	—	—	—	—	—	3.7	—	3.2	0.5	33.2	36.9	
Fontanella	38	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.2	9.9	—	—	—	—	—	—	8.2	—	4.0	—	28.3	32.3	
Canneto	34	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	11.2	—	3.5	3.0	24.2	30.7	
Vladana	25	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.5	—	—	—	—	—	—	6.5	—	9.0	—	23.0	32.0	
Casalmaggiore	25	—	—	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.8	—	—	—	—	—	—	14.2	—	1.4	—	23.0	24.4	
Qazzuolo	20	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	22.4	1.5	—	24.6	26.1	
<b>Fiume Mella</b> (Sinistra di Oglio)																																						
Memmo	1000	—	—	14.8	—	51.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	9.4	9.2	4.8	—	—	3.1	—	15.6	4.3	—	—	—	3.0	1.5	—	0.8	5.6	66.0	24.0	33.9	123.9	

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

MAGGIO 1920

(Segue) ZONA VII.

STAZIONI	Altura sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somma decadiche 1 2 3			Summa mensile	Stato di neve cm.		
Bovegno	759	—	—	—	12.6	54.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.8	1.2	—	—	—	—	—	—	7.3	22.2	5.2	1.4	—	—	—	63.1	—	67.5	11.0	99.2	177.7	—	
Lodrino	700	—	—	—	15.0	52.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	4.0	5.0	—	—	—	—	—	14.0	5.6	—	—	—	1.0	—	—	—	27.0	67.0	14.0	47.0	128.0	—	
Lumezzane Pieve	453	—	—	—	—	57.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	32.0	57.0	2.0	38.0	97.0	—	
Calno	361	—	—	—	1.0	35.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	1.0	—	—	—	—	—	16.0	—	—	—	6.4	0.7	—	—	—	41.3	36.2	3.0	64.4	103.6	—	
Gardone V. Trompia	326	—	—	26.5	53.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4	7.6	—	—	—	—	—	0.5	7.0	—	—	—	47.7	—	—	—	14.8	74.9	11.0	70.0	160.9	—	
Concesio (Pieve)	230	—	—	—	—	47.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.2	—	—	—	—	—	12.5	—	—	—	—	40.0	—	—	—	15.0	47.5	4.2	67.5	119.2	—	
Brescia	150	—	—	—	—	35.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	—	—	2.8	25.4	—	—	—	24.6	—	—	—	—	24.9	35.5	1.3	77.7	114.5	—	
Fiume Chiese (Sinistra di Oglio)																																							
Bagolino	800	—	—	—	26.0	60.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	5.0	2.0	—	—	—	—	14.0	4.0	—	—	5.0	—	—	—	14.0	—	86.0	25.0	37.0	148.0	—	
Ono Degno	796	—	—	—	60.0	47.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	4.0	3.0	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	62.0	6.0	107.0	14.0	71.0	192.0	—	
Daone	764	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—	
Condino	420	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Preseglie	386	—	—	—	—	34.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	—	—	12.0	—	—	—	—	26.0	—	34.0	—	54.0	88.0	—
Lavenone	383	—	—	—	127.0	47.0	—	—	—	—	—	20.0	14.0	11.0	—	3.0	8.0	3.0	3.0	—	—	—	—	10.0	2.0	—	—	62.0	8.0	—	—	4.0	35.0	174.0	17.0	121.0	312.0	—	
Degagna	345	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.0	—	45.0	—	—	
Remedello Sopra	49	—	—	—	9.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	3.3	10.3	9.9	0.3	22.6	32.8	—		
Bacino del Garda e del Mincio																																							
Fiume Sarca (Lago di Garda)																																							
Bedole	1700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—	
Madonna Campiglio	1515	—	—	0.6	8.3	45.0	—	—	—	0.9	—	—	—	—	—	0.3	17.5	5.9	—	—	—	—	0.7	2.4	4.5	3.2	—	0.1	—	—	—	4.5	—	54.7	23.7	15.4	93.8	—	
Molveno	826	—	—	11.0	31.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	10.0	—	—	—	—	1.5	6.0	—	—	1.7	—	—	—	—	—	4.0	42.5	13.5	33.2	89.2	—	
Pinzolo	776	—	—	—	10.0	27.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	4.6	—	—	—	—	3.6	2.9	3.6	—	—	—	—	—	—	—	5.8	—	37.6	11.6	15.9	65.1	—
S. Lorenzo	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—
Stenico	668	—	—	—	21.0	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	15.0	9.7	64.7	—	
Tione	565	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—	
Verzano	375	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—	
Dro	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—	
Arco	109	—	—	—	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	7.0	46.0	66.0	—	

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

MAGGIO 1920

(Segue) ZONA VII.

STAZIONI	Altezza sul mare	Somme decadiche																															Somme mensile	Stato di tempo 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								
Lago di Garda																																								
Bezzecca	608				61.0	52.0											5.0	6.0					3.0	17.0								48.0		113.0	11.0	68.0	192.0			
S. Zeno di Montagna	599					9.0										27.5		2.0					10.0									2.0		9.0	29.5	12.0	50.5			
Voltino	554																																				(?)			
Sarnica	464				4.0	10.2											3.0									27.0	7.0		2.5			8.5		14.2	3.0	45.0	62.2			
Villa Salò	164															15.0																20.0			17.0	28.0	45.0			
Salò	100					18.5										1.1	0.6	0.8											0.9		3.8		18.5	2.5	21.9	42.9				
Malcesine	90					7.3										7.0		1.7														38.8		11.1	8.7	38.8	58.6			
Lazise	76															12.0	0.7	10.0														0.6			31.7	11.3	43.0			
Riva	70					18.0										2.0	4.2	4.0														10.0		18.0	10.3	23.0	51.2			
Sirmione	68					10.3										2.4																	12.5		10.3	2.4	55.8	68.5		
Desenzano	64					8.0											1.5																18.5		8.0	1.5	29.8	39.3		
Fiume Mincio (Siniestra di Po)																																								
Castiglione Stiviere	110					5.0											2.0																		3.0	2.0	12.0	19.0		
Monzambano	90				1.2																												9.5	10.2		1.2		23.5	24.7	
Peschiera	67					6.2											1.4	0.6									20.8	2.2							6.2	2.0	33.6	41.8		
Marmirolo	50					4.0												2.0															10.0		4.0	2.0	30.0	36.0		
Mantova	20					6.7												0.7															1.7		0.7	0.7	3.1	4.5		
Travata	17					2.0																													2.0			2.0		
Governolo	16					5.0	2.0										1.0																	7.0	1.0	30.0	38.0			
FUORI BACINO																																								
Castelnuovo Veronese	130				4.5											0.8																	14.5	24.0	4.5	0.8	63.5	68.8		
Casteldiario	23			2.0	5.0													1.0															0.1		7.0	1.0	1.1	9.1		

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

**MAGGIO 1920**

## ZONA VIII.

[illegible]

PRECIPITAZIONI METEORICHE

MAGGIO 1920

(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 giornaliere 1 2 3			Summa di mese mentale	Stato di neve cm.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

MAGGIO 1920

(Segue) ZONA VIII.

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

# 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	Giaveno	530	120.0	Monte Cappuccini	297	78.8	Lombriasco	245	56.6	Superga	420	36.0
Varaita	S. Eusebio	800	99.0	S. Eusebio	800	54.0	S. Eusebio	800	27.0	Casteldelfino	1296	25.0
Maira	Chlappera	1050	83.8	Castelmagno	1262	51.0	Dronero	619	34.5	Centallo	480	15.0
Pellice	Angrogna	782	187.0	Fenestrelle	1200	93.0	Perosa Argentina	640	50.5	Pragelato	1524	26.0
Dora Riparia	Chiusa S. Michele	370	136.6	Lucento	240	97.8	Lucento	240	45.0	Clavieres	1800	21.7
Stura Lanzo	Lanzo	540	180.0	Lanzo	540	85.0	Lanzo	540	60.0	Forno	1126	54.5
Orco	Piampreto	1350	195.0	Corio Canavese	630	149.6	Corio Canavese	630	46.5	Ceresole	1600	22.0
Dora Baltea	Succinto	1170	198.5	Succinto	1170	69.5	Succinto	1070	40.0	Verres	390	10.3
Sesia	Oropa	1180	194.0	Piedicavallo	1050	110.0	Piedicavallo	1050	90.0	Sostegno	397	31.0
Tanaro	Celle di Tenda	1909	172.0	Ceva	388	77.3	Ceva	388	40.1	Pietraporzio	1250	11.0
Bormida	Lavezzo	652	89.0	Lavezzo	652	57.0	Masone	433	45.0	Montenotte	580	0.0
Scrivia	Torriglia	764	118.2	Torriglia	764	63.4	Torriglia	564	54.8	Noci	776	10.8
Tioldino	Paraviso	818	356.4	Paraviso	818	173.7	Marchirolo	395	95.6	Vigevano	116	21.5
Curone	Forotondo	845	41.0	Forotondo	845	20.0	Forotondo	845	20.0	Montemarzino	460	30.9
Staffora	Montesegale	384	69.0	Pregola	1005	57.0	Montesegale	384	42.0	Casale	1070	15.0
Oiona	Varese	382	158.0	Canti	360	79.0	Canti	360	63.0	Milano	121	35.5
Lambro	Arcellasco	302	205.0	Magreglio	737	99.0	Asso	427	70.0	Monza	167	8.2
Adda Super.	Bugiallo	620	238.0	Ruschedo	755	111.6	Dongo	300	75.0	Esino	913	59.2
Adda Infer.	S. Pellegrino	355	309.7	S. Pellegrino	355	195.7	S. Pellegrino	355	175.7	Brembate Sotto	173	42.0
Tidone	Planello	185	91.4	Pecoraro	479	60.0	Planello	185	40.9	Zavatterello	560	36.5
Trebbia	Cabanne	812	223.0	Cabanne	812	125.0	Cabanne	812	80.0	Perino	200	30.0
Nure	Selva	1110	86.5	Selva	1110	59.5	Bettola	329	38.0	Casaldonato	895	15.0
Arda	Pelizzzone	1022	73.0	Pelizzzone	1022	41.0	Pelizzzone	1022	41.0	Vernasca	495	15.0
Taro	Varsi	412	90.8	Berceto	800	62.0	S. Maria	744	60.0	S. Lucia	400	12.3
Parma	Bosco	742	76.5	Bosco	742	55.0	Bosco	742	55.0	S. Martino Sinzano	127	6.0
Enza	Bora di Ramiseto	792	139.0	Bora di Ramiseto	792	125.0	Ranzano	540	51.0	Marola	717	5.0
Crosto	Campegine	34	31.5	Campegine	34	25.5	Canossa	530	24.0	Regnano	415	10.0
Oglio	Lavenone	383	312.0	Lavenone	383	174.0	Lavenone	383	127.0	Temù	1160	21.0
Garda-Mincio	Bezzecca	608	192.0	Bezzecca	608	113.0	Bezzecca	608	61.0	Travata	47	2.0
Secchia	Razzolo	610	145.0	Razzolo	610	117.0	Salcava	530	55.0	Marola	717	5.0
Panaro	Madonna dell'Acero	1180	106.0	Madonna dell'Acero	1180	70.0	Tagliole	1150	44.0	S. Venanzio	281	5.9

# **ERRATA CORRIGE**

Pag. 27 - Prese d'Adda - Somma mensile, leggi 184.0 invece di 18.4

» 90 - Bondione	» 1 <sup>a</sup> decade	» 51.5	» 515.0
» 81 - Pradovera	» mensile	» 90.0	» 9.0



## Osservazioni idrometriche del Po

---

Maggio 1920

OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEL PO

Denominazione dell'idrometro	Villaricca M. P. Carmagnole	P. Moncalieri	P. Reg. Morgli	S. Mauro Tor. R. I. Zona	P. Chivasso	P. Casale Monf.	P. Valenza R. 2 Zona	Belluno	Mezzanovi	Boca R. 3-4-Z.	S. M. Donella	Peteria Vecch.	C.S. Andrea	Gargano S.	Piacenza	Chivasso	Rentale	Sanazzaro	Spinedo
Quota dello zero, sul mare.	227,659	—	209,940	—	—	—	84,370	64,740	57,972	34,820	50,436	49,436	47,831	45,303	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	—	6,74	8,03	7,14	7,47	8,20	8,37	8,21	8,50	9,000	8,93	8,42	8,14	6,40
Massima magra	—	—	0,03	-0,42	-0,27	—	-0,62	-0,75	-0,78	-1,07	-0,67	-1,22	-1,70	-0,93	-0,65	-0,68	-0,52	-0,94	-2,09
Piena ordinaria *	—	—	—	—	—	—	-3,62	4,42	3,98	4,52	4,60	4,50	4,15	4,40	4,88	5,49	4,66	4,68	3,25
Magra ordinaria *	—	—	—	—	—	—	0,17	-0,31	-0,14	0,20	0,64	-0,08	-0,60	0,00	0,76	0,46	0,42	0,25	-1,15
Media decadica	1	1,33	0,90	0,98	1,21	1,55	1,04	0,71	1,32	1,84	2,40	2,40	1,88	2,26	3,07	3,14	2,93	2,84	1,25
	2	1,33	0,90	0,98	1,24	1,60	1,07	0,60	1,28	1,88	2,36	2,32	1,80	2,20	3,00	3,08	2,87	2,76	1,09
	3	1,34	0,88	0,99	1,26	1,69	1,12	0,89	1,35	1,90	2,36	2,32	1,80	2,22	2,97	3,03	2,83	2,72	1,00
	4	1,40	1,00	1,05	1,28	1,80	1,40	0,97	1,44	1,96	2,42	2,40	1,86	2,30	3,02	3,10	2,90	2,80	1,17
	5	1,42	1,00	1,04	1,30	1,76	1,45	1,07	1,66	2,08	2,78	2,78	2,25	2,54	3,34	3,38	3,13	3,08	1,38
	6	1,29	0,94	0,96	1,24	1,59	1,15	0,83	1,70	2,30	2,83	2,82	2,35	2,76	3,52	3,63	3,41	3,24	1,75
	7	1,25	0,90	0,90	1,22	1,53	1,03	0,51	1,35	2,04	2,44	2,45	2,00	2,49	3,25	3,32	3,14	3,00	1,54
	8	1,27	0,88	0,90	1,20	1,53	0,97	0,45	1,20	1,70	2,25	2,25	1,73	2,28	2,94	3,00	2,82	2,70	1,19
	9	1,27	0,88	0,91	1,24	1,53	0,93	0,40	1,06	1,64	2,18	2,17	1,60	2,05	2,80	2,86	2,67	2,67	1,01
	10	1,31	0,86	0,93	1,26	1,69	1,08	0,37	1,06	1,70	2,25	2,25	1,50	2,08	2,78	2,80	2,64	2,63	1,00
	11	1,22	0,91	0,96	1,24	1,63	1,12	0,68	1,34	1,90	2,43	2,43	1,89	2,32	3,06	3,13	2,93	2,84	1,24
	12	1,33	0,90	0,95	1,28	1,72	1,10	0,35	1,20	1,76	2,34	2,32	1,70	2,18	2,85	2,88	2,68	2,58	1,04
	13	1,34	0,92	0,96	1,27	1,77	1,12	0,35	1,30	1,78	2,36	2,33	1,75	2,20	2,89	2,92	2,73	2,62	1,10
	14	1,40	1,00	1,00	1,31	1,90	1,20	0,49	1,32	1,80	2,37	2,33	1,70	2,18	2,92	2,94	2,75	2,68	1,08
	15	1,45	1,05	1,03	1,35	2,02	1,35	0,71	1,20	1,90	2,42	2,45	1,74	2,23	2,91	2,94	2,74	2,80	1,04
	16	1,50	1,10	1,08	1,40	2,13	1,50	1,20	1,50	2,10	2,64	2,60	1,92	2,31	3,07	3,08	2,88	2,90	1,10
	17	1,54	1,10	1,09	1,42	2,16	1,58	1,45	1,74	2,30	2,82	2,80	2,15	2,52	3,24	3,27	3,08	2,89	1,21
	18	1,50	1,08	1,05	1,40	2,10	1,50	1,55	1,80	2,40	2,94	2,98	2,32	2,70	3,45	3,45	3,25	3,04	1,34
	19	1,52	1,10	1,10	1,42	2,18	1,70	1,69	1,75	2,44	2,94	2,94	2,33	2,71	3,50	3,52	3,30	3,10	1,57
	20	1,49	1,08	1,08	1,42	2,15	1,55	1,62	1,95	2,54	3,13	3,17	2,52	2,87	3,66	3,70	3,45	3,18	1,64
	21	1,42	1,00	1,04	1,38	2,12	1,45	1,53	1,70	2,52	3,00	3,02	2,41	2,77	3,59	3,63	3,40	3,24	1,69
Media decadica	— 0,28	1,45	1,03	1,04	1,36	2,02	1,40	1,09	1,55	2,15	2,70	2,69	2,05	2,47	3,21	3,23	3,02	2,90	1,28
	22	1,47	1,28	1,27	1,54	2,43	1,80	1,75	1,64	2,48	2,98	3,00	2,43	2,75	3,55	3,57	3,34	3,16	1,60
	23	1,45	1,25	1,07	1,46	2,42	1,75	1,40	2,05	2,84	3,29	3,35	2,61	2,95	3,75	3,76	3,45	3,30	1,53
	24	1,55	1,30	1,14	1,52	2,35	1,72	1,63	1,80	2,78	3,27	3,32	2,65	3,16	3,80	3,86	3,60	3,48	1,80
	25	1,50	1,26	1,25	1,46	2,40	1,90	1,81	2,20	2,94	3,40	3,36	2,86	3,30	3,90	3,95	3,67	3,55	1,90
	26	1,37	1,10	1,09	1,41	2,45	1,95	1,60	2,28	2,98	3,38	3,33	2,93	3,28	4,12	4,19	3,89	3,70	2,00
	27	1,34	0,98	1,03	1,40	2,16	1,49	1,31	2,20	2,62	3,11	3,15	2,61	2,97	3,84	3,90	3,65	3,50	1,95
	28	1,28	0,95	0,97	1,37	2,17	1,45	1,10	2,00	2,44	2,97	3,00	2,37	2,72	3,55	3,59	3,34	3,15	1,87
	29	1,23	0,90	0,90	1,36	2,15	1,40	1,02	1,80	2,38	2,90	2,95	2,31	2,61	3,46	3,50	3,25	3,12	1,70
	30	1,21	0,80	0,87	1,34	2,15	1,42	1,13	1,66	2,30	2,80	2,82	2,22	2,88	3,39	3,40	3,19	3,10	1,64
	31	1,20	0,85	0,86	1,36	2,20	1,58	1,07	1,55	2,22	2,82	2,82	2,16	2,55	3,34	3,35	3,10	3,00	1,54
		1,20	0,90	0,90	1,35	2,13	1,50	1,30	1,65	2,36	2,90	2,90	2,26	2,66	3,37	3,41	3,16	3,10	1,51
		1,35	1,05	1,03	1,43	2,25	1,61	1,37	1,89	2,58	3,08	3,11	2,49	2,89	3,64	3,68	3,42	3,29	1,74
Media mensile	-0,27	1,37	1,00	1,01	1,36	1,98	1,39	1,06	1,60	2,22	2,75	2,75	2,16	2,57	3,32	3,36	3,14	3,02	1,43
Eccursione	0,30	0,35	0,50	0,41	0,40	0,90	0,87	1,46	1,22	1,34	1,22	1,36	1,33	1,25	1,34	1,39	1,25	1,12	1,00
Media di Maggio 1901-1920	-0,36	1,36	1,15	1,02	1,27	1,71	1,38	1,38	1,45	2,34	2,42	2,18	1,66	1,83	2,73	2,84	2,51	2,48	0,82
Scostamento dalla media	+0,09	+0,01	-0,15	-0,01	+0,09	+0,27	+0,01	-0,32	+0,15	-0,12	+0,33	+0,57	+0,50	+0,74	+0,59	+0,52	+0,63	+0,54	+0,61
Anno dell'inizio delle osservazioni.	1911	1908	1901	1908	1906	1908	1884	1901	1870	1851	1886	1868	1892	1884	1870	1899	1884	1883	1891



## Osservazioni idrometriche degli affluenti del Po

---

## OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEGLI AFFLUENTI

Maggio 1920

Corso d'acqua	Pellice	Dora R.	Dora B.	Lago d'Orta	Toce	Lago Maggiore	Ticino Inferiore	Lago Ceresio	Lambro	Mera	Lago Mezzola	Adda Superiore	Lago di Como	Adda Infer.
Denominazione dell'Instrumento	Villafraia Arazza	P. Giannone	P. Verolengo Crescenzio	Omegna	P. Mizzolo P. Masone	Pellanza	Angere	Canarza	Salerno	Mera	Campo	Albosaglia	Malpensa	P. di Lario
Quota dello zero sul mare	—	—	—	292.00	—	192.46	192.91	60.209	66.530	—	197.24	284.57	197.26	197.147
Bacino di dominio Kmq.	—	—	3929	—	—	—	—	7644	—	—	—	2608	—	4300
Massima piena	—	—	—	—	—	7.60	7.25	4.71	4.71	—	3.94	3.20	3.95	3.68
Massima magra	—	—	—	—	—	-0.44	-0.95	-1.80	-1.73	—	0.06	-0.20	-0.60	-0.53
Piena ordinaria *	—	—	—	—	—	2.10	1.68	1.80	1.00	—	1.78	1.70	1.52	1.29
Magra ordinaria *	—	—	—	—	—	0.00	-0.31	-0.80	-1.24	—	0.18	0.50	-0.26	-0.31
Media decadica	0.86	1.16	0.85	1.01	0.95	1.70	0.92	0.53	-0.84	0.58	0.98	1.15	0.99	0.74
	0.86	1.13	0.80	1.00	1.05	1.60	0.89	0.46	-0.85	0.62	0.96	1.15	1.03	0.74
	0.85	1.25	1.05	0.95	1.10	1.66	0.88	0.41	-0.88	0.72	1.04	1.65	0.97	0.72
	0.85	1.21	1.10	0.97	1.05	1.78	1.01	0.46	-0.90	1.20	1.28	1.40	1.07	0.79
	0.80	1.23	1.00	0.97	0.90	1.85	1.03	0.59	-0.84	0.90	1.42	1.30	1.20	1.05
	0.80	1.25	0.90	0.97	0.80	1.80	1.05	0.56	-0.80	0.80	1.34	1.30	1.28	1.04
	0.80	1.27	0.90	0.97	0.95	1.75	1.00	0.50	-0.75	0.76	1.28	1.30	1.26	1.03
	0.80	1.29	1.00	0.97	0.85	1.72	0.98	0.44	-0.74	0.74	1.26	1.55	1.24	1.02
	0.80	1.27	1.00	0.96	0.90	1.70	0.95	0.42	-0.78	0.90	1.30	1.55	1.23	1.00
	0.80	1.24	1.10	0.96	0.95	1.78	1.02	0.42	-0.81	0.90	1.31	1.55	1.23	1.01
	0.82	1.23	0.97	0.97	1.03	1.73	0.97	0.48	-0.82	0.81	1.22	1.41	1.17	0.91
	0.80	1.22	1.20	0.97	1.15	1.72	0.98	0.42	-0.85	0.92	1.32	1.55	1.24	1.03
	0.80	1.28	1.35	0.96	1.15	1.74	1.00	0.42	-0.89	0.98	1.32	1.55	1.25	1.04
	0.85	1.26	1.35	0.96	1.25	1.72	1.02	0.43	-0.89	1.10	1.36	1.60	1.29	1.04
	0.90	1.31	1.45	0.96	1.35	1.80	1.05	0.45	-0.86	1.14	1.44	1.80	1.33	1.07
	0.90	1.29	1.60	0.96	1.40	1.87	1.09	0.50	-0.86	1.20	1.50	1.90	1.38	1.10
	0.95	1.26	1.60	0.97	1.50	1.90	1.17	0.59	-0.90	1.22	1.56	2.00	1.45	1.19
	0.90	1.28	1.60	0.97	1.55	1.95	1.37	0.66	-0.96	1.44	1.90	2.32	1.55	1.49
	0.95	1.25	1.60	0.97	1.60	2.20	1.38	0.76	-1.03	1.30	1.94	2.32	1.76	1.47
	0.95	1.29	1.90	0.97	1.60	2.20	1.39	0.86	-1.03	1.32	1.92	2.35	1.86	1.55
	0.98	1.34	1.90	0.97	1.60	2.25	1.39	0.86	-1.14	1.36	1.92	2.29	1.89	1.59
Media decadica	0.90	1.28	1.55	0.97	1.41	1.93	1.18	0.59	-0.95	1.20	1.62	1.93	1.50	1.24
	1.00	1.41	1.90	0.97	1.65	2.30	1.48	0.88	-1.19	1.34	2.04	2.30	1.94	1.65
	1.00	1.38	1.95	0.97	1.60	2.30	1.52	0.95	-1.25	1.30	2.08	2.20	2.04	1.72
	1.00	1.43	1.95	0.98	1.65	2.35	1.57	1.04	-1.29	1.30	2.10	2.15	2.06	1.74
	1.00	1.45	1.80	0.98	1.60	2.35	1.56	1.06	-1.31	1.32	2.08	2.10	2.06	1.75
	1.00	1.42	1.70	0.98	1.50	2.32	1.50	1.03	-1.34	1.34	2.04	2.00	2.02	1.72
	1.00	1.39	1.70	0.98	1.45	2.30	1.48	0.95	-1.39	1.34	2.00	2.00	2.00	1.69
	1.10	1.41	1.70	0.98	1.45	2.15	1.40	0.89	-1.42	1.32	1.98	2.00	1.97	1.67
	1.05	1.45	1.90	0.98	1.50	2.10	1.37	0.84	-1.46	1.30	1.98	2.00	1.95	1.65
	1.00	1.51	1.90	0.98	1.50	2.05	1.34	0.79	-1.48	1.30	1.96	2.00	1.94	1.64
	1.00	1.48	1.90	0.98	1.50	2.05	1.32	0.79	-1.47	1.24	2.04	2.00	2.00	1.68
	1.00	1.44	1.90	0.98	1.50	2.15	1.35	0.85	-1.40	1.18	2.08	2.00	2.05	1.75
Media decadica	1.01	1.43	1.85	0.98	1.54	2.22	1.44	0.92	-1.36	1.30	2.03	1.10	2.00	1.70
Media mensile	0.91	1.32	1.47	0.97	1.33	1.97	1.21	0.67	-1.05	1.11	1.64	0.71	1.57	1.30
Escursione	0.30	0.38	1.15	0.06	0.70	0.75	0.69	0.65	0.74	0.86	1.14	1.25	1.07	1.03
Media Maggio 1901-1920	0.96	1.31	1.10	0.79	1.04	1.43	0.84	0.40	-0.65	0.84	0.92	0.99	0.77	0.61
Scostamento dalla media	-0.05	+0.01	+0.37	+0.18	+0.29	+0.55	+0.37	+0.27	-0.40	+0.27	+0.72	+0.84	+0.80	+0.77
Anno dell'inizio delle osservazioni	1911	1911	1905	1894	1861	1868	1876	1864	1901	1913	1913	1901	1851	1901









Torbide e temperature delle acque

---

MAGGIO 1920

# TORBIDE E TEMPERATURE DELLE ACQUE

Affluenti

Riviera Po

INDICAZIONI		TORBIDE										TEMPERATURE										TORBIDE				
S. Mauro T.		Valenza		Bacca		Cremona		Ponteleg.		S. Mauro T.		Valenza		Bacca		Ponteleg.		S. Mauro T.		Corso d'acqua		STAZIONI		Peso medio giornaliero in grammi della materia assorbita per m. 3 d'acqua		
Peso in grammi della materia ass. per m. 3	Peso in grammi della materia ass. per m. 3	Peso in grammi della materia ass. per m. 3	Peso in grammi della materia ass. per m. 3	Peso in grammi della materia ass. per m. 3	Peso in grammi della materia ass. per m. 3	Peso in grammi della materia ass. per m. 3	Peso in grammi della materia ass. per m. 3	Peso in grammi della materia ass. per m. 3	Peso in grammi della materia ass. per m. 3	Aria gradi ore 8	Aria gradi ore 12	Aria gradi ore 12	Aria gradi ore 12	Aria gradi ore 12	Aria gradi ore 12	Aria gradi ore 12	Aria gradi ore 12	Aria gradi ore 12	Aria gradi ore 12	1. dec.	2. dec.	3. dec.	1. dec.	2. dec.	3. dec.	
1	58.3	165.0	298.3	62.5	91.7					18.2	14.0	16.7	16.5	16.5	14.0	16.0	15.8			Tanaro		25	45	77.3		
2	96.7	68.3	306.7	45.0	51.7					17.2	14.0	16.5	15.6	16.2	14.1	16.2	16.0			Id.		100	140	281.8		
3	50.8	228.3	161.7	45.0	65.0					17.7	13.5	18.2	16.1	17.7	14.2	18.0	17.0			Bormida		15	7	45		
4	145.8	120.0	268.3	60.0	158.3					17.2	13.0	16.0	14.1	15.0	14.3	18.7	18.8			Acqui						
5	100.0	227.5	200.0	96.7	48.3					16.0	12.0	15.0	13.7	13.8	14.4	11.5	14.2			Tortona		(2)	(2)	(2)		
6	48.3	26.7	55.0	10.8	175.0					14.5	11.5	14.2	14.3	11.5	14.5	12.5	15.8			Ponte Barberino		190	10	4.5		
7	40.0	135.0	181.7	34.2	109.2					16.7	12.0	14.7	15.3	13.2	14.5	15.0	16.2			Ponte Via Emilia		(4)	5	4.5		
8	35.0	20.0	321.7	25.0	83.3					18.0	13.0	16.7	16.0	15.7	14.5	16.5	16.2			Borgotaro		7	2	1.8		
9	38.3	15.0	558.3	19.2	166.7					19.5	14.0	18.5	17.3	17.2	14.6	17.0	17.0			Ponte Taro		60	410	86.4		
10	76.7	44.2	330.0	35.8	120.8					19.7	14.5	18.5	17.9	17.8	14.0	17.0	18.0			Capo Ponte		5	20	(4)		
Media decennale	69.0	105.0	268.2	48.4	107.0					17.5	13.1	16.5	15.7	15.5	14.4	15.8	16.5			Id.						
11	145.0	101.7	390.0	75.0	154.2					18.7	14.5	17.5	17.0	17.5	14.6	16.0	17.2			Ponte Verdi		670	460	1190.9		
12	153.3	83.3	761.7	63.3	80.0					19.2	14.0	19.0	16.9	17.2	14.7	17.0	18.4			Sant'Illario d'Enza		5	(4)	3981.8		
13	326.7	120.0	550.7	40.0	52.5					21.2	14.0	20.2	17.1	19.3	14.7	20.0	19.6			P. Sassuolo-Veggia						
14	212.5	193.3	493.3	40.0	62.5					23.5	15.0	21.5	17.3	21.2	15.2	20.7	20.4			Concordia		135	5	4.5		
15	300.0	187.5	516.7	44.2	523.3					23.2	16.0	22.5	17.8	21.7	16.4	19.7	20.4			Vignola		15	10	572.7		
16	810.0	356.7	355.0	43.3	200.0					19.7	16.0	21.0	16.1	20.2	16.6	17.7	21.0			Caselle Bolognesi		20	45	13.6		
17	515.0	194.2	606.7	26.7	81.7					19.2	15.0	20.2	15.1	19.0	16.7	19.7	20.8									
18	370.0	105.8	928.3	18.3	177.5					20.2	14.5	20.0	15.3	19.7	16.9	20.0	20.2									
19	410.8	200.0	1111.7	50.8	114.2					22.0	14.5	21.7	16.1	21.5	17.2	21.5	20.8									
20	523.3	427.5	205.0	128.3	80.0					21.0	15.0	22.0	17.1	22.0	17.6	21.0	20.2									
Media decennale	376.7	197.0	592.5	53.0	152.6					20.8	14.8	20.6	16.6	19.9	16.1	19.3	19.9									
21	1161.7	106.7	255.0	83.3	93.3					21.0	14.5	22.7	15.4	22.3	17.8	24.2	20.2									
22	378.3	310.0	380.8	140.0	153.3					23.0	14.5	22.2	15.9	22.0	17.8	22.0	20.4									
23	686.7	405.0	601.7	140.0	121.7					19.2	15.5	19.7	16.7	18.7	17.7	20.5	20.4									
24	546.7	322.5	658.3	67.5	136.7					19.7	14.5	21.5	16.0	20.5	17.8	20.5	20.2									
25	390.0	155.8	650.0	62.5	126.7					22.0	14.5	22.7	16.1	20.7	17.8	21.7	21.0									
26	310.0	141.7	316.7	27.5	201.7					23.0	15.5	23.0	16.3	22.2	18.0	24.0	21.0									
27	423.3	148.3	236.7	20.8	185.8					24.0	16.0	23.5	18.1	22.2	18.1	23.5	21.0									
28	145.0	100.0	308.3	147.5	131.7					25.2	16.5	24.5	18.2	23.2	18.0	24.5	22.0									
29	196.7	156.7	225.8	58.3	166.7					24.5	17.0	24.0	18.7	23.7	18.0	24.7	22.8									
30	176.7	96.7	278.3	143.3	80.0					23.5	17.0	23.5	18.0	21.5	17.1	22.2	23.0									
31	126.7	103.3	233.3	50.7	90.0					22.2	16.0	21.2	18.2	20.0	17.2	20.7	23.0									
Media decennale	412.9	184.2	375.0	86.2	135.2					22.5	15.6	22.6	17.0	21.5	17.7	22.6	21.4									
Massima mensile	1161.7	427.5	1111.7	147.5	523.3					25.2	17.0	24.5	18.7	23.7	18.1	24.7	23.0									
Media mensile	290.3	162.8	410.7	63.3	131.7					20.3	14.6	20.0	16.4	19.1	16.1	19.4	19.3									
Minima mensile	35.0	15.0	55.0	18.3	48.3					14.5	11.5	14.2	13.7	11.5	14.0	11.0	14.2									

(1) Inapprezzabile — (2) Mancano le osservazioni — (4) Le temperature dell'aria sono quelle medie giornaliere, ricavate agli osservatori di Torino - Alessandria - Pavia - Ferrara.

## Variazioni freatiche

in relazione alle variazioni termo-udometriche ed idrometriche

---

MAGGIO 1920

## 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 . . . . .	+ 17,5	+ 20,8	+ 22,5
Pioggia media m/m . . . . .	19,3	11,7	16,6
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idrometro regolatore di <b>Valenza</b> . . . . .	- 0,34	+ 0,28	+ 0,21
Id. id. all'idrometro del <b>Ponte prov. Verolengo - Crescentino</b> (Dora Baltea) . . . . .	- 0,01	+ 0,58	+ 0,30
<b>Crescentino</b> . . . . .	+ 0,02	- 0,02	- 0,03
<b>Trino</b> . . . . .	- 0,01	+ 0,03	+ 0,01
<b>Casale Monferrato</b> . . . . .	+ 0,15	+ 0,15	+ 0,20
<b>Casale Popolo</b> . . . . .	- 0,06	+ 0,14	+ 0,22
<b>Caresana</b> . . . . .	- 0,16	+ 0,31	+ 0,64
<b>Vercelli</b> . . . . .	- 0,24	- 0,04	+ 0,18
Medie . . . . .	- 0,05	+ 0,09	+ 0,20

## ZONA III (Tanaro-Scrivio)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media . . . . .	+ 16,7	+ 20,7	+ 22,6
Pioggia media m/m . . . . .	19,2	1,4	13,4
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idrometro regolatore di <b>Becca</b> . . . . .	- 1,04	+ 0,25	- 0,43
Id. id. agli idrometri di <b>Pollenzo (Tanaro)</b> . . . . .	- 0,03	+ 0,06	- 0,09
Id. id. agli idrometri di <b>Montecastello (id.)</b> . . . . .	- 0,35	- 0,03	- 0,22
<b>Bozzole Monte</b> . . . . .	- 0,21	- 0,21	- 0,12
<b>Pieve del Cairo</b> . . . . .	- 0,11	+ 0,17	+ 0,18
<b>Spinetta</b> . . . . .	+ 0,20	+ 0,23	- 0,05
<b>Tortona</b> . . . . .	- 0,07	0,00	+ 0,12
<b>Castellazzo (Gamalero)</b> . . . . .	(1)	(1)	(1)
<b>Predosa</b> . . . . .	- 0,15	- 0,19	- 0,64
<b>Pozzolo Formigaro</b> . . . . .	- 0,23	- 0,19	- 0,15
<b>Cassine</b> . . . . .	- 0,35	- 0,41	- 0,57
Medie . . . . .	- 0,13	- 0,09	- 0,18

(1) Mancano le osservazioni.

MAGGIO 1920

Variazioni freatiche in relazione alle condizioni termo-idrometriche ed idrometriche

ZONA IV (Ticino)

INDICAZIONE	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media	+ 15. <sup>0</sup> 5	+ 19. <sup>0</sup> 9	+ 21. <sup>0</sup> 5
Pioggia media m/m	15.2	2.3	13.7
Variazioni nelle medie idrometriche, decadiche all' idrometro regolatore di <b>Becca</b>	— 1.04	+ 0.23	+ 0.43
Id. id. agli idrometri di <b>Sesto Calende (Ticino)</b>	— 0.26	+ 0.15	+ 0.27
	— 0.43	+ 0.11	+ 0.33
<b>Canarazzo (id.)</b>			
<b>Travacò Siccomario</b>	— 0.74	+ 0.17	+ 0.32
<b>Mezzanino</b>	— 0.39	— 0.24	— 0.14
<b>Bressana</b>	— 0.43	— 0.31	— 0.14
<b>Borgarello</b>	+ 0.05	— 0.01	+ 0.06
<b>Vaghena</b>	— 0.46	+ 0.35	+ 0.18
<b>Cava Carbonara (Zinnasco)</b>	— 0.13	— 0.11	— 0.07
<b>Tremello</b>	— 0.03	+ 0.06	+ 0.02
<b>Mortara</b>	— 0.18	+ 0.10	+ 0.04
<b>Vigevano</b>	+ 0.10	0.00	0.00
Medie	— 0.25	0.00	+ 0.03

\* Variazioni nelle medie decadiche del livello freatico alle Stazioni di

ZONA V (Adda)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media	+ 16. <sup>0</sup> 7	+ 20. <sup>0</sup> 8	+ 23. <sup>0</sup> 0
Pioggia media m/m	17.9	15.3	16.8
Variazioni nelle medie idrometriche, decadiche all' idrometro regolatore di <b>Cremona</b>	— 1.04	+ 0.01	+ 0.40
Id. id. all'idrometro di <b>Pizzighettone (Adda)</b>	+ 0.01	— 0.01	+ 0.34
<b>Pieve Porto Morone</b>	— 0.17	— 0.16	+ 0.03
<b>Monticelli Pavese</b>	— 0.70	— 0.04	+ 0.37
<b>S. Stefano Lodigiano</b>	— 0.01	— 0.05	+ 0.01
<b>S. Rocco al Porto</b>	— 0.70	— 0.01	+ 0.16
<b>Castelnuovo Bocca d'Adda</b>	— 0.61	— 0.18	+ 0.02
<b>Stradella</b>	— 0.46	— 0.40	— 0.22
<b>Sarmato</b>	— 0.04	— 0.11	+ 0.02
<b>Calendasco</b>	— 0.29	— 0.11	+ 0.13
<b>Orto Litta</b>	— 0.06	— 0.02	+ 0.04
<b>Somaglia</b>	+ 0.05	+ 0.02	+ 0.02
<b>Pizzighettone (Roggione)</b>	— 0.07	— 0.02	+ 0.04
<b>Belgioioso</b>	+ 0.20	+ 0.07	+ 0.06
<b>S. Giorgio Piacentino</b>	— 0.01	— 0.12	+ 0.03
<b>S. Lazzaro Alberoni</b>	0.00	— 0.17	— 0.05
<b>S. Angelo Lodigiano</b>	— 0.68	+ 0.44	+ 0.37
<b>Soresina</b>	— 0.18	— 0.10	+ 0.18
<b>Lodi</b>	+ 0.11	+ 0.06	+ 0.03
<b>Crema (S. Bernardino)</b>	— 0.11	+ 0.17	+ 0.38
<b>Melegnano</b>	— 0.03	+ 0.03	+ 0.03
<b>Pieve Emanuele</b>	0.00	— 0.08	+ 0.06
<b>Corsico</b>	— 0.04	+ 0.08	+ 0.16
<b>Magenta</b>	— 0.01	+ 0.13	+ 0.15
<b>Soltarico</b>	+ 0.03	+ 0.23	+ 0.34
<b>Caviasa</b>	+ 0.28	+ 0.29	+ 0.31
<b>Bertonico</b>	+ 0.06	+ 0.47	+ 0.48
<b>Casc. Valentino 2. (Pizzig.)</b>	— 0.02	— 0.05	+ 0.10
<b>Codogno</b>	+ 0.15	+ 0.15	+ 0.17
Medie	— 0.12	+ 0.02	+ 0.13

\* Variazioni nelle medie decadiche del livello freatico 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	+ 16. <sup>96</sup>	+ 20. <sup>94</sup>	+ 22. <sup>93</sup>
Pioggia media m/m	6,1	1,0	23,9
Variazioni nelle medie idromet. -decadiche all'idro- metro regolatore di Luzzara	- 1,06	- 0,09	+ 0,41
Id. id. agli idro- metri di	- 0,14	- 0,33	- 0,29
Ponte Taro (Laro)	- 0,10	- 0,24	- 0,28
Ponte Verdi (Parma)			
Spinadesco	- 0,02	+ 0,08	+ 0,18
Cremona	- 0,36	- 0,14	- 0,01
Brancere	- 0,05	- 0,12	- 0,04
Isola Pescaroli	- 0,75	- 0,11	+ 0,33
Zibello	- 0,22	- 0,28	+ 0,05
Roccalbanca	- 0,10	- 0,14	+ 0,10
Casalmaggiore	- 0,15	- 0,16	- 0,11
Viadana	- 0,36	- 0,22	+ 0,17
Pomponesco	- 0,11	- 0,15	- 0,10
Brescello	- 0,29	- 0,21	+ 0,14
Gualtieri	+ 0,06	- 0,11	- 0,19
Mezzano (Chitignano)	- 0,05	- 0,09	+ 0,04
Coltreno	- 0,29	- 0,46	- 0,17
San Secondo Parmense	- 0,10	- 0,24	- 0,30
Cadelbosco sotto	- 0,01	- 0,11	- 0,11
Reggio Emilia	+ 0,01	- 0,25	+ 0,54
Busseto	- 0,18	- 0,36	- 0,46
Castelguelfo	+ 0,03	+ 0,02	+ 0,02
Florenzuola d'Arda	+ 0,20	- 0,05	- 0,12
Alseno	+ 0,05	- 0,01	+ 0,02
Borgo San Donnino	- 0,26	- 0,22	- 0,12
S. Ilario d'Enza	- 0,02	- 0,03	- 0,03
Collecchio	- 0,42	- 0,10	+ 0,40
Medie	- 0,15	- 0,15	+ 0,01

## ZONA VII (Oglio-Mincio)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media	+ 17. <sup>99</sup>	+ 21. <sup>90</sup>	+ 23. <sup>88</sup>
Pioggia media m/m	3,9	1,0	19,4
Variazioni nelle medie idromet. -decadiche all'idro- metro regolatore di Sacchetti	- 1,37	- 0,37	+ 0,65
Id. id. agli idro- metri di	- 0,29	- 0,56	+ 0,08
Marcaria (Oglio)	+ 0,05	+ 0,06	+ 0,10
Peschiera (Mincio)			
Cizzolo	- 0,34	- 0,53	0,00
Gussola	- 0,12	- 0,14	- 0,11
San Martino del Lago	- 0,08	- 0,03	- 0,05
San Giovanni in Croce	- 0,22	- 0,30	- 0,35
Pieve San Giacomo	- 0,19	- 0,11	- 0,10
Villa Pasquall	+ 0,13	- 0,27	- 0,05
Cividale	+ 0,01	- 0,01	+ 0,05
Malagnino	- 0,12	0,00	+ 0,16
Colombarolo	- 0,06	- 0,09	- 0,05
Olimeneta	- 0,35	- 0,05	- 0,02
Calvatone	+ 0,03	- 0,02	- 0,01
Castellucchio	- 0,06	- 0,13	- 0,05
Marmirolo	+ 0,01	+ 0,03	+ 0,05
Verolanova	+ 0,02	0,00	+ 0,02
Asola	- 0,06	- 0,05	+ 0,03
Ghedi	- 0,03	- 0,05	- 0,02
Medie	- 0,09	- 0,11	- 0,03

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

MAGGIO 1920

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	+ 15,9	+ 19,6	+ 22,9
Pioggia media $m/m$	17,0	1,0	20,0
Variazioni nelle medie idromet. decadiche all'idrometro regolatore di Pontelagoscuro	- 1,45	- 0,37	+ 0,67
Id. id. agli Idrometri di	- 0,04	- 0,46	- 0,09
	+ 0,15	- 0,34	- 0,36
Concordia (Secchia)			
Caselle Bolognesi (Panaro)			
S. Benedetto Po	- 0,17	- 0,15	- 0,06
Revere	- 0,02	- 0,13	+ 0,06
Ostiglia	- 0,25	- 0,32	+ 0,18
Sermide	- 0,16	- 0,32	- 0,02
Massa Superiore	- 0,27	- 0,38	+ 0,08
Bondeno	+ 0,05	+ 0,10	- 0,28
Castelnovo Bariano	- 0,10	- 0,04	- 0,22
Suzzara	- 0,13	- 0,10	- 0,09
Poggio Rusco	- 0,27	- 0,48	- 0,23
Pieve Rossa di Bagnolo	- 0,06	- 0,14	+ 0,08
Correggio	+ 0,05	- 0,48	- 0,14
Novellara	- 0,07	- 0,19	- 0,26
Rio Saliceto	0,00	- 0,37	- 0,10
Concordia	+ 0,01	- 0,13	- 0,16
Rolo	- 0,04	- 0,11	- 0,16
Mirandola	(1)	(1)	(1)
Gonzaga	- 0,15	- 0,13	- 0,04
Camposanto	- 0,45	- 0,06	- 0,01
Crevalcore	- 0,12	+ 0,11	+ 0,05
Carpi	(1)	(1)	(1)
Rubiera	- 0,05	- 0,15	- 0,13
Modena	(1)	(1)	(1)
Castelfranco	- 0,03	- 0,11	- 0,08
Medie	- 0,11	- 0,18	- 0,08

\* Variazioni nelle medie decadiche del livello freatico alle Stazioni di.

Ministero dei Lavori Pubblici

REALE COMMISSIONE PER GLI STUDI SUL REGIME IDRAULICO DEL PO

VI. Compartimento del Genio Civile

UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO

PARMA

DIRETTORE ING. CAPO M. GIANDOTTI

# BOLLETTINO MENSILE

GIUGNO 1920

PARMA

STABILIMENTO TIPOGRAFICO ORSAITI & ZINELLI

1922



## Osservazioni meteorologiche

---



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

**GIUGNO 1920**

STAZIONI	Altazza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Media mensile
<b>ZONA I</b>																																	
Torino	238	62.0	65.0	61.0	55.0	56.2	57.0	57.0	58.0	59.0	59.0	59.0	60.0	59.0	58.0	60.0	58.0	60.0	58.0	59.0	59.0	59.0	62.0	64.0	65.0	65.0	64.0	63.0	61.0	63.0	62.0	—	60.4
<b>ZONA III</b>																																	
Cuneo	536	61.4	64.7	62.9	54.8	55.2	57.1	57.2	57.5	58.9	59.4	59.6	60.4	58.6	60.3	57.8	59.0	59.9	58.9	59.7	60.2	63.6	63.6	64.6	64.2	63.1	62.5	63.4	60.7	61.7	61.9	—	60.4
Fossano	376	61.4	64.9	61.3	53.9	55.0	57.3	56.9	57.3	58.3	59.6	58.0	60.0	58.6	60.1	59.0	58.7	58.8	58.6	59.0	59.8	62.4	63.2	64.2	64.1	63.3	62.7	62.4	61.6	62.8	62.6	—	60.2
Alessandria	45	61.6	64.1	61.6	55.2	54.4	57.4	57.5	57.4	58.7	59.5	59.8	60.5	59.4	60.0	58.7	59.0	59.5	59.1	59.7	60.3	62.5	63.7	64.3	64.6	63.2	62.9	62.6	61.3	62.1	61.8	—	60.4
<b>ZONA IV</b>																																	
Domodossola	277	63.1	65.2	61.9	54.2	55.5	59.8	57.0	57.3	58.5	60.5	59.8	61.3	61.0	59.5	59.1	60.4	58.6	59.7	60.6	62.9	63.6	64.6	64.6	63.0	63.5	62.6	62.3	61.3	62.4	61.9	—	60.8
Pavia	77	61.5	64.5	61.8	54.4	55.1	56.7	56.5	56.6	58.7	58.5	59.0	59.9	59.3	60.2	59.0	58.5	59.3	58.6	59.6	59.8	62.4	63.2	64.4	63.0	63.0	62.9	62.5	61.1	62.2	61.5	—	60.1
<b>ZONA V</b>																																	
Bergamo	366	62.0	63.5	58.7	51.8	55.3	56.3	56.0	57.3	58.0	58.9	58.6	59.9	59.6	59.5	57.9	58.4	59.3	58.0	58.9	60.2	61.8	62.3	64.3	63.5	62.0	61.6	61.0	60.7	61.4	60.0	—	59.6
Milano	121	61.6	64.9	62.3	54.8	55.8	57.5	57.3	57.9	59.5	60.6	59.9	60.8	60.0	60.2	59.4	58.9	60.1	59.0	59.9	60.3	63.0	63.4	64.9	64.8	64.0	63.4	62.9	61.4	62.4	61.9	—	60.8
Placenza	50	62.5	65.9	63.1	55.7	55.9	57.8	57.2	58.3	59.4	59.9	59.7	60.4	59.5	60.1	59.4	59.4	60.3	59.4	60.3	60.7	63.0	63.1	65.2	65.0	64.1	63.5	63.3	61.5	63.8	61.7	—	60.9
<b>ZONA VI</b>																																	
Parma	52	61.5	63.7	61.5	54.3	55.3	56.5	56.4	57.4	58.5	58.7	59.0	59.5	59.4	59.4	58.7	58.4	59.6	58.4	59.3	59.6	62.4	63.2	64.5	64.4	63.2	62.7	62.3	61.2	62.0	61.2	—	60.1
<b>ZONA VII</b>																																	
Salò	100	61.5	64.2	62.1	53.7	56.5	58.2	56.8	59.1	59.6	60.2	60.1	60.0	61.2	60.8	59.4	59.5	60.5	59.0	60.5	61.0	63.5	63.7	65.5	66.0	64.3	64.0	62.9	62.6	63.3	62.0	—	61.1
Mantova	20	61.1	63.5	61.4	53.2	55.2	56.7	56.3	57.8	58.4	59.1	59.4	60.2	59.8	60.1	59.0	58.5	60.3	58.1	59.5	60.4	62.4	63.1	65.3	64.6	63.1	63.5	62.4	61.2	62.1	60.6	—	60.2
<b>ZONA VIII</b>																																	
Sestola	1086	61.1	63.6	60.6	53.5	54.2	56.1	55.5	57.3	58.3	57.6	58.2	58.7	58.7	58.9	58.7	57.7	59.5	57.2	58.6	59.6	62.4	62.6	63.7	64.1	62.4	61.9	61.6	59.8	61.2	60.0	—	59.4
Perrara	40	61.1	64.0	62.1	54.8	56.4	57.3	57.1	58.3	59.2	59.6	59.9	60.5	60.2	60.3	59.2	58.7	60.6	58.7	60.3	60.1	62.6	63.5	64.8	65.7	64.8	63.2	62.8	61.8	62.2	61.5	—	60.7
Modena	35	60.5	63.7	61.4	54.0	56.8	56.5	56.5	58.3	59.0	59.1	59.1	60.2	60.0	59.0	59.0	58.6	60.1	58.5	59.5	59.8	62.1	63.6	64.6	64.5	63.1	62.8	62.2	61.2	61.9	61.2	—	60.2

## DIREZIONE E FORZA DEL VENTO (\*)

GIUGNO 1920

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	
<b>ZONA I</b>																																	
1 Bra	290	W.0	W.1	SE.0	E.0	NW.0	N.0	SE.0	SE.0	E.0	NE.0	W.0	W.0	NW.0	E.0	NE.0	NE.0	NW.0	NE.0	SE.0	SE.0	E.0	E.0	NE.0	E.0	E.0	E.0	E.0	E.0	W.0	N.0	—	
2 Moncalieri	225	ESE.0	NW.1	NE.0	E.0	NW.1	W.0	SE.0	ESE.0	NW.0	ESE.0	NW.0	N.0	NW.1	NW.0	ESE.0	ESE.0	NW.1	NW.1	NW.0	S.0	ESE.0	E.0	NW.1	E.0	N.0	ESE.0	E.0	ESE.0	NW.0	NW.0	—	
<b>ZONA II</b>																																	
3 Aosta	583	NE.4	E.1	E.2	W.3	E.3	E.2	E.1	E.3	E.2	E.2	E.1	Cal.	E.1	E.1	Cal.	E.1	Cal.	Cal.	E.1	E.2	E.2	W.1	NE.2	E.1	E.2	E.1	SW.2	E.2	Cal.	NE.1	E.1	—
4 Varallo Sesia	453	SE.0	NW.0	W.0	NW.0	Cal.	Cal.	Cal.	NW.0	SE.0	SE.0	NW.0	W.0	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NW.0	NW.0	NW.0	SE.0	W.0	SE.0	E.0	Cal.	SE.0	SE.0	Cal.	NW.0	Cal.	—
<b>ZONA III</b>																																	
5 Cuneo	536	Cal.	SW.2	NW.1	NW.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	SW.1	SW.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
6 Fossano	376	N.2	NW.1	SW.1	S.1	N.3	N.2	NE.2	N.2	NW.1	N.3	Cal.	N.1	N.2	Cal.	NW.1	S.1	N.1	N.1	Cal.	Cal.	SE.1	SE.1	Cal.	S.1	N.1	N.1	S.2	SE.1	Cal.	Cal.	Cal.	
7 Novi Ligure	200	N.2	NE.3	NE.2	N.1	S.3	NE.3	NW.2	S.2	E.2	NE.1	SW.1	SW.1	N.2	NW.1	SW.1	S.2	W.1	W.1	SW.1	SW.1	NW.1	S.2	SW.1	E.1	S.2	S.2	S.2	S.2	SW.2	SW.2	—	
8 Alessandria	95	N.1	N.2	Cal.	Cal.	E.2	Cal.	NE.1	Cal.	Cal.	E.1	NW.4	Cal.	Cal.	Cal.	N.1	Cal.	E.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	—
<b>ZONA IV</b>																																	
9 Domodossola	277	NE.3	E.4	Cal.	S.0	SE.2	S.0	E.0	SE.0	SE.1	SE.0	SE.0	W.0	E.0	SE.0	ESE.0	E.0	SE.0	NW.0	SE.0	SE.0	S.1	ESE.0	N.0	ESE.0	SE.0	SE.0	SE.0	SE.0	SE.0	SE.0	—	
10 Vigevano	116	NW.0	NE.0	W.0	S.0	NE.1	NE.0	SE.0	S.0	NE.0	SE.0	NW.0	Cal.	E.0	W.0	N.0	Cal.	NE.0	NW.0	NE.0	W.0	W.0	Cal.	W.0	NE.0	Cal.	NE.0	SW.0	SW.0	W.0	NW.0	—	
11 Pavia	77	Cal.	Cal.	SW.1	Cal.	NE.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	N.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	W.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	—
<b>ZONA V</b>																																	
12 Bergamo	366	SW.1	Cal.	Cal.	NW.2	ESE.1	Cal.	Cal.	SW.1	Cal.	N.1	Cal.	Cal.	Cal.	SSW.4	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NW.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NW.1	SW.2	Cal.	Cal.	SSW.1	—
13 Sondrio	298	SE.2	Cal.	Cal.	Cal.	NE.2	NE.1	NE.1	NE.1	Cal.	W.2	E.1	Cal.	W.1	W.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NE.1	Cal.	Cal.	N.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NE.1	Cal.	NW.1	N.1	—
14 Milano	121	E.1	W.0	SW.0	SW.1	E.2	NE.1	E.0	S.1	SE.1	E.1	SW.0	SE.0	NE.1	SW.0	E.0	NW.1	E.0	SW.0	SE.0	SW.0	SW.0	Cal.	E.0	S.0	E.1	SE.0	SW.0	SW.1	S.0	N.0	SW.0	—
15 Piacenza	50	SE.1	S.1	NW.1	Cal.	NW.1	NW.1	E.1	Cal.	E.2	Cal.	Cal.	NW.1	E.1	NW.1	NW.1	NW.1	E.1	W.1	NW.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	E.1	E.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	W.1	—
<b>ZONA VI</b>																																	
16 Parma	52	NW.1	N.1	Cal.	NW.1	ESE.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	SE.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	W.3	N.1	SE.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NW.1	Cal.	Cal.	N.1	—	—
17 Cremona	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>ZONA VII</b>																																	
18 Memmo	1000	W.4	E.2	NE.3	NE.3	S.2	Cal.	S.1	SW.1	S.1	W.1	SW.3	NE.2	N.1	SE.1	Cal.	E.1	Cal.	Cal.	NW.3	N.2	S.3	SW.2	N.2	SE.2	S.1	SW.2	SW.1	SW.3	Cal.	NE.1	S.4	—
19 Salò	100	E.2	Cal.	Cal.	E.1	SE.1	Cal.	E.1	E.1	Cal.	E.1	E.1	E.1	Cal.	Cal.	E.1	E.1	SE.1	E.1	E.1	Cal.	E.1	E.1	E.1	E.1	E.1	Cal.	W.1	W.1	Cal.	E.1	Cal.	—
20 Desenzano	64	N.4	NE.2	Cal.	Cal.	SE.2	Cal.	Cal.	W.1	Cal.	SW.1	N.1	NE.1	N.1	Cal.	Cal.	Cal.	N.1	N.1	N.1	NW.1	NW.1	SW.1	S.1	S.1	NW.1	NW.1	SW.1	Cal.	Cal.	NE.1	Cal.	—
21 Mantova	20	E.3	E.1	SE.1	W.1	SE.3	SE.1	W.1	ESE.1	E.2	SE.2	NW.1	ESE.1	SE.1	NW.1	ESE.1	E.1	SE.1	SE.1	Cal.	SE.1	W.1	W.1	ESE.1	E.1	E.1	SE.1	ESE.1	W.1	ESE.1	W.1	—	—
<b>ZONA VIII</b>																																	
22 Sestola	1086	NE.0	N.0	SE.0	E.0	E.1	SE.1	E.0	NW.0	E.0	NW.0	SE.0	SE.0	SE.0	SE.0	SE.0	NE.0	SE.0	SE.0	E.0	N.0	N.0	SE.0	N.0	SE.0	SE.0	SE.0	E.0	E.0	E.0	S.0	—	
23 Correggio	48	NW.0	NW.0	NW.0	NW.0	SE.0	SW.0	W.0	NW.0	W.0	W.0	NW.0	NE.0	NW.0	W.0	N.0	NW.0	NE.0	NW.0	ESE.0	NW.0	NW.0	NW.0	NW.0	NW.0	SW.0	SE.0	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	—	
24 Ferrara	40	NE.1	NE.1	Cal.	Cal.	NE.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NE.2	E.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NE.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	—
25 Modena	35	S.2	Cal.	W.1	Cal.	NE.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	E.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	W.1	—

\* Secondo la scala: 0, Calm - Velocità Km. all'ora 0-7  
 1 Debole - 7-14  
 2 Moderato - 14-20  
 3 Quasi forza - 20-29  
 4 Forte - 29-36  
 5 Tempesta - 36-50  
 6 Uragano - 50-83  
 Velocità Km. all'ora 88-108 e oltre

GIUGNO 1920

[illegible]



# PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1920

(Segue) ZONA I.

STAZIONI	Altezza sul mar	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 decadale	Somma mensile	Stato di neve cm.		
Piasco	472	10.0	12.3	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	10.1	19.0	—	14.0	7.5	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	13.0	4.0	—	28.3	56.6	27.0	41.9	
Villanovetta	440	—	14.5	11.0	—	—	2.0	—	—	—	1.0	—	7.0	2.0	12.0	—	10.0	18.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	1.0	—	28.5	50.0	41.0	119.5	
<b>Bacino della Maira</b>																																					
Fiume Maira (Destra di Po)																																					
Chiappera	1650	—	25.2	25.0	—	—	—	0.5	—	—	0.2	—	0.3	9.5	6.2	—	3.1	3.0	1.3	0.5	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	2.1	—	51.2	24.8	6.3	82.3	
Acciglio Saretto	1540	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)		
Acciglio Pianasso	1215	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)		
Marmora	1170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)		
Stroppio	1080	—	24.0	18.0	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	18.0	5.0	—	4.0	6.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	16.0	19.0	48.0	43.0	19.0	110.0	
S. Damiano	734	20.0	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	5.0	—	15.0	7.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	15.0	17.0	45.0	38.0	100.0	—	
Dronero	619	—	24.3	28.6	—	—	—	—	—	—	—	—	28.5	—	—	12.9	—	16.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.7	—	52.9	58.1	22.7	133.7	—
Racconigi	256	—	—	14.5	—	—	—	—	—	1.9	—	—	2.0	2.9	26.0	3.0	14.2	12.0	5.9	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	26.0	—	16.4	73.0	29.0	118.4	—
<b>Torrente Grana</b>																																					
(Destra di Maira)																																					
Castelmagno	1262	28.0	45.0	—	6.0	—	3.0	—	—	5.0	3.0	3.0	4.0	6.0	—	—	2.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	16.0	—	90.0	20.0	45.0	155.0	—
Valgrana	640	—	33.0	24.0	—	—	—	—	—	—	2.0	5.0	3.0	5.0	14.0	6.0	9.0	20.0	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	—	59.0	76.0	21.0	156.0	—
Centallo	480	—	22.0	10.0	—	—	1.0	—	—	—	—	1.6	3.6	—	8.0	—	40.0	11.0	3.0	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	30.0	—	33.0	72.8	40.0	145.5	—
<b>Bacino del Pellice</b>																																					
del Chisone																																					
Fiume Pellice (Sinistra di Po)																																					
Rorà	942	5.0	85.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	30.0	2.0	10.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	—	—	90.0	45.0	25.0	166.0	—
Angrogna	782	—	—	50.0	—	—	—	—	—	—	10.0	—	20.0	30.0	35.0	20.0	29.0	5.0	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	46.0	—	60.0	147.0	76.0	283.0	—
Bobbio Pellice	732	—	79.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	14.0	—	6.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	10.0	—	79.0	41.0	18.0	138.0	—
Luserna S. Giovanni	476	—	10.3	28.9	—	—	—	—	—	25.6	0.4	—	8.0	11.3	10.2	—	19.5	7.3	1.3	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	0.2	15.3	16.6	—	64.8	58.4	32.1	155.3	—
<b>Fiume Chisone</b>																																					
(Sinistra di Pellice)																																					
Sestriere	1831	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—

N.B. - Il segno (\*) indica che mancano le osservazioni - Nell'ultima colonna viene segnata l'altezza della neve sul suolo, alla fine del mese.





# PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1920

(Segue) ZONA I.

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche 1 2 3	Somme mensile	Stato di neve col.			
<b>Bacino della Stura di Lanzo</b>																																						
<b>Torrenti: Stura di Valle Grande e Stura di Lanzo</b> (Sinistra di Po)																																						
Forno (Alpi Graie)	1226	3.0	15.0	—	—	—	—	6.0	—	—	—	8.0	12.5	—	3.0	32.5	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	9.0	—	24.0	62.0	28.0	114.0	—	
Chialamberto	875	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	12.0	14.0	—	20.0	17.0	3.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.0	—	—	9.0	82.0	34.0	125.0	—
Coassolo	745	—	2.0	4.0	—	1.0	—	—	—	—	8.0	—	13.0	8.0	8.2	—	19.0	14.2	1.2	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	—	—	15.0	67.1	22.0	104.1	—
Ceres	704	—	9.4	28.2	—	—	3.2	—	—	—	25.2	—	15.2	15.0	8.3	—	15.0	16.1	2.3	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	—	66.0	76.9	30.0	172.9	—
Lanzo	540	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	50.0	40.0	70.0	50.0	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102.0	—	—	30.0	235.0	102.0	367.0	—
Val della Torre	505	—	—	9.6	—	—	—	—	—	—	15.0	—	22.0	18.0	21.2	—	22.7	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	—	—	24.6	152.7	35.4	212.7	—
Villanova Canavese	384	—	—	—	—	2.3	—	—	—	—	10.4	—	12.0	13.0	8.0	8.0	17.0	37.8	5.2	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	37.4	—	5.5	—	12.7	113.0	42.9	168.6	—	
<b>Torrente Stura d'Ala</b> (Destra di Stura di Lanzo)																																						
Balme	1458	—	—	8.0	28.0	—	—	—	—	—	9.0	—	9.0	8.0	8.0	3.0	25.0	14.0	2.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	—	—	45.0	71.0	22.0	138.0	—
Martassina	1210	—	7.0	21.0	—	—	—	—	—	—	7.0	—	12.0	11.0	12.0	1.0	28.0	20.0	7.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	—	35.0	92.0	30.0	157.0	—
Ceres	704	—	9.4	28.2	—	—	3.6	—	—	—	25.2	—	15.2	15.0	8.3	—	16.0	16.1	2.3	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	—	66.0	76.9	30.0	172.9	—
<b>Torrente Stura di Viù</b> (Destra di Stura di Lanzo)																																						
Usseglio	1265	—	8.5	26.0	—	—	—	—	—	12.5	—	9.0	15.0	21.0	2.0	24.0	16.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.0	12.0	10.0	47.0	93.0	49.0	189.0	—	
Viù	785	—	—	—	15.2	8.0	—	—	—	—	19.9	1.0	—	11.2	—	4.5	19.2	24.0	5.0	—	19.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.0	—	—	43.1	84.2	50.0	177.3	—



PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1920

(Segue) ZONA II.

STAZIONI	Altura sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Summe decadi 1 2 3	Summa mensile	Strato di neve cm.				
<b>Bacino della Dora Baltea</b>																																							
Fiume Dora Baltea (Sinistra di Po)																																							
Piccolo S. Bernardo	2138	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	5.0	55.0	40.0	30.0	20.0	10.0	4.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	2.0	1.0	10.0	—	2.0	166.0	23.0	191.0	—	
Rhêmes N. D.	1731	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	1.0	6.0	4.0	20.0	10.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	1.0	46.0	7.0	54.0	—		
Valgrisenche	1664	1.2	—	—	—	—	—	—	—	1.8	—	—	4.3	11.3	—	20.1	17.3	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	4.1	4.2	—	3.0	54.2	10.3	67.5	—		
Lignan	1628	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	9.0	10.0	—	17.0	13.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	4.0	—	11.0	53.0	6.0	70.0	—		
Valsavaranche	1541	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	58.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	58.0	—	75.0	—		
La Thuile	1441	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	9.0	—	11.0	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	41.0	1.0	42.0	—		
Champorcher	1427	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.6	—	6.4	10.5	2.0	9.8	9.2	10.0	11.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.2	—	21.9	59.8	26.2	107.9	—		
Saxe	1287	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	20.0	2.0	10.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.0	—	42.0	—		
Rhêmes S. Georges	1200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	2.0	5.0	21.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	40.0	2.0	43.0	—		
St. Nicolas	1196	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	22.0	3.0	25.3	—		
Pré St. Didier	990	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	9.0	—	7.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.0	16.0	44.0	—		
Morgex	920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	4.0	7.5	—	4.8	11.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	27.9	6.0	34.4	—	
Nus	535	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.2	—	—	3.5	5.8	18.0	—	6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.2	33.4	5.0	51.6	—	
Caluso	303	—	2.5	2.5	—	—	—	—	—	—	25.0	1.0	—	24.0	9.0	10.0	3.0	22.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	79.0	8.0	122.0	—	
Settimo Vittone	275	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	35.0	42.0	40.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.0	122.5	40.8	200.3	—		
Ivrea	267	1.0	6.0	—	—	—	—	—	10.0	—	43.0	27.0	32.0	2.0	15.0	—	13.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.5	3.0	5.0	16.0	70.0	107.5	40.5	218.0	—		
<b>Torrente Buthier</b> (Sinistra di Dora)																																							
Gran S. Bernardo	2467	1.2	0.4	—	—	—	—	—	—	2.5	0.4	—	11.0	15.2	1.6	5.0	16.1	10.8	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.9	60.9	26.0	94.8	—	
Cantine	2211	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	8.0	10.0	10.0	5.0	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	45.0	17.0	64.0	—	
Bionaz	1600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	—	
Oyace	1367	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	2.7	—	—	—	—	24.0	13.0	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	47.7	2.5	51.2	—	
Ollomont	1337	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	2.0	4.0	4.0	2.0	5.0	16.0	2.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	37.0	7.0	47.0	—	
St. Oyen	1327	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	7.5	3.4	—	2.3	10.0	5.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.9	—	31.9	—
Valpelline	950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4	—	2.1	5.9	4.8	9.2	10.1	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4	37.6	12.7	52.7	—
Aosta	583	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.1	—	0.8	7.0	6.5	0.6	13.9	10.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.1	39.7	3.4	43.2	—	
<b>Torrente Marmore</b> (Sinistra di Dora)																																							
Chamois	1815	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	20.0	1.0	2.5	15.5	5.0	6.5	11.5	7.5	9.5	—	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.2	59.9	16.0	96.1	—		

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1920

(Segna) ZONA II.

STAZIONI	Altura sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Summa mensile	Summa delle dette	Strada di neve cm.		
<b>Valtournanche</b>	1524	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	4.0	12.0	8.0	5.0	4.0	7.0	15.0	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	13.0	64.0	15.0	92.0	—
<b>Torgnon</b>	1500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.0	—	2.0	10.0	2.0	4.0	12.0	6.0	10.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	24.0	53.0	13.0	90.0	—
<b>Châtillon</b>	580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Torrente Evançon</b> (Sinistra di Dora)		—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	8.0	12.0	23.0	15.0	31.0	14.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Champoluc</b>	1570	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Brusson</b>	1338	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	14.0	2.0	10.0	8.0	12.0	16.0	2.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Verrès</b>	390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	14.0	13.0	—	35.0	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Torrente Lys</b> (Sinistra di Dora)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Colle Valdobbia</b>	2479	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	3.0	13.0	10.0	21.0	15.0	5.0	5.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Lago Gabel</b>	2430	—	2.5	2.5	—	—	0.7	—	—	—	3.4	0.9	1.4	3.6	4.5	4.5	0.8	2.3	2.4	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Ejola (I)</b>	1830	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Oressoney Trinité</b>	1627	—	11.0	—	—	—	—	—	—	1.0	11.0	—	—	10.0	10.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Issime</b>	940	—	12.0	—	—	—	3.0	—	—	—	25.0	—	28.0	5.0	30.0	25.0	20.0	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Lillianes</b>	667	—	6.0	—	—	5.0	—	—	—	—	16.0	—	17.0	20.0	3.0	20.0	—	10.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Torrente Chiusella</b> (Destra di Dora)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Succinto</b>	1170	6.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	22.4	—	2.0	2.0	22.1	16.0	—	44.1	—	—	13.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Issiglio</b>	490	—	2.0	—	—	—	15.0	—	—	—	20.0	—	34.0	36.5	2.0	30.0	15.0	11.0	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Bacino della Sesia</b>		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>° Fiume Sesia</b> (Sinistra di Po)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Alagna</b>	1205	0.7	—	4.4	—	—	10.8	—	—	—	—	15.6	3.2	22.7	1.3	10.4	3.9	11.4	10.0	—	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Riva Valdobbia</b>	1117	0.5	1.5	2.0	—	—	20.0	—	—	—	15.0	4.2	2.6	13.0	14.2	10.0	5.2	10.8	11.0	—	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Quare</b>	800	—	4.0	—	—	6.0	—	—	—	—	21.0	9.0	14.0	14.0	7.0	19.0	10.0	10.0	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Scopa</b>	622	—	—	6.0	—	—	11.0	3.0	—	—	—	5.0	29.0	34.0	7.0	28.0	37.0	18.0	29.0	10.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Varallo Sesia</b>	453	—	—	—	1.1	0.1	4.5	—	—	—	21.8	—	14.5	38.5	15.9	—	1.6	24.5	0.4	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Borgosesia</b>	360	—	—	—	—	—	20.2	—	—	—	20.4	—	20.8	25.4	10.2	10.2	—	—	30.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Santhià</b>	186	—	3.5	0.8	—	—	4.0	—	—	—	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Rosasco</b>	100	12.8	5.8	—	—	0.1	1.8	—	—	—	10.3	—	—	—	8.8	20.0	9.3	18.2	20.0	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

(1) Nivometro totalizzatore a lettura annuale.

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1920

(Seguè) ZONA II.

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi che 1 2 3	Somma mensile	Strato di neve cm.		
<b>Torrente Sarmentza</b> (Sinistra di Sesia)																																					
Rima	1417	—	3.0	—	—	—	8.0	—	—	—	5.0	1.0	1.0	4.0	5.0	3.0	3.0	2.0	1.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	3.0	—	16.0	24.0	4.0	44.0	—
Carcoforo	1304	—	16.1	—	—	—	10.6	5.0	0.6	15.8	11.1	5.0	14.2	6.2	9.2	—	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.1	10.9	—	0.9	5.2	35.1	59.2	38.4	54.2	151.8	—
Rimasco	905	—	1.3	3.0	—	—	3.5	—	0.4	—	15.0	—	10.5	7.0	25.0	12.0	18.0	12.3	12.5	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	8.0	—	23.2	104.3	9.5	137.0	—
Bocciolo	667	—	1.0	—	—	4.0	6.5	—	—	—	20.0	5.0	0.5	17.5	4.0	9.0	—	9.0	4.0	—	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.7	—	31.5	51.6	9.7	92.8	—
<b>Torrente Mastellone</b> (Sinistra di Sesia)																																					
Fobello	800	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	36.0	—	—	11.0	16.5	3.0	2.5	22.0	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	10.0	12.0	40.0	59.5	27.5	127.0	—
Sabbia	726	—	2.0	—	—	8.0	—	—	—	—	10.0	—	—	50.0	—	30.0	—	32.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	26.0	112.0	20.0	158.0	—
<b>Torrente Sessera</b> (Destra di Sesia)																																					
Coggiola	468	—	15.0	—	—	10.0	—	—	—	—	20.0	—	20.0	45.0	—	20.0	10.0	30.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	23.0	—	45.0	135.0	33.0	213.0	—
<b>Torrenti Cervo ed Elvo</b> (Destra di Sesia)																																					
Oropa	1180	—	—	—	—	4.0	18.0	—	1.0	—	18.0	—	43.0	61.0	12.0	12.7	3.7	28.0	—	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	5.0	12.5	—	41.0	166.9	18.0	285.9	—
Piedicavallo	1050	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	11.0	4.0	5.0	17.0	30.0	13.0	5.0	20.0	14.0	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	—	16.0	119.0	25.0	160.0	—
Graglia (Santuaro)	812	—	5.0	—	—	14.0	—	—	—	—	21.0	—	30.0	51.0	6.0	16.0	—	32.0	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.4	7.5	—	40.0	138.0	27.9	205.9	—
Sala Biellese	626	—	—	5.0	—	—	14.0	—	—	—	24.0	—	12.0	61.0	14.0	15.0	3.0	2.0	20.0	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	—	43.0	135.0	21.0	199.0	—
Mosso Santa Maria	625	—	12.0	—	—	5.5	—	7.0	11.0	—	—	25.0	34.0	24.0	24.0	17.0	23.0	16.5	34.5	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.5	220.0	—	255.5	—
Zimone	435	—	3.7	5.0	—	—	—	—	—	—	25.0	2.5	—	26.0	9.6	12.4	0.5	25.0	14.3	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	31.7	103.3	21.0	156.0	—
Biella	412	—	—	—	—	10.5	19.0	—	—	—	35.0	—	16.0	75.0	10.0	24.0	—	40.0	—	35.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	22.5	—	64.5	200.0	29.5	294.0	—
Sostegno	397	—	—	—	3.0	—	—	—	10.0	—	—	—	—	15.0	—	7.0	—	10.0	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	15.0	47.0	2.0	62.0	—

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1920

ZONA III. (Tanaro Scrivia) — Superficie Km. 9359

STAZIONI	Altura sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche 1 2 3	Somma mensile	Stato di neve cm.			
<b>Fiume Po</b> (fra gli Idrom. di Valenza e Cornale-Gerola)																																						
Pieve del Cairo	79	4.0	4.9	1.1						1.8	17.0	13.7		11.3	14.5	5.4	21.0	9.0	2.1															28.8	77.0	5.1	111.9	—
<b>Bacino del Tanaro</b>																																						
<b>Fiume Tanaro</b> (Destra di Po)																																						
Plaggia	1600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.0	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	26.0	46.0	72.0	—	
Viozene	1248	5.0	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	47.3	1.0	3.0	4.0	5.0	1.5	—	—	—	1.0	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.7	69.8	3.5	90.0	—	
Frabosa Fontane	957	0.7	24.1	14.1	—	2.5	—	—	—	—	9.0	—	0.3	0.2	1.1	—	17.3	—	—	29.2	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.4	53.1	10.1	113.6	—	
Casse di Nava	933	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	—	—	—	16.0	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	31.0	—	44.0	—	
Valdarmella	900	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	46.0	—	7.0	—	—	—	7.0	9.0	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57.0	47.0	—	104.0	—	
Pamparato	782	—	16.0	16.0	—	—	—	—	—	—	—	16.0	—	—	—	—	14.0	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.0	33.0	4.0	69.0	—	
Montezemolo	741	1.6	10.0	0.4	—	—	—	—	—	—	7.2	—	5.0	12.3	—	4.0	2.3	1.2	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.2	26.8	7.2	53.2	—	
Ormea	730	0.3	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	33.0	—	0.9	—	—	9.2	2.8	12.2	—	13.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	71.7	—	73.7	—	
Garessio	603	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	4.0	—	45.0	2.0	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49.0	70.0	34.0	153.0	—	
Bagnasco	492	—	10.0	3.5	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	16.0	—	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5	26.5	4.5	44.5	—	
Ceva	388	—	—	6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.4	11.0	57.9	75.3	—	
Carrù	364	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	13.0	15.0	35.0	—	
Barolo	309	—	15.0	—	5.0	—	—	—	—	—	10.4	6.2	10.3	7.0	6.0	8.0	7.0	7.0	6.0	5.0	4.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.4	60.5	31.6	128.5	—	
Giovone	301	—	1.0	4.5	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	13.5	21.5	10.0	7.0	1.5	12.5	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	67.0	29.0	102.5	—	
Mombacelli	234	—	6.0	1.0	—	—	—	—	—	—	14.0	2.0	—	14.0	20.0	12.0	14.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	72.0	—	93.0	—	
Castagnole	229	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	—	—	57.0	—	16.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	84.0	—	110.0	—	
Alba	183	—	0.6	0.3	—	—	—	—	—	—	0.4	—	0.1	0.9	0.6	2.0	0.9	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	4.8	1.9	8.0	—	
Asti	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.3	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.6	28.1	—	49.7	—	
Alessandria	95	—	4.6	5.5	—	0.3	—	—	—	—	11.2	—	—	5.0	3.0	4.5	6.5	0.2	8.8	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Torrente</b>																																						
<b>Stura di Demonte</b> (Sinistra di Tanaro)																																						
Colle Maddalena	1990	—	25.5	—	—	—	—	—	14.5	—	—	—	—	22.6	—	—	—	6.9	11.6	—	—	—	—	—	—	—	—	9.1	—	—	—	—	40.0	41.1	9.1	90.2	—	
Strepesi	1390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	—	
Pietraporzio	1250	1.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	2.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	4.0	—	11.0	—	
Vinadio	900	0.2	8.3	12.0	11.2	—	—	—	—	0.2	0.4	—	0.3	0.4	9.2	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	32.3	10.2	0.8	43.3	—	

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1920

(*Segue*) ZONA III.

STAZIONI	Altezza m. sul mar.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somma decadiche 1 2 3	Somma di mese ann.	Stato di mare ann.	
<b>Torrenti</b>																																				
<b>Gesso e Vermentina</b> (Destra di Stura Demonte)																																				
<b>Colle Tenda</b>	1909	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Terme Valdieri</b>	1346	—	49.0	—	11.0	—	—	—	—	—	14.0	4.0	—	—	1.0	12.0	2.0	2.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Limone</b>	1010	20.0	—	34.0	—	—	—	10.0	—	—	7.0	7.0	2.0	6.0	5.0	6.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>S. Anna Valdieri</b>	900	—	—	70.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	21.0	—	20.0	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Entrasse</b>	900	3.0	35.0	45.0	—	—	—	—	1.5	—	—	—	12.0	5.0	5.0	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Vernante</b>	800	—	40.0	30.0	—	—	4.0	—	3.0	—	—	—	5.0	—	—	10.0	—	8.0	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Valdieri</b>	780	—	17.0	65.0	14.0	—	2.0	—	—	—	—	—	9.0	3.0	1.0	—	15.0	7.0	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Cuneo</b>	536	0.2	30.9	19.5	—	—	0.8	0.6	—	—	—	1.1	—	4.6	6.9	0.8	12.7	15.8	—	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Torrenti</b>																																				
<b>Pesio - Colla e Brobbio</b> (Sinistra di Tanaro)																																				
<b>Boves</b>	590	1.9	23.5	23.5	—	1.0	1.3	1.2	—	—	—	1.3	1.8	4.3	6.8	4.8	5.7	6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Chiusa di Pesio</b>	580	0.2	5.8	11.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.6	3.8	4.5	—	—	9.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Margarita</b>	448	—	33.0	15.0	—	1.0	—	—	—	—	1.5	1.0	—	1.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Torrente Ellero</b> (Sinistra di Tanaro)																																				
<b>Prabosa Soprana</b>	890	0.8	10.7	12.2	—	—	0.3	0.2	—	—	0.3	10.7	—	0.3	0.4	2.3	21.8	2.8	14.7	—	2.8	—	—	—	—	—										

## GIUGNO 1920

(*Segue*) ZONA III.

STAZIONI		Altezza sul mare	1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiute 1 2 3	Somma mensile	Stato di neve cm.	
<b>Torrente Chisola</b> (Destra di Tanaro)																																					
	Mombarcaro	896	—	—	5.0	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	5.0	10.0	30.0	—		
	Bossolasco	770	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	12.0	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.0	—	37.0	—		
	Montezemolo	741	1.6	10.0	0.4	—	—	—	—	—	7.2	—	—	5.0	12.3	—	4.0	2.3	1.2	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	4.0	—	26.8	7.2	53.2	—	
	S. Libera	402	—	4.0	5.5	—	—	—	—	—	—	—	34.0	—	21.0	16.0	—	18.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	96.0	7.0	112.5	—		
	Mombaruzzo	320	—	3.0	—	—	—	—	—	—	16.0	—	—	—	3.0	—	19.0	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	19.0	29.0	17.0	65.0	—	
<b>Bacino della Bormida</b>																																					
	Bormida di Millesimo																																				
	(Destra di Tanaro)																																				
	Mombarcaro	896	—	—	5.0	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	5.0	10.0	30.0	—	
	Roccaverano	764	—	12.7	—	—	—	—	—	—	16.2	—	—	—	7.1	36.7	—	17.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.2	—	28.9	61.0	6.2	96.1	—
	Osiglia	715	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.0	—	31.0	—	
	Gottasecca	710	—	—	6.0	—	—	—	9.0	—	—	—	11.0	—	17.0	15.0	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	55.0	—	70.0	—	
	Calizzano	647	—	10.0	2.0	—	3.0	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	7.0	18.0	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	40.0	—	53.0	—	
	Millesimo	427	—	21.0	10.0	—	—	—	—	—																											



PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1920

(Segue) ZONA III.

STAZIONI	Altura sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Summe decidue 1 2 3	Summa mensile	Stato di neve cm.			
Montenotte Inferiore	380	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	45.0	—	—	85.0	—	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51.0	176.0	—			
Sassello	385	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	150.0	10.0	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	210.0	—			
Torrente Orba (Destra di Bormida)	857	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	—	—	145.0	—	11.0	5.0	15.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Piampaludo	732	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	38.0	—	—	73.0	—	8.0	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	207.0	—	—			
Piancastagna	652	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	87.0	12.0	24.0	2.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.0	134.0	—				
Lavezzo	433	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33.0	4.0	—	59.0	18.0	30.0	16.0	—	12.0	8.0	—	—	—	—	—	—	8.0	3.0	—	—	—	4.0	131.0	135.0	—			
Masone	335	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	50.0	—	7.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33.0	147.0	202.0	—			
Lavagnina	275	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	20.5	—	22.0	—	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.6	44.3	1.5	70.0	—		
Belforte Monferrato	270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	—	—	87.0	—	14.0	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129.0	—	—			
Rossiglione	240	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	13.0	—	—	15.0	—	20.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.0	37.0	2.0	63.0	—		
Clavi	187	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	1.0	6.0	—	21.0	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	45.0	2.0	59.0	—		
Ovada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Bacino della Scrivia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Fiume Scrivia (Destra di Po)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Montebano	935	3.3	1.0	—	—	8.2	—	6.0	—	10.5	—	25.1	—	0.3	15.2	38.2	98.2	5.1	22.0	4.3	0.4	3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.0	208.8	6.7	246.5	—	
Noci	776	—	—	—	—	2.4	—	—	—	10.6	6.8	—	—	—	54.2	78.8	24.0	5.0	10.0	7.0	9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.8	188.6	—	208.4	—	
Torriglia	764	—	—	—	—	9.0	—	—	—	2.2	7.0	—	—	—	2.0	15.5	80.3	7.0	12.0	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.2	121.0	0.9	140.1	—	
Crocefieschi	742	8.0	—	—	—	13.0	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	75.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.0	87.0	—	129.0	—	
S. Martino	725	—	4.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	9.0	—	—	23.0	—	18.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.0	52.0	2.0	82.0	—	
Scoffera	678	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	—	
Sanguinetto	560	—	—	—	—	—	—	8.8	—	1.2	—	13.1	—	—	35.3	26.8	89.8	7.6	—	—	1.9	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	174.5	0.3	184.8	—
Castagnola	560	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	50.0	—	—	40.0	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100.0	65.0	—	165.0	—	
Montoggio	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	8.0	22.0	—	
S. Agata Fossili	425	—	8.0	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	27.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	29.0	19.0	70.0	—	
Sarissola	400	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	26.0	—	—	—	38.0	30.0	23.0	—	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.0	95.5	83.0	209.5	—	
Novi Ligure	200	—	2.0	7.4	—	—	—	—	—	—	—	17.8	2.8	3.0	2.6	—	17.5	—	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.3	51.5	1.7	75.5	—	
Tortona	120	0.1	3.0	—	—	—	—	—	—	—	22.9	—	0.5	—	1.2	10.7	5.0	0.5	—	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	23.3	0.2	49.5	—	
Torrente Borbera (Destra di Scrivia)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Carrega Ligure	955	21.0	—	12.0	—	—	5.0	—	—	4.0	—	—	—	—	9.0	4.0	45.0	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.0	70.0	—	112.0	—	
Cabella Ligure	515	—	—	—	23.0	6.0	—	—	—	—	—	18.0	—	—	14.0	2.0	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.0	58.0	—	87.0	—	
Zebodassl	492	—	3.0	3.0	5.0	4.0	—	—	—	—	—	7.0	—	1.0	16.0	—	23.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	49.0	2.0	66.0	—	
Borghetto	295	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	10.0	—	15.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	56.0	—	61.0	—	

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1920

ZONA IV. (Ticino) — Superficie Kmq. 1399

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3	Somma mensile	Stato di neve cm.		
<b>Fiume Po</b> (fra gli Idrometri di Cornale Gerola e Becca)																																					
Montaldo Pavese	466	2.0	10.0	6.0	—	—	—	2.0	—	—	—	5.0	—	—	6.0	—	4.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	21.0	—	41.0	—
S. Giulietta	250	8.7	10.6	—	—	—	5.9	—	—	—	7.3	—	1.6	1.2	2.9	12.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.7	32.5	18.0	19.7	70.2	—	
<b>Bacino dell'Agogna</b> Torrente Agogna (Sinistra di Po)																																					
Monte Mesma	575	—	—	—	—	—	6.0	—	—	23.0	—	—	—	57.0	8.3	17.0	24.6	41.0	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.9	2.3	1.6	29.0	153.2	31.8	214.0	—
Borgomanero	306	1.0	1.5	—	—	1.0	20.0	—	—	23.0	—	1.0	14.0	16.0	33.5	—	16.5	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	17.0	—	10.0	46.5	84.0	29.0	159.5	—
<b>Bacino del Terdoppio</b> Torrente Terdoppio (Sinistra di Po)																																					
Novara	163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	
Borgo S. Siro	98	1.1	19.9	—	—	—	—	—	—	8.2	3.0	—	—	18.6	6.1	10.1	4.0	17.3	6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.2	66.0	—	93.2	—	
<b>Bacino del Ticino</b> Alto Ticino e Torrente Brenno (Lago Maggiore)																																					
S. Gottardo	2103	—	1.4	—	13.1	—	—	—	—	5.8	—	2.5	10.6	—	5.3	17.0	17.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.9	12.2	—	20.3	52.9	26.1	99.3	—
Airolo	1143	—	0.2	—	0.7	—	—	—	—	2.2	—	5.5	10.3	—	4.5	9.0	13.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	15.0	—	3.1	42.8	19.0	64.9	—
Olivone	893	1.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0	2.0	—	1.3	23.0	3.5	3.9	18.0	16.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.6	—	1.4	8.2	6.0	96.2	13.2	85.4	—
Faldo	759	3.0	—	—	—	—	—	—	—	8.0	6.5	16.2	9.4	—	3.6	16.1	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	2.2	3.1	11.0	73.8	7.0	91.8	—
Comprovasco	544	—	2.5	—	—	—	—	—	—	6.4	5.0	—	2.2	22.4	2.0	7.4	14.7	18.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.6	1.8	0.9	9.8	13.9	66.9	19.1	99.9	—
Blasca	300	—	2.0	—	—	—	—	—	—	6.0	6.3	—	4.8	15.0	3.4	9.5	17.9	15.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	15.3	14.3	66.2	18.3	98.8	—
Bellinzona	237	—	1.9	—	—	—	—	—	—	53.1	6.1	0.2	4.2	34.0	—	9.1	18.6	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	0.3	18.0	61.1	83.2	18.7	163.0	—



## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1920

(Segue) ZONA IV.

STAZIONI	Altura sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somma decadiche 1 2 3	Somma mensile	Strato di neve cm.				
<b>Torrente Diveria</b> (Destra di Toce)																																							
Lago d'Avino	2402	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.9	—	6.5	34.0	10.3	13.3	17.8	18.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.7	5.9	—	13.9	100.1	19.6	133.6	—		
Sempione (Ospizio)	2000	—	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	2.6	19.0	1.5	16.4	14.2	9.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4	72.6	—	75.6	—			
Trasquera	1033	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	2.0	20.0	15.0	2.0	10.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	68.0	2.0	71.0	—			
Gebbo	1015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	5.0	12.0	29.0	3.0	12.0	9.0	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	6.0	—	12.0	78.5	11.0	101.5	—		
Varzo	550	—	—	—	—	4.7	—	—	—	—	6.4	4.7	2.3	4.1	—	10.5	15.8	24.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.1	—	11.1	62.1	5.1	78.3	—		
<b>Torrente Anza</b> (Destra di Toce)																																							
Macugnaga	1200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	55.5	54.5	7.0	67.0	—		
Anzino	680	—	1.3	—	—	—	—	—	—	—	13.3	3.2	—	5.5	17.8	—	14.2	5.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5	—	21.1	53.2	10.5	84.8	—		
Piedimulera	243	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5	—	—	4.2	15.6	8.0	14.6	17.5	15.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.1	—	10.5	75.1	10.1	95.7	—		
<b>Lago d'Orta</b> e <b>Torrente Strona</b> (Destra di Toce)																																							
Campello Monti	1300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65.0	4.0	9.0	—	—	—	2.0	17.0	7.0	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65.0	50.0	—	180.0	—		
Loreglia	765	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	11.0	14.0	20.0	7.0	—	—	—	4.0	5.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	5.0	7.0	3.5	—	26.0	64.0	18.5	108.5	—
Cesara	500	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	37.0	4.0	3.0	—	35.0	6.0	7.0	3.0	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	4.0	—	46.0	87.0	34.0	167.0	—	
<b>Lago Maggiore</b>																																							
Pino	950	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	27.0	7.0	35.0	—	15.0	2.0	30.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	29.0	94.0	45.0	168.0	—		
Musignano	928	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	7.0	35.0	—	15.0	2.0	30.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.0	94.0	47.0	173.0	—		
Premeno	810	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	6.0	5.0	12.0	10.0	13.0	15.0	32.0	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	106.0	—	111.0	—		
Milazzina	721	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90.0	8.0	16.5	32.0	—	5.0	15.0	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90.0	114.5	—	204.5	—		
Falmenta	660	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	20.0	15.0	30.0	—	10.0	—	20.0	35.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	18.0	130.0	15.0	163.0	—		
Cuvio	430	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	41.0	8.5	—	16.0	6.5	11.8	10.7	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.3	0.4	42.2	93.5	23.7	159.4	—		
Cadaro	370	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.5	—	3.5	30.0	9.5	12.5	4.5	31.5	—	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	20.5	99.0	12.5	132.0	—	
Locarno	239	—	0.7	—	—	—	—	—	—	4.2	4.8	4.2	8.2	30.2	3.8	13.0	21.3	17.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.9	104.7	6.4	121.0	—	
Ispra	225	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	47.0	—	—	16.0	14.0	5.0	14.0	5.0	37.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59.0	95.0	21.0	175.0	—	
Brissago	210	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	4.9	—	13.0	39.9	3.5	10.0	8.9	19.8	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.4	95.3	6.0	119.7	—	
Luino	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	6.0	—	15.4	29.2	—	11.0	5.0	19.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	89.4	22.6	137.0	—	
Intra	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76.7	—	—	—	—	6.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79.7	92.0	—	171.7	—	
Stresa	202	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.7	9.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.2	98.8	1.0	120.0	—	
Lesna	198	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	24.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.5	72.0	8.0	108.5	—	

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1920

(Segue) ZONA IV.

STAZIONI	Altaz 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	Stato di mare cm.			
<b>Lago di Lugano</b>																																						
Monte Generoso	1610	8.2	0.6	—	—	1.2	—	—	—	36.2	11.4	8.4	5.4	99.6	15.7	15.2	21.2	52.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.2	5.1	13.4	—	57.6	218.2	63.7	339.5	—
Paraviso	818	—	59.2	—	—	—	—	—	—	7.1	—	65.1	19.8	25.1	39.5	47.9	39.1	—	95.8	—	—	—	3.1	—	—	—	—	—	—	—	63.1	22.0	10.0	66.3	302.3	98.2	1466.8	—
Marchirolo	505	1.6	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—	27.6	3.7	—	22.4	36.7	10.5	7.5	0.0	40.4	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.3	—	31.2	131.2	32.3	194.7	—	
Porlezza	298	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	35.0	4.0	—	9.2	32.0	6.0	29.5	9.0	34.0	—	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	20.0	7.0	37.0	125.4	30.3	192.7	—
Ponte Tresa	280	1.3	—	—	—	—	2.7	—	5.2	19.6	6.2	—	4.3	43.2	10.3	8.5	8.2	37.4	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	32.7	8.3	1.2	9.6	35.0	114.4	51.8	201.2	—	
Lugano	276	2.2	—	—	—	—	—	—	5.2	30.2	7.5	—	12.4	33.8	2.0	15.3	33.0	36.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	11.8	2.0	9.8	45.1	132.5	25.6	203.2	—	
<b>Lago di Varese</b>																																						
Azzate	332	29.7	31.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Gavirate	284	3.4	—	—	—	1.2	—	—	72.0	—	—	—	—	7.4	37.0	17.2	13.0	35.3	—	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	1.0	38.0	76.6	135.7	50.9	263.2	—	
Varanò Borghi	245	—	—	—	—	—	1.0	—	—	39.2	—	—	—	4.0	5.8	34.3	—	15.2	—	—	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.2	60.6	—	100.8	—	
<b>Basso Ticino</b> (Sinistra di Po)																																						
Somma Lombardo	286	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	20.0	—	53.0	36.0	55.0	124.0	—	
Vizzola	221	2.0	5.0	—	—	—	8.0	—	—	46.0	—	—	—	25.0	—	—	18.0	3.0	42.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	61.0	88.0	2.0	151.0	—	
Tornavento	198	6.9	0.1	—	6.1	5.7	—	—	—	31.5	3.2	—	14.0	15.0	3.9	16.1	1.2	27.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	36.1	53.5	77.3	37.4	168.2	—	
Presa Ticino	187	0.2	2.7	—	—	—	10.0	—	—	35.0	—	—	—	3.0	11.7	5.6	13.5	7.0	34.0	—	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	—	47.9	99.3	8.5	155.7	—	
Cerano	129	8.5	1.0	—	3.0	2.0	—	—	—	11.0	—	—	6.5	17.0	—	62.0	9.0	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	25.5	116.5	6.0	148.0	—	
Abbiategrosso	122	1.6	9.8	—	—	0.5	—	—	—	12.5	0.3	—	17.3	15.0	18.0	48.8	10.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.9	117.4	—	142.3	—	
Vigevano	116	6.4	10.5	—	—	0.3	0.2	—	—	15.0	—	—	10.5	17.2	13.4	12.8	14.3	14.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.7	—	32.4	82.3	15.7	130.4	—	
Bereguardo	98	10.0	2.0	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	16.0	7.0	—	9.0	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	19.0	44.0	2.0	65.0	—	
Pavia	77	17.6	1.6	—	0.2	—	—	—	—	14.6	—	—	0.2	—	6.5	6.3	0.5	27.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—	34.0	40.7	0.7	75.4	—	
<b>Bacino del Curone</b>																																						
Torrente Curone (Destra di Po)																																						
Foretondo	840	15.0	—	35.0	10.0	—	—	—	—	—	15.0	—	15.0	—	—	—	—	—	70.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75.0	106.0	—	181.0	—	
Montemarzino	468	3.0	0.3	5.5	—	3.2	—	—	—	—	—	12.1	—	0.6	11.7	—	12.4	0.5	—	—	—	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	38.0	1.6	51.6	—	

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1920

(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			Somme di neve mensile	Stato di neve cm.
																																1	2	3			
Bacino della Staffora																																					
Torrente Staffora																																					
(Destra di Po)																																					
Casale Staffora.	1070	—	13.0	—	—	—	35.0	—	—	—	—	—	1.0	—	25.0	—	45.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48.0	71.0	—	119.0	—
Pregola	1005	12.0	—	15.0	—	—	22.0	—	—	18.0	—	8.0	10.0	—	—	—	16.0	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	67.0	55.0	5.0	127.0	—
Pizzocorno	478	5.0	2.0	2.1	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	7.0	14.0	14.0	5.0	3.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.1	49.2	—	61.3	—
Varzi	409	5.0	—	7.0	8.0	5.0	5.0	6.0	—	—	—	6.0	5.0	5.0	5.0	6.0	4.0	3.0	4.0	5.6	—	—	—	—	—	5.0	4.0	—	—	—	—	36.0	43.0	9.0	88.0	—	
Montesegale	384	3.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	2.0	—	10.0	4.0	11.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	36.0	—	47.0	—	
Voghera	93	2.0	1.0	5.0	—	—	—	—	3.0	8.0	4.0	—	—	—	10.0	2.0	12.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	25.0	—	48.0	—	

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1920.

ZONA V. (Adda) — Superficie Kmq. 13926

(*Segue*): ZONA V.



## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1920

(Segue) ZONA V.

[illegible]



# PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1920

(Segue) ZONA V.

STAZIONI	Alt. sul mar.	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	Somme mensile	Stato di neve cm.		
S. Pellegrino	355	9.3	1.5	—	—	1.0	—	—	—	—	12.0	—	6.5	10.7	—	1.0	30.3	19.0	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.8	67.8	6.8	98.4	—
Zogno	334	87.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	5.0	10.0	—	13.0	12.0	—	0.5	30.0	29.0	—	33.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	—	93.0	147.5	19.0	259.5	—
Barzana	300	4.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	8.0	17.0	11.0	22.0	31.0	38.0	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	10.0	140.0	18.0	108.0	—
Brembate Sotto	173	41.0	—	—	—	1.5	—	—	—	—	15.0	12.0	—	7.0	2.0	4.5	—	23.0	6.0	15.0	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	2.5	—	57.5	72.0	14.5	144.0	—
Fiume Serio (Sinistra di Adda)																																					
Monte Fiesole	1705	22.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	20.0	25.0	12.5	15.0	15.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.5	107.5	—	130.0	—	
Lizzola	1235	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	—
Selvino	965	9.0	11.5	—	—	7.0	3.5	4.5	8.0	7.5	5.0	7.0	—	6.0	—	13.0	15.0	8.5	17.0	—	—	7.5	—	—	—	—	—	—	—	9.5	8.0	—	56.0	66.5	25.0	147.5	—
Bondione	890	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	3.0	—	18.0	16.0	0.6	21.5	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	30.0	70.1	0.5	100.6	—
Forno Gavazzo	810	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	—	—	18.0	3.0	—	20.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	13.0	50.0	12.0	75.0	—
Orezza	730	—	6.0	—	—	—	—	—	—	4.0	—	35.0	—	18.0	—	19.0	—	62.0	22.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	168.0	22.0	200.0	—
Gromo	709	—	—	7.2	—	—	7.4	—	—	—	58.6	4.6	—	12.6	28.4	18.6	29.5	6.4	5.1	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73.2	107.6	33.3	314.1	—
Clusone	648	—	1.6	—	—	—	—	—	—	4.7	11.5	19.0	—	11.5	10.2	8.0	17.4	18.6	21.1	—	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.8	109.1	2.8	129.7	—
Gorno	640	27.0	10.0	—	—	—	2.0	—	—	—	10.0	22.0	3.0	11.0	—	4.0	—	50.0	21.0	1.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49.0	117.0	10.0	176.0	—
Gandino	370	27.0	—	32.0	—	—	—	4.0	—	—	2.0	23.0	—	27.0	8.0	14.0	2.0	11.0	32.0	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65.0	135.0	57.0	257.0	—
Olera	518	6.0	12.0	—	—	—	—	—	5.0	2.0	21.0	—	—	14.2	—	2.5	21.0	27.0	20.3	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46.0	87.5	7.0	140.5	—
Bergamo	366	12.6	0.9	—	0.2	—	0.5	—	—	—	18.5	—	11.2	0.4	05.9	5.1	6.9	56.6	2.0	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.7	148.6	7.9	189.2	—
Martinengo	123	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bacino del Tidone																																					
Torrente Tidone (Destra di Po)																																					
Colle Penice	1146	5.0	—	15.0	—	20.0	—	—	—	—	—	10.0	20.0	—	5.0	—	15.0	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	68.0	—	108.0	—
Zavatterello	560	7.0	2.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	5.0	6.0	—	5.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.0	17.0	—	44.0	—
Pecorara	479	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Planello	185	—	17.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agazzano	184	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bacino della Trebbia																																					
Fiume Trebbia (Destra di Po)																																					
Colle Penice	1146	5.0	—	15.0	—	20.0	—	—	—	—	—	10.0	20.0	—	5.0	—	15.0	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	68.0	—	108.0	—
S. Maria del Porto	1040	—	—	—	2.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	137.3	—	143.3	—

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1920

(Segue) ZONA V.

STAZIONI	Altura sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme mensili	Stato di neve cm.			
<b>Rondanina</b>	1000	10.0	0.2	2.5	3.6	5.4	—	—	—	—	—	9.0	—	—	1.5	7.5	45.0	7.0	8.0	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.7	78.8	—	100.5	—
<b>Pradovera</b>	937	3.5	15.0	—	6.5	—	—	—	—	—	—	7.0	3.0	7.5	—	23.0	5.0	5.5	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	—	32.0	47.0	3.0	82.0	—
<b>Fontanigorda</b>	820	—	—	20.0	10.0	—	—	60.0	45.0	—	—	—	—	—	—	50.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135.0	60.0	—	195.0	—
<b>Cerignale</b>	730	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57.0	34.0	—	91.0	—
<b>Ottone</b>	510	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	4.0	—	15.0	7.0	8.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.0	48.0	—	72.0	—
<b>Bobbio</b>	270	—	33.0	—	—	—	—	—	—	—	30.0	25.0	—	25.0	15.0	—	10.0	15.0	20.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80.0	115.0	—	195.0	—
<b>Perino</b>	200	—	13.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	4.0	20.0	—	60.0	10.5	3.5	1.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	—	16.0	103.0	3.0	122.0	—
<b>Statto</b>	174	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	9.5	1.5	—	10.5	7.0	18.0	8.0	1.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	16.0	48.0	1.0	65.0	—
<b>Torrente Aveio</b> (Destra di Trebbia)																																					
<b>Barbagelata</b>	1122	43.0	—	—	3.0	7.0	—	—	—	—	—	9.0	—	—	10.0	40.0	173.0	17.0	26.0	37.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	53.0	313.0	6.0	375.0	—
<b>S. Stefano</b>	1014	10.0	6.0	7.0	15.0	4.0	—	—	—	—	—	5.0	—	—	13.0	3.0	41.0	10.0	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.0	89.0	—	131.0	—
<b>Cabanne</b>	812	20.0	—	—	—	5.0	—	—	—	—	4.0	—	—	15.0	15.0	—	—	30.0	90.0	70.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	29.0	223.0	2.0	254.0	—
<b>Bacino del Nure</b> <b>Torrente Nure</b> (Destra di Po)																																					
<b>Selva Ferriere</b>	1110	18.0	—	19.0	12.0	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	37.4	—	24.0	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67.0	76.0	—	143.0	—
<b>Casaldonato</b>	895	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	25.0	5.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	37.0	—	47.0	—
<b>Cassimoreno</b>	800	4.2	1.8	18.5	3.0	17.0	0.2	—	—	—	—	0.9	8.6	0.8	1.6	6.0	—	27.6	10.4	—	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44.7	60.0	—	104.7	—
<b>Cassano</b>	379	10.0	6.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	16.0	7.0	10.0	15.0	—	2.0	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.0	61.0	—	92.0	—
<b>Bettola</b>	329	—	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	7.0	4.0	22.0	3.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	44.0	—	61.0	—
<b>Bacino del Chivavenna</b> <b>Torrenti:</b> <b>Chero e Vezzano</b> (Destra di Po)																																					
<b>Castellana</b>	434	10.4	9.2	21.0	2.5	—	—	—	—	—	—	5.1	4.4	5.4	8.1	10.0	20.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.1	61.0	—	102.1	—
<b>S. Maria del Rivo</b>	393	—	13.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	13.0	9.0	17.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	49.0	—	74.0	—

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1920

ZONA VI: (Taro Crostolo) — Superficie Kmq. 5345

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somma decadiche	Somma mensile	Stato di neve cm.		
<b>Fiume Po</b> (fra gli idrometri di Cremona e di Luzzara)																																					
Cremona	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—		
<b>Bacino dell'Arda</b> Torrente Arda (Destra di Po)																																					
Pellizzano	1022	—	10.0	41.0	—	15.0	—	—	—	—	—	20.0	11.0	—	4.0	15.0	35.0	3.0	11.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66.0	109.0	—	175.0	—
Vernasca	495	—	55.0	—	20.0	—	—	—	—	—	—	7.0	10.0	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75.0	37.0	—	112.0	—	
Villa Alberoni	205	—	30.0	—	—	—	—	—	3.0	—	8.0	10.0	26.0	—	10.0	40.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	96.0	30.0	167.0	—		
Fiorenzuola	182	10.0	15.0	45.0	—	—	—	—	—	5.0	19.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	64.0	5.0	6.0	75.0	—	
<b>Bacino del Taro</b> Fiume Taro (Destra di Po)																																					
Passo Cisa	970	4.0	8.0	11.5	1.0	17.0	—	5.0	—	—	—	1.0	—	—	4.0	36.0	—	17.0	14.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46.5	72.0	—	118.5	—	
Cassio	813	—	—	29.0	—	18.0	—	—	—	—	—	2.0	4.0	1.0	8.0	23.0	17.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47.0	62.0	—	109.0	—	
Berceto	806	2.0	5.0	10.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	20.0	10.0	25.0	—	28.0	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	20.0	84.0	6.0	110.0	—	
Porcigione	800	—	1.0	10.0	3.0	8.0	—	—	—	—	—	2.0	—	3.0	11.0	5.0	20.0	4.0	38.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	80.0	—	102.0	—	
Montegreppo	730	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	5.0	25.0	35.0	50.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	133.0	—	135.0	—	
S. Maria del Taro	744	—	—	—	—	3.3	—	—	—	—	2.7	—	9.1	—	14.0	55.0	40.3	23.5	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	146.9	—	152.9	—	
Preleria	724	—	7.0	8.0	—	6.0	—	—	—	—	—	4.0	6.0	—	—	29.0	—	—	16.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	59.0	—	80.0	—	
Valmezzola	710	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	—	
Boschi di Bardone	608	—	15.0	—	—	16.0	—	—	—	18.0	—	7.0	4.0	—	—	11.0	20.0	15.5	3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49.0	61.4	—	110.4	—	
Baselica	600	—	—	—	—	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	50.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	70.0	4.0	104.0	—	
Careno	581	18.0	3.0	26.0	—	8.0	—	—	—	2.0	—	12.0	2.0	7.0	1.0	12.0	22.0	2.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57.0	70.0	—	127.0	—	
Bedonia	544	—	—	6.3	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.1	6.7	17.9	17.3	14.8	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.3	69.3	—	87.6	—	
Bergotaro	411	—	—	—	40.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	20.0	—	—	50.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	80.0	—	120.0	—	
Neviano Rossi	401	1.0	7.0	36.0	—	11.0	—	—	—	—	—	16.0	—	1.0	4.0	20.0	30.0	1.0	15.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	55.0	89.0	4.0	148.0	—
S. Lucia	400	10.5	—	23.0	—	17.5	—	—	3.0	—	—	9.0	—	17.5	20.0	6.5	16.5	—	16.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54.0	89.0	—	143.0	—	
Salsomaggiore	160	10.0	63.0	—	—	3.0	—	—	—	—	17.0	1.0	30.0	3.0	15.0	63.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	99.0	122.0	7.0	228.0	—	

(\*) Pioggia complessiva della 2ª decade e del mese.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1920

(Segue) ZONA VI.

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somma decadiche	Somma mensile	Stato di neve cm.		
<b>Torrente Ceno</b> (Sinistra di Taro)																																					
Pellizzone	1022.	—	10.0	41.0	—	15.0	—	—	—	—	—	20.0	11.0	—	4.0	15.0	33.0	3.0	11.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66.0	109.0	—	175.0
Noelvegna	900	—	—	24.0	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	25.0	3.0	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	58.0	—	88.0	
Bore di Metti	800	—	3.0	15.0	—	10.0	—	—	—	—	—	52.0	2.0	—	5.0	5.0	30.0	25.0	5.0	41.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.0	165.0	—	193.0	
Bardi	625	3.0	18.0	—	7.0	5.0	—	—	—	—	—	4.0	3.0	5.0	11.0	22.0	—	16.0	2.0	3.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33.0	66.0	—	99.0		
Varsi	412	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	23.0	27.0	3.2	—	—	—	—	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	58.0	10.0	79.0		
Vianino	300	2.0	23.0	—	—	8.0	—	—	7.0	—	13.0	2.0	—	11.0	13.0	8.0	5.0	12.0	16.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53.0	70.0	—	123.0		
Varano Melegari	100	—	30.0	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	41.0	35.0	—	23.0	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	110.0	—	150.0		
<b>Bacino del Parma</b>																																					
<b>Torrente Parma</b> (Destra di Po)																																					
Lago Santo (r)	1520	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ballene	825	—	6.0	14.0	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.0	24.0	—	62.0	
Pugnetolo	800	—	6.1	19.6	—	23.0	—	—	1.1	—	—	—	—	3.1	—	26.1	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	49.8	49.2	14.0	113.0		
Tizzano	795	5.0	11.0	13.0	18.0	—	—	—	—	—	—	5.0	2.0	1.0	2.0	1.0	33.0	13.0	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	47.0	60.0	1.0	108.0		
Moragnano	750	3.0	—	—	—	2.0	—	—	—	3.0	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—	8.0	4.5	11.5	24.0	
Bosco	742	6.5	11.0	12.0	—	21.5	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	21.0	15.0	—	40.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.5	76.0	—	118.5		
Antesica	450	2.0	8.0	33.0	—	23.0	—	—	—	—	1.0	—	—	9.0	5.0	11.0	3.0	—	15.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	22.0	67.0	77.0	28.0	172.0		
Torrechiara	206	20.0	45.0	—	—	17.0	—	—	—	—	13.0	—	3.0	6.0	17.0	30.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	95.6	71.0	3.0	169.0		
Parma	56	9.0	10.2	26.2	—	9.9	—	—	—	—	—	3.9	—	0.3	17.0	5.2	15.0	4.8	21.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55.3	67.3	—	122.6		
<b>Torrente Baganza</b> (Sinistra di Parma)																																					
Casaselvatica	850	—	35.0	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	8.0	25.0	5.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51.0	54.0	—	105.0		
Cassio	813	—	—	29.0	—	18.0	—	—	—	—	—	2.0	4.0	1.0	8.0	23.0	17.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47.0	62.0	—	109.0		
Vallerano	513	31.0	25.0	—	—	—	—	—	—	—	22.0	—	—	—	23.0	26.0	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	78.0	65.0	7.0	150.0		
Calestano	417	—	—	60.0	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	10.0	1.0	1.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	15.0	26.0	112.0	—		
San Martino Slnzano	127	35.0	10.0	22.0	—	12.0	—	—	—	—	—	12.0	—	44.0	9.0	24.0	—	19.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	60.0	112.0	5.0	186.0		

(1) Nivometro totalizzatore a lettura annuale.

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1920

(Segue) ZONA VI.

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

(1) Pioggia complessiva dal 1.° al 4.

(2) » 13 » 17.





## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1920

(Sigue). ZONA VII.

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somma decadiata 1. 2. 3.	Somma mensile	Stato di mare qua.			
Bovegno	750	30.0	0.6	—	—	5.7	7.4	—	—	—	—	5.8	1.1	—	6.6	8.4	0.3	25.3	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.3	—	44.0	51.3	28.3	123.6	—		
Lodrino	700	—	3.0	—	—	1.0	—	—	—	4.0	8.0	—	2.0	—	—	4.0	7.0	30.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	7.0	—	16.0	50.0	14.0	80.0	—	
Lumezzane Pieve	433	31.0	—	—	—	15.0	—	—	—	10.0	—	—	41.0	6.0	—	—	3.0	32.0	10.0	—	7.0	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	56.0	99.0	27.0	182.0	—	
Caino	361	28.7	4.0	—	—	8.0	—	—	—	2.0	—	10.1	—	28.3	3.0	12.0	10.4	25.0	9.1	10.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.7	121.9	30.0	194.6	—	
Gardone V. Trompia	326	19.3	—	—	—	22.2	—	—	—	6.2	—	6.7	—	13.7	1.9	3.4	6.7	52.1	13.0	0.6	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48.2	98.1	20.2	166.5	—	
Concesio (Pieve)	230	—	55.0	—	—	—	—	—	7.5	—	—	2.5	12.5	—	—	25.0	—	10.0	17.5	20.5	2.5	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	62.5	90.5	30.5	183.5	—	
Brescia	150	15.0	3.0	0.2	—	—	—	—	—	2.6	—	1.9	—	13.9	0.6	10.6	4.6	10.6	5.5	20.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80.8	68.3	15.2	164.3	—	
Fiume Chiese (Sinistra di Oglio)																																						
Bagolino	800	25.0	7.0	—	—	2.0	—	3.0	—	10.0	—	4.0	11.0	—	10.0	6.0	11.0	20.0	9.0	4.0	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47.0	77.0	3.0	127.0	—	
Ono Degno	796	31.0	20.0	—	2.0	—	8.0	3.0	—	6.0	—	7.0	17.0	14.0	15.0	13.0	32.0	27.0	14.0	4.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70.0	130.0	5.0	225.0	—	
Daone	764	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—	
Condino	420	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Preseglie	386	16.0	—	—	—	5.0	—	—	—	12.0	7.0	—	—	20.0	—	22.0	13.0	14.0	20.0	12.0	5.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33.0	113.0	42.0	188.0	—	
Lavenone	383	24.0	11.0	—	—	3.0	—	8.0	—	7.0	6.0	—	—	25.0	3.0	1.0	10.0	27.0	17.0	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59.0	90.0	5.0	160.0	—	
Degagna	345	30.0	18.0	—	12.0	—	—	—	—	27.0	29.0	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	26.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116.0	34.0	13.6	163.0	—
Remedello Sopra	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—	
Bacino del Garda e del Mincio																																						
Fiume Sarca (Lago di Garda)																																						
Bedole	1700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—	
Madonna di Campiglio	1515	23.0	2.9	0.3	—	—	0.9	0.2	—	—	—	18.1	8.1	0.1	1.3	1.8	7.3	7.9	4.0	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.3	51.6	22.8	101.7	—	
Molveno	826	19.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	30.0	2.0	1.0	—	—	18.0	6.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	64.0	80.0	107.0	—	
Pinzolo	776	16.4	1.2	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	1.2	1.0	0.4	6.4	10.5	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.6	24.3	7.8	63.9	—	
S. Lorenzo	756	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—	
Stenico	668	—	24.0	—	—	—	—	—	—	24.0	—	—	14.0	—	—	4.0	16.7	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.0	60.0	7.3	91.3	—	
Tione	565	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—	
Vezzano	375	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—	
Drò	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—	
Arco	109	23.6	5.0	—	—	—	—	—	—	5.0	2.0	—	—	3.0	—	10.0	11.0	8.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33.0	36.0	—	69.0	—	

GIUGNO 1920

(Scg<sub>12</sub>) ZONA VII.

STAZIONI	Altezza sul mare																																Somma delle date			Somma di tutto mensile	Stato di neve cm.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II	III		
Lago di Garda																																					
Bezzecca	608	—	—	—	—	8.3	—	—	—	—	5.6	21.0	9.0	6.3	4.0	12.0	23.0	3.0	12.4	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.3	96.8	8.0	113.1	—
S. Zeno di Montagna	583	2.5	5.0	—	—	—	2.5	—	—	6.0	22.5	—	—	5.5	—	32.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	63.0	12.0	91.0	—	
Voltino	550	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	(*)	—	
Sarnica	464	16.5	10.0	6.2	—	—	—	—	54.4	5.0	3.0	—	16.0	4.5	9.4	6.0	18.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Villa Salò	164	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Salò	100	21.0	12.8	—	5.4	0.6	0.5	—	8.3	5.3	—	16.7	—	8.0	4.0	11.4	20.0	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Malcesine	90	18.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.6	0.4	—	0.3	—	30.5	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lazise	76	21.0	0.9	—	—	—	8.0	11.0	—	—	—	—	16.0	—	—	—	—	19.0	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Riva	70	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	—	—	—	3.2	2.5	7.0	10.0	8.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sirmione	68	19.0	16.4	—	4.0	—	—	12.3	—	9.0	—	—	23.5	—	27.5	7.0	15.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Desenzano	64	32.0	13.0	—	5.0	—	—	—	7.0	0.9	—	17.0	0.5	10.2	3.4	4.8	8.5	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fiume Mincio (Sinistra di Po)																																					
Castiglione Stiviere	110	43.0	10.0	—	—	—	—	—	2.0	5.0	—	32.0	—	4.0	21.0	6.0	15.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Monzambano	90	9.8	15.2	—	11.3	—	—	—	9.0	2.4	—	9.6	0.8	29.2	14.7	6.6	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Peschiera	67	8.3	10.2	—	—	2.1	—	—	4.3	—	—	1.8	—	1.0	10.3	27.2	22.3	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Marmirolo	50	4.0	9.0	—	—	—	—	—	—	10.0	—	5.0	3.0	11.0	—	15.0	30.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Mantova	20	8.6	6.4	—	—	—	—	—	—	4.9	—	1.0	0.7	2.8	4.8	8.4	16.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Travata	17	—	52.0	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	40.0	72.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Governolo	16	12.0	4.0	4.0	—	3.5	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	0.5	32.0	18.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
FUORI BACINO																																					
Castelnuovo Veronese	130	—	13.3	—	—	—	—	—	—	5.3	—	8.8	1.2	18.5	20.0	18.0	15.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Casteldario	23	10.0	5.0	10.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—	7.0	40.0	50.0	30.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

GIUGNO 1920

**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 che			Somma mensile	Strato di neve cm.
																																			1	2	3		
Fiume Po																																							
(tra gli idrometri gli Luz- zari e Pontelagoscuro)																																							
Botte sotto Secchia	29	23.0	4.0	2.0	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	20.0	12.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90.0	42.0	—	132.0	—
Guastalla	25	3.0	7.0	9.5	—	40.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	3.0	1.0	31.0	5.5	12.0	2.0	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	59.5	56.5	3.0	119.0	—
Due Ponti	25	22.0	23.0	—	3.0	11.0	—	—	—	—	—	—	17.0	—	—	—	2.0	48.0	31.0	33.0	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76.0	131.0	—	207.0	—
Pegognaga	22	17.0	7.0	—	3.0	17.0	—	—	—	—	—	—	—	28.0	—	—	—	—	25.0	4.0	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44.0	73.0	—	117.0	—
Reggiolo	20	3.1	16.4	—	8.0	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	5.2	—	14.0	10.0	5.0	4.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.5	50.3	—	84.8	—
Ostiglia	13	20.0	—	3.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	0.5	—	8.0	4.0	15.0	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49.0	30.5	—	79.5	—
Moglia	12	14.9	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	2.0	19.0	13.0	10.0	19.0	7.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	81.0	2.0	100.0	—
Sermide	12	14.4	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	13.8	—	2.0	5.6	3.6	—	16.2	30.6	2.8	—	—	—	—	16.4	—	—	—	—	—	—	—	—	34.0	50.8	16.4	101.2	—
Ficarolo	10	4.0	1.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	2.0	3.0	—	2.0	4.0	—	22.0	—	18.0	15.0	—	11.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	72.0	10.0	97.0	—
Bacino della Secchia																																							
Fiume Secchia																																							
(Destra di Po)																																							
Passo Cerreto	1200	13.0	15.0	2.0	11.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	10.0	41.0	45.0	50.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61.0	152.0	—	212.0	—
Ospedaletto	1100	25.0	—	5.0	—	10.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	1.0	5.7	42.0	61.0	66.0	6.0	1.0	0.5	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	42.0	183.2	1.0	226.2	—
Febbio	1030	—	—	—	—	28.0	—	—	—	—	—	—	—	17.0	6.0	—	20.0	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.0	67.0	—	95.0	—
Bismantova	1000	—	15.0	22.0	—	37.0	—	3.0	—	—	—	—	—	—	6.0	—	10.0	15.0	30.0	25.0	—	10.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77.0	99.0	11.0	187.0	—
Sparavalle	970	3.0	13.0	10.0	1.0	29.0	—	4.0	—	—	—	—	—	—	4.0	—	13.0	7.0	38.0	7.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60.0	79.0	—	139.0	—
Valestra	800	3.0	8.2	20.7	3.0	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.1	3.9	18.3	—	20.4	—	—	—	—	—	15.4	—	—	—	—	—	5.0	—	64.9	52.7	20.4	138.0	—
Collagna	800	21.0	9.0	3.0	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	20.0	20.0	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53.0	86.0	—	139.0	—
Piolo	773	10.0	15.0	—	3.0	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	15.0	24.0	25.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53.0	90.0	—	143.0	—
Castelnauvomonti	730	2.0	9.0	15.0	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	7.0	20.0	—	8.0	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53.0	68.0	9.0	132.0	—
Pavullo	682	7.0	23.0	40.0	—	34.0	—	—	—	—	3.0	—	23.0	3.0	4.0	—	17.0	3.0	3.0	7.0	17.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130.0	39.0	—	189.0	—
Razzolo	610	12.0	10.0	12.0	1.0	56.0	—	—	—	—	—	—	—	—	28.0	—	26.0	28.0	13.0	4.0	12.0	3.0	1.0	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	1.0	—	91.0	115.0	4.0	210.0	—
Salcava	530	2.0	11.0	15.0	—	31.0	—	6.0	—	—	—	—	—	—	4.0	—	3.0	22.0	23.0	5.0	18.0	4.0	2.0	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	65.0	81.0	11.0	157.0	—
Sassuolo	121	30.0	18.0	—	10.0	27.0	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	43.0	—	—	—	—	39.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85.0	107.0	15.0	207.0	—
Correggio	48	3.0	56.0	—	—	19.5	—	—	—	—	—	—	22.0	—	—	46.0	3.5	25.5	1.5	25.5	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100.5	117.0	—	217.5	—
Campogalliano	43	—	34.0	—	—	—	—	—	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.0	48.0	—	98.0	—
Carpi	28	27.0	7.7	25.5	—	12.6	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	35.6	—	—	—	30.2	—	37.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	—	76.8	106.8	1.0	184.6	—
Concordia	22	8.0	9.0	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	4.0	8.0	12.0	7.0	5.0	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	—	—	43.0	55.0	30.0	128.0	—
Quistello	17	—	12.0	—	14.0	—	—	—	—	—	—	45.0	—	—	—	—	—	21.0	—	5.5	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71.0	30.0	—	101.0	—

## GIUGNO 1920

(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 decadiche			Somme mensile	Stato di neve cm.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																															1	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Torrenti:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1920

(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	Somma decadiche	Somma mensile	Stato di mare cm.			
Lama Mocogno	812	—	—	21.0	8.0	27.0	—	1.0	—	2.0	12.0	—	15.0	—	4.0	—	5.0	12.0	3.0	4.0	31.0	2.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	71.0	74.0	4.0	149.0	—
Galato	761	—	7.0	7.0	—	22.0	—	—	4.0	—	—	2.0	—	—	5.0	—	4.0	—	3.0	5.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	23.0	—	63.0	—	
Pievepelago	701	—	—	3.0	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	21.0	—	—	32.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	39.0	32.0	81.0	—	
Torrente Leo																																						
Madonna dell'Acero	1180	—	10.0	17.0	46.0	5.0	11.0	—	—	—	—	9.0	—	15.0	—	15.0	—	43.0	1.0	6.0	2.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89.0	91.0	4.0	184.0	—	
Ospitale	936	1.0	9.0	7.0	8.0	46.0	—	—	—	—	3.0	—	18.0	—	21.0	—	16.0	2.0	20.0	6.0	28.0	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	74.0	117.0	3.0	194.0	—	
Fellicarolo	935	2.0	8.0	12.0	4.0	27.0	4.0	1.0	1.0	7.0	—	4.0	8.0	4.0	6.0	14.0	11.0	1.0	25.0	1.0	56.0	7.0	—	—	8.0	1.0	—	—	—	—	—	—	66.0	110.0	16.0	192.0	—	
Chiesina	675	3.0	6.0	6.5	0.6	30.0	1.2	1.6	—	—	—	0.2	6.3	—	10.8	4.2	9.0	—	1.0	—	20.0	0.3	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	48.9	51.5	1.7	102.1	—	
Fiume Panaro (Destra di Po)																																						
Montese	841	2.0	22.0	—	11.0	41.0	—	3.0	—	—	35.0	5.0	—	5.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	11.0	—	125.0	—	
Ligornano	737	—	55.0	—	—	31.0	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	9.0	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97.0	20.0	—	117.0	—	
Montombraro	729	11.2	25.1	—	—	14.0	—	—	—	—	3.2	—	2.1	0.5	1.2	3.0	—	2.2	1.7	3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53.5	13.8	—	67.3	—	
Guiglia	483	11.0	48.0	—	—	34.0	1.0	—	—	—	4.6	—	—	2.0	—	1.0	—	10.0	23.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98.5	37.0	—	135.5	—	
S. Venanzio	281	—	13.0	42.0	—	55.0	—	—	—	—	—	13.5	—	7.0	—	2.0	6.1	13.0	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110.0	50.6	—	160.6	—	
Spilamberto	70	7.9	—	—	—	23.7	—	—	—	—	7.9	—	—	10.9	2.4	7.6	—	18.6	4.2	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39.5	44.4	—	83.9	—	
Modena	35	23	28.0	—	—	16.2	—	—	—	—	7.0	—	—	4.0	2.0	11.1	0.7	11.6	6.1	9.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53.5	44.6	6.0	104.1	—	
Nonantola	24	5.0	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	20.0	15.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	50.0	5.0	90.0	—	
Stiffione	22	12.0	—	18.0	—	37.0	—	—	—	—	4.0	—	—	—	5.0	—	28.0	—	—	4.0	3.0	11.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	71.0	40.0	14.0	125.0	—	
S. Felice	19	5.0	11.0	—	6.0	—	—	—	—	—	—	6.0	3.0	10.0	5.0	6.0	8.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	40.0	4.0	66.0	—	
Finale	15	2.8	5.3	13.2	—	8.5	—	—	—	6.8	—	1.3	—	—	5.6	—	37.8	—	18.4	10.0	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36.0	73.1	2.5	112.2	—	
Bondeno	11	2.2	4.1	—	1.5	1.3	—	—	—	18.0	0.5	—	—	1.7	—	3.8	17.9	10.7	20.5	—	10.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.5	70.6	5.0	103.2	—	
Po di Volano																																						
FUORI BACINO																																						
Canale di Burana																																						
Cavezzo	24	23.2	4.9	10.8	—	16.1	—	—	—	—	—	5.8	—	—	25.2	0.4	19.9	5.3	10.2	10.9	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	78.9	0.2	134.1	—	
Mirandola	18	50.0	22.0	—	—	7.0	—	—	—	—	11.0	—	5.0	—	6.0	4.0	8.0	—	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.0	47.0	—	92.0	—	
Stellata	16	0.9	3.0	3.2	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	—	22.5	2.3	12.3	27.3	—	16.9	—	—	6.7	—	—	—	—	—	—	—	9.9	66.7	23.6	100.2	—	
S. Martino in Spino	10	3.0	9.5	—	—	10.6	—	—	—	—	26.9	—	—	—	4.5	16.8	9.7	—	5.8	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48.6	41.1	—	90.6	—	

BACINI	Massime mensili			Massime decadiche			Massime giornalieri			Minime mensili		
	STAZIONI	Altezza sul mare	Millimetri	STAZIONI	Altezza sul mare	Millimetri	STAZIONI	Altezza sul mare	Millimetri	STAZIONI	Altezza sul mare	Millimetri
Alto Po	Glavento	530	240.5	Glavento	530	135.0	Glavento	530	70.0	Moncalieri	225	82.0
Varaita	S. Eusebio	800	158.5	S. Eusebio	800	74.0	Villanovetta	440	40.0	Casteldelfino	1206	30.7
Maira	Valgrana	640	156.0	Castelmagno	1262	90.0	Castelmagno	1262	45.0	Chiappera	1630	82.3
Pellice	Angrogna	782	283.0	Villar Perosa	590	148.0	Rorà	942	85.0	Pragelato	1544	47.0
Dora Riparia	Chiusa S. Michele	370	184.5	Chiusa S. Michele	370	109.6	Chiusa S. Michele	370	42.3	Moncenisio (Lago)	1917	25.0
Stura Lanzo	Lanzo	540	367.0	Lanzo	540	235.0	Lanzo	540	102.0	Coassolo	745	104.1
Oro	Corio Canavese	630	285.0	Cuorgnè	413	183.0	Cuorgnè	413	85.0	Ceresole	1600	50.0
Dora Baltea	Ivrea	267	218.0	P. S. Bernardo	2153	166.0	Valsavaranche	1541	58.0	St. Nicolas	1190	25.3
Sesia	Biella	412	294.0	Mosso S. Maria	625	220.0	Biella	412	75.0	Rima	1417	44.0
Tanaro	Garesio	603	153.0	Valdieri	780	96.0	S. Anna Valdieri	900	70.0	Alba	183	8.0
Bormida	Masone	433	262.0	Plampeludo	857	207.0	Sassello	385	150.0	Carcare	343	27.0
Sorivisa	Montebano	935	246.5	Montebano	935	208.8	Montebano	935	98.2	Montogge	450	22.0
Ticino	Paraviso	818	466.8	Paraviso	818	302.3	Monte Generoso	1610	99.6	Agaro	1561	54.4
Curone	Forotondo	840	181.0	Forotondo	840	106.0	Forotondo	840	70.0	Montemarzino	268	51.6
Staffora	Pregola	1005	127.0	Casale	1070	71.0	Casale	1070	45.0	Montesegale	384	47.0
Olona	Varese	382	258.0	Olgiate	407	166.0	Varese	382	88.2	Milano	121	93.5
Lambro	Magreglio	737	287.8	Magreglio	737	191.5	Magreglio	737	65.0	Melegnano	88	63.7
Adda Super.	Monte Generoso	1610	339.5	Monte Generoso	1610	218.2	Monte Generoso	1610	99.6	Tirano	430	60.5
Adda Infer.	Mezzoldo	835	349.5	Mezzoldo	835	190.0	Costa Serina	807	104.0	Forno Gavazzo	810	75.0
Tidone	Pecorara	479	117.0	Pianello	185	90.0	Pecorara	479	30.0	Zavatterello	560	44.0
Trebbia	Barbagelata	1122	375.0	Barbagelata	1122	313.0	Barbagelata	1122	173.0	Statte	174	65.0
Nure	Selva	1110	143.0	Selva	1110	76.0	Selva	1110	37.4	Casaldonato	895	47.0
Arda	Pellizzone	1022	175.0	Pellizzone	1022	109.0	Vernasca	495	55.0	Florenzuola	182	75.0
Taro	Salsomaggiore	160	228.0	Bore di Metti	800	165.0	Salsomaggiore	160	63.0	Valmozzola	710	30.0
Parma	S. Martino Sinzano	127	186.0	S. Martino	127	112.0	Calestano	417	60.0	Morsignano	750	24.0
Enza	Marano	112	221.7	Marano	112	119.6	Vetto	330	50.0	Marola	717	36.6
Croscolo	Canossa	530	215.0	Canossa	530	117.0	Canossa	530	48.0	Campegine	34	123.0
Oglio	Ono Degno	796	225.0	Ono Degno	796	150.0	Concesio	230	55.0	Ostiano	42	30.4
Garda-Mincio	Travata	17	185.0	Travata	17	133.0	Travata	17	72.0	Mantova	20	54.4
Secchia	Ospedaletto	1100	226.2	Ospedaletto	1100	183.2	Ospedaletto	1100	66.0	Marola	717	3

## Osservazioni idrometriche del Po

---

# OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEL PO

Giugno 1920

Denominazione dell'idrometro	Villaricca M. P. Tarasagola	P. Moncalieri	P. Beg. Morga	S. Mauro Tor. R. 1. Zona	P. Chivasso	P. Cressatino	P. Valenza R. 2. Zona	Bettino	Mazzanotti	Bica R. 3-4. Z.	S. N. Bonella	Isleria Verdi	C.S. Andrea	Gargano S.	Piacenza	Chivasso	Roncarelo	Sanmarzo	Spinedo
Quota dello zero sul mare	—	227.659	—	—	—	145.94	84.370	64.740	57.972	54.820	50.436	49.436	47.831	45.395	42.235	40.204	38.510	36.739	39.007
Bacino di dominio Km.	—	—	—	—	—	—	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	8.80	9.000	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	1.22	1.70	0.93	0.65	0.68	0.52	0.94	2.99
Piena ordinaria *	—	—	—	—	—	—	3.62	4.42	3.98	4.52	4.60	4.50	4.15	4.40	4.88	5.49	4.66	4.68	3.25
Magra ordinaria *	—	—	—	—	—	—	0.17	0.31	0.14	0.20	0.64	0.08	0.60	0.00	0.76	0.46	0.42	0.25	1.15
Media decadica	1	—0.30	1.10	0.75	0.80	0.22	1.06	1.35	1.50	2.30	2.88	2.88	2.32	2.55	3.47	3.52	3.28	3.05	1.68
	2	—0.30	1.09	0.70	0.76	0.12	1.76	1.20	1.35	2.10	2.74	2.71	2.15	2.59	3.32	3.42	3.12	3.00	1.68
	3	—0.30	1.85	1.40	1.31	0.38	1.88	1.15	1.25	1.90	2.54	2.52	2.45	2.42	3.17	3.22	3.00	2.98	1.60
	4	—0.10	1.56	1.30	1.20	0.39	1.97	0.92	1.30	1.84	2.60	2.60	1.90	2.39	3.03	3.08	2.86	2.96	1.40
	5	0.00	1.43	1.10	1.05	0.26	1.84	1.15	1.35	1.98	2.59	2.58	2.03	2.38	3.17	3.22	2.98	2.94	1.41
	6	—0.10	1.33	1.00	0.95	0.23	1.78	0.75	1.25	1.86	2.47	2.47	1.85	2.27	3.03	3.09	2.86	2.80	1.28
	7	—0.30	1.22	0.85	0.90	0.15	1.69	0.52	1.20	1.64	3.30	2.30	1.69	2.18	2.97	2.90	2.67	2.66	1.10
	8	—0.30	1.13	0.75	0.82	0.09	1.59	0.39	1.05	1.46	2.00	2.05	1.50	1.95	2.66	2.70	2.49	2.46	0.94
	9	—0.30	1.05	0.70	0.76	0.02	1.53	0.88	0.90	1.32	1.93	1.90	1.30	1.80	2.48	2.49	2.30	2.20	0.74
	10	—0.30	1.01	0.65	0.73	0.05	1.65	0.35	0.80	1.22	1.84	1.80	1.15	1.65	2.32	2.32	2.14	2.06	0.57
Media decadica	11	—0.23	1.28	0.92	0.93	0.19	1.76	0.81	1.19	1.76	2.49	2.38	1.83	2.22	2.96	3.00	2.77	2.71	1.24
	12	—0.30	1.00	0.60	0.74	0.04	1.65	0.51	0.90	1.40	2.03	1.85	1.25	1.81	2.40	2.41	2.18	2.12	0.62
	13	—0.30	0.97	0.60	0.70	0.02	1.57	0.48	0.95	1.44	2.10	2.62	1.45	1.85	2.38	2.61	2.40	2.32	0.82
	14	—0.30	1.00	0.65	0.76	0.13	1.78	0.53	1.12	1.42	2.05	1.93	1.38	1.90	2.30	2.82	2.31	2.24	0.75
	15	—0.20	1.38	1.40	1.28	0.49	2.10	1.05	1.80	2.06	2.59	2.55	1.60	2.10	2.74	3.55	2.50	2.60	0.80
	16	—0.20	1.27	1.00	1.02	0.27	2.02	1.38	1.82	2.34	2.92	2.96	2.35	2.74	3.48	3.60	3.22	3.06	1.45
	17	—0.20	1.40	1.30	1.31	0.52	2.21	1.57	2.20	2.40	2.91	2.95	2.25	2.65	3.32	3.86	3.30	3.20	1.54
	18	—0.20	1.49	1.20	1.25	0.54	2.28	1.63	2.15	2.75	3.35	3.33	2.72	3.11	3.87	3.91	3.60	3.42	1.71
	19	—0.20	1.31	1.10	1.12	0.44	2.13	1.78	2.24	2.88	3.34	3.38	2.73	3.12	3.85	4.25	3.60	3.51	1.80
	20	—0.20	1.20	1.00	0.98	0.26	1.92	1.35	1.88	2.70	3.30	3.40	2.95	3.22	4.14	3.83	3.90	3.68	2.12
Media decadica	21	—0.23	1.22	0.98	1.02	0.31	1.96	1.17	1.60	2.08	2.69	2.83	2.84	2.65	3.63	3.27	3.43	3.30	1.92
	22	—0.30	1.13	0.90	0.90	0.20	1.90	0.70	1.30	1.88	2.55	2.52	2.00	2.23	3.27	3.41	3.04	2.94	1.35
	23	—0.30	1.06	0.80	0.85	0.17	1.84	0.52	1.20	1.62	2.30	1.86	1.72	2.12	2.94	2.88	2.77	2.64	1.38
	24	—0.40	0.92	0.75	0.79	0.10	1.80	0.40	1.08	1.50	2.17	2.09	1.50	2.02	2.72	2.73	2.56	2.47	0.94
	25	—0.40	1.05	0.65	0.72	0.06	1.79	0.33	0.95	1.40	2.10	2.00	1.44	1.91	2.61	2.63	2.40	2.30	0.78
	26	—0.40	0.86	0.55	0.72	0.02	1.78	0.25	0.90	1.36	2.04	1.93	1.29	1.79	2.51	2.50	2.30	2.20	0.67
	27	—0.40	0.93	0.50	0.70	0.03	1.75	0.23	0.85	1.30	1.96	1.90	1.25	1.75	2.41	2.42	2.21	2.10	0.59
	28	—0.40	0.87	0.40	0.66	0.10	1.68	0.20	0.80	1.24	1.89	1.82	1.15	1.71	2.34	2.39	2.12	2.01	0.49
	29	—0.20	0.90	0.35	0.60	0.16	1.65	0.17	0.75	1.25	1.83	1.53	1.10	1.66	2.25	2.23	2.03	1.96	0.44
	30	—0.20	1.25	0.70	0.60	0.11	1.63	0.15	0.70	1.24	1.81	1.53	1.00	1.61	2.21	2.17	2.00	1.90	0.44
Media mensile	31	—0.20	1.10	1.00	1.03	0.44	2.20	0.15	0.64	1.24	1.83	1.50	1.00	1.55	2.22	2.17	1.99	1.92	0.40
	Media decadica	—0.32	1.01	0.66	0.76	0.05	1.80	0.31	0.92	1.40	2.05	1.87	1.34	1.83	2.54	2.51	2.34	2.24	0.73
	Media mensile	—0.26	1.17	0.85	0.90	0.18	1.84	0.77	1.26	1.77	2.42	2.34	1.76	2.19	2.92	2.97	2.72	2.63	1.11
	Escursione	0.40	0.99	1.05	0.71	0.70	0.75	1.63	1.60	1.66	1.54	1.90	1.95	1.67	1.93	2.08	1.91	1.78	1.72
	Media di Giugno 1901-1920	—0.11	1.35	0.99	0.98	0.31	1.92	1.49	1.58	2.59	2.64	2.51	2.01	2.38	3.09	3.16	2.92	2.87	1.29
	Scostamento dalla media	—0.15	—0.18	—0.14	—0.08	—0.13	—0.08	—0.72	—0.32	—0.82	—0.22	—0.17	—0.25	—0.19	—0.17	—0.19	—0.20	—0.24	—0.18
	Anno dell'inizio delle osservazioni.	1911	1908	1901	1908	1915	1906	1901	1870	1851	1886	1868	1892	1884	1870	1899	1884	1883	1891





## Osservazioni idrometriche degli affluenti del Po

---









## Torbide e temperature delle acque

---





## Variazioni freatiche

in relazione alle variazioni termo-udometriche ed idrometriche

---

GIUGNO 1920

# Variazioni frèatiche in relazione alle condizioni termo-udometriche ed idrometriche

## ZONA II (Dora-Sesia)

## ZONA III (Tanaro-Scrivia)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media	+ 18,04	+ 18,04	+ 24,92
Pioggia media m/m	38,7	92,3	18,2
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idrometro regolatore di Valenza	— 0,49	+ 0,40	— 0,47
Id. id. all'idrometro del Ponte prov. Verolengo - Crescentino (Dora Baltea)	+ 0,91	— 0,01	+ 0,00
Crescentino	— 0,04	+ 0,12	— 0,02
Trino	— 0,09	— 0,04	+ 0,06
Casale Monferrato	+ 0,12	+ 0,09	+ 0,39
Casale Popolo	+ 0,07	+ 0,28	+ 0,03
Caresana	+ 0,25	+ 0,11	— 0,10
Vercelli	+ 0,14	+ 0,10	— 0,08
Medie	+ 0,07	+ 0,11	+ 0,05

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media	+ 18,9	+ 18,9	+ 23,9
Pioggia media m/m	13,9	27,1	0,1
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idrometro regolatore di Becca	— 0,82	+ 0,39	— 0,75
Id. id. agli idrometri di Pollenzo (Tanaro)	— 0,09	— 0,10	— 0,15
Montecastello (id.)	— 0,21	+ 0,01	— 0,39
Bozzole Monte	— 0,11	— 0,08	— 0,05
Pieve del Cairo	+ 0,12	+ 0,07	— 0,06
Spinetta	— 0,01	— 0,03	— 0,20
Tortona	+ 0,04	— 0,15	— 0,01
Castellazzo (Ganaiolo)	+ 0,27	— 1,12	— 0,40
Predosa	— 0,49	— 0,30	— 0,34
Pozzolo, Fornigaro	— 0,11	— 0,10	— 0,15
Cassine	— 0,28	— 0,54	— 0,22
Medie	— 0,07	— 0,28	— 0,18

\*Variazioni nelle medie decadiche del livello freatico alle Stazioni di

GIUGNO 1926

## Variazioni freatiche in relazione alle condizioni termo-umetriche ed idrometriche

## ZONA IV (Ticino)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media	+ 17. <sup>9</sup> 4	+ 18. <sup>0</sup> 1	+ 22. <sup>6</sup> 6
Pioggia media m/m	27.1	62.6	2.9
Variazioni nelle medie idrometriche all'idrometro regolatore di Becca	- 0.82	+ 0.39	- 0.75
Id. id. agli idrometri di Sesto Calende (Ticino)	- 0.43	- 0.19	- 0.06
Id. id. agli idrometri di Canarazzo (id.)	- 0.43	- 0.20	- 0.11
Travacò Siccomario	- 0.05	+ 0.07	- 0.08
Mezzanino	- 0.06	- 0.01	- 0.09
Bressana	- 0.13	- 0.13	- 0.10
Borgarello	+ 0.29	+ 0.01	- 0.21
Yoghera	- 0.12	- 0.40	- 0.27
Cava Carbonara (Zinasco)	+ 0.06	+ 0.08	+ 0.14
Tromello	- 0.03	+ 0.04	+ 0.03
Mortara	+ 0.03	+ 0.26	- 0.25
Vigevano	0.00	+ 0.13	- 0.17
Medie	0.00	+ 0.07	- 0.11

\* Variazioni nelle medie decadiche del livello freatico alle Stazioni di

## ZONA V (Adda)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media	+ 18. <sup>9</sup> 4	+ 18. <sup>0</sup> 0	+ 24. <sup>0</sup> 1
Pioggia media m/m	35.5	53.5	7.1
Variazioni nelle medie idrometriche decadiche all'idrometro regolatore di Cremona	- 0.43	+ 0.07	- 0.48
Id. id. all'idrometro di Pizzighettone (Adda)	+ 0.06	- 0.22	- 0.40
Pieve Porto Morone	+ 0.05	- 0.09	- 0.01
Monticelli Pavese	- 0.37	+ 0.02	- 0.28
S. Stefano Lodigiano	+ 0.15	+ 0.04	+ 0.08
S. Rocco al Porto	- 0.20	- 0.04	- 0.10
Castelnuovo Bocca d'Adda	+ 0.11	- 0.31	0.00
Stradella	- 0.33	+ 0.03	- 0.33
Sarmato	- 0.02	- 0.05	- 0.07
Calendasco	- 0.09	- 0.12	- 0.03
Orio Litta	+ 0.05	+ 0.09	+ 0.02
Somaglia	+ 0.07	+ 0.03	- 0.04
Pizzighettone (Boggiono)	+ 0.10	- 0.09	+ 0.01
Belgolo	+ 0.02	+ 0.10	+ 0.05
S. Giorgio Placentino	+ 0.05	- 0.04	- 0.02
S. Lazzaro Alberoni	- 0.10	- 0.07	+ 0.01
S. Angelo Lodigiano	+ 0.40	+ 1.06	- 0.19
Sorcelina	+ 0.38	+ 0.05	- 0.04
Lodi	+ 0.11	+ 0.06	+ 0.05
Crema (S. Bernardino)	+ 0.02	- 0.08	- 0.03
Melegnano	- 0.03	+ 0.01	+ 0.04
Pieve Emanuele	+ 0.07	+ 0.08	- 0.13
Corsico	- 0.13	- 0.02	+ 0.03
Magenta	+ 0.09	+ 0.18	+ 0.40
Soltarico	+ 0.15	0.00	- 0.07
Cavlagna	+ 0.34	+ 0.26	+ 0.23
Bertonico	+ 0.13	+ 0.10	- 0.06
Casc. Valentino 2. (Pizzig.)	- 0.02	- 0.03	0.00
Codogno	+ 0.04	+ 0.02	0.00
Medie	+ 0.04	+ 0.04	- 0.02

\* Variazioni nelle medie decadiche del livello freatico alle Stazioni di

GIUGNO 1920

## Variazioni freatiche in relazione alle condizioni termo-udometriche ed idrometriche

## ZONA VII (Oglio-Mincio)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media	+ 19. <sup>0</sup> 6	+ 19. <sup>0</sup> 4	+ 14. <sup>0</sup> 5
Pioggia media m/m	26.2	61.2	0.89
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idrometro regolatore di Sacchetti	— 0.33	— 0.23	— 0.44
Id. id. agli idrometri di	+ 0.04	— 0.21	— 0.61
	+ 0.06	— 0.02	— 0.02
Marcaria (Oglio)			
Peschiera (Mincio)			
Clizzolo	+ 0.14	+ 0.18	— 0.34
Gussola	+ 0.04	— 0.03	— 0.05
San Martino del Lago	+ 0.02	+ 0.02	— 0.01
San Giovanni in Croce	— 0.17	+ 0.08	— 0.05
Pieve San Giacomo	+ 0.02	+ 0.01	+ 0.03
Villa Pasquali	— 0.05	— 0.08	— 0.11
Civitate	+ 0.04	+ 0.03	— 0.05
Malagnino	+ 0.20	+ 0.04	+ 0.09
Colombarolo	— 0.10	— 0.11	— 0.04
Olmeneta	+ 0.14	— 0.11	0.00
Calvatone	+ 0.02	+ 0.04	— 0.02
Castellucchio	— 0.03	+ 0.01	— 0.01
Marmirolo	+ 0.03	+ 0.12	— 0.12
Verolanova	— 0.03	+ 0.02	— 0.02
Asola	+ 0.10	+ 0.14	+ 0.07
Ghedì	0.00	— 0.03	+ 0.05
Medie	+ 0.01	+ 0.02	— 0.04

## ZONA VI (Taro-Crostolo)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media	+ 18. <sup>0</sup> 5	+ 18. <sup>0</sup> 7	+ 24. <sup>0</sup> 2
Pioggia media m/m	44.8	54.7	10.4
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idrometro regolatore di Luzzara	— 0.30	0.00	— 0.44
Id. id. agli idrometri di	— 0.08	+ 0.46	— 0.40
	+ 0.04	+ 0.25	— 0.20
Ponte Taro (Taro)			
Ponte Verdi (Parma)			
Spinadesco	+ 0.12	+ 0.03	+ 0.04
Cremona	— 0.03	— 0.06	— 0.05
Brancore	— 0.04	— 0.07	— 0.04
Isola Pescarelli	— 0.16	— 0.20	— 0.10
Zibello	— 0.06	— 0.17	— 0.02
Roccabianca	— 0.10	— 0.07	— 0.06
Casalimaggiore	+ 0.11	+ 0.10	— 0.06
Viadana	— 0.01	— 0.24	+ 0.02
Pomponesco	— 0.28	+ 0.09	— 0.01
Brescello	0.00	— 0.13	+ 0.02
Gualtieri	+ 0.12	— 0.04	0.00
Mezzano (Chitanolo)	— 0.04	— 0.11	— 0.05
Colorno	— 0.17	— 0.06	+ 0.05
San Secondo Parmense	+ 0.02	+ 0.12	+ 0.33
Cadelbosco sotto	+ 0.08	— 0.01	— 0.08
Reggio Emilia	+ 0.27	+ 0.17	— 0.38
Busseto	+ 0.17	— 0.24	— 0.44
Castelguelfo	+ 0.04	+ 0.04	+ 0.02
Florenzuola d'Arda	— 0.12	— 0.15	— 0.15
Alseno	+ 0.09	0.00	— 0.11
Borgo San Donnino	+ 0.05	+ 0.03	— 0.05
S. Ilario d'Enza	— 0.04	— 0.15	— 0.12
Collecchio	— 0.04	— 0.18	+ 0.04
Medie	0.00	— 0.06	— 0.05

\*Variazioni nelle medie decadiche del livello freatico alle Stazioni di

GIUGNO 1920

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	+ 18. <sup>9</sup> <sub>1</sub>	+ 18. <sup>9</sup> <sub>9</sub>	+ 23. <sup>7</sup> <sub>7</sub>
Pioggia media m/m	47.2	58.2	5.2
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idro- metro regolatore di Pontelagoscuro	- 0.34	- 0.37	- 0.17
Id. id. agli Idro- metri di	- 0.11	+ 0.29*	- 0.42
Concordia (Secchia)	+ 0.33	+ 0.20	- 0.58
Caselle Bolognesi (Panaro)			
S. Benedetto Po	- 0.04	- 0.09	+ 0.01
Revere	+ 0.01	- 0.09	0.00
Ostiglia	+ 0.09	- 0.32	0.00
Sermide	- 0.01	- 0.25	+ 0.13
Massa Superiore	- 0.07	- 0.22	+ 0.23
Bondeno	+ 0.05	+ 0.07	+ 0.06
Castelnovo Bariano	- 0.01	+ 0.04	+ 0.12
Suzzara	- 0.03	- 0.01	- 0.07
Poggio Rusco	- 0.02	- 0.12	+ 0.36
Pieve Rossa di Bagnolo	+ 0.44	0.00	- 0.17
Correggio	+ 0.27	+ 0.62	- 0.35
Novellara	- 0.11	+ 0.05	- 0.27
Rio Saliceto	+ 0.04	+ 0.47	- 0.28
Concordia	- 0.08	- 0.02	+ 0.07
Rolo	- 0.13	- 0.02	- 0.05
Mirandola	(1)	(1)	(1)
Gonzaga	- 0.01	+ 0.01	- 0.06
Camposanto	- 0.03	- 0.02	+ 0.01
Crevalcore	- 0.04	- 0.08	- 0.03
Carpi	+ 0.28	- 0.12	+ 1.06
Rubiera	+ 0.28	- 0.11	- 0.04
Modena	(1)	(1)	(1)
Castelfranco	+ 0.29	- 0.02	- 0.14
Medie	+ 0.06	- 0.01	+ 0.03

\* Variazioni nelle  
medie decadiche  
del livello freatico  
alle Stazioni di.

Ministero dei Lavori Pubblici

REALE COMMISSIONE PER GLI STUDI SUL REGIME IDRAULICO DEL PO



VI. Compartimento del Genio Civile

UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO

PARMA

DIRETTORE ING. CAPO M. GIANDOTTI



# BOLLETTINO MENSILE

LUGLIO 1920

PARMA

STABILIMENTO TIPOGRAFICO ORSAITI & ZINELLI

1922

# Osservazioni meteorologiche

---





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

LUGLIO 1920

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																																		
Torino	238	61.0	60.6	60.0	60.0	60.0	62.0	64.0	62.0	59.0	63.0	63.0	64.0	61.0	65.0	65.0	64.0	66.0	67.0	66.0	68.0	68.0	63.0	59.0	58.0	59.0	59.0	60.0	57.0	61.0	62.0	59.0	62.1	
ZONA III																																		
Cuneo	536	59.3	59.2	60.4	59.0	59.4	61.7	63.7	64.2	60.0	63.6	62.6	62.6	61.6	64.6	64.9	64.9	65.7	66.6	65.8	66.1	67.3	62.4	58.3	57.3	58.7	58.5	59.6	56.8	60.2	61.7	59.1	61.8	
Fossano	376	59.9	59.3	60.1	59.7	58.7	61.4	62.7	62.5	59.1	62.3	63.2	62.2	59.4	64.3	64.9	63.9	65.6	66.3	65.7	66.9	66.6	66.8	58.4	56.5	58.0	58.1	57.0	56.7	60.6	60.5	59.1	61.5	
Alessandria	95	59.1	60.7	60.4	60.1	59.0	62.2	64.0	62.1	59.9	63.0	63.0	62.9	62.0	64.6	64.7	64.5	65.6	66.1	65.6	66.2	67.5	63.3	59.6	56.6	59.7	59.5	59.2	57.7	61.8	61.0	59.7	62.0	
ZONA IV																																		
Domodossola	277	60.1	59.4	60.8	60.1	59.5	62.5	64.2	62.4	60.1	63.8	63.0	63.1	62.0	65.2	64.9	65.1	65.3	66.8	65.5	67.6	67.0	62.0	59.2	57.1	59.4	59.2	58.7	58.8	61.5	62.0	60.1	62.1	
Pavia	77	60.3	58.8	60.3	58.8	59.6	62.1	63.9	62.1	59.2	62.5	62.8	62.4	61.5	64.7	64.8	64.4	65.5	66.1	65.8	66.2	67.2	63.7	58.7	56.8	59.2	58.4	58.4	56.4	60.0	61.3	59.7	61.7	
ZONA V																																		
Bergamo	366	58.7	58.7	59.5	58.9	58.8	61.9	63.0	60.9	59.1	61.8	61.8	61.4	61.5	63.7	63.9	64.2	64.8	64.8	63.8	66.1	64.7	60.2	57.2	56.0	58.4	58.1	57.5	57.0	59.2	60.2	59.4	60.8	
Milano	121	60.1	59.5	60.6	59.4	59.2	62.7	64.9	62.2	59.8	62.7	63.1	62.9	61.9	65.2	65.4	65.0	65.9	66.6	66.2	67.4	67.6	62.9	59.2	57.5	59.2	59.0	56.7	60.1	61.6	60.1	62.1		
Placenza	50	59.9	59.5	61.0	59.4	59.3	62.9	64.1	62.6	59.8	62.9	63.1	63.2	61.9	63.3	65.1	65.0	65.8	66.5	66.0	66.7	67.4	62.7	59.1	57.2	59.4	59.0	58.7	56.8	60.5	61.6	59.9	61.9	
ZONA VI																																		
Parma	52	59.5	58.9	60.1	58.5	58.5	62.2	63.7	61.6	59.1	62.0	62.3	62.2	61.3	64.0	64.3	64.1	64.6	65.7	65.2	65.3	66.0	62.3	58.5	56.4	58.5	58.3	58.7	55.8	59.8	60.8	59.3	61.1	
ZONA VII																																		
Salò	100	60.5	60.3	61.1	60.1	59.4	62.3	64.9	63.0	60.9	63.2	64.0	63.6	63.2	63.8	65.9	65.6	66.0	66.7	66.3	67.1	68.3	63.2	60.2	57.5	60.1	59.4	59.6	57.5	60.5	61.4	60.5	62.5	
Mantova	20	58.7	58.7	59.9	59.0	58.1	61.5	62.8	62.5	59.3	61.6	61.8	62.5	61.2	64.7	64.7	64.6	65.2	65.4	64.8	65.9	66.4	62.1	57.2	56.4	58.0	58.4	58.7	55.2	59.4	60.2	59.7	61.1	
ZONA VIII																																		
Sestola	1086	58.3	58.5	59.3	58.0	58.1	61.7	62.8	61.8	58.3	61.7	62.1	61.6	59.9	63.7	63.4	63.5	64.5	65.3	64.4	65.6	65.5	61.0	57.5	56.3	57.9	57.8	57.9	54.3	59.2	60.8	59.2	60.6	
Ferrara	40	59.4	59.4	60.8	59.3	59.3	62.8	64.4	62.9	59.7	61.9	63.8	63.4	62.0	64.8	65.3	64.6	65.9	66.5	65.6	66.3	67.8	63.0	59.1	57.3	59.4	58.9	59.4	55.8	60.0	60.9	60.1	61.9	
Modena	35	59.3	58.9	60.6	58.5	59.2	62.1	63.9	62.1	59.5	62.2	62.5	62.7	62.3	64.4	64.9	64.2	65.1	65.8	65.1	66.1	67.2	62.5	58.8	57.0	59.3	58.1	59.3	55.8	59.6	60.9	59.6	61.5	





**LUGLIO 1920**

## LUGLIO 1920

ZONA I. (Alto Po) — Superficie Kmq. 7378.

N.B.: Il segno (\*) indica che mancano le osservazioni.

(Segue) ZONA I:

[illegible]

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

LUGLIO 1920

(Segite) 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	Summa mensile	Summa mensile	Scala di neve cm.	
Pragelato	1524	7.0	6.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Praly	1372	2.0	—	10.1	1.2	7.0	5.3	2.2	6.1	—	—	—	—	—	—	2.1	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	—	
Fenestrelle	1200	—	—	—	12.0	—	—	—	13.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36.0	—	
Massello	1185	6.4	3.2	—	—	—	—	8.1	3.2	1.4	—	—	—	—	—	—	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.0	—	
Grandubblone	1000	4.0	—	—	9.0	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.4	—	
Petrero	832	3.1	10.0	0.6	—	4	—	10.0	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.0	—	
Casteldelbosco	800	—	—	4.3	—	34.7	—	—	17.0	—	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.0	—	
Perosa Argentina	640	5.8	6.5	0.6	12.4	—	—	—	7.5	4.4	0.3	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61.3	—	
Villar Perosa	590	49.0	29.0	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.3	—	
S. Germano Chisone	486	20.2	—	20.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.0	—	
Pineroio	377	10.0	2.0	4.0	20.0	12.0	—	3.0	1.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.0	—	
<b>Racino della Dora Riparia</b>																																		63.0	—	
<b>Fiume Dora Riparia</b>																																			—	—
(Sinistra di Po)																																			—	—
Chaberton (1)	3136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Clavieres	1800	15.2	—	—	8.7	—	—	—	—	21.2	1.5	—	—	—	—	—	6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Champas	1727	10.0	—	9.0	3.0	—	—	3.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Thures	1702	10.0	2.0	—	12.0	—	—	—	10.0	6.0	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rochemolles	1597	—	1.0	10.0	—	—	—	7.0	7.0	2.0	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bardonecchia	1360	4.3	0.2	—	10.4	—	—	—	8.2	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Penils	1350	4.0	—	—	12.0	—	—	—	8.0	8.0	0.5	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Château	1330	3.3	—	—	7.5	—	—	—	12.0	8.2	0.1	—	—	—	—	—	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Salbertrand	1031	—	11.2	—	—	—	—	—	0.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Susa	501	—	—	14.0	0.5	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bussoleno	441	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Chiusa S. Michele	370	4.0	—	—	10.2	—	—	—	6.1	—	—	—	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lucento	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Torrente Cenischia</b>																																		—	—	
(Sinistra di Dora Riparia)																																		—	—	
Moncenisio (Lago P) <sup>(2)</sup>	1917	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Moncenisio (G. Scala)	1725	—	5.0	6.0	8.0	—	—	—	3.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ferrera Ceniso	1440	5.0	—	6.0	8.0	—	—	—	15.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

(1) Nivometro totalizzatore a lettura scorrevole

(2) id. id. id.

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

LUGLIO 1920

(*Segue*) ZONA: I.



LUGLIO 1920.

## ZONA II.

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

LUGLIO 1920

(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>																																						
Fiume Dora Baltea (Sinistra di Po)																																						
Piccolo S. Bernardo	2158	—	—	25.0	5.0	—	12.0	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	35.0	5.0	—	—	—	72.0	55.0	127.0	—	
Rhêmes N. D.	1731	—	—	6.0	—	—	—	7.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	2.0	23.0	—	
Valgrisenche	1664	—	—	5.0	—	—	—	3.8	15.7	2.2	—	—	1.2	2.3	—	1.4	—	—	1.4	1.3	—	0.6	4.8	—	—	—	—	—	3.1	0.1	—	—	—	26.8	8.0	9.8	44.6	—
Lignan	1628	—	—	—	—	—	—	—	3.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	5.5	17.5	—	
Valsavaranche	1541	4.0	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	—	19.0	—		
La Thuille	1441	—	—	—	—	3.0	—	8.0	—	20.0	4.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	1.0	3.0	30.0	—
Champorcher	1427	3.5	—	1.3	27.0	15.0	—	—	19.9	20.3	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	5.0	2.0	—	—	—	87.0	3.2	7.0	97.2	—
Saxe	1287	2.0	—	—	5.0	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	12.0	—	—	
Rhêmes S. Georges	1200	5.0	—	—	7.0	—	—	—	4.0	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.0	0.5	0.5	30.0	—	
St. Nicolas	1196	—	—	3.0	3.0	—	—	—	6.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.3	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	1.0	0.6	15.6	—	
Pré St. Didier	990	—	—	4.0	6.0	2.0	—	—	5.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.0	—	5.0	34.0	—
Morgex	920	1.8	—	1.0	6.5	1.0	—	—	6.0	16.5	0.8	—	—	—	—	—	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	33.6	2.8	3.2	39.6	—	
Nus	535	—	—	1.8	2.5	0.9	1.3	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	0.8	0.9	10.7	—	
Caluso	303	24.0	1.0	—	30.0	—	—	—	3.0	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	26.0	—	—	—	83.0	—	35.0	118.0	—
Settimo Vittone	275	—	30.8	70.0	—	—	—	8.0	4.8	60.6	—	—	—	—	—	—	12.8	—	—	—	—	5.0	2.0	—	—	—	—	—	4.5	9.0	35.0	—	—	183.8	17.8	50.5	232.1	—
Ivrea	267	17.0	—	88.5	17.0	—	—	1.0	9.0	5.5	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	1.3	—	—	—	—	15.5	36.5	—	—	—	138.0	5.5	53.5	197.0	—
<b>Torrente Buthier</b> (Sinistra di Dora)																																						
Gran S. Bernardo	2467	—	1.5	0.8	19.7	3.0	—	—	9.7	32.8	3.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	70.5	2.0	15.4	87.9	—
Cantine	2211	16.0	—	16.0	—	—	—	4.0	12.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	51.0	—	3.0	54.0	—
Bionaz	1600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oyace	1367	—	—	—	12.5	—	—	4.0	—	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.7	—	—	19.7	—
Ollomont	1337	4.0	—	—	8.0	5.0	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	7.0	8.0	38.0	—
St. Oyen	1327	1.0	—	—	17.0	7.2	—	—	8.4	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49.6	0.8	—	50.4	—
Valpelline	950	—	—	—	7.8	1.1	—	—	4.2	4.8	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	17.9	0.4	1.5	19.8	—
Aosta	583	—	—	0.5	4.9	—	—	—	4.4	3.6	—	—	—	—	—	—	0.1	—	0.2	—	—	—	1.3	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.4	0.3	1.4	15.1	—
<b>Torrente Marmore</b> (Sinistra di Dora)																																						
Chamols	1815	0.1	—	—	5.5	3.0	—	—	3.5	9.5	—	—	—	0.1	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.1	0.5	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	23.6	2.0	5.0	30.6	—

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

LUGLIO 1920

(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 decidue 1 2 3	Somme mensile	Stato di neve cm.			
<b>Valtournanche</b>	1524	3.0	—	—	10.0	4.0	—	—	8.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	35.0	1.0	6.0	42.0	—
<b>Torgnon</b>	1500	—	—	—	—	14.0	12.0	—	—	—	—	4.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	26.0	7.0	2.0	35.0	—
<b>Châtillon</b>	580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	—	
<b>Torrente Evançon</b> (Sinistra di Dora)																																				—		
<b>Champoluc</b>	1570	7.0	5.0	—	—	—	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.0	—	28.0	—		
<b>Brusson</b>	1332	3.0	—	2.0	45.0	—	—	12.0	8.0	12.0	3.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	85.0	2.0	8.0	95.0	—	
<b>Verrès</b>	390	0.5	—	—	25.0	—	—	3.0	10.3	—	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46.0	—	11.0	57.0	—	
<b>Torrente Lys</b> (Sinistra di Dora)																																				—		
<b>Colle Valdobbia</b>	2479	6.0	1.0	24.0	5.0	1.0	1.0	15.0	1.0	11.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	65.0	2.0	2.0	69.0	—	
<b>Lago Gaiet</b>	2430	11.0	3.0	13.0	70.5	6.0	—	—	41.0	37.0	4.5	—	—	—	—	0.5	—	—	—	13.0	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	186.0	13.5	15.0	214.5	—	
<b>Ejola (1)</b>	1850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Gressoney Trinité</b>	1627	7.0	—	9.0	31.0	—	—	—	20.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	79.0	7.0	10.0	96.0	—	
<b>Issime</b>	940	6.0	—	31.0	45.0	6.0	5.0	10.0	35.0	6.0	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	5.0	—	3.0	8.0	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	144.0	8.0	15.0	167.0	—	
<b>Lillianes</b>	667	13.0	—	33.0	102.0	—	—	—	10.0	56.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	214.0	—	43.0	257.0	—	
<b>Torrente Chiusella</b> (Destra di Dora)																																				—		
<b>Succinto</b>	1170	—	8.5	36.5	25.4	—	9.9	—	30.0	75.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.3	—	—	—	—	—	—	—	25.5	27.3	—	—	185.4	13.3	52.8	251.5	—	
<b>Issiglio</b>	490	36.0	—	34.0	36.8	5.0	4.0	3.0	4.0	14.5	10.0	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	23.0	6.0	38.0	—	—	147.3	4.0	70.0	221.3	—	
<b>Bacino della Sesia</b>																																				—		
<b>Fiume Sesia</b> (Sinistra di Po)																																				(*)		
<b>Belvedere</b>	1852	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	—	
<b>Miniera d'Oro</b>	1300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	—	
<b>Alagna</b>	1205	2.6	0.8	4.4	25.5	10.0	0.6	—	14.3	12.0	1.0	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	2.4	—	0.7	2.2	—	—	—	—	—	7.0	—	—	71.2	3.1	0.9	84.2	—	
<b>Riva Valdobbia</b>	1117	3.0	5.0	—	2.5	16.7	7.0	—	15.7	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	3.4	—	—	—	—	—	8.3	—	—	60.9	1.1	11.7	73.7	—	
<b>Quare</b>	800	—	7.0	41.0	21.0	1.0	—	19.0	32.0	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	121.0	9.0	20.0	150.0	—	
<b>Scopa</b>	622	4.0	6.0	12.0	98.0	66.0	7.0	—	19.0	23.0	8.0	—	—	—	1.0	—	—	8.0	—	—	1.0	—	2.0	3.0	—	—	—	—	12.0	16.0	—	—	243.0	10.0	33.0	286.0	—	
<b>Varallo Sesia</b>	453	—	—	68.8	38.9	7.2	—	—	52.2	70.3	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	3.8	2.1	—	—	—	—	—	8.5	64.3	—	—	237.4	1.2	78.7	317.3	—	
<b>Borgosesia</b>	360	—	—	30.0	20.2	30.0	—	—	—	30.4	30.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.2	—	—	—	—	—	—	140.8	—	10.2	151.0	—	
<b>Santhià</b>	186	12.7	—	24.0	—	—	0.9	—	—	0.9	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	27.5	—	—	44.5	—	29.9	74.4	—	
<b>Rosasco</b>	100	18.2	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	11.4	—	—	32.2	—	11.4	43.6	—	

(1) Nivometro totalizzatore a lettura annuale.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

LUGLIO 1920.

(Segue) ZONA II.

STAZIONI	Altezza sul mare	Somme decidue																															Stato di mare con.					
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1		2	3			
Torrente Sermonza (Sinistra di Sesia)	Rima	1417	—	—	4.0	7.0	11.0	—	—	6.0	7.0	—	—	2.0	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	1.0	2.0	—	—	—	35.0	5.0	10.0	50.0	—
	Carcoforo	1304	14.0	0.2	—	20.1	10.3	10.7	—	—	—	0.9	—	0.6	—	0.9	—	—	—	—	15.9	—	—	—	—	10.1	—	—	—	—	0.4	—	8.2	17.4	18.7	92.3	—	
	Rimasco	905	9.0	—	4.3	20.2	21.3	—	1.0	16.0	16.5	2.0	—	—	—	—	—	7.0	—	1.0	—	—	—	4.0	—	—	—	—	2.0	8.3	—	—	90.3	8.0	14.3	112.6	—	
	Bocciolo	667	2.0	—	3.0	36.0	10.2	—	0.5	20.0	22.3	0.5	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	0.4	8.0	—	—	—	0.3	12.0	—	—	94.5	11.0	20.7	126.2	—	
Torrente Mastellone (Sinistra di Sesia)	Fobello	800	—	—	3.0	40.0	4.0	—	7.0	30.0	24.0	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	5.0	—	—	—	100.0	1.0	14.0	124.0	—	
	Sabbia	726	2.0	—	82.0	6.0	5.0	—	—	92.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	36.0	—	—	101.0	—	46.0	237.0	—		
Torrente Sessera (Destra di Sesia)	Coggiola	468	—	—	—	33.0	10.0	—	—	40.0	25.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	20.0	90.0	—	—	119.0	3.0	131.0	253.0	—	
	Torrenti Cervo ed Elvo (Destra di Sesia)	Oropa	1180	—	—	55.0	31.0	—	—	10.0	69.0	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	9.0	—	3.0	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	165.0	14.0	11.0	190.0	—	
Torrenti Cervo ed Elvo (Destra di Sesia)	Piedicavallo	1050	10.0	2.0	15.0	80.0	20.0	—	—	20.0	58.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	—	210.0	—	13.0	223.0	—	
	Graglia (Santuario)	812	2.0	0.5	62.0	39.0	1.0	—	—	5.0	6.0	15.5	—	—	—	—	—	1.7	—	1.0	0.8	5.1	1.0	—	—	—	—	22.3	44.2	—	—	—	131.2	3.5	72.6	207.3	—	
	Sala Biellese	626	—	12.0	67.0	—	47.0	—	—	—	—	10.0	1.0	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	12.0	30.0	—	—	137.0	5.0	63.0	205.0	—	
	Mosso S. Maria	625	—	—	35.5	45.0	—	24.0	35.5	50.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	—	—	—	—	—	—	27.5	—	—	—	—	100.0	23.0	27.5	240.5	—	
	Zimone	435	2.0	—	4.0	51.0	12.5	7.0	—	1.5	4.0	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	10.0	6.4	21.0	—	—	82.6	—	40.9	123.5	—	
	Biella	412	—	—	134.0	41.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.0	86.0	—	—	175.0	5.0	159.6	339.6	—	
Sostegno	397	—	—	6.0	15.0	12.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	35.0	—	—	33.8	—	47.0	80.8	—		

LUGLIO 1920

ZONA III (Tanarq Scrivia) — Superficie Km. 9359

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

LUGLIO 1920

(*Segue*) ZONA, III.

[illegible]

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

LUGLIO 1920

(Segue) ZONA III.

STAZIONI	Altezza sul mare	Somma decadi che																															Somma mensile	Stato di neve cul.		
		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				
<b>Torrente Belbo</b> (Destra di Tanaro).																																				
Mombarcaro	896	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	
Bossolasco	770	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	—	
Montezemolo	741	34.2	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	43.2	—	
S. Libera	402	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—		
Mombaruzzo	320	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—		
<b>Bacino della Bormida</b>																																				
<b>Bormida di Millesimo</b> (Destra di Tanaro)																																				
Mombarcaro	896	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—		
Roccoverano	764	9.2	20.0	—	—	—	—	—	—	16.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.9	77.9	—	
Osligla	715	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—		
Gottasecca	710	—	18.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	—		
Calizzano	647	48.0	32.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80.0	84.0	—	
Millesimo	427	39.0	—	47.0	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86.0	86.0	—	
Cortemilia	305	—	20.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	15.0	47.0	—
Bubbio	224	10.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	27.0	—	
<b>Bormida di Spigno</b> (Destra di Tanaro)																																				
Roccoverano	764	2.2	20.0	—	—	—	—	—	—	—	16.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.9	32.0	77.9	—
Cagna	600	21.0	7.0	—	—	—	—	—	1.0	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36.0	6.0	42.0	—
Pareto	476	—	—	13.0	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.5	17.5	34.0	—
Dego (Castello)	400	—	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	12.0	31.0	—
Carcare	343	—	51.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51.0	—	51.0	—
<b>Bormida Inferiore</b> (Destra di Tanaro)																																				
Cassinelle	378	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	23.0	—
Acqui	164	7.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	58.0	69.0	—
Sezzadio	127	15.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.2	10.5	25.7	—

PRECIPITAZIONI METEORICHE

LUGLIO 1920

(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 decadike	Somma mensile	Strada di mare cm.	
<b>Torrente Erro</b> (Destra di Bormida)																																				
Piancastagna	732	79.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73.0	2.0	—
Ponzone d'Acqui	610	25.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.6	56.2	—
Montenotte inferiore	580	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	—	—
Sassello	385	20.0	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	30.0	—
<b>Torrente Orba</b> (Destra di Bormida)																																				
Piampaludo	857	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—
Piancastagna	732	70.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73.0	3.0	—
Laveze	652	85.0	12.0	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	103.0	2.0	—	
Masone	433	5.0	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	6.0	—	
Lavagnina	335	11.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	35.0	—	
Belforte Monferrato	275	65.5	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75.5	7.5	—	
Rossiglione	270	18.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	3.0	—	
Gavi	240	27.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.0	13.0	—	
Ovada	187	37.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39.0	10.0	—	
<b>Oceano della Scrivia</b> Fiume Scrivia (Destra di Po)																																				
Montebano	935	84.0	35.2	2.1	1.4	—	—	—	3.0	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126.1	1.0	127.1	—
Noël	776	57.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57.5	—	—	
Torriglia	764	52.0	20.2	—	—	—	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73.6	33.2	106.8	—
Crocefieschi	742	40.0	20.0	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68.0	—	—	
S. Martino	725	38.0	38.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76.0	17.0	93.0	—
Scoffera	678	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	—
Sanguinetto	560	47.6	38.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85.8	85.8	—	
Castagnola	560	31.0	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56.0	56.0	—	
Montoggio	450	31.0	53.0	10.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98.0	98.0	—	
S. Agata Fossili	425	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	17.0	25.0	—
Sarissola	400	35.0	—	—	21.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57.0	2.0	59.0	—
Novi Ligure	200	27.1	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.9	15.8	47.7	—
Tortona	120	68.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68.5	5.5	74.0	—
<b>Torrente Borbera</b> (Destra di Scrivia)																																				
Carrega Ligure	955	6.0	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	14.0	44.0	—
Cabella Ligure	515	20.0	40.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60.0	—	60.0	—
Zebedassi	492	29.0	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48.0	23.0	71.0	—
Borghetto	295	—	50.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.0	31.0	81.0	—



STAZIONI			Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche 1 2 3	Scuola di mare mensile	Strale di mare cm.		
Fiume Po (fra gli Idrometri di Cornale Gerola e Becen)																																							
	Montaldo Pavese	466	30.0	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.0	10.0	—	—	49.0	41.0	90.0	—		
	S. Giulietta	250	6.5	8.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.4	—	15.4	25.4	40.8	—			
Bacino dell'Agogna Torrente Agogna (Sinistra di Po)																																							
	Monte Mesma	575	—	29.6	20.5	11.5	17.0	—	—	3.0	55.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	—	—	—	8.2	2.3	18.0	70.0	—	—	129.6	101.7	231.3	—		
	Borgomanero	306	1.0	—	12.0	18.5	—	—	—	—	8.0	28.0	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	17.5	55.0	—	—	67.5	0.3	75.0	142.8	—	
Bacino del Terdoppio Torrente Terdoppio (Sinistra di Po)																																							
	Novara	163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—		
	Borgo S. Sirò	98	31.8	1.9	—	2.4	—	—	—	—	—	—	22.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.4	—	48.2	—	16.4	62.6	—		
Bacino del Ticino Alto Ticino e Torrente Brenno (Lago Maggiore)																																							
	S. Gottardo	2103	3.5	4.1	76.0	15.1	8.0	—	12.5	24.3	9.2	—	—	1.2	0.4	—	—	—	—	—	9.9	—	—	5.5	—	1.1	—	—	—	2.3	36.8	—	—	9.4	152.9	55.1	219.5	—	
	Airolo	1143	0.8	4.0	60.0	29.6	9.8	1.0	3.8	26.6	10.5	—	—	2.7	—	—	—	—	—	—	4.5	—	—	1.0	6.2	—	—	—	—	2.5	37.5	—	—	5.8	156.1	8.2	53.0	217.3	—
	Olivone	893	—	25.0	31.0	5.9	12.8	—	16.3	40.0	6.0	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	13.5	—	—	3.0	—	—	3.5	18.3	42.0	—	—	—	157.0	20.5	66.8	244.3	—	
	Falido	759	—	2.1	32.1	7.4	16.0	—	18.6	30.0	8.3	—	—	2.8	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	3.1	—	—	1.6	8.3	22.2	—	—	—	3.8	134.5	4.0	39.0	177.5	—
	Comprovasco	544	1.2	1.9	40.0	7.8	12.1	0.1	13.0	59.3	9.0	—	18.5	1.1	—	—	—	—	—	—	—	5.9	—	—	10.7	2.5	0.1	3.9	17.3	32.0	—	—	0.7	144.4	25.5	67.2	237.1	—	
	Blasca	300	—	12.8	50.0	9.4	16.0	—	18.8	25.1	10.0	—	—	10.8	2.1	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	2.7	—	—	3.8	13.2	26.0	—	—	—	152.1	14.9	45.7	212.7	—	
	Bellinzona	237	—	14.5	38.9	44.7	—	—	1.2	62.4	10.0	—	—	5.5	8.2	—	—	—	0.8	—	—	1.1	—	—	0.3	4.3	—	74.6	29.4	65.5	—	—	—	171.7	15.6	174.1	361.4	—	

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

LUGLIO 1920

(Segue) ZONA IV.

STAZIONI	Altura sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somma decadi			Somma mensile	Stato di neve in cm.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3				
<b>Fiume Moesa</b> (Sinistra di Ticino)																																							
S. Bernardino	2073	2.5	2.0	34.6	44.2	8.4	—	6.6	72.0	15.0	—	—	—	0.7	10.4	—	—	—	—	4.4	—	—	—	11.0	8.4	—	15.7	2.3	56.7	—	—	—	—	—	185.9	15.5	94.1	295.5	—
Braggio	1313	3.6	5.0	21.7	56.2	6.0	—	—	63.0	7.1	—	—	—	0.8	26.6	—	—	—	—	—	—	—	7.2	3.8	7	23.2	10.4	74.3	—	—	—	—	—	0.1	162.6	27.4	119.0	309.0	—
Mesocco	785	2.9	5.1	29.9	50.0	9.2	—	2.0	53.9	10.1	—	—	—	—	8.0	—	1.4	—	—	—	—	—	1.7	5.0	—	20.8	4.2	70.7	4.5	—	—	—	—	—	163.1	9.4	106.9	279.4	—
Grono	335	1.8	7.1	37.7	59.0	4.3	—	—	64.0	10.5	—	—	—	0.3	9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.7	—	33.1	8.8	110.0	—	—	—	—	—	185.0	10.0	155.6	350.6	—
<b>Rio Verzasca</b> (Lago Maggiore)																																							
Sonogno	915	23.0	12.3	60.9	15.3	13.1	9.2	24.2	58.0	14.3	—	—	—	27.6	2.1	—	—	—	18.2	40.4	—	—	—	34.2	32.4	0.7	8.2	14.5	47.4	—	—	—	—	7.4	230.3	88.3	144.8	463.4	—
<b>Fiume Maggia</b> Val Maggia e Val Vigeano (Lago Maggiore)																																							
Fusio	1285	2.1	5.3	56.7	20.5	11.4	—	19.2	35.4	7.1	—	—	—	—	6.0	—	5.1	—	—	2.0	—	—	—	—	3.6	—	—	—	28.3	—	—	—	—	4.6	157.7	13.1	36.5	207.3	—
Crana Torricella	1010	0.7	13.4	28.5	29.6	—	—	2.3	118.7	14.3	—	—	—	—	5.4	—	—	—	—	—	—	1.5	4.8	11.2	6.1	123.8	38.0	89.0	—	—	—	—	—	—	207.5	5.4	274.4	487.3	—
Gravaglia	883	5.0	32.0	32.0	63.0	9.0	42.0	—	80.0	—	69.0	—	—	—	5.0	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	10.0	—	—	—	—	—	300.0	6.5	12.5	319.0	—
Mosogno	790	4.3	57.1	35.0	17.1	—	37.6	46.8	5.3	—	—	—	—	31.4	—	—	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6	—	12.8	15.3	21.0	1.0	—	—	—	203.2	35.6	52.7	291.5	—
Camedo	610	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cevio	430	—	11.4	48.3	28.2	8.9	—	27.4	35.0	4.7	—	—	—	—	11.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.8	—	—	—	16.8	—	—	—	—	1.9	183.9	11.7	22.5	198.1	—
<b>Fiume Toce</b> (Lago Maggiore)																																							
Codelago	1846	—	—	—	56.0	—	—	30.0	20.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Devero	1640	—	—	—	54.0	—	—	28.0	21.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Agaro	1561	—	41.0	41.0	—	33.0	—	—	—	39.2	—	—	—	—	1.3	1.7	—	—	—	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Formazza	1270	5.4	0.3	10.0	60.1	15.3	0.3	—	10.4	15.0	15.1	—	—	—	10.3	0.2	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Goglio	1140	—	—	21.7	47.3	—	17.0	—	15.0	32.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bognanco Dentro	980	10.0	2.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Autronaplana	902	14.5	1.0	2.0	60.0	17.0	0.5	18.0	21.5	5.0	—	—	—	—	0.5	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rivasco	860	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Premia	810	0.1	0.3	10.0	53.0	16.0	2.0	—	13.0	7.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Verampio	525	2.0	7.5	55.0	15.0	—	—	—	15.0	17.5	—	—	—	—	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Crodo d'Ossola	503	3.0	—	20.0	40.0	20.0	—	15.0	5.0	10.0	5.0	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Domodossola	277	0.8	1.0	15.2	61.7	22.3	5.8	—	22.3	10.4	7.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ornavasso	238	26.0	2.0	23.0	153.0	28.5	8.5	—	46.0	61.0	4.5	—	—	—	7.0	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

(1) Fu misurato solo il totale mensile.

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

LUGLIO 1920

(Segue) ZONA IV.

STAZIONI		Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3			Summa mensile	Stato di neve cm.	
Torrente Diveria (Destra di Toce)																																							
Lago d'Avino	2402	—	—	51.0	27.8	3.5	—	13.8	28.8	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	13.3	—	—	—	1.6	124.9	13.0	22.1	160.0	—
Sempione (Ospizio)	2000	—	13.0	—	22.4	9.4	1.0	—	7.6	8.5	—	—	—	—	7.0	—	—	—	4.5	—	6.2	—	—	1.2	3.8	—	—	—	—	—	9.5	—	—	—	61.9	17.7	14.5	94.1	—
Trasquera	1033	8.0	—	4.1	55.1	15.2	1.0	—	10.6	20.5	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5.1	—	—	—	5.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117.5	5.1	24.7	147.3	—	
Gebbo	1015	—	2.0	67.5	11.0	1.5	—	7.5	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	—	—	—	108.5	4.0	23.0	135.5	—	
Varzo	550	—	—	25.3	14.0	40.7	—	12.5	21.0	6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	—	—	—	10.8	—	—	3.2	119.6	—	14.9	134.5	—	
Torrente Anza (Destra di Toce)																																							
Macugnaga	1200	15.0	—	3.0	34.0	8.0	1.0	—	18.0	8.0	—	—	—	—	3.0	—	—	1.0	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	87.0	7.0	10.0	104.0	—	
Anzino	680	1.5	—	3.5	44.5	9.0	5.0	—	31.3	10.0	17.5	—	—	—	—	5.0	—	—	2.5	—	—	6.0	—	—	—	22.3	3.0	—	—	5.5	18.0	—	—	112.3	13.5	48.8	174.6	—	
Piedimulera	243	—	0.5	—	22.5	30.5	0.6	—	25.9	18.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.1	—	—	—	10.1	—	—	—	15.2	21.1	—	—	98.2	8.1	46.4	152.7	—	
Lago D'Orta e Torrente Strona (Destra di Toce)																																							
Campello Monti	1300	—	—	34.0	40.0	—	—	—	41.0	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140.0	5.0	30.0	175.0	—
Loreglia	725	—	28.0	81.0	43.5	16.0	—	30.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.5	29.5	—	—	10.5	199.9	—	55.5	254.5	—
Cesara	500	22.0	—	5.0	102.0	26.0	18.0	—	42.0	76.0	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	48.0	41.0	—	304.0	—	113.0	417.0	—	
Lago Maggiore																																							
Pino	950	—	—	65.0	20.0	7.0	—	—	70.0	40.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85.0	90.0	—	—	207.0	10.0	212.0	429.0	—	
Musgnano	928	—	—	65.0	20.0	7.0	—	—	75.0	40.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90.0	95.0	—	—	207.0	10.0	224.0	441.0	—	
Premeno	810	8.0	7.0	18.0	32.0	60.0	—	—	58.0	64.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	252.0	—	12.0	264.0	—
Milazzina	721	15.3	—	—	60.0	17.8	—	3.0	40.5	77.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.5	—	125.0	—	223.6	—	175.5	399.1	—	
Falmenta	660	10.0	—	25.0	95.0	30.0	—	—	40.0	65.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	70.0	—	—	265.0	5.0	125.0	395.0	—	
Cuvio	430	18.0	0.5	—	31.5	5.0	—	—	9.5	71.2	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60.0	11.8	110.4	—	156.7	—	193.0	349.7	—	
Cadaro	370	1.0	26.0	49.0	0.5	—	—	17.5	20.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5	117.5	—	—	114.5	2.5	250.5	367.5	—	
Locarno	239	0.7	1.4	62.6	33.5	13.0	—	25.7	77.4	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.3	33.0	—	—	0.1	219.1	13.8	113.2	346.1	—
Ispra	225	14.0	—	1.0	27.0	23.0	—	—	7.0	35.0	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	51.0	44.0	—	135.0	—	170.0	305.0	—	
Brissago	210	3.0	7.0	48.5	18.5	15.0	—	47.5	60.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65.0	49.0	—	—	203.5	11.2	124.6	339.3	—	
Luino	210	1.2	—	4.0	35.3	20.1	—	—	9.0	86.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76.3	21.0	56.0	—	105.4	2.9	175.6	333.9	—	
Intra	209	32.5	—	14.0	35.0	40.0	16.4	—	5.0	107.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.0	11.0	70.0	—	258.9	—	167.0	425.9	—	
Stresa	202	8.0	0.4	—	61.5	11.2	0.9	—	2.3	63.0	11.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.2	8.1	62.4	—	158.4	—	129.0	287.4	—	
Lesna	198	13.5	1.2	0.6	26.0	1.8	0.3	—	1.7	45.5	5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	62.8	—	—	92.3	—	107.8	200.1	—	

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

LUGLIO 1920

(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 mensile	Strato di neve cm.																																
																																1 <td>2<td>3</td><td colspan="32"></td></td>	2 <td>3</td> <td colspan="32"></td>	3																																
<b>Lago di Lugano</b>																																																																		
Monte Generoso	1610	5.6	—	32.0	49.0	1.2	—	—	67.5	3.0	—	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44.3	—	48.5	11.6	53.7	—	—	—	—	158.3	1.4	138.1	317.8	—																												
Paraviso	818	7.2	—	—	19.2	47.2	—	—	3.1	27.3	90.0	—	—	—	8.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.1	25.5	57.3	—	—	—	200.0	8.9	119.9	328.8	—																											
Marchirolo	505	4.3	—	—	8.3	6.2	—	—	2.5	73.4	12.5	—	—	6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	9.6	—	45.5	17.5	83.0	—	—	—	107.2	6.0	156.5	270.4	—																												
Porlezza	298	—	7.0	2.3	3.0	49.0	—	—	1.0	45.0	17.5	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	18.0	22.5	24.0	40.2	—	—	124.8	2.5	118.7	246.0	—																												
Ponte Tresa	280	1.4	—	4.8	9.3	0.4	—	—	80.5	12.0	—	—	—	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	4.5	—	31.8	14.3	83.5	—	—	—	108.4	7.6	138.1	254.1	—																													
Lugano	276	0.5	1.0	14.5	57.7	—	—	—	100.6	23.5	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	8.0	—	—	34.5	11.0	76.0	—	—	—	197.8	4.0	132.5	334.3	—																													
<b>Lago di Varese</b>																																																																		
Azzate	332	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.6	38.0	—	—	—	39.9	—	64.6	104.5	—																													
Gavirate	284	1.0	—	24.1	4.0	—	—	3.1	62.0	23.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	—	46.1	6.0	98.2	—	—	—	117.8	—	453.5	271.3	—																													
Varano Borghi	245	—	—	—	19.8	—	—	—	—	19.6	10.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93.6	—	—	49.7	—	93.6	143.3	—																													
<b>Basso Ticino</b> (Sinistra di Po)																																																																		
Somma Lombardo	286	—	—	22.0	—	—	—	—	5.0	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																													
Vizzola	211	24.0	—	—	19.0	2.0	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39.0	—	—	53.0	—	39.0	92.0	—																												
Tornavento	198	2.8	—	29.0	—	1.0	—	—	—	10.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	—	—	—	41.8	—	—	—	—	—	43.3	—	42.9	86.2	—																											
Presa Ticino	187	14.0	1.7	—	16.2	0.3	0.6	—	—	2.7	10.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.6	2.5	25.7	—	—	—	45.8	—	33.8	79.6	—																												
Cerano	129	6.5	—	3.0	—	2.0	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	—	1.5	14.0	—	—	—	14.5	—	31.5	46.0	—																													
Abbiategrosso	122	5.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	58.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	8.5	—	—	78.8	—	13.5	32.3	—																													
Vigevano	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	3.6	—	—	16.9	—	4.0	20.9	—																													
Beregardo	98	14.0	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	—	24.0	—	17.0	41.0	—																													
Pavia	77	29.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	14.2	—	—	29.0	—	15.6	44.6	—																													
<b>Bacino del Curone</b> Torrente Curone (Destra di Po)																																																																		
Forotondo	840	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	30.0	—	6.0	36.0	—																													
Montemarzino	468	20.0	8.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	—	—	28.7	—	23.0	51.7	—																													

LUGLIO 1920

(Segue) ZONA IV.

[illegible]

## LUGLIO 1920

ZONA V. (Adda) -- Superficie Kq. 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	Somma decadi			Somma mensile	Strada di neve cm.
Fiume Po																																		1	2	3		
(fra gli Idrometri di Becca e di Cremona)																																						
Luzzano	220	20.0	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Belgioioso	75	31.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sarmato	70	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codogno	58	7.4	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	22.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. Lazzaro Alberoni	50	14.5	—	—	0.4	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bacino dell'Olona																																						
Fiume Olona																																						
(Sinistra di Po)																																						
S. Maria del Monte	881	—	—	—	—	—	—	9.0	40.0	15.0	18.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Olgiate	407	25.0	—	—	9.0	9.0	—	—	—	—	8.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Solbiate	400	—	—	20.0	25.0	—	—	—	—	20.0	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Varese	382	11.5	—	—	10.0	2.2	9.0	—	—	—	32.0	32.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cantù	360	8.5	3.0	—	8.5	10.0	—	—	—	—	4.5	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Meda	243	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rovellasca	243	6.0	—	18.1	8.4	0.9	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gallarate	238	7.5	2.0	—	24.0	—	0.7	—	—	—	—	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gorla Minore	235	2.0	—	11.0	—	9.5	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rho	155	7.0	5.0	5.5	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Casone Magenta	147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Milano	121	26.7	0.2	21.4	1.1	0.8	—	—	—	—	9.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Binasco	101	3.5	7.5	—	—	—	4.5	—	—	—	—	28.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bacino del Lambro																																						
Fiume Lambro																																						
(Sinistra di Po)																																						
Magreglio	737	—	12.0	—	49.9	39.1	—	—	—	1.0	45.0	50.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Asso	427	6.0	1.0	—	2.0	20.0	—	—	—	—	15.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cremella	382	30.0	—	38.0	40.0	—	—	—	—	—	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Arcellasco	302	8.0	—	10.0	9.0	—	—	—	—	—	34.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

LUGLIO 1920

(Segue) ZONA V.

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somma decurtata 1 2 3	Summa mensile	Siralo di neve cm.	
Vimercate . . .	194	—	—	—	27.5	—	—	—	—	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	15.0	—	—	35.0	20.0	55.0	
Monza . . .	167	14.4	—	—	48.2	—	15.6	—	—	—	14.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	—	—	92.4	23.0	115.4	
Sesto S. Giovanni . . .	137	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	
Cernusco sul Naviglio . . .	134	7.5	18.5	25.0	—	1.5	2.0	—	—	24.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	14.5	—	—	79.0	15.0	94.0	
Paullo . . .	105	29.0	—	—	28.0	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	62.0	10.0	72.0		
Melegnano . . .	88	—	33.5	6.0	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.3	—	—	46.5	8.3	54.8	
S. Angelo Lodigiano . . .	75	67.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	70.0	8.0	78.0		
Bacino dell'Adda Sup. e del Lario																																				
Stelvio . . .	2756	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	
Semogo . . .	1500	—	—	7.0	—	7.5	—	—	—	20.0	30.5	—	—	—	20.5	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	46.5	—	—	65.0	24.5	53.5	143.0
Pedenrosso . . .	1400	—	3.0	2.0	8.0	—	—	—	—	10.0	40.0	—	27.0	—	—	—	5.0	—	—	—	3.0	—	—	—	4.0	—	—	—	38.0	1.0	—	1.0	63.0	35.0	44.0	142.0
Bormio . . .	1225	—	—	2.6	8.3	—	—	—	5.0	25.5	—	—	42.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	23.2	—	—	—	24.0	11.0	—	—	41.4	51.5	63.2	156.1
Aprica . . .	1181	—	15.0	10.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	10.0	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	40.0	45.0	10.0	95.0
Tartano . . .	1140	8.0	2.0	—	3.0	12.5	—	—	1.0	46.5	43.5	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	25.0	5.0	96.0	—	—	—	116.5	12.0	131.0	259.5
Prese d'Adda . . .	944	4.0	16.0	3.6	13.0	—	—	3.0	53.0	—	—	—	35.0	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	13.0	1.0	7.0	—	52.0	—	—	—	—	92.0	46.0	73.0	211.0
Teglio . . .	871	2.0	—	5.0	2.0	—	—	—	16.0	38.0	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	7.0	—	48.0	—	—	—	—	63.0	6.0	60.0	129.0
Grosio . . .	652	1.0	1.0	—	5.0	2.0	—	—	1.0	10.0	19.0	—	—	—	24.0	—	10.0	—	—	—	—	—	3.0	—	—	2.0	—	40.0	2.0	—	—	—	39.0	34.0	47.0	120.0
Tirano . . .	430	2.5	2.8	0.2	1.3	—	—	—	7.4	22.5	—	—	13.5	—	—	—	—	4.8	—	—	—	—	—	—	2.7	—	2.3	—	40.4	—	—	—	36.7	23.3	45.4	105.4
Berbenno . . .	370	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	
Torrente Poschiavino (Destra di Adda)																																				
Bernina . . .	2230	12.6	1.2	2.2	4.1	—	—	—	3.7	9.4	—	—	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.1	—	4.6	3.3	19.5	6.3	—	—	—	33.2	5.3	36.8	75.3
Cavaglia . . .	1700	3.2	2.4	4.7	2.8	—	—	—	—	6.2	25.6	—	18.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.4	—	—	6.8	4.2	47.8	—	—	—	—	44.9	18.5	64.2	127.6
Prese di Poschiavo . . .	960	3.0	—	7.8	6.0	—	—	3.0	15.8	31.9	—	—	25.1	—	—	5.4	—	—	—	—	—	2.5	17.0	—	—	5.0	—	39.5	—	—	—	67.5	30.5	64.0	162.0	
Brusio . . .	755	3.3	—	7.2	3.1	—	—	—	6.2	20.0	—	—	12.4	—	—	15.4	—	—	—	2.3	—	—	—	7.4	—	4.5	—	32.7	—	—	—	39.8	30.1	44.0	114.5	
Torrente Malloero (Destra di Adda)																																				
Lago Palù . . .	2284	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	

PRECIPITAZIONI METEORICHE

LUGLIO 1920

(Segue) ZONA V.

STAZIONI	Altura sul mare	Somme decadiche																															Stato di neve cm.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1		2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3



LUGLIO 1920

(Segue) ZONA V.

[illegible]

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

LUGLIO 1920

(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			Somme mensile	Strato di neve mm.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																																	1	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
S. Pellegrino	355	3.2	1.5	4.6	—	3.0	—	—	—	54.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	19.4	—	8.0	16.4	—	—	—	—	66.3	45.4	111.7	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Zogno	334	2.0	2.0	1.0	23.0	—	—	—	—	10.0	28.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	67.0	—	—	—	—	—	—	66.0	75.0	141.0	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Barzana	300	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	48.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	28.0	—	—	—	—	60.0	41.0	101.0	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Brembate Sotto	173	2.5	—	—	37.5	—	—	—	1.5	—	26.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	79.2	—	68.0	11.0	79.2	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

LUGLIO 1920

(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 decennali			Somme mensile	Stato di neve cm.	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3			
Rondanina	1000	24.0	23.5	—	—	—	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	0.7	—	—	48.9	—	20.7	69.6	—
Pradovera	937	30.0	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.5	—	17.0	49.5	—	
Fontanigorda	820	70.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	82.0	—	20.0	102.0	—	
Cerignale	730	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	18.0	—	18.0	36.0	—	
Ottone	510	25.0	7.0	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	37.0	—	15.0	52.0	—	
Bobbio	270	—	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	25.0	—	35.0	60.0	—	
Perino	300	20.0	54.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	74.0	—	55.0	129.0	—	
Statto	174	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	—	

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

LUGLIO 1920

ZONA VI. (Taro Crostolo) — Superficie Kmq. 5345

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Summa decadiche	Summa mensile	Stato di neve cm.		
Fiume Po (fra gli Idrometri di Cremona e di Luzzara)																																					
Cremona	45																																		(*)		
Bacino dell'Arda																																					
Torrente Arda (Destra di Po)																																					
Pellizzano	1022																																	7.0	7.0		
Vernasca	495		20.0																														20.0	8.0	28.0		
Villa Alberoni	205	25.0																						6.0								25.0	6.0	31.0			
Fiorenzuola	82																											5.0						5.0	5.0		
Bacino del Taro																																					
Fiume Taro (Destra di Po)																																					
Passo Clisa	970	13.0	1.5						3.5																								18.0	9.0	27.0		
Cassio	813	11.0	4.0	1.0																													16.0	8.0	24.0		
Berceto	800																																		20.0	20.0	
Porcigatone	800		14.0	3.0					3.0																								20.0	14.0	34.0		
Montegrosso	750	15.0							7.0																								22.0	7.0	29.0		
S. Maria del Taro	744	7.5	47.2						1.7																								56.4	5.1	61.5		
Preterna	724								1.0																								1.0	5.0	6.0		
Valmozzola	710																																			0.0	
Boschi di Bardone	608	10.2	13.4						4.0																								27.6	9.0	36.6		
Baselica	600		8.0																														8.0		8.0		
Careno	581	4.0	2.0																														6.0	11.0	17.0		
Bedonia	544		7.5						2.1																								10.0	0.1	26.6	36.7	
Borgotaro	411									0.4							0.1																		(0.0)		
Neviano Rossi	401	10.0	26.0						1.0																								38.0	4.0	42.0		
S. Lucia	400		18.0																														18.0	8.0	26.0		
Salzemaggiore	160	8.0							1.0																								9.0	1.0	10.0		

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

LUGLIO 1920

(Segue) ZONA VI.

STAZIONI	Altezza sul mare	Giorni																															Somma decadi			Somma mensile	Stato di neve com.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3		
<b>Torrente Ceno</b> (Sinistra di Taro)																																					
Pellizzano	1022	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	3.0	—	—	—	—	7.0	7.0	—
Notivaglia	900	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	12.0	—	4.0	16.0	—
Bore di Metti	800	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60.0	—	—	—	—	4.0	—	—	3.0	—	64.0	67.0	—
Bardi	625	7.0	11.0	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	10.0	—	—	—	23.0	10.0	22.0	55.0	—
Varsi	412	—	7.0	8.0	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	23.0	—	12.0	35.0	—	
Vianino	300	—	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	13.0	5.0	18.0	—		
Varano Melegari	190	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	20.0	—	
<b>Bacino del Parma</b>																																					
<b>Torrente Parma</b> (Destra di Po)																																					
Lago Santo (1)	1520	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ballone	825	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	22.0	30.0	—	
Pugnetolo	800	—	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.1	—	2.4	—	4.1	6.5	—	
Tizzano	795	16.0	45.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61.0	15.0	76.0	—		
Moragnano	750	—	3.5	5.5	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.5	13.5	25.0	—		
Bosco	742	17.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	17.0	37.0	—		
Antesica	450	—	52.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53.0	11.0	64.0	—		
Torrechiara	200	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	6.0	26.0	—		
Parma	56	10.0	3.9	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.7	6.5	21.2	—		
<b>Torrente Baganza</b> (Sinistra di Parma)																																					
Casaselvatica	850	15.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.0	2.0	29.0	—		
Cassio	813	11.0	4.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	8.0	24.0	—		
Vallerano	513	31.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.0	1.0	32.0	—		
Calestano	417	—	55.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55.0	—	—	55.0	—	
S. Martino Sinzano	127	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	3.0	—	

(1) Nivometro totalizzatore a lettura annuale.

LUGLIO 1920

(Segue) ZONA VI.

[illegible]

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

STAZIONI	Altezza sul mare	Somma giornaliera										Somma di neve ann.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Bacino dell'Oglio</b>												
Oglio Superiore (Lago di Iseo)												
Adamè . . . . .	2013	—	4.0	20.5	—	—	—	0.5	20.5	—	—	—
Lago d'Arno . . . .	1800	50.4	—	30.6	—	—	—	—	40.8	—	—	—
Tonale . . . . .	1777	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lovento Grumello . .	1265	6.0	4.0	6.5	21.0	18.0	—	1.0	1.0	60.5	—	—
Ponte di Legno . . .	1260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saviore . . . . .	1200	3.0	1.0	11.5	1.5	—	—	0.5	28.0	15.0	—	—
Schilpario . . . . .	1200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temù . . . . .	1160	1.0	—	—	—	—	10.0	20.0	—	—	—	—
Verza d'Oglio . . . .	1070	2.0	1.6	0.6	9.0	—	—	0.5	—	30.1	—	—
Vilminore . . . . .	1018	7.5	21.0	3.0	17.0	—	—	—	1.0	65.0	—	—
Dosso Menador . . .	875	5.0	8.0	5.0	—	—	—	—	28.0	—	—	—
Borno . . . . .	676	2.3	15.1	10.0	30.2	8.7	—	—	0.6	28.2	—	—
Angolo . . . . .	420	—	—	13.0	17.0	25.0	—	—	—	40.0	—	—
Breno . . . . .	312	22.0	—	3.0	8.0	—	—	0.3	—	27.0	—	—
<b>Lago di Iseo</b>												
Zone . . . . .	690	7.0	—	37.0	—	—	—	31.0	—	—	—	—
Lovere . . . . .	200	3.0	5.0	4.0	3.0	14.0	—	—	—	—	—	—
Iseo . . . . .	189	7.5	9.0	0.5	16.0	65.0	—	—	5.0	39.0	—	—
<b>Oglio Inferiore</b> (Sinistra di Po)												
Molugno . . . . .	350	—	5.0	35.0	—	20.0	—	—	—	41.0	—	—
Ostiano . . . . .	42	2.6	—	—	—	—	—	0.6	5.0	—	—	—
Fontanella . . . . .	38	—	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canneto . . . . .	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vladana . . . . .	25	—	10.0	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—
Casalmaggiore . . . .	25	8.0	1.8	—	4.2	—	—	—	—	—	—	—
Gazzuolo . . . . .	20	3.3	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—
<b>Fiume Mella</b> (Sinistra di Oglio)												
Memmo . . . . .	1000	5.0	3.0	4.4	3.7	12.8	0.3	—	—	1.0	33.7	—

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

LUGLIO 1920

(Segue) ZONA VII.

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3			Somme mensile	Strato di neve cm.	
Bovegno	750	14.1	—	13.8	9.7	19.2	4.3	—	—	—	46.3	—	—	—	—	—	14.3	5.4	—	—	—	—	—	—	2.6	—	—	—	24.8	—	—	—	—	87.4	19.7	27.4	134.5	—
Lodrino	700	3.0	—	5.0	7.0	22.0	—	—	—	—	38.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	75.0	10.0	85.0	—	
Lumezzane Pieve	453	5.0	20.0	15.0	17.0	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	80.0	5.0	85.0	—	
Calno	361	3.0	10.0	1.3	10.0	38.0	—	—	—	—	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.5	—	1.2	—	—	87.3	23.7	111.0	—		
Gardone V. Trompia	326	2.9	8.4	—	4.9	30.1	—	—	1.0	9.2	26.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	14.2	0.7	—	—	82.8	15.4	98.2	—		
Concesio (Pieve)	230	5.0	10.0	—	32.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.5	—	—	—	47.5	22.5	70.0	—		
Brescia	150	3.8	—	4.0	4.5	5.5	—	—	—	—	12.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	15.7	2.7	—	—	30.4	19.9	50.3	—		
Fiume Chiese (Fiume Oglio)																																						
Bagolino	800	3.0	—	—	10.0	—	—	—	—	6.0	10.0	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	23.0	—	—	—	29.0	6.0	29.0	64.0	—	
Ono Degno	790	7.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	—	—	35.0	19.0	54.0	—		
Daone	764	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—		
Condino	420	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—		
Preseglie	386	34.0	12.0	—	26.0	22.0	—	—	—	—	23.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	36.0	—	—	117.5	—	35.0	152.5	—	
Lavenone	383	2.0	—	5.0	—	40.0	—	—	—	5.0	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	2.0	25.0	—	—	—	63.0	—	28.0	93.0	—	
Degagna	345	—	—	—	—	—	—	21.0	—	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	16.0	—	37.0	—	
Remedello Sopra	49	2.5	0.7	0.5	—	—	—	0.3	0.2	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	3.7	—	—	23.2	—	15.7	38.9	—	
Bacino del Garda e del Mincio																																						
Fiume Sarca (Lago di Garda)																																						
Bedole	1700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—		
Madonna di Campiglio	1515	7.9	—	3.8	6.9	2.2	—	1.0	4.1	38.6	—	—	16.6	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.3	—	—	62.3	17.4	94.7	174.4	—	
Molveno	826	10.0	1.0	5.0	15.0	—	—	5.0	—	35.0	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33.0	—	—	—	71.0	2.5	40.5	114.0	—	
Piazzolo	776	2.0	8.1	4.2	7.3	—	—	—	—	33.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.0	4.0	6.0	—	40.2	—	—	—	—	54.6	—	74.2	128.8	—
S. Lorenzo	756	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	
Stenico	668	6.3	—	8.0	2.0	—	—	—	7.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.3	—	25.0	68.3	—	
Tione	565	4.3	—	—	24.3	—	—	—	31.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59.6	2.2	45.7	107.5	—	
Vezzano	375	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	
Drò	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	
Arco	109	10.0	—	3.0	—	—	—	—	24.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	37.0	1.0	46.7	84.7	—	



LUGLIO 1920

(Segue). ZONA VII.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

LUGLIO 1920

ZONA VIII.

STAZIONI		Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3			Somma mensile	Strato di neve cm.																																
Fiume Po																																																																						
(fra gli Idrometri di Luzzara e Pontelagoscuro)																																																																						
Botte sotto Secchia	29	8.0	9.0	—	19.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—	38.0	17.0	55.0	—																																
Guastalla	25	—	28.0	—	10.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	40.0	2.0	42.0	—																																	
Due Ponti	23	25.0	—	—	14.0	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	43.0	18.0	61.0	—																																	
Pegognaga	22	—	24.0	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	27.0	18.0	45.0	—																																		
Reggiolo	20	30.0	—	—	28.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58.0	—	58.0	—																																		
Ostiglia	13	16.0	2.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	21.0	1.0	22.0	—																																		
Moglia	12	—	24.0	—	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54.0	—	54.0	—																																		
Sermide	12	11.2	—	—	—	—	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.8	—	12.8	—																																		
Picarolo	10	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	10.0	—																																		
Bacino della Secchia																																																																						
Fiume Secchia																																																																						
(Destra di Po)																																																																						
Passo Cerreto	1200	20.0	9.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	21.0	51.0	—																																
Ospedaletto	1100	17.0	1.0	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.0	1.0	20.0	45.0	—																																	
Febbio	1030	8.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	18.0	31.0	—																																	
Bismantova	1000	12.0	—	21.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.0	—	14.0	48.0	—																																	
Sparavalle	970	17.0	10.0	1.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	28.0	58.0	—																																	
Valestra	800	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	13.9	23.9	—																																	
Collagna	800	12.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4	—	—	—	—	—	—	16.0	—	50.0	66.0	—																																	
Piolo	773	10.0	7.0	—	2.0	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	8.0	19.0	49.0	—																																	
Castelnuovomonti	730	6.0	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	—	18.0	41.0	—																																	
Pavullo	682	50.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.5	—	—	50.5	—																																	
Razzolo	610	—	51.0	1.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54.0	—	20.0	74.0	—																																	
Salcava	530	11.0	15.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.0	—	24.0	51.0	—																																	
Sassuolo	121	42.0	—	—	—	—	—	—	34.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76.0	—	21.0	97.0	—																																	
Correggio	48	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																	
Campogalliano	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																		
Carpi	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																		
Concordia	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																		
Quistello	17	8.5	—	—	15.0	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																		

PRECIPITAZIONI METEORICHE

LUGLIO 1920

(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	Somma giornaliere 1 2 3			Somma mensile	Stato di neve com.
Torrenti : Dragone e Dolo (Destra di Secchia)																																						
	Radici	1528	1.0	—	—	—	—	2.0	17.0	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	6.0	—	26.0	—
	Piandelagotti	1209	5.4	8.1	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	33.8	14.1	64.9	—	
	Frassinoro	1037	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	—	—	55.0	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	17.0	64.0	93.0	—		
	Montefiorino	797	7.1	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.7	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	7.0	5.7	8.0	27.8	—			
	Ceredolo	300	10.0	—	35.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	45.0	—	12.0	57.0	—	
Torrente Rossenna (Destra di Secchia)																																						
	Prignano	497	—	120.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120.0	—	120.0	—		
Torrente Tresinaro (Sinistra di Secchia)																																						
	Marola	717	—	—	—	20.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.6	—	109.6	130.2	—	
Bonifica Bentivoglio (Secchia)																																						
	Ponte Alto	26	3.0	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	3.0	10.0	—	
	S. Vittoria	22	—	8.0	—	—	32.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.0	—	45.0	—		
	Torrione	22	2.5	8.5	—	18.5	—	—	2.0	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	—	40.0	—		
	Guattieri	22	2.5	8.5	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	6.5	23.5	—	
	Boretto	20	—	19.2	—	—	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.5	—	6.2	28.7	—	
	Capanna	20	—	—	—	75.0	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90.0	—	90.0	—		
Bacino del Panaro																																						
Torrente Scoltenna																																						
	Barigazzo	1224	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	
	Tagliole	1150	—	9.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	4.5	3.0	27.5	—	
	Sestola	1086	5.3	1.5	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	—	—	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	32.1	9.2	48.3	—	
	Flumalbo	943	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Montecreto	868	10.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	47.0	9.0	72.0	—	

LUGLIO 1920

(Segne) ZONA VIII.

[illegible]

## PRECIPITAZIONI MASSIME E MINIME

BACINI	Massime mensili			Massime decadiche			Massime giornaliere			Minime mensili		
	STAZIONI	Altezza sul mare	Millimetri	STAZIONI	Altezza sul mare	Millimetri	STAZIONI	Altezza sul mare	Millimetri	STAZIONI	Altezza sul mare	Millimetri
Alto Po . . . . .	Giaveno . . . . .	530	80.0	Torino (Castello) . . . . .	238	62.0	Torino (Castello) . . . . .	238	62.0	Bra . . . . .	290	4.2
Varaita . . . . .	Bellino . . . . .	1671	59.0	Bellino . . . . .	1671	58.0	S. Eusebio . . . . .	800	22.0	Sampeyre . . . . .	980	9.0
Maira . . . . .	Stroppio . . . . .	1080	53.0	Stroppio . . . . .	1080	48.0	Valgrana . . . . .	640	20.0	Centallo . . . . .	480	5.0
Pellice . . . . .	Villar Perosa . . . . .	590	88.0	Villar Perosa . . . . .	590	88.0	Villar Perosa . . . . .	590	49.0	Pragelato . . . . .	1524	23.0
Dora Riparia . . . . .	Ferrera Ceniso . . . . .	1440	54.0	Ferrera Ceniso . . . . .	1440	54.0	Clavières . . . . .	1800	21.2	Bussoleno . . . . .	441	5.0
Stura Lanzo . . . . .	Viù . . . . .	785	92.0	Viù . . . . .	785	88.4	Viù . . . . .	785	40.4	Villanova . . . . .	384	18.9
Oro . . . . .	Piampreto . . . . .	1550	225.0	Piampreto . . . . .	1550	190.0	Piampreto . . . . .	1550	60.0	Ceresole . . . . .	1600	20.0
Dora Baltea . . . . .	Lillianes . . . . .	667	257.0	Lillianes . . . . .	667	214.0	Lillianes . . . . .	667	102.0	Nus . . . . .	535	10.7
Sesia . . . . .	Biella . . . . .	412	339.6	Scopa . . . . .	622	243.0	Biella . . . . .	412	134.0	Rosasco . . . . .	100	43.6
Tanaro . . . . .	Asti . . . . .	126	106.0	Asti . . . . .	126	67.0	Asti . . . . .	126	65.0	Piaggia (ed altri) . . . . .	1600	0.0
Bormida . . . . .	Lavezzo . . . . .	652	105.0	Lavezzo . . . . .	652	103.0	Lavezzo . . . . .	652	85.0	Osiglia . . . . .	715	0.0
Sorivla . . . . .	Montebano . . . . .	935	127.1	Montebano . . . . .	935	126.1	Montebano . . . . .	935	84.0	S. Agata Fossili . . . . .	425	25.0
Ticino . . . . .	Ornavasso . . . . .	1010	487.3	Ornavasso . . . . .	208	352.5	Ornavasso . . . . .	208	153.0	Vigevano . . . . .	116	20.9
Curone . . . . .	Forotondo . . . . .	468	51.7	Forotondo . . . . .	840	30.0	Forotondo . . . . .	840	30.0	Forotondo . . . . .	840	36.0
Staffora . . . . .	Casale Staffora . . . . .	1070	70.0	Casale Staffora . . . . .	1070	60.0	Casale Staffora . . . . .	1070	60.0	Varzi . . . . .	409	17.0
Olona . . . . .	Varese . . . . .	382	204.0	Varese . . . . .	382	106.8	Rho . . . . .	155	80.0	Binasco . . . . .	101	56.0
Lambro . . . . .	Magreglio . . . . .	737	395.0	Magreglio . . . . .	737	198.1	Magreglio . . . . .	737	84.0	Melegnano . . . . .	88	54.8
Adda Super . . . . .	Campodolice . . . . .	1104	464.0	Spluga . . . . .	2100	255.0	Dongo . . . . .	200	115.0	Bernina . . . . .	2230	75.3
Adda Infer . . . . .	Camisole . . . . .	2000	246.0	S. Giovanni Bianco . . . . .	400	162.0	S. Giovanni Bianco . . . . .	400	108.0	Lodi . . . . .	80	45.0
Tidone . . . . .	Planello . . . . .	185	89.0	Planello . . . . .	185	71.5	Planello . . . . .	185	47.0	Agazzano . . . . .	184	35.0
Trebbia . . . . .	Cabanne . . . . .	812	157.0	Cabanne . . . . .	812	92.0	Fontanigorda . . . . .	820	70.0	Cerignale . . . . .	730	36.0
Nure . . . . .	Cassano . . . . .	779	122.0	Cassano . . . . .	779	85.0	Cassano . . . . .	779	64.0	Casaldonato . . . . .	895	5.0
Arda . . . . .	Villa Alberoni . . . . .	205	31.0	Villa Alberoni . . . . .	205	25.0	Villa Alberoni . . . . .	205	25.0	Florenzuola . . . . .	82	5.0
Taro . . . . .	Bore di Metti . . . . .	800	67.0	Bore di Metti . . . . .	800	64.0	Bore di Metti . . . . .	800	60.0	Valmezzola . . . . .	710	0.0
Parma . . . . .	Tizzano . . . . .	795	76.0	Tizzano . . . . .	795	61.0	Calestano . . . . .	417	55.0	S. Martino Sizzano . . . . .	127	3.0
Enza . . . . .	Marola . . . . .	717	130.2	Marola . . . . .	717	109.6	Marola . . . . .	717	104.0	Marano . . . . .	112	14.8
Orostolo . . . . .	Canossa . . . . .	530	80.0	Canossa . . . . .	530	50.0	Regnano . . . . .	415	30.0	Reggio Emilia . . . . .	60	15.4
Oglio . . . . .	Loveno Grumello . . . . .	1265	243.5	Iseo . . . . .	189	142.0	Loveno Grumello . . . . .	1265	68.5	Canneto . . . . .	34	5.5
Garda-Minoio . . . . .	Madonna di Campiglio . . . . .	1515	174.4	Madonna di Campiglio . . . . .	1515	94.7	Arco . . . . .	109	45.2	Marmirolo . . . . .	50	5.0
Secochia . . . . .	Marola . . . . .	717	130.2	Prignano . . . . .	497	120.0	Prignano . . . . .	497	120.0	Concordia . . . . .	22	0.0
Panaro . . . . .	Fellicarolo . . . . .	935	84.0	Lama Mocogno . . . . .	812	50.0	Guiglia . . . . .	483	47.0	Modena . . . . .	35	2.0

## Osservazioni idrometriche del Po

---

Luglio 1920

# OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEL PO

Denominazione dell'idrometro	Villanova M.	P. Camagnola	P. Marzallieri	P. Mag. Mung.	S. Mauro Tor. R. 1. Zona	P. Chivasso	P. Cressentino	P. Valenza R. 2. Zona	Bettolino	Mazzanucchi	Betta R. 3 - 4. Z.	S. M. Obbiate	Cortina Vecch.	C.S. Andrea	Garigatano S.	Pinerolo	Chivertone	Roncarolo	Sannazaro	Spinadato
Quota dello zero sul mare.	—	227,659	—	209,940	—	—	145,94	84,570	64,740	57,972	54,820	50,436	49,436	47,831	45,395	42,225	40,294	38,510	36,729	39,091
Racino di dominio Kmq.	—	—	—	3,70	2,67	2,92	4,50	6,74	8,03	7,14	7,47	8,20	8,37	8,21	8,50	9,000	8,93	8,42	8,14	6,40
Massima piena	—	—	—	0,03	—0,42	—0,27	0,29	—0,62	—0,75	—0,78	—1,07	—0,67	—1,22	—1,70	—0,93	—0,55	—0,68	—0,52	—0,94	—2,09
Massima magra	—	—	—	—	—	—	—	—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
Piena ordinaria *	—	—	—	—	—	—	—	0,17	—0,31	—0,14	0,20	0,64	—0,08	—0,60	0,00	0,76	0,46	0,42	0,23	—1,15
Magra ordinaria *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	—0,20	—	0,90	0,94	0,39	1,35	2,08	1,50	1,20	1,60	1,84	2,34	2,20	1,35	1,92	2,40	2,45	2,16	2,34	0,54
	—0,20	—	0,80	0,89	0,17	1,31	1,96	1,30	0,85	1,62	2,02	2,62	2,60	2,10	2,50	3,21	3,30	3,00	2,98	1,12
	—0,30	—	0,70	0,80	0,13	1,26	2,02	1,20	0,80	1,35	1,80	2,35	2,35	1,85	2,24	2,98	3,05	2,82	2,70	1,18
	—0,36	—	1,00	0,97	0,33	1,38	2,33	1,75	1,35	1,37	1,70	2,27	2,20	1,57	2,32	2,80	3,26	2,57	3,02	0,90
	—0,40	—	0,80	0,82	0,18	1,28	2,02	1,70	1,28	1,70	2,48	2,98	2,97	2,25	2,70	3,25	3,26	2,96	3,02	1,10
	—0,40	—	0,75	0,76	0,05	1,18	1,72	1,31	1,03	1,35	2,24	2,80	2,85	2,28	2,61	3,43	3,52	3,26	3,10	1,40
	—0,40	—	0,65	0,72	—0,01	1,12	1,66	1,12	0,75	1,05	1,88	2,43	2,44	1,87	2,27	3,02	3,11	2,86	2,80	1,24
	—0,40	—	0,55	0,72	—0,05	1,16	1,62	1,02	0,47	0,90	1,66	2,18	2,14	1,55	2,11	2,78	2,80	2,56	2,47	0,99
	—0,40	—	0,50	0,71	—0,01	1,22	2,06	1,25	0,39	1,00	1,64	2,10	2,04	1,40	1,95	2,63	2,59	2,36	2,14	0,83
	—0,40	—	0,50	0,70	—0,04	1,16	1,83	1,38	0,98	1,50	2,44	2,87	2,80	1,95	2,65	2,87	2,96	2,63	2,78	0,85
	—0,34	—	0,71	0,80	0,11	1,24	1,93	1,37	0,91	1,34	1,97	2,49	2,46	1,82	2,33	2,94	2,99	2,72	2,68	1,01
	—0,40	—	0,45	0,67	—0,12	1,10	1,65	1,15	0,70	1,15	2,24	2,76	2,78	2,20	2,52	3,40	3,45	3,15	2,95	1,43
	—0,40	—	0,40	0,60	—0,23	1,00	1,55	1,00	0,55	0,90	1,96	2,48	2,45	1,85	2,36	3,04	3,10	2,84	2,70	1,19
	—0,40	—	0,30	0,55	—0,29	0,93	1,49	0,90	0,43	0,70	1,76	2,27	2,25	1,65	2,05	2,80	2,85	2,61	2,60	0,92
	—0,50	—	0,20	0,50	—0,34	0,90	1,47	0,85	0,30	0,50	1,66	2,13	2,08	1,45	1,91	2,62	2,67	2,43	2,45	0,80
	—0,50	—	0,20	0,45	—0,42	0,85	1,30	0,75	0,27	0,50	1,50	2,00	1,94	1,30	1,80	2,50	2,54	2,30	2,18	0,70
	—0,50	—	0,10	0,43	—0,45	0,80	1,27	0,65	0,20	0,30	1,36	1,83	1,82	1,03	1,69	2,38	2,34	2,13	2,05	0,57
	—0,60	—	0,05	0,42	—0,52	0,79	1,27	0,62	0,15	0,15	1,22	1,74	1,62	0,98	1,57	2,18	2,17	1,95	1,92	0,44
	—0,60	—	0,03	0,42	—0,54	0,73	1,26	0,60	0,10	0,10	1,16	1,70	1,54	0,88	1,46	2,08	2,06	1,85	1,81	0,36
	—0,60	—	0,05	0,43	—0,59	0,71	1,30	0,63	0,07	0,12	1,10	1,66	1,44	0,80	1,38	1,98	1,94	1,74	1,70	0,28
	—0,60	—	0,05	0,43	—0,60	0,69	1,20	0,61	0,03	0,10	1,04	1,63	1,42	0,70	1,30	1,91	1,85	1,67	1,63	0,15
	—0,51	—	0,18	0,49	—0,41	0,85	1,37	0,78	0,28	0,45	1,50	2,02	1,93	1,28	1,80	2,49	2,50	2,27	2,20	0,68
	—0,60	—	0,05	0,42	—0,64	0,68	1,20	0,53	—0,05	0,10	1,00	1,61	1,34	0,65	1,25	1,86	1,80	1,62	1,54	0,09
	—0,60	—	0,08	0,42	—0,64	0,64	1,22	0,50	—0,07	0,06	0,90	1,57	1,23	0,55	1,19	1,77	1,69	1,52	1,48	0,04
	—0,60	—	0,05	0,42	—0,66	0,60	1,19	0,52	—0,10	0,04	0,86	1,55	1,18	0,49	1,13	1,68	1,60	1,43	1,42	—0,04
	—0,60	—	0,05	0,42	—0,68	0,56	1,15	0,51	—0,14	0,02	0,84	1,52	1,13	0,45	1,07	1,66	1,54	1,39	1,35	—0,08
	—0,60	—	0,08	0,42	—0,70	0,49	1,03	0,54	—0,13	0,00	0,78	1,49	1,05	0,45	1,02	1,60	1,50	1,34	1,30	—0,10
	—0,60	—	0,05	0,41	—0,74	0,49	0,92	0,40	—0,21	—0,06	0,72	1,49	0,98	0,40	0,97	1,54	1,44	1,28	1,26	—0,13
	—0,60	—	0,08	0,41	—0,76	0,64	0,89	0,41	—0,25	—0,08	0,70	1,52	0,94	0,30	0,91	1,46	1,35	1,19	1,22	—0,20
	—0,60	—	0,05	—	—0,77	0,75	0,89	0,85	—0,03	—0,15	0,78	1,42	1,10	0,50	0,91	1,47	1,34	1,20	1,14	—0,20
	—0,60	—	0,08	—	—0,77	0,56	0,88	0,63	—0,16	—0,04	1,04	1,38	1,45	0,85	1,40	1,94	1,88	1,62	1,64	0,25
	—0,60	—	0,10	—	—0,77	0,47	0,84	0,39	—0,28	—0,16	0,86	1,24	1,24	0,65	1,20	1,85	1,81	1,64	1,56	0,24
	—0,60	—	0,10	—	—0,80	0,43	0,83	0,22	—0,35	—0,20	0,70	1,05	1,05	0,45	1,05	1,65	1,57	1,60	1,34	0,06
	—0,60	—	0,07	—	—0,72	0,57	1,00	0,59	—0,16	—0,04	0,83	1,77	1,15	0,52	1,10	1,68	1,59	1,44	1,39	—0,01
Media decadica	—0,49	—	0,32	—	—0,35	0,88	1,42	0,87	0,33	0,56	1,42	2,08	1,83	1,19	1,72	2,35	2,34	2,12	2,07	0,55
Media mensile	—0,40	—	0,97	—	—	0,95	1,50	1,53	1,70	1,90	1,78	1,49	2,03	1,98	1,79	1,97	2,18	2,07	1,96	1,63
Eccursione	—0,55	—	0,36	—	—	0,37	1,17	0,97	0,43	0,68	1,53	1,71	1,41	0,85	1,22	1,96	1,94	1,74	1,69	0,21
Media di Luglio 1901-1920	—0,06	—	—0,04	—	—0,55	—0,51	—0,25	—0,10	—0,10	—0,12	—0,11	—0,37	—0,42	—0,34	—0,50	—0,39	—0,40	—0,38	—0,38	—0,34
Scostamento dalla media	—0,06	—	—0,04	—	—0,55	—0,51	—0,25	—0,10	—0,10	—0,12	—0,11	—0,37	—0,42	—0,34	—0,50	—0,39	—0,40	—0,38	—0,38	—0,34
Anno dell'inizio delle osservazioni.	1911	1901	1908	1915	1906	1908	1908	1884	1901	1870	1851	1886	1868	1892	1884	1870	1899	1884	1883	1891

# OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEL PO

Luglio 1920

Denominazione dell'idrometro	Treviso	Cremona (R. 5 Zona)	Polesine	Isola Pescaroli	Susa	Casal- maggiore	Battaria	Luzana (R. 6 Zona)	Roncaricciante	Villanova	Sacchetta (R. 7 Zona)	S. Giovanni	Castiglione	Massa Super.	Calto	Firafio	Pontelagosc. (R. 8 Zona)	Polesella	Caravalla 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	11.580	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	8.72	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	-8.71	-1.19	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	-0.81	-1.15	0.70	-0.27	0.87	0.13	1.28	1.70	-0.19	-0.14	-0.05	-0.09	-0.09	0.12	0.02	-0.10	-4.35	0.41	0.17
Media decadica	1.40	0.40	2.52	1.19	2.66	1.77	3.31	3.29	2.24	2.32	2.46	2.36	2.61	2.52	2.24	2.29	1.83	2.97	1.58
1	0.86	-0.10	2.09	0.74	2.12	1.26	2.64	2.81	1.62	1.72	1.84	1.82	1.95	1.77	1.66	1.65	-2.48	2.25	1.15
2	1.60	0.53	2.52	1.20	2.50	1.52	2.90	3.04	1.78	1.82	2.10	1.89	2.05	1.86	1.72	1.70	-2.42	2.30	1.15
3	1.53	0.53	2.49	1.40	2.90	1.16	3.32	3.49	2.46	2.30	2.62	2.35	2.60	2.34	2.17	2.17	-2.10	2.65	1.31
4	1.35	0.35	2.42	1.00	2.70	1.96	3.18	3.39	2.45	2.62	2.65	2.58	2.88	2.78	2.52	2.52	-1.60	3.19	1.62
5	1.45	0.55	2.41	1.20	2.62	1.84	3.10	3.24	2.21	2.32	2.44	2.38	2.66	2.61	2.42	2.40	-1.66	3.20	1.79
6	1.88	0.57	2.88	1.60	3.16	2.24	3.29	3.51	2.42	2.48	2.69	2.48	2.70	2.47	2.30	2.33	-1.81	3.00	1.57
7	1.59	0.66	2.76	1.45	2.98	2.34	3.46	3.67	2.79	2.84	2.91	2.79	3.12	3.11	2.55	2.73	-1.49	3.28	1.72
8	1.35	0.35	2.54	1.21	2.70	2.00	3.21	3.44	2.50	2.62	2.71	2.68	3.00	3.08	2.50	2.77	-1.32	3.55	1.08
9	1.15	-0.13	2.35	1.05	2.50	1.76	3.07	3.21	2.23	2.41	2.42	2.44	2.70	2.74	2.41	2.48	-1.56	3.30	1.87
10	1.24	0.31	2.73	1.02	2.40	1.59	2.90	3.07	1.98	2.12	2.19	2.19	2.43	2.42	2.15	2.20	-1.89	2.96	1.64
11	1.87	0.87	2.64	1.53	2.90	2.30	3.26	3.35	2.20	2.21	2.42	2.17	2.40	2.37	2.09	2.03	-2.10	2.74	1.45
12	1.55	0.70	2.33	1.16	3.00	2.24	3.45	3.65	2.73	2.78	2.84	2.67	3.00	2.76	2.42	2.48	-1.72	3.00	1.52
13	1.42	0.45	2.45	1.25	2.75	2.04	3.25	3.46	2.55	2.62	2.82	2.69	3.04	2.95	2.70	2.75	-1.38	3.45	1.90
14	1.23	0.33	2.39	1.10	2.55	1.83	3.12	3.27	2.28	2.45	2.49	2.40	2.76	2.74	2.47	2.53	-1.54	3.33	1.86
15	1.12	0.11	2.30	1.00	2.42	1.64	2.95	3.12	2.07	2.31	2.29	2.20	2.51	2.41	2.24	2.24	-1.81	3.02	1.69
16	0.96	-0.05	2.12	0.87	2.32	1.52	2.84	3.02	1.93	2.03	2.11	2.05	2.33	2.27	2.03	2.05	-2.04	2.80	1.50
17	0.83	-0.16	1.99	0.74	2.15	1.37	2.70	2.90	1.75	1.82	1.94	1.92	2.16	2.19	1.82	1.90	-2.10	2.60	1.37
18	0.73	-0.30	1.92	0.65	2.05	1.23	2.60	2.78	1.58	1.70	1.76	1.80	1.97	1.92	1.65	1.73	-2.37	2.40	1.22
19	0.66	-0.40	1.85	0.56	1.95	1.12	2.52	2.74	1.45	1.58	1.63	1.69	1.81	1.71	1.55	1.57	-2.55	2.18	1.09
20	0.60	-0.45	1.80	0.50	1.85	1.05	2.54	2.54	1.36	1.49	1.49	1.58	1.71	1.58	1.45	1.42	-2.71	2.02	1.00
Media decadica	1.11	0.10	2.20	0.94	2.39	1.63	2.92	3.08	1.99	2.09	2.18	2.12	2.37	2.29	2.04	2.07	-2.04	2.75	1.46
21	0.55	-0.52	1.77	0.45	1.80	0.98	2.38	2.51	1.28	1.40	1.37	1.49	1.61	1.44	1.36	1.33	-2.75	1.90	0.91
22	0.48	-0.60	1.73	0.40	1.75	0.92	2.32	2.50	1.21	1.35	1.36	1.40	1.53	1.35	1.26	1.23	-2.87	1.80	0.83
23	0.40	-0.68	1.66	0.35	1.65	0.83	2.24	2.45	1.13	1.27	1.32	1.33	1.45	1.22	1.17	1.16	-2.93	1.73	0.80
24	0.35	-0.72	1.60	0.27	1.60	0.77	2.20	2.39	1.04	1.18	1.23	1.27	1.34	1.10	1.05	1.05	-3.01	1.60	0.78
25	0.32	-0.78	1.60	0.25	1.55	0.72	2.15	2.36	0.98	1.10	1.14	1.21	1.26	1.06	0.95	0.95	-3.10	1.50	0.73
26	0.28	-0.82	1.60	0.20	1.50	0.69	2.08	2.33	0.93	1.05	1.08	1.15	1.21	0.98	0.90	0.88	-3.16	1.42	0.70
27	0.23	-0.87	1.57	0.16	1.47	0.64	2.04	2.28	0.85	0.98	1.03	1.10	1.17	0.93	0.86	0.84	-3.20	1.37	0.68
28	0.22	-0.89	1.53	0.12	1.44	0.60	2.00	2.24	0.88	0.90	0.99	1.05	1.11	0.87	0.83	0.79	-3.23	1.35	0.65
29	0.66	-0.45	1.64	0.40	1.62	0.73	2.09	2.27	0.88	0.98	1.02	1.01	1.09	0.91	0.88	0.77	-3.30	1.27	0.62
30	0.76	-0.32	1.96	0.65	2.00	1.27	2.59	2.65	1.31	1.40	1.33	1.32	1.39	1.04	1.00	0.87	-3.22	1.30	0.66
31	0.52	-0.52	1.74	0.44	1.84	1.12	2.48	2.68	1.40	1.55	1.49	1.52	1.69	1.49	1.36	1.35	-2.83	1.78	0.81
Media decadica	0.43	0.65	1.67	0.34	1.66	0.84	2.23	2.42	1.08	1.19	1.21	1.26	1.35	1.13	1.06	1.02	-3.05	1.55	0.74
Media mensile	0.96	-0.07	2.12	0.80	2.22	1.40	2.74	2.91	1.75	1.85	1.93	1.89	2.08	1.95	1.76	1.77	-2.33	2.39	1.24
Eccursione	1.66	1.76	1.35	1.48	1.72	1.74	1.46	1.43	1.94	1.94	1.92	1.78	2.03	2.24	1.87	2.00	1.98	2.28	1.36
Media Luglio 1901-1920	0.84	-0.07	1.61	0.73	2.01	1.30	2.50	2.70	1.38	1.49	1.62	1.53	1.81	1.67	1.48	1.50	-2.65	1.92	0.99
Scostamento della media	+0.12	0.00	+0.31	+0.07	+0.21	+0.10	+0.24	+0.21	+0.37	+0.36	+0.31	+0.36	+0.27	+0.28	+0.28	+0.27	+0.32	+0.47	+0.25
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 sopravvenuta 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

---









## Torbide e temperature delle acque

---



## Variazioni freatiche

in relazione alle variazioni termo-udometriche ed idrometriche

---



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 . . . . .	+ 21.04	+ 23.09	+ 23.08
Pioggia media m/m . . . . .	60.9	3.3	32.8
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idro- metro regolatore di Valenza . . . . .	+ 0.32	- 0.59	- 0.28
Id. id. all'idrometro del Ponte prov. Verolengo -Crescentino (Dora Baltea) . . . . .	- 1.22	- 0.25	- 0.07
Crescentino . . . . .	0.00	- 0.01	0.00
Trino . . . . .	+ 0.26	+ 0.01	+ 0.08
Casale Monferrato . . . . .	+ 0.13	- 0.14	- 0.03
Casale Popolo . . . . .	+ 0.08	+ 0.05	+ 0.07
Casasana . . . . .	+ 0.01	- 0.01	- 0.05
Vercelli . . . . .	+ 0.12	+ 0.32	- 0.23
Medie . . . . .	+ 0.10	+ 0.04	- 0.03

ZONA III (Tanaro-Scivia)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media . . . . .	+ 22.51	+ 25.01	+ 23.97
Pioggia media m/m . . . . .	38.5	0.0	17.8
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idro- metro regolatore di Becca . . . . .	+ 0.57	- 0.47	- 0.67
Id. id. agli idro- metri di . . . . .	- 0.06	- 0.18	- 0.05
Pollenzo (Tanaro) . . . . .	- 0.07	- 0.42	- 0.15
Montecastello (id.) . . . . .			
Bozzole Monte . . . . .	+ 0.06	- 0.09	- 0.20
Pieve del Cairo . . . . .	+ 0.03	0.00	- 0.05
Spinetta . . . . .	- 0.09	- 0.20	- 0.21
Tortona . . . . .	+ 0.33	- 0.19	+ 0.02
Castellazzo (Ganale) . . . . .	- 0.08	- 0.58	+ 0.65
Predosa . . . . .	+ 0.08	- 0.59	- 0.38
Pozzolo Formigaro . . . . .	- 0.13	- 0.28	- 0.35
Cassine . . . . .	+ 0.39	- 0.49	- 0.44
Medie . . . . .	+ 0.07	- 0.30	- 0.12

LUGLIO 1920.

Variazioni freatiche in relazione alle condizioni termo-udometriche ed idrometriche

**ZONA IV (Ticino)**

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media	+ 21.°1	+ 22.°3	+ 21.°7
Pioggia media m/m	24.4	0.0	17.7
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all' Idrometro regolatore di <b>Becca</b>	+ 0.57	- 0.47	- 0.67
Id. id. agli idrometri di <b>Sesto Calende (Ticino)</b>	+ 0.27	+ 0.13	- 0.39
Id. id. agli idrometri di <b>Canarizzo (id.)</b>	+ 0.21	+ 0.22	- 0.44
<b>Travacò Siccomario</b>	- 0.02	- 0.01	- 0.12
<b>Mezzanino</b>	- 0.11	- 0.24	- 0.17
<b>Bressana</b>	- 0.07	- 0.19	- 0.10
<b>Borgarello</b>	+ 0.16	- 0.06	- 0.15
<b>Voghera</b>	- 0.37	- 0.36	- 0.38
<b>Cava Carbonara (Zinasco)</b>	+ 0.12	+ 0.11	+ 0.09
<b>Tromello</b>	+ 0.01	- 0.09	0.00
<b>Mortara</b>	+ 0.04	+ 0.07	- 0.12
<b>Vigevano</b>	0.00	0.00	0.00
Medie	- 0.03	- 0.08	- 0.11

\* Variazioni nelle medie decadiche del livello freatico alle Stazioni di

**ZONA V (Adda)**

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media	+ 22.°2	+ 25.°1	+ 23.°0
Pioggia media m/m	46.2	0.0	17.6
Variazioni nelle medie idrometriche decadiche all' Idrometro regolatore di <b>Cremona</b>	+ 0.11	- 0.30	- 0.75
Id. id. all' Idrometro di <b>Pizzighettone (Adda)</b>	- 0.07	- 0.10	- 0.22
<b>Pieve Porto Morone</b>	+ 0.01	- 0.06	- 0.13
<b>Monticelli Pavese</b>	+ 0.16	- 0.19	- 0.58
<b>S. Stefano Lodigiano</b>	- 0.04	+ 0.06	+ 0.04
<b>S. Rocco al Porto</b>	- 0.09	- 0.17	- 0.31
<b>Castelnovo Bocca d'Adda</b>	- 0.18	- 0.07	- 0.43
<b>Stradella</b>	- 0.10	- 0.16	- 0.13
<b>Sarmato</b>	- 0.01	- 0.09	- 0.09
<b>Calendasco</b>	- 0.03	- 0.06	- 0.22
<b>Orto Litta</b>	+ 0.05	+ 0.06	+ 0.02
<b>Somaglia</b>	+ 0.04	+ 0.04	+ 0.03
<b>Pizzighettone (Boggione)</b>	+ 0.10	- 0.01	- 0.10
<b>Belgioso</b>	0.00	+ 0.02	+ 0.03
<b>S. Giorgio Piacentino</b>	+ 0.06	- 0.09	- 0.62
<b>S. Lazzaro Alberoni</b>	- 0.13	- 0.09	- 0.32
<b>S. Angelo Lodigiano</b>	- 0.52	- 0.81	- 0.20
<b>Soresina</b>	+ 0.23	- 0.01	- 0.12
<b>Lodi</b>	+ 0.03	+ 0.02	+ 0.01
<b>Crema (S. Bernardino)</b>	+ 0.05	+ 0.05	- 0.16
<b>Melegnano</b>	- 0.02	- 0.03	+ 0.07
<b>Pieve Emanuele</b>	+ 0.03	- 0.06	- 0.04
<b>Corsico</b>	+ 0.06	- 0.01	0.00
<b>Magenta</b>	+ 0.03	+ 0.14	+ 0.14
<b>Soltarico</b>	- 0.12	+ 0.10	- 0.01
<b>Cavlagna</b>	+ 0.31	+ 0.21	+ 0.25
<b>Bertonico</b>	+ 0.01	+ 0.37	+ 0.14
<b>Casc. Valentino 2. (Pizzig.)</b>	+ 0.09	+ 0.03	- 0.04
<b>Codogno</b>	- 0.02	+ 0.03	+ 0.02
Medie	0.00	- 0.03	- 0.10

\* Variazioni nelle medie decadiche del livello freatico alle Stazioni di

## Variazioni freatiche in relazione alle condizioni termo-udometriche ed idrometriche

## ZONA VI (Taro=Cròstolo)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media . . . . .	+ 22. <sup>0</sup> 8	+ 25. <sup>0</sup> 3	+ 24. <sup>0</sup> 0
Pioggia media m/m . . . . .	45.6	0.0	4.5
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idro- metro regolatore di Luzzara . . . . .	+ 0.10	— 0.21	— 0.66
Id. id. agli idro- metri di . . . . .	( <sup>1</sup> )	( <sup>1</sup> )	( <sup>1</sup> )
Ponte Taro (Taro) . . . . .	— 0.12	— 0.11	— 0.02
Ponte Verdi (Parma) . . . . .			
Spinedesco . . . . .	+ 0.01	+ 0.06	+ 0.07
Cremona . . . . .	— 0.17	— 0.05	— 0.03
Brancere . . . . .	— 0.08	— 0.09	— 0.08
Isola Pescaroli . . . . .	— 0.08	— 0.06	— 0.59
Zibello . . . . .	— 0.19	— 0.05	— 0.24
Roccalanca . . . . .	— 0.12	— 0.13	— 0.16
Casalmaggiore . . . . .	— 0.15	— 0.22	— 0.30
Viadana . . . . .	— 0.17	— 0.08	— 0.37
Pomponesco . . . . .	— 0.15	— 0.14	— 0.31
Brescello . . . . .	— 0.18	— 0.07	— 0.31
Gualtieri . . . . .	— 0.07	— 0.25	— 0.24
Mezzano (Chiantolo) . . . . .	— 0.11	— 0.04	— 0.18
Colorno . . . . .	— 0.23	— 0.25	— 0.18
San Secondo Parmense . . . . .	— 0.30	— 0.27	— 0.23
Cadelbosco sotto . . . . .	— 0.06	— 0.06	— 0.11
Reggio Emilia . . . . .	— 0.01	— 0.27	— 0.04
Busseto . . . . .	— 0.18	— 0.53	— 0.24
Castelguelfo . . . . .	0.00	— 0.62	— 0.05
Florenzuola d'Arda . . . . .	— 0.16	— 0.13	— 0.15
Alseno . . . . .	— 0.19	— 0.08	— 0.17
Borgo San Donnino . . . . .	— 0.18	— 0.18	— 0.22
S. Ilario d'Enza . . . . .	— 0.16	— 0.16	— 0.26
Collecchio . . . . .	— 0.24	— 0.11	— 0.03
Medie . . . . .	— 0.14	— 0.14	— 0.19

(1) Torrente asciutto.

## ZONA VII (Oglio=Mincio)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media . . . . .	+ 23. <sup>0</sup> 1	+ 25. <sup>0</sup> 4	+ 24. <sup>0</sup> 1
Pioggia media m/m . . . . .	8.8	0.0	5.6
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idro- metro regolatore di Sacchetta . . . . .	— 0.06	— 0.28	— 0.97
Id. id. agli idro- metri di . . . . .	— 0.16	— 0.12	— 0.43
Marcària (Oglio) . . . . .	— 0.01	— 0.06	— 0.08
Peschiera (Mincio) . . . . .			
Clizzolo . . . . .	— 0.30	— 0.28	— 0.41
Gússola . . . . .	— 0.10	— 0.08	— 0.07
San Martino del Lago . . . . .	— 0.11	— 0.10	— 0.10
San Giovanni in Croce . . . . .	— 0.35	— 0.25	— 0.16
Pieve San Giacomo . . . . .	— 0.13	— 0.09	— 0.05
Villa Pasquali . . . . .	— 0.19	— 0.10	— 0.12
Civiale . . . . .	— 0.04	— 0.03	— 0.05
Malagnino . . . . .	— 0.27	— 0.46	— 0.09
Colombarolo . . . . .	— 0.05	— 0.13	— 0.10
Olmeneta . . . . .	— 0.01	+ 0.02	— 0.04
Calvatone . . . . .	— 0.02	— 0.03	— 0.04
Castellucchio . . . . .	— 0.08	— 0.08	— 0.07
Marmirolo . . . . .	+ 0.05	— 0.01	— 0.01
Verolanova . . . . .	+ 0.03	— 0.01	+ 0.02
Asoia . . . . .	— 0.07	— 0.01	— 0.14
Ghedì . . . . .	— 0.05	+ 0.02	— 0.03
Medie . . . . .	— 0.11	— 0.10	— 0.09

LUGLIO 1920

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 . . . . .	+ 23. <sup>9</sup> / <sub>10</sub>	+ 14. <sup>8</sup> / <sub>10</sub>	+ 24. <sup>0</sup> / <sub>10</sub>
Pioggia media m/m . . . . .	17.4	0.0	4.6
Variazioni nelle medie idrometr. decadiache all'idro- metro regolatore di Pontelagoscuro . . . . .	- 0.29	- 0.21	- 1.07
Id. id. agli Idro- metri di . . . . .	+ 0.12	- 0.33	- 0.04
	- 0.31	- 0.34	- 0.02
<b>Concordia (Secchia)</b>			
<b>Caselle Bolognesi (Panaro)</b>			
<b>S. Benedetto Po</b> . . . . .	- 0.14	- 0.14	- 0.20
Revere . . . . .	- 0.16	- 0.17	- 0.20
Ostiglia . . . . .	- 0.32	- 0.20	- 0.27
Sermide . . . . .	- 0.39	- 0.12	- 0.49
Massa Superiore . . . . .	- 0.29	- 0.22	- 0.45
Bondeno . . . . .	+ 0.09	- 0.26	0.00
Castelnovo Bariano . . . . .	- 0.15	- 0.21	- 0.09
Suzzara . . . . .	- 0.04	- 0.15	- 0.13
Poggio Rusco . . . . .	+ 0.27	+ 0.44	+ 0.12
Pieve Rossa di Bagnolo . . . . .	- 0.23	- 0.25	- 0.22
Correggio . . . . .	- 0.67	- 0.69	- 0.88
Novellara . . . . .	+ 0.09	- 0.60	- 0.27
Rio Saliceto . . . . .	- 0.29	- 0.35	- 0.19
Concordia . . . . .	- 0.09	- 0.15	- 0.08
Rolo . . . . .	- 0.65	- 0.53	- 0.23
Mirandola . . . . .	(1)	(1)	(1)
Gonzaga . . . . .	- 0.16	- 0.09	- 0.28
Camposanto . . . . .	- 0.06	- 0.01	0.00
Crevalcore . . . . .	- 0.14	- 0.13	- 0.32
Carpi . . . . .	0.00	- 0.10	- 0.07
Rubiera . . . . .	- 0.24	+ 0.08	+ 0.08
Modena . . . . .	- 0.28	- 0.32	+ 0.29
Castelfranco . . . . .	- 0.10	- 0.16	- 0.14
Medie . . . . .	- 0.18	- 0.20	- 0.18

\* Variazioni nelle  
medie decadiache  
del livello freatico  
alle Stazioni di .

1) Mancano le osservazioni.

Ministero dei Lavori Pubblici

---

REALE COMMISSIONE PER GLI STUDI SUL REGIME IDRAULICO DEL PO

♦♦♦

VI. Compartimento del Genio Civile

UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO

PARMA

DIRETTORE ING. CAPO M. GIANDOTTI

---

♦♦♦

# BOLLETTINO MENSILE

AGOSTO 1920

---

PARMA

STABILIMENTO TIPOGRAFICO ORSATTI & ZINELLI

1923

## Osservazioni meteorologiche

---













AGOSTO 1920

(Segue) ZONA I.

[illegible]



PRECIPITAZIONI METEORICHE

AGOSTO 1920

(Segue) ZONA I.

STAZIONI	Altezza sul mare	Somme decadiche																															Somme mensile	Stato di neve cm.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
Bacino della Stura di Lanzo																																				
Torrenti: Stura di Valle Grande e Stura di Lanzo (Sinistra di Po)																																				
Forno (Alpi Graie)	1226	—	—	3.0	5.0	—	—	—	—	—	—	11.0	—	19.0	20.0	—	5.0	3.0	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	8.0	58.0	11.0	77.0	—
Chialamberto	875	—	—	—	1.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	20.0	28.0	5.0	—	7.5	—	—	—	—	—	—	—	19.0	—	—	—	—	—	9.0	60.5	19.0	88.5	—
Coassolo	745	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	10.5	10.0	26.0	8.0	10.4	—	9.8	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	1.0	74.7	10.0	85.7	—
Ceres	704	—	—	3.0	—	18.2	—	—	8.0	—	—	—	—	3.0	24.2	28.6	17.0	21.8	—	12.0	—	—	—	—	—	16.6	—	—	—	—	—	22.0	106.6	16.6	145.2	—
Lanzo	540	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65.0	—	20.0	—	35.0	—	—	—	—	—	—	65.0	—	—	—	—	—	—	120.0	65.0	185.0	—
Val della Torre.	505	—	—	0.5	—	1.2	—	—	—	—	—	19.0	9.3	11.4	10.0	33.4	29.0	—	22.0	—	—	—	—	—	—	25.2	—	—	—	—	—	1.7	134.4	25.2	161.3	—
Villanova Canavese	384	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	14.0	11.0	9.0	5.0	33.0	—	45.0	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	5.0	117.0	15.0	137.0	—
Torrente Stura d'Ala (Destra di Stura di Lanzo)																																				
Balme	1458	—	—	—	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	19.0	27.0	4.0	9.0	—	—	—	9.0	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	2.0	68.0	18.0	88.0	—
Martassina	1410	—	—	—	1.0	2.0	—	—	1.0	—	—	—	5.0	24.0	32.0	2.0	3.0	—	13.0	—	—	—	—	—	—	24.0	—	—	—	—	—	4.0	79.0	24.0	107.0	—
Ceres	704	—	—	3.0	—	18.2	—	—	8.0	—	—	—	3.0	24.2	28.6	17.0	21.8	—	12.0	—	—	—	—	—	—	16.6	—	—	—	—	—	22.0	106.6	16.6	145.2	—
Torrente Stura di Viù (Destra di Stura di Lanzo)																																				
Usseglio	1265	—	—	—	—	0.4	—	—	1.9	—	—	—	—	9.2	21.0	30.0	5.8	9.0	—	1.0	0.3	—	—	—	—	19.0	—	—	—	—	—	5.9	76.3	19.0	101.2	—
Viù	785	—	—	—	—	0.8	—	—	—	4.0	—	—	—	74.0	25.2	20.4	19.0	30.4	—	—	—	—	—	—	—	30.4	—	—	—	—	—	4.8	169.0	30.4	204.2	—

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

AGOSTO 1920

ZONA II.

STAZIONI	Altura sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Summa decadiche 1 2 3	Summa mensile	Stato di neve ord.	
<b>Fiume Po</b> (fra gli Idrom. di S. Mauro e di Valenza)																																				
Vignale	308	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	
Chivasso	183	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	12.4	4.6	8.3	0.2	0.3	12.2	3.7	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	0.5	41.7	1.0	43.2
Casale Monferrato	113	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	
<b>Torrente Stura</b> (Destra di Po)																																				
Moncalvo	325	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	5.0	17.0	—	5.0	—	—	15.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	6.0	—	45.0	8.0	53.0	
Mombello	294	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	1.5	0.5	0.6	0.5	—	—	0.8	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	5.9	0.8	6.7	
<b>Bacino dell'Orco</b>																																				
<b>Fiume Orco</b> (Sinistra di Po)																																				
Ceresole Reale	1600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—		
Noasca	1200	—	—	5.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0	15.0	20.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	15.0	45.0	15.0	75.0	
Locana	615	—	1.0	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	14.0	29.0	3.2	—	10.1	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.2	67.4	—	73.6	
Sparone	537	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	5.0	33.0	—	20.0	—	20.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	95.0	—	105.0	
Cuornè	415	—	—	—	8.0	—	—	—	5.0	5.5	—	11.2	10.2	—	9.0	—	30.5	—	—	10.5	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	18.5	71.4	11.0	100.9	
Castellamonte	343	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	16.0	11.0	—	—	25.0	—	9.0	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	4.0	61.0	8.0	73.0	
<b>Torrente Soana</b> (Sinistra di Orco)																																				
Piamprato	1550	—	—	—	—	—	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.0	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	65.0	—	95.0
Campiglia	1350	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	8.0	12.0	15.0	5.0	2.0	3.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	55.0	—	61.0	
Ronco Canavese	950	—	—	4.0	27.0	—	4.0	—	—	—	—	—	—	20.0	14.0	—	15.0	20.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	35.0	74.0	14.0	133.0	
<b>Torrente Malone</b> (Destra di Orco)																																				
Corio Canavese	630	—	—	—	—	4.5	—	—	—	—	—	—	21.4	—	—	—	33.4	19.1	25.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	99.0	27.1	130.6	
Ciriè	346	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	







PRECIPITAZIONI METEORICHE

AGOSTO 1920

(Segue) ZONA II.

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche 1 2 3	Somma di tutto il mese cm.				
<b>Torrente Sermenza</b> (Sinistra di Sesia)																																						
Rima	1417	—	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	10.0	1.0	5.0	3.0	1.0	60.0	—	—	3.0	10.0	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	2.0	93.0	7.0	102.0	
Carcoforo	1304	0.7	—	—	—	—	—	—	3.7	0.6	15.0	16.1	0.4	11.8	—	7.0	5.3	—	—	—	—	9.2	—	—	—	—	—	—	6.2	—	—	—	0.2	22.0	40.6	15.6	78.2	
Rimasco	905	12.0	—	—	2.5	1.8	—	—	—	—	—	—	15.3	4.0	10.3	11.2	2.0	16.0	—	—	7.5	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	16.3	66.3	8.0	90.6		
Bocciolo	667	0.8	—	—	10.0	5.4	—	—	—	—	—	—	8.0	2.2	10.8	12.0	3.7	18.7	—	—	0.2	0.5	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	1.0	16.2	37.0	7.0	80.2		
<b>Torrente Mastellone</b> (Sinistra di Sesia)																																						
Pobello	800	—	—	—	1.0	32.0	—	—	—	—	—	—	11.0	1.0	11.0	26.0	5.0	6.0	—	—	5.0	1.0	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	33.0	66.0	7.0	106.0		
Sabbia	726	—	—	6.0	12.0	—	—	—	—	—	—	40.0	—	—	50.0	—	10.0	—	—	—	6.0	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	15.0	18.0	106.0	22.0	146.0		
<b>Torrente Sessera</b> (Destra di Sesia)																																						
Coggiola	468	—	15.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	42.0	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	32.0	—	—	—	—	—	—	—	25.0	56.0	32.0	113.0		
<b>Torrenti Cervo ed Elvo</b> (Destra di Sesia)																																						
Oropa	1180	—	—	23.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	25.0	3.0	35.0	7.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	38.0	84.0	5.0	127.0	
Piedicavallo	1050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	20.0	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56.0	56.0		
Graglia (Santuario)	812	—	—	17.0	10.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	—	30.0	—	—	—	3.0	—	—	—	—	2.0	5.0	—	—	—	—	—	27.5	55.0	7.0	89.5		
Sala Biellese	626	—	3.0	6.0	8.0	2.0	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	—	—	44.0	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	1.0	19.0	48.0	9.0	76.0		
Mosso S. Maria	625	11.0	15.5	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.0	—	—	—	—	—	—	24.0	27.5	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	41.5	69.0	68.0	178.5	
Zimone	435	—	—	3.8	2.5	2.4	—	—	—	—	—	—	—	1.0	5.5	1.5	—	7.0	2.8	—	—	—	—	—	—	4.5	—	—	—	—	—	—	8.7	18.6	4.5	31.8		
Biella	412	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—		
Sostegno	397	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	18.0	—	—	—	30.8	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86.8	—	86.8	

**AGOSTO 1920**

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

STAZIONI	Altura sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somma decadiale	Somma di tutto l'anno







PRECIPITAZIONI METEORICHE

AGOSTO 1920

ZONA IV. (Ticino) — Superficie Kmq. 1399

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	Stato di neve con.			
<b>Fiume Po</b> (fra gli Idrometri di Cornale Gerola e Becca)																																						
Montaldo Pavese	466	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	14.0	3.0	4.5	—	—	2.0	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	1.5	27.5	—		
S. Giuletta	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.3	7.9	10.2	2.5	1.2	18.6	—	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.7	7.2	52.9	—		
<b>Bacino dell'Agogna</b> Torrente Agogna (Sinistra di Po)																																						
Monte Mesma	575	3.0	20.0	21.0	—	—	—	—	—	—	—	11.2	—	6.4	14.0	16.0	5.0	—	7.2	10.0	0.4	0.8	—	—	—	26.3	—	—	—	—	—	4.3	44.0	70.2	31.4	145.6	—	
Borgomanero	306	—	20.0	5.0	4.0	—	—	—	—	—	—	13.0	—	—	9.0	—	—	—	—	17.6	—	—	8.0	—	—	8.0	—	—	—	—	—	5.0	29.0	39.0	21.0	89.0	—	
<b>Bacino del Terdoppio</b> Torrente Terdoppio (Sinistra di Po)																																						
Novara	164	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	—		
Borgo S. Siro	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	3.0	5.5	—	1.6	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.1	1.2	24.3	—		
<b>Bacino del Ticino</b> Alto Ticino e Torrente Brenno (Lago Maggiore)																																						
S. Gottardo	2103	—	—	19.0	6.1	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	21.6	7.2	—	—	7.0	5.4	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.7	41.5	—	67.2	—	
Airolo	1145	—	0.5	11.0	3.0	5.2	—	—	—	0.5	—	—	0.5	—	17.6	0.4	—	—	7.0	6.5	1.1	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	20.2	33.1	1.5	54.8	—	
Olivone	893	—	3.0	8.5	1.0	5.3	0.7	—	—	—	—	—	4.0	1.2	13.5	—	—	—	9.3	3.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	18.5	38.0	4.0	60.5	—	
Faldo	759	—	0.7	8.2	2.5	4.2	—	—	—	1.7	—	—	1.9	—	9.2	0.2	—	—	9.4	0.8	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.3	24.3	—	41.6	—	
Comprovasco	544	—	2.0	9.0	—	6.4	—	—	—	0.8	—	—	2.8	—	7.2	2.6	—	—	8.3	6.8	7.3	11.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	18.2	35.0	12.0	65.2	—	
Blasca	300	—	1.2	8.7	—	10.1	—	—	—	—	—	—	3.0	—	5.0	1.0	—	—	—	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	28.0	19.5	67.5	—	
Bellinzona	237	7.5	17.2	6.5	—	—	0.2	—	—	—	—	—	3.7	1.8	2.8	2.4	—	—	7.7	13.0	98.9	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	4.1	31.4	248.3	7.2	286.9	—	





## PRECIPITAZIONI METEORICHE

AGOSTO 1920

(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 decennali 1 2 3	Somma mensile	Strada di mare cm.			
<b>Torrente Diveria</b> (Destra di Tose)																																						
Lago d'Avino	2240	—	—	20.2	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	13.3	22.8	4.0	—	—	8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.8	48.7	—	75.5		
Sempione	2000	0.6	—	—	9.0	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	14.0	4.0	—	—	6.4	—	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.1	30.9	3.2	49.2		
Trasquera	1033	—	—	—	6.5	—	—	—	—	3.0	—	—	—	5.1	7.1	14.3	15.2	—	—	8.1	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.5	52.8	—	62.3		
Gebbo	1015	—	—	12.9	—	9.0	—	—	—	—	—	—	7.0	6.0	11.0	6.0	—	—	—	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.9	37.5	—	59.4		
Varzo	550	—	—	12.4	—	8.6	—	—	—	—	—	—	0.6	6.5	11.0	6.7	—	—	—	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	32.3	—	53.3		
<b>Torrente Anza</b> (Destra di Tose)																																						
Macugnaga	1200	—	—	—	13.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	6.0	12.0	12.0	5.0	10.0	—	7.0	1.0	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	14.0	53.0	7.0	74.0		
Anzino	687	33.3	—	1.5	7.2	0.8	2.2	—	—	—	—	—	—	—	5.8	18.2	8.0	6.3	9.8	—	0.5	4.0	—	—	—	—	5.8	—	—	—	—	—	45.0	48.6	9.8	103.4		
Piedimulera	243	—	—	0.9	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.6	18.1	12.3	—	—	—	2.8	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	2.2	53.0	3.1	58.3		
<b>Lago d'Orta</b> e Torrente Strona (Destra di Tose)																																						
Campello Monti	1300	—	—	4.0	8.0	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	21.0	54.0	—	—	—	5.0	7.0	—	—	—	20.0	3.0	—	—	—	—	—	12.0	95.0	26.0	133.0		
Loreglia	725	9.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	13.0	—	30.0	20.0	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	5.5	—	—	—	—	—	—	20.0	73.0	13.5	108.5		
Cesara	500	8.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36.0	—	9.0	21.0	6.0	—	—	20.0	5.0	—	—	—	—	—	13.0	—	—	—	—	—	17.0	97.0	13.0	127.0		
<b>Lago Maggiore</b>																																						
Plao	950	—	30.0	20.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	4.0	—	—	—	—	15.0	115.0	5.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	7.0	144.0	14.0	210.0		
Musignano	928	—	30.0	20.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	2.0	—	—	—	—	12.0	115.0	5.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	7.0	139.0	14.0	205.0		
Premeno	810	—	17.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	5.0	8.0	10.0	—	—	—	—	—	5.0	8.0	7.0	6.0	—	—	—	—	—	—	23.0	29.0	26.0	78.0		
Miazina	721	—	—	10.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.3	—	—	—	—	—	45.0	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	12.0	10.8	55.3	17.0	83.1	
Palmenta	660	—	10.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	30.0	5.0	—	—	—	5.0	15.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	70.0	10.0	110.0	
Cadaro	370	—	24.0	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	7.5	—	—	—	—	37.5	196.0	21.0	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	5.0	32.5	250.0	33.0	315.5	
Cuvio	305	—	9.5	29.9	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	5.0	2.0	—	—	—	29.0	15.0	12.0	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	47.2	58.0	33.0	138.2	
Locarno	239	11.5	37.0	9.8	—	0.3	—	—	—	0.1	1.0	2.9	1.0	—	—	—	—	—	—	—	60.2	27.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59.7	113.9	5.6	179.2	
Ispra	225	—	—	24.0	16.0	—	—	—	—	—	18.0	—	3.0	0.8	10.6	1.5	—	—	—	—	36.0	14.0	4.0	74.0	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	58.0	76.0	94.0	228.0	
Brissago	210	11.0	21.6	2.7	—	—	—	—	—	—	4.5	—	6.5	10.0	1.5	—	—	—	—	9.1	33.4	24.7	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	9.5	39.8	85.2	10.2	135.2	
Lulino	210	—	—	22.8	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.4	43.8	32.4	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	12.1	23.9	76.5	54.5	154.9	
Intra	208	—	—	27.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5	36.0	43.0	2.0	—	—	10.0	—	—	—	—	—	15.0	27.0	77.5	70.0	174.5	
Stresa	202	1.0	2.4	10.4	2.6	1.0	—	—	—	—	—	—	8.0	—	2.5	20.1	12.3	1.2	—	7.1	22.1	5.0	2.4	—	—	—	7.1	—	—	—	—	—	1.0	17.4	73.3	15.5	106.2	
Lesà	198	0.5	2.2	11.0	10.0	5.0	6.0	—	—	—	—	—	8.0	—	—	10.0	20.0	—	—	14.0	18.0	2.7	19.3	—	—	—	20.5	—	—	—	—	—	0.9	34.7	70.0	43.4	148.1	

**AGOSTO 1920**

(Segue) ZONA IV:

[illegible]

PRECIPITAZIONI METEORICHE

AGOSTO 1920

(Segue) ZONA IV.

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi			Somma mensile	Strato di neve cm.
																																1	2	3			
Bacino della Staffora																																					
Torrente Staffora (Destra di Po)																																					
Casale Staffora	1070															30.0	5.0						15.0										35.0	15.0	50.0		
Pregola	1005											15.0			13.0	28.0	22.0								7.0								78.0	12.0	90.0		
Pizzocorno	478											11.0			9.0	11.0	10.0						9.0										41.0	9.0	50.0		
Varzi	409																																			(*)	
Montesegale	384														4.0	13.0	6.0	3.0		4.0			14.0									30.0	14.0	44.0			
Voghera	93												3.0		5.8	16.0	5.6			2.6			19.4					9.8				33.0	20.2	53.2			

PRECIPITAZIONI METEORICHE

AGOSTO 1920

ZONA V. (Adda) Superficie Kmq. 13926

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche			Somma mensile	Stato di neve cm.																													
																															1	2	3																																	
<b>Fiume Po</b> (tra gli Idrometri di Becca e di Cremona)																																																																		
Luzzano	220	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	26.5	6.5	0.5	—	0.5	—	—	—	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.0	2.8	—	34.8	—																											
Belgiolo	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	13.0	2.3	4.0	—	—	1.0	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.0	18.0	—	49.0	—																											
Sarmato	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.5	4.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.5	3.5	—	27.0	—																											
Codogno	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.8	—	—	—	33.0	13.5	—	—	—	—	—	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51.3	2.1	—	53.4	—																										
S. Lazzaro Alberoni	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	14.4	1.5	21.0	—	—	—	—	9.5	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.5	10.7	—	48.2	—																										
<b>Bacino dell'Olona</b>																																																																		
<b>Fiume Olona</b> (Sinistra di Po)																																																																		
S. Maria del Monte	881	—	—	—	9.0	7.0	4.0	—	—	—	—	8.0	7.0	5.0	—	—	—	—	10.0	6.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	43.0	14.0	77.0	—																											
Olgiate	407	—	—	32.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	11.0	1.0	—	—	17.0	7.0	—	—	70.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	41.0	84.0	100.0	—																											
Solbiate	400	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	15.0	10.0	10.0	25.0	—	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	70.0	25.0	115.0	—																											
Varese	382	2.5	30.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—	3.5	14.5	1.0	1.5	—	19.0	5.0	—	—	38.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36.5	48.0	38.0	122.5	—																											
Cantù	360	—	—	—	11.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	2.5	5.0	—	3.5	6.5	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.5	25.5	19.0	56.0	—																											
Meda	243	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	( <sup>1</sup> )	—	—																												
Rovellasca	243	—	1.2	8.9	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	4.0	1.1	13.2	—	—	3.5	—	2.0	—	—	—	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	10.1	22.0	11.5	43.6	—																											
Gallarate	238	—	1.5	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	2.0	2.0	4.0	—	5.0	10.0	—	—	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	25.5	8.5	37.0	—																											
Goria Minore	235	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	4.0	13.0	—	—	3.5	—	10.0	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	2.0	23.5	13.5	39.0	—																										
Rho	155	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.4	5.9	3.9	—	—	8.6	2.3	21.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.1	21.6	46.7	—																											
Casone	147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	( <sup>1</sup> )	—	—																												
Milano	121	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	0.9	—	—	4.9	5.4	8.6	—	—	3.2	—	27.4	17.4	—	—	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.8	55.8	80.6	—																										
Binasco	101	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	4.5	12.0	—	—	—	23.0	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58.5	8.0	66.5	—																											
<b>Bacino del Lambro</b>																																																																		
<b>Fiume Lambro</b> (Sinistra di Po)																																																																		
Magreglio	737	—	1.0	23.0	10.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	10.0	3.0	—	2.0	14.4	25.0	32.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.1	41.4	66.0	144.5	—																											
Asso	427	—	6.0	24.0	26.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	2.0	—	—	30.0	8.0	16.0	80.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56.0	42.0	106.0	204.0	—																										
Cremona	382	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	9.0	—	—	—	7.0	8.0	—	—	12.0	7.0	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.0	43.0	35.0	107.0	—																										
Arcellasco	302	—	47.0	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	10.0	—	—	—	83.0	—	45.0	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61.0	100.0	72.0	233.0	—																										

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

**AGOSTO 1920**

(Série) ZONA V.

[illegible]

PRECIPITAZIONI METEORICHE

AGOSTO 1920

(Segue) ZONA V.

STAZIONI	Altura sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme giornaliere			Somme mensile	Stato di neve cm.	
																																		1	2	3		
Lago Palù	1940	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	—
Lanzada	983	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—	—	—	2.7	—	—	6.3	3.8	2.6	—	—	18.5	63.4	21.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	33.9	85.2	122.3	—
Presa Val Tognò	940	—	—	—	2.3	—	—	—	—	—	—	10.3	—	—	—	6.2	—	1.1	—	—	16.1	51.4	11.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	33.7	62.7	98.7	—	
Sondrio	298	—	—	—	2.8	—	—	—	—	—	4.2	—	—	—	0.7	9.7	—	2.4	—	—	14.3	19.0	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	31.3	21.2	55.3	—	
Torrente Masino (Destra di Adda)																																						
S. Martino	927	—	—	3.2	2.0	—	—	—	—	—	—	0.2	2.0	—	—	6.5	2.0	—	—	—	50.0	20.3	13.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	60.7	34.1	100.0	—	
Ruschedo	755	—	—	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	3.2	—	—	0.5	5.0	1.6	3.3	2.3	—	9.5	36.4	8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	25.4	45.4	73.8	—	
Torrente Bitto (Sinistra di Adda)																																						
Gerola Alta	1051	—	—	—	8.5	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	5.0	19.0	6.0	—	—	—	114.0	7.0	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	8.5	30.3	122.5	161.3	—	
Albaredo	906	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	70.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	84.0	91.0	—	
Morbegno	255	—	—	4.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	1.0	—	—	—	39.0	33.0	8.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	6.0	43.0	42.0	94.0	—	
Fiume Mera (Lago di Como)																																						
Spluga	2117	—	25.0	20.0	—	—	—	—	—	—	42.0	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	10.0	35.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.0	107.0	—	152.0	—
Campodolcino	1104	4.0	—	15.0	—	—	—	—	—	—	31.0	9.0	—	—	13.0	6.0	—	—	—	3.0	14.0	59.0	—	—	—	7.0	3.0	—	—	—	—	—	9.0	19.0	155.0	19.0	193.0	—
Soglio	1090	—	0.9	5.9	4.5	0.9	0.9	—	—	—	2.2	0.9	—	1.6	9.9	1.4	—	3.0	4.0	24.2	57.8	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.2	131.0	105.0	7.1	125.2	—
Vicosoprano	1087	1.6	2.6	5.5	0.5	—	—	—	—	0.2	5.8	6.7	—	0.8	6.5	1.4	0.4	2.5	3.6	24.8	42.4	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	10.4	94.9	7.1	112.4	—
Chiavenna	333	—	—	11.1	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.1	—	—	—	—	95.3	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.3	17.3	108.4	9.6	135.3	—
Lago di Como																																						
Camisolo	2000	—	—	9.0	6.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	10.0	6.0	—	—	21.0	48.0	3.0	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	17.0	42.0	57.0	116.0	—
Monte Generoso	1610	3.1	34.0	6.5	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46.9	22.9	10.0	—	3.0	15.0	17.6	20.0	—	—	7.0	—	—	—	—	—	4.2	20.2	44.5	115.6	51.4	211.5	—	
Premana	942	4.0	6.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	5.0	7.0	—	—	17.0	51.0	5.0	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	9.0	13.0	86.0	17.0	116.0	—
Esino Inferiore	913	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	40.0	75.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130.0	15.0	145.0	—
Pigna	900	2.0	27.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	3.0	3.0	4.0	4.0	3.0	11.0	60.0	13.0	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	33.0	27.0	78.0	138.0	—
Brunate	800	—	80.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	6.0	12.0	—	10.0	8.0	—	7.0	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	91.0	42.0	10.0	145.0	—
Zelbio	775	—	—	10.0	11.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	5.0	10.0	—	—	—	—	—	—	15.0	17.0	26.0	—	—	—	—	—	—	—	22.0	17.0	58.0	97.0	—
Ballabio Superiore	732	—	—	7.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	8.0	13.0	—	2.0	9.0	37.0	23.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	18.0	8.0	33.0	80.0	121.0	—
Bugliato	620	—	1.0	10.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	6.0	1.0	1.0	—	—	97.0	32.0	27.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	15.0	107.0	60.0	182.0	—
Schignano	605	—	30.0	4.0	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	10.0	7.0	—	—	9.0	33.0	17.0	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	9.0	48.0	62.0	33.0	143.0	—
Introbio	600	—	—	6.0	8.0	2.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	3.0	—	—	—	—	10.0	35.0	5.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	5.0	16.0	15.0	47.0	78.0	—







**AGOSTO 1920**

(Segue) ZONA V.

[illegible]

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

AGOSTO 1920

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

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

PRECIPITAZIONI METEORICHE

AGOSTO 1920

(Segue) ZONA VI.

STAZIONI	Altezza sul mare	Somme decadiche																															Stato di mare com.				
		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					
<b>Torrente Ceno</b> (Sinistra di Taro)																																					
Pellizzano	1022	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	30.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	63.0	10.0	73.0	—	
Noelvegla	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	25.0	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	13.0	—	—	—	—	—	34.0	13.0	47.0	—	
Bore di Metti	800	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	30.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	1.0	—	—	—	1.0	46.0	16.0	63.0	—
Bardi	625	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	14.0	2.0	—	3.0	1.0	—	—	—	—	—	10.0	4.0	—	—	2.0	—	—	23.0	16.0	39.0	—	
Varsi	412	10.0	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	30.0	20.0	—	—	—	—	—	—	10.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	60.0	15.0	90.0	—	
Vianino	300	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	39.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	—	—	—	—	2.0	57.0	16.0	75.0	—	
Varano Melegari	190	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	20.0	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	40.0	10.0	80.0	—	
<b>Bacino del Parma</b>																																					
<b>Torrente Parma</b> (Destra di Po)																																					
Lago Santo (1)	1520	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ballone	825	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	26.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	—	23.0	—	—	—	42.0	42.0	84.0	—	
Pugnetolo	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.2	47.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	48.7	7.4	—	—	—	—	60.2	56.1	124.3	—		
Tizzano	795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	61.0	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	—	—	—	—	—	110.0	35.0	145.0	—	
Moragnano	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	
Bosco	742	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	13.0	3.0	3.0	—	—	—	—	—	—	4.0	36.5	—	—	5.0	—	—	37.0	45.5	82.5	—	
Antesica	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	68.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	32.0	—	—	—	—	—	108.0	32.0	140.0	—		
Torrechiara	206	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	30.0	22.0	—	—	—	—	—	—	—	8.0	6.0	—	—	—	—	49.0	7.0	77.0	63.0	147.0	—	
Parma	52	—	—	15.9	—	—	—	—	—	—	—	—	12.5	—	—	11.0	20.0	—	—	—	—	—	2.8	—	—	—	10.5	—	—	—	—	15.9	43.5	13.3	72.7	—	
<b>Torrente Baganza</b> (Sinistra di Parma)																																					
Casaselvatica	850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	32.0	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	14.0	—	—	—	—	68.0	27.0	95.0	—		
Cassio	843	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	39.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	72.0	20.0	92.0	—		
Vallerano	813	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	35.0	25.0	—	—	—	—	—	—	—	32.0	—	—	—	—	—	—	73.0	32.0	105.0	—		
Calestano	417	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.0	10.0	—	—	—	35.0	60.0	95.0	—		
San Martino Sinzano	127	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	5.0	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	9.0	12.0	21.0	—		

(1) Nivometro totalizzatore a lettura annuale.



PRECIPITAZIONI METEORICHE

AGOSTO 1920

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

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3	Summa mensile	Stato di neve cm.		
<b>Bacino dell'Oglio</b>																																					
Oglio Superiore (Lago di Iseo)																																					
Adamè	2013	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	0.5	1.5	3.0	21.0	1.5	—	1.0	20.5	19.5	—	—	—	8.2	—	—	—	0.5	—	14.5	11.0	51.5	42.7	105.2	
Lago d'Arno	1800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.6	50.8	—	20.6	10.0	50.8	—	—	50.8	—	60.0	10.6	—	—	—	8.0	—	—	—	30.0	—	—	10.6	243.0	48.6	392.2	
Tonale	1777	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)		
Loveno Grumello	1265	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	10.0	1.5	—	2.0	—	15.0	37.5	—	—	—	—	—	—	—	11.5	8.0	—	10.0	47.0	57.0	114.0	
Ponte di Legno	1260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	9.0	0.5	3.0	—	—	10.0	13.0	18.0	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)		
Savio	1200	—	—	0.5	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.5	39.5	35.5	86.5		
Schilpario	1200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)			
Temù	1100	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	1.0	2.0	—	1.0	—	—	5.0	21.5	7.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	4.5	11.0	49.5	6.5	67.0	
Verza d'Oglio	1070	—	—	—	40.0	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	2.0	12.0	—	2.5	3.1	8.0	2.0	25.0	8.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	4.0	33.1	38.7	75.8
Vilminore	1018	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	3.0	10.0	—	—	15.0	3.0	9.0	—	4.0	27.5	34.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	71.5	44.0	123.5	
Dosso Menador	875	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Borno	676	0.2	—	0.4	17.2	15.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33.5	55.0	20.0	108.5	
Angelo	420	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	10.0	5.0	5.0	11.0	20.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	62.0	20.0	112.0	
Breno	312	—	2.0	—	—	27.0	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	42.0	12.0	7.0	4.0	17.0	27.5	32.0	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	51.0	85.0	74.5	210.5	
<b>Lago di Iseo</b>																																					
Zone	690	—	—	—	21.0	—	—	—	—	—	—	31.0	—	—	—	—	—	—	—	37.0	—	22.0	39.0	—	—	—	—	—	—	—	—	50.0	21.0	68.0	111.0	200.0	
Lovere	200	—	—	—	6.0	3.0	—	—	—	—	—	16.0	—	—	—	11.0	1.0	15.0	15.0	—	7.0	11.0	52.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	40.0	12.0	65.0	108.0	185.0	
Iseo	189	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	8.5	—	—	—	14.0	2.0	5.5	—	—	—	37.5	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	30.0	44.5	76.5	
<b>Oglio Inferiore</b> (Sinistra di Po)																																					
Mologno	350	—	—	—	8.0	12.0	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	14.0	—	8.0	2.0	—	15.0	8.0	37.0	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	20.0	47.0	46.5	113.5
Ostiano	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	11.0	9.0	7.5	1.0	—	—	—	—	1.3	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	12.0	5.0	38.5	17.2	60.7
Fontanella	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.1	—	—	—	9.8	42.5	4.7	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	1.2	77.1	6.2	84.5	
Canneto	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	13.0	33.0	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	2.0	72.0	23.5	95.5	
Vladana	25	—	—	9.5	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	7.5	—	32.5	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	—	—	—	—	—	3.0	45.0	8.5	63.0	
Casalmaggiore	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.8	—	—	—	14.2	35.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4	—	—	—	—	—	—	62.0	3.4	65.4	
Gazzuolo	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.6	—	—	—	7.1	50.2	17.7	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4	—	—	—	—	—	—	80.6	2.4	83.0	
<b>Fiume Mella</b> (Sinistra di Oglio)																																					
Memmo	1000	—	6.9	1.4	7.1	16.0	—	0.7	—	—	—	—	2.9	—	—	10.9	—	2.8	—	12.2	5.7	9.8	25.4	—	—	—	3.1	—	—	—	—	18.0	33.0	34.5	56.3	123.8	

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

**AGOSTO 1920.**

(Segue) ZONA VII.

STAZIONI	Altura sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi che			Somma di neve mensile con.	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3		
Bovegno	750	—	—	—	3.8	38.2	—	—	—	—	—	—	31.3	—	2.7	9.6	3.8	1.4	—	13.4	—	—	22.4	33.1	—	—	0.6	—	—	—	—	—	36.2	42.0	62.2	92.3	196.3
Lodrino	700	—	—	—	15.0	20.0	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	12.0	2.0	6.0	—	—	—	5.0	2.0	34.0	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	35.0	40.0	59.0	134.0
Lumezzane Pieve	453	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56.0	—	—	17.0	11.0	16.0	—	—	—	—	27.0	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	100.0	57.0	157.0	
Caino	361	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	11.9	—	—	20.9	4.0	—	12.0	—	—	—	22.5	10.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	1.0	48.8	42.5	92.3	
Gardone V. Trompia	326	—	—	—	2.5	8.3	—	—	—	—	—	—	34.5	—	—	15.7	6.9	9.7	—	3.1	—	—	36.2	17.1	—	1.0	—	—	—	—	—	—	10.8	63.9	53.4	128.1	
Concesio (Pieve)	230	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	—	—	—	—	2.5	5.0	—	—	—	—	27.5	10.0	4.5	—	—	—	—	—	17.5	—	15.0	57.5	72.5		
Brescia	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.2	—	—	17.2	—	5.8	—	—	—	—	16.1	5.1	—	13.0	—	—	—	—	—	—	29.2	34.2	63.4		
Fiume Chiese (Sinistra di Oglio)																																					
Bagolino	800	—	—	—	7.0	—	40.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	10.0	2.0	2.0	10.0	5.0	—	—	20.0	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	47.0	37.0	45.0	120.0	
Ono Degno	790	—	12.0	—	10.0	4.0	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	17.0	—	5.0	10.0	—	—	—	42.0	30.0	—	—	—	—	—	—	20.0	26.0	55.0	92.0	173.0		
Davone	764	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)		
Condino	420	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)		
Preseglie	386	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	—	—	18.0	—	12.0	5.0	—	—	—	—	23.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59.0	43.0	102.0	
Lavenone	385	—	—	—	7.0	—	3.0	—	—	—	—	—	13.0	—	—	13.0	—	3.0	8.0	—	—	—	33.0	31.0	—	—	—	—	—	—	8.0	27.0	37.0	72.0	130.0		
Degagna	345	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	19.0	—	37.0	
Redemello Sopra	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)		
Bacino del Garda e del Mincio Fiume Sarca (Lago di Garda)																																					
Bedole	1700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)		
Madonna di Campiglio	1553	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.8	1.2	—	10.0	5.3	2.7	—	—	—	14.9	17.8	—	—	—	—	—	—	1.3	5.9	63.0	46.9	25.0	77.9		
Molveno	826	—	3.5	—	2.5	—	—	—	—	—	—	13.0	10.0	—	—	2.0	7.0	—	—	—	—	13.0	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	6.0	45.0	22.0	73.0	
Pinzolo	776	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	3.6	8.5	1.5	2.3	—	—	—	14.5	19.0	—	—	—	—	—	—	0.4	5.6	—	—	36.4	25.0	61.4	
S. Lorenzo	756	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)		
Stenico	668	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	15.0	15.0	10.0	40.0	
Tione	565	—	8.0	—	—	4.0	—	—	—	—	—	9.5	—	—	—	13.5	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	12.0	40.5	30.5	83.0		
Vezzano	375	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)		
Drò	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	9.0	95.0	104.6	
Arco	109	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	16.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	—	—	2.0	46.0	38.0	86.0	

(Segue) ZONA VII.





## PRECIPITAZIONI METEORICHE

AGOSTO 1920

## (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	Somma decennale	Somma mensile	Stato di neve cm.			
Torrenti:																																						
Dragone e Dolo (Destra di Secchia)																																						
Radici	1520	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	2.0	17.0	—	—	—	—	—	—	—	37.0	41.0	—	—	—	25.0	7.0	26.0	103.0	136.0	—	
Plandelagotti	1209	5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.3	8.8	14.4	2.7	—	—	—	—	—	6.3	75.8	1.6	0.4	—	—	—	5.1	30.2	84.1	119.4	—	
Frassinoro	1097	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	7.0	4.5	1.0	—	—	—	—	—	20.0	68.0	—	10.0	—	—	—	—	56.0	98.0	154.0	—	
Montefiorino	797	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	10.0	30.0	1.2	—	—	—	—	—	—	70.3	13.0	—	—	—	—	0.1	49.2	83.3	132.6	—	
Ceredolo	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	22.0	16.0	—	—	—	—	—	—	11.0	78.0	—	—	—	—	—	—	43.0	89.0	132.0	—	
Torrente Rossenna (Destra di Secchia)																																						
Lama Mocogno	812	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	51.0	—	—	—	—	—	—	2.0	68.0	1.0	—	—	—	—	10.0	72.0	71.0	153.0	—	
Prignano	497	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	—	—	—	—	—	—	—	83.0	—	—	—	—	—	—	23.0	83.0	106.0	—	
Torrente Tresinaro (Sinistra di Secchia)																																						
Marola	717	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	5.3	—	—	—	1.2	7.5	7.3	16.0	—	
Bonifica Bentivoglio (Secchia)																																						
Ponte Alto	26	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—	9.0	18.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	3.0	—	—	—	1.0	48.0	10.0	50.0	—	
S. Vittoria	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	—	—	—	10.0	60.5	9.0	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	104.5	5.0	109.5	—		
Torrlone	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5	—	—	—	—	12.5	18.5	5.0	—	—	—	—	—	10.5	2.0	—	—	—	—	—	—	46.5	12.5	59.0	—		
Qualtieri	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75.0	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79.0	—	79.0	—	
Boretto	20	—	—	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	8.7	31.3	—	—	—	—	—	—	—	7.7	—	3.0	—	—	—	—	46.0	10.7	63.0	—		
Capanna	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	27.0	7.5	17.0	—	0	—	—	—	—	15.0	—	7.0	—	—	—	3.0	—	68.5	25.0	93.5	—	
Bacino del Panaro																																						
Torrente Scoltenna																																						
Barigazzo	1224	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	14.0	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	14.0	—	—	—	23.0	22.0	45.0	—		
Tagliole	1150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.5	11.0	—	4.5	—	—	—	—	—	61.0	13.0	—	4.0	—	—	10.0	—	30.0	88.0	118.0	—	
Sestola	1086	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.6	34.5	16.5	0.5	—	—	—	—	—	24.8	75.4	2.2	7.3	—	—	—	—	59.1	109.7	168.8	—	
Flumalbo	943	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—	—
Montecreto	868	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	23.0	17.0	—	—	—	—	—	—	17.0	64.0	—	—	10.0	—	—	—	47.0	91.0	138.0	—	

(Sigue) ZONA VIII.

[illegible]

## PRECIPITAZIONI MASSIME E MINIME

BACINI	Massime mensili			Massime decadiche			Massime giornaliere			Minime mensili		
	STAZIONI	Altezza sul mare	Millimetri	STAZIONI	Altezza sul mare	Millimetri	STAZIONI	Altezza sul mare	Millimetri	STAZIONI	Altezza sul mare	Millimetri
Alto Po	Giaveno	530	170.0	Giaveno	530	150.0	Giaveno	530	60.0	Bra	290	45.7
Varaita	S. Eusebio	800	127.0	Piasco	472	93.7	Piasco	472	40.2	Casteldelfino	1296	5.1
Maira	Stroppio	1080	106.0	Stroppio	1080	82.0	Valgrana	640	41.0	Valgrana	640	66.0
Pellice	Villar Perosa	590	280.0	Villar Perosa	590	200.0	Villar Perosa	590	95.0	Fenestrelle	1200	15.0
Dora Riparia	Chiusa S. Michele	370	156.5	Chiusa S. Michele	370	130.7	Chiusa S. Michele	370	37.6	Moncenisio (Lago F.)	1917	5.0
Stura Lanzo	Via	785	204.2	Via	785	160.0	Via	785	74.0	Forno (Alpi Graie)	1226	77.0
Oro	Corio Canavese	630	130.6	Corio Canavese	630	99.0	Piampato	1550	45.0	Campiglia	1350	61.0
Dora Baltea	Piccolo S. Bernardo	2158	210.0	Piccolo S. Bernardo	2158	140.0	Piccolo S. Bernardo	21	100.0	Champoluc	1570	8.0
Sesia	Scopa	622	234.0	Scopa	622	117.0	Rima	1417	60.0	Rosasco	100	12.2
Tanaro	Limone	1010	160.0	Limone	1010	138.0	Limone	1010	81.0	Pietraperzia	1250	3.0
Bormida	Masone	433	151.0	Masone	433	94.9	Cagna	600	84.0	Carcare	343	11.0
Sorivla	Noci	776	96.4	Noci	776	96.4	Noci	776	96.4	Castagnola	560	5.0
Ticino	Crana Torricella	1010	346.1	Crana Torricella	1010	266.6	Cadero	370	196.0	Somma Lombardo	286	16.0
Curone	Foretondo	840	42.0	Foretondo	840	42.0	Montemarzino	468	20.0	Montemarzino	468	41.2
Staffora	Pregola	1005	90.0	Pregola	1005	78.0	Casale Staffora	1070	30.0	Montesegale	384	44.0
Olona	Olgiate	407	160.0	Olgiate	407	84.0	Olgiate	407	76.0	Gallarate	238	37.0
Lambro	Arcellasco	302	233.0	Paullo	105	109.0	Arcellasco	105	83.0	S. Angelo Lodigiano	75	40.0
Adda Super.	Monte Generoso	1610	211.5	Campodelcino	1104	155.0	Gerola Alta	1051	114.0	Cavaglia	1700	51.9
Adda Infer.	Foppolo	1520	297.0	Foppolo	1520	265.0	Foppolo	1520	200.0	Rencobello	1009	29.4
Tidone	Pecorara	479	83.0	Agazzano	184	70.0	Agazzano	184	70.0	Planello	185	40.0
Trebbia	Cabanne	812	148.0	Cabanne	812	112.0	Cabanne	812	50.0	Rondanina	1000	41.8
Nure	Cassano	379	68.0	Cassano	379	65.0	Cassano	379	50.0	Casaldonate	895	16.0
Arda	Vernasca	495	92.0	Vernasca	495	87.0	Vernasca	495	50.0	Florenzuola	495	47.0
Taro	Boschi di Bardone	608	105.0	Boschi di Bardone	608	90.0	Boschi di Bardone	680	75.0	Valmazzola	710	31.0
Parma	Torrechiara	206	147.0	Tizzano	795	110.0	Antesica	450	68.0	S. Martino Sinzano	127	21.0
Enza	Sasso	600	161.7	Sasso	600	125.3	Sasso	600	85.2	Marola	717	16.0
Crosto	Canossa	530	200.0	Canossa	530	132.0	Canossa	530	81.0	Campegine	34	69.5
Oglio	Lago d'Arno	1800	392.2	Lago d'Arno	1800	243.0	Lago d'Arno	1800	60.0	Degagna	345	37.0
Garda-Mincio	S. Zeno	583	138.0	Drò	126	95.0	Travata	17	61.0	Castiglione	110	37.0
Secchia	Razzolo	610	236.0	Sassuolo	121	132.0	Prignano	497	83.0	Marola	717	16.0
Panaro	Sestola	1086	168.8	Madonna dell'Acero	1180	125.0	Sestola	1086	75.4	Barigazzo	1224	45.0

## Osservazioni idrometriche del Po

---





## Osservazioni idrometriche degli affluenti del Po

---











Torbide e temperature delle acque

---

AGOSTO 1920

# TORBIDE E TEMPERATURE DELLE ACQUE

Affluenti

Fiume Po

INDICAZIONI	TORBIDE per m.3 d'acqua										(*) TEMPERATURE										TORBIDE												
	3. Mauro		Valenza		Becca		Cronoma		Pontaleg.		Valenza		Becca		Pontaleg.		Corso d'acqua		STAZIONI		1. dec.		2. dec.		3. dec.								
	Peso in grammi della materia torbida	Peso in grammi della materia torbida	Peso in grammi della materia torbida	Peso in grammi della materia torbida	Peso in grammi della materia torbida	Peso in grammi della materia torbida	Peso in grammi della materia torbida	Peso in grammi della materia torbida	Peso in grammi della materia torbida	Peso in grammi della materia torbida	Aria gradi ore 8	Acqua gradi ore 8	Aria gradi ore 12	Acqua gradi ore 12	Aria gradi ore 12	Acqua gradi ore 12	Tanaro	Id.	Montecastello	Acqui	Tortona	Ponte Barberino	Ponte Via Emilia	Borgotaro	Ponte Taro	Capo Ponte	Ponte Verdi	Enza	Sant'Ilario d'Enza	P. Sassuolo-Veggia	Concordia	Vignola	Caselle Bolognesi
	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 decadica	2.5	1.7	0.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	23.0	18.0	24.1	21.9	20.7	24.6	22.5	21.7	23.2	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
Media decadica	80.6	15.0	15.8	5.8	6.7	15.0	68.3	8.3	8.3	8.3	21.4	18.1	23.8	20.4	20.4	22.0	21.5	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7
Massima mensile	166.7	166.7	166.7	166.7	166.7	166.7	166.7	166.7	166.7	166.7	26.2	20.0	28.8	23.0	23.7	25.6	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0
Media mensile	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	21.3	17.8	23.6	20.5	19.7	22.5	21.2	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4
Minima mensile	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	16.5	14.5	16.8	17.9	15.0	19.5	15.5	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0

(1) Inapprezzabile — (2) Mancano le osservazioni — (\*) Le temperature dell'aria sono quelle medie giornaliere, rispettivamente per le singole stazioni, ricavate agli osservatori di Torino - Alessandria - Pavia - Ferrara.

## Variazioni freatiche

in relazione alle variazioni termo-udometriche ed idrometriche

---

AGOSTO 1920

# 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 . . . . .	+ 23.98	+ 21.04	+ 19.50
Pioggia media m/m . . . . .	8.3	29.1	3.4
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idrometro regolatore di Valenza . . . . .	— 0.31	+ 0.26	— 0.13
Id. id. all'idrometro del Ponte prov. Verolengo - Crescentino (Dora Baltea) . . . . .	— 0.33	— 0.30	— 0.01
*Variazioni nelle medie decadiche del livello freatico alle Stazioni di . . . . .	Crescentino . . . . .	0.90	0.00
	Trino . . . . .	— 0.09	+ 0.02
	Casale Monferrato . . . . .	— 0.01	0.00
	Casale Popolo . . . . .	0.00	— 0.05
	Caresana . . . . .	+ 0.08	— 0.02
	Vercelli . . . . .	+ 0.48	— 0.10
Medie . . . . .	+ 0.06	— 0.07	— 0.02

## ZONA III (Tanaro-Scrivia)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media . . . . .	+ 23.9	+ 21.08	+ 19.8
Pioggia media m/m . . . . .	39.2	47.7	8.3
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idrometro regolatore di Becca . . . . .	— 0.31	— 0.01	+ 0.05
Id. id. agli idrometri di . . . . .	— 0.01	+ 0.12	+ 0.01
Id. id. agli idrometri di . . . . .	— 0.08	+ 0.17	+ 0.07
*Variazioni nelle medie decadiche del livello freatico alle Stazioni di . . . . .	Bozzole Monte . . . . .	— 0.19	— 0.06
	Pieve del Cairo . . . . .	— 0.02	0.00
	Spinetta . . . . .	— 0.28	— 0.15
	Tortona . . . . .	— 0.11	— 0.03
	Castellazzo (Gamalerò) . . . . .	(1)	(1)
	Predosa . . . . .	— 0.37	— 0.18
Pozzolo Fornigaro . . . . .	— 0.59	— 0.45	— 0.37
	— 0.13	+ 0.24	— 0.37
	— 0.24	— 0.13	— 0.31
Medie . . . . .	— 0.24	— 0.13	— 0.31

(1) Mancano le osservazioni.

AGOSTO 1920

## Variazioni freatiche in relazione alle condizioni termo-udometriche ed idrometriche

## ZONA IV (Ticino)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media . . . . .	+ 21. <sup>9</sup> 8	+ 20. <sup>9</sup> 4	+ 17. <sup>6</sup> 3
Pioggia media m/m . . . . .	0.7	39.3	21.3
Variazioni nelle medie idrometriche decadiche all'Idro- metro regolatore di Becca . . . . .	— 0.31	— 0.01	+ 0.05
Id. id. agli idro- metri di . . . . .	— 0.19	— 0.26	+ 0.07
Sesto Calende (Ticino)	— 0.19	— 0.24	+ 0.06
Canarazzo (id.) . . . . .			
Travacò Siccomario . . . . .	— 0.06	— 0.03	+ 0.06
Mezzanino . . . . .	— 0.23	— 0.22	— 0.48
Bressana . . . . .	— 0.11	— 0.12	— 0.04
Borgarello . . . . .	+ 0.17	+ 0.03	— 0.11
Voghera . . . . .	— 0.44	— 0.33	— 0.30
Cava Carbonara (Zinnaco) . . . . .	+ 0.12	+ 0.01	+ 0.06
Tromello . . . . .	+ 0.01	+ 0.06	+ 0.05
Mortara . . . . .	— 0.02	+ 0.10	+ 0.03
Vigevano . . . . .	+ 0.01	+ 0.07	+ 0.02
Medie . . . . .	— 0.06	— 0.05	— 0.08

\* Variazioni nelle  
medie decadiche del  
livello freatico alle  
Stazioni di . . . . .

## ZONA V (Adda)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media . . . . .	+ 21. <sup>9</sup> 0	+ 21. <sup>9</sup> 4	+ 19. <sup>9</sup> 1
Pioggia media m/m . . . . .	0.0	33.7	34.8
Variazioni nelle medie idrometriche decadiche all'Idro- metro regolatore di Cremona . . . . .	— 0.38	— 0.13	+ 0.32
Id. id. all'idrometro di Pizzighettone (Adda) . . . . .	— 0.15	— 0.14	+ 0.35
Pieve Porto Morone . . . . .	+ 0.02	— 0.11	— 0.08
Montecelli Pavese . . . . .	— 0.33	— 0.15	+ 0.06
S. Stefano Lodigiano . . . . .	— 0.03	— 0.07	— 0.09
S. Rocco al Porto . . . . .	— 0.29	— 0.17	— 0.08
Castelnuovo Bocca d'Adda . . . . .	— 0.24	— 0.08	— 0.06
Stradella . . . . .	— 0.11	— 0.09	— 0.03
Sermateo . . . . .	— 0.09	— 0.12	— 0.10
Calendasco . . . . .	— 0.23	— 0.20	— 0.10
Orlo Litta . . . . .	+ 0.03	+ 0.05	— 0.01
Somaglia . . . . .	— 0.02	+ 0.02	+ 0.03
Pizzighettone (Roggione) . . . . .	— 0.02	+ 0.07	— 0.04
Belgioioso . . . . .	0.00	— 0.10	— 0.05
S. Giorgio Piacentino . . . . .	— 0.22	— 0.46	+ 0.18
S. Lazzaro Alberoni . . . . .	— 0.23	— 0.09	— 0.29
S. Angelo Lodigiano . . . . .	— 0.02	— 0.15	+ 0.45
Soresina . . . . .	+ 0.18	0.00	— 0.09
Lodi . . . . .	+ 0.04	+ 0.09	+ 0.04
Crema (S. Bernardino) . . . . .	+ 0.02	0.00	— 0.04
Melegnano . . . . .	— 0.09	+ 0.02	+ 0.09
Pieve Emanuele . . . . .	+ 0.10	+ 0.17	+ 0.05
Corsico . . . . .	+ 0.02	— 0.01	— 0.15
Magenta . . . . .	+ 0.18	+ 0.01	+ 0.07
Soltarico . . . . .	— 0.05	— 0.20	0.00
Cavliaga . . . . .	+ 0.19	+ 0.14	+ 0.05
Bertonico . . . . .	+ 0.26	+ 0.08	+ 0.02
Casc. Valentino 2. (Pizzig.) . . . . .	— 0.08	— 0.01	— 0.01
Codegno . . . . .	+ 0.02	+ 0.11	+ 0.06
Medie . . . . .	— 0.04	— 0.05	0.00

\* Variazioni nelle  
medie decadiche  
del livello freatico  
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 . . . . .	+ 24. <sup>o</sup> 2	+ 21. <sup>o</sup> 2	+ 19. <sup>o</sup> 0
Pioggia media m/m . . . . .	4,5	57,9	13,6
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idro- metro regolatore di Luzzara . . . . .	- 0,27	- 0,17	+ 0,32
Id. id. agli idro- metri di . . . . .	( <sup>2</sup> )	( <sup>2</sup> )	( <sup>2</sup> )
Ponte Taro (Taro) . . . . .	- 0,17	+ 0,10	- 0,09
Ponte Verdi (Parma) . . . . .			
Spinadescò . . . . .	+ 0,06	+ 0,04	+ 0,03
Cremona . . . . .	- 0,12	- 0,23	- 0,09
Brancere . . . . .	(1)	(1)	(1)
Isola Pescaroli . . . . .	- 0,18	- 0,25	+ 0,20
Zibello . . . . .	- 0,20	- 0,18	- 0,05
Roccabianca . . . . .	- 0,21	- 0,12	- 0,06
Casalimaggiore . . . . .	- 0,18	- 0,21	- 0,04
Vladana . . . . .	- 0,19	- 0,12	+ 0,05
Pomponesco . . . . .	- 0,26	- 0,19	- 0,08
Brescello . . . . .	- 0,19	- 0,16	+ 0,08
Gualtieri . . . . .	- 0,23	- 0,14	- 0,09
Mezzano (Chitanto) . . . . .	- 0,22	- 0,19	- 0,10
Colorno . . . . .	- 0,12	+ 0,13	- 0,08
San Secondo Parmense . . . . .	- 0,20	- 0,10	- 0,05
Cadelbosco sotto . . . . .	- 0,09	0,00	+ 0,02
Reggio Emilia . . . . .	+ 0,01	+ 0,02	- 0,04
Busseto . . . . .	- 0,49	- 0,13	- 0,18
Castelguelfo . . . . .	- 0,05	- 0,06	- 0,07
Florenzuola d'Arda . . . . .	- 0,20	- 0,15	- 0,15
Alseno . . . . .	- 0,21	- 0,05	- 0,09
Borgo San Donnino . . . . .	- 0,13	- 0,19	- 0,62
S. Ilario d'Enza . . . . .	- 0,23	- 0,21	- 0,14
Collecchio . . . . .	- 0,04	0,00	+ 0,02
Medie . . . . .	- 0,17	- 0,11	- 0,07

## ZONA VII (Oglio=Mincio)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media . . . . .	+ 24. <sup>o</sup> 4	+ 22. <sup>o</sup> 0	+ 19. <sup>o</sup> 3
Pioggia media m/m . . . . .	0,9	52,1	17,0
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idro- metro regolatore di Sacchetta . . . . .	- 0,32	- 0,15	+ 0,38
Id. id. agli idro- metri di . . . . .	- 0,03	+ 0,35	+ 0,18
Marcaria (Oglio) . . . . .	- 0,06	- 0,04	- 0,07
Peschiera (Mincio) . . . . .			
Cizzolo . . . . .	- 0,34	+ 0,16	+ 0,04
Gussola . . . . .	- 0,18	- 0,04	- 0,03
San Martino del Lago . . . . .	- 0,13	+ 0,02	+ 0,08
San Giovanni in Croce . . . . .	- 0,11	- 0,03	- 0,00
Pieve San Giacomo . . . . .	- 0,05	+ 0,11	+ 0,09
Villa Pasquali . . . . .	- 0,15	- 0,04	+ 0,49
Cividale . . . . .	0,00	- 0,08	- 0,01
Malagnino . . . . .	+ 0,09	+ 0,09	+ 0,30
Colombarolo . . . . .	- 0,13	- 0,07	- 0,06
Olmegna . . . . .	+ 0,05	+ 0,01	- 0,04
Calvatone . . . . .	- 0,01	0,00	+ 0,01
Castellucchio . . . . .	- 0,07	+ 0,01	- 0,05
Marmirolo . . . . .	+ 0,07	+ 0,01	- 0,06
Verolanova . . . . .	- 0,03	+ 0,01	+ 0,03
Asola . . . . .	- 0,09	+ 0,12	+ 0,03
Ghedif . . . . .	+ 0,02	+ 0,02	0,00
Medie . . . . .	- 0,07	+ 0,01	+ 0,05

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

(1) Mancano le osservazioni. (2) Forza assoluta.

AGOSTO 1920

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 . . . . .	+ 24. <sup>90</sup>	+ 21. <sup>98</sup>	+ 19. <sup>91</sup>
Pioggia media in/m . . . . .	0.7	46.6	16.6
Variazioni nelle medie idromet. decadiche all'idro- metro regolatore di Pontelagoscuro	- 0.25	- 0.22	+ 0.43
Id. id. agli Idro- metri di . . . . .	- 0.01	+ 0.08	+ 0.25
Concordia (Secchia)	- 0.04	+ 0.19	+ 0.36
Caselle Bolognesi (Panaro)			
S. Benedetto Po	- 0.20	- 0.12	- 0.09
Revere	- 0.26	- 0.15	- 0.06
Ostiglia	- 0.30	- 0.32	- 0.03
Sermide	- 0.38	- 0.29	0.00
Massa Superiore	- 0.32	- 0.29	+ 0.22
Bondeno	+ 0.05	+ 0.01	- 0.16
Castelnovo Bariano	- 0.12	- 0.04	- 0.01
Suzzara	- 0.16	- 0.07	- 0.02
Poggio Rusco	(1)	(1)	(1)
Pieve Rossa di Bagnolo	- 0.36	+ 0.10	- 0.21
Correggio	- 0.51	- 0.32	- 0.07
Novellara	- 0.33	- 0.08	- 0.09
Rio Saliceto	+ 0.06	- 0.11	+ 0.25
Concordia	- 0.11	- 0.07	- 0.01
Rolo	- 0.21	- 0.13	- 0.08
Mirandola	- 0.15	+ 0.17	- 0.16
Gonzaga	+ 0.05	- 0.01	- 0.04
Camposanto	- 0.09	- 0.11	- 0.07
Crevalcore	(1)	(1)	(1)
Carpi	- 0.82	- 0.02	+ 0.11
Rubiera	- 0.39	- 0.34	- 0.23
Modena	- 0.41	+ 0.07	+ 0.47
Castelfranco	+ 0.07	+ 0.09	+ 0.20
Medie . . . . .	- 0.23	- 0.10	- 0.00

\* Variazioni nelle  
medie decadiche  
del livello freatico  
alle Stazioni di