

Ministero dei Lavori Pubblici

REALE COMMISSIONE PER GLI STUDI SUL REGIME IDRAULICO DEL PO

IV. Compartimento del Genio Civile

UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO

PARMA

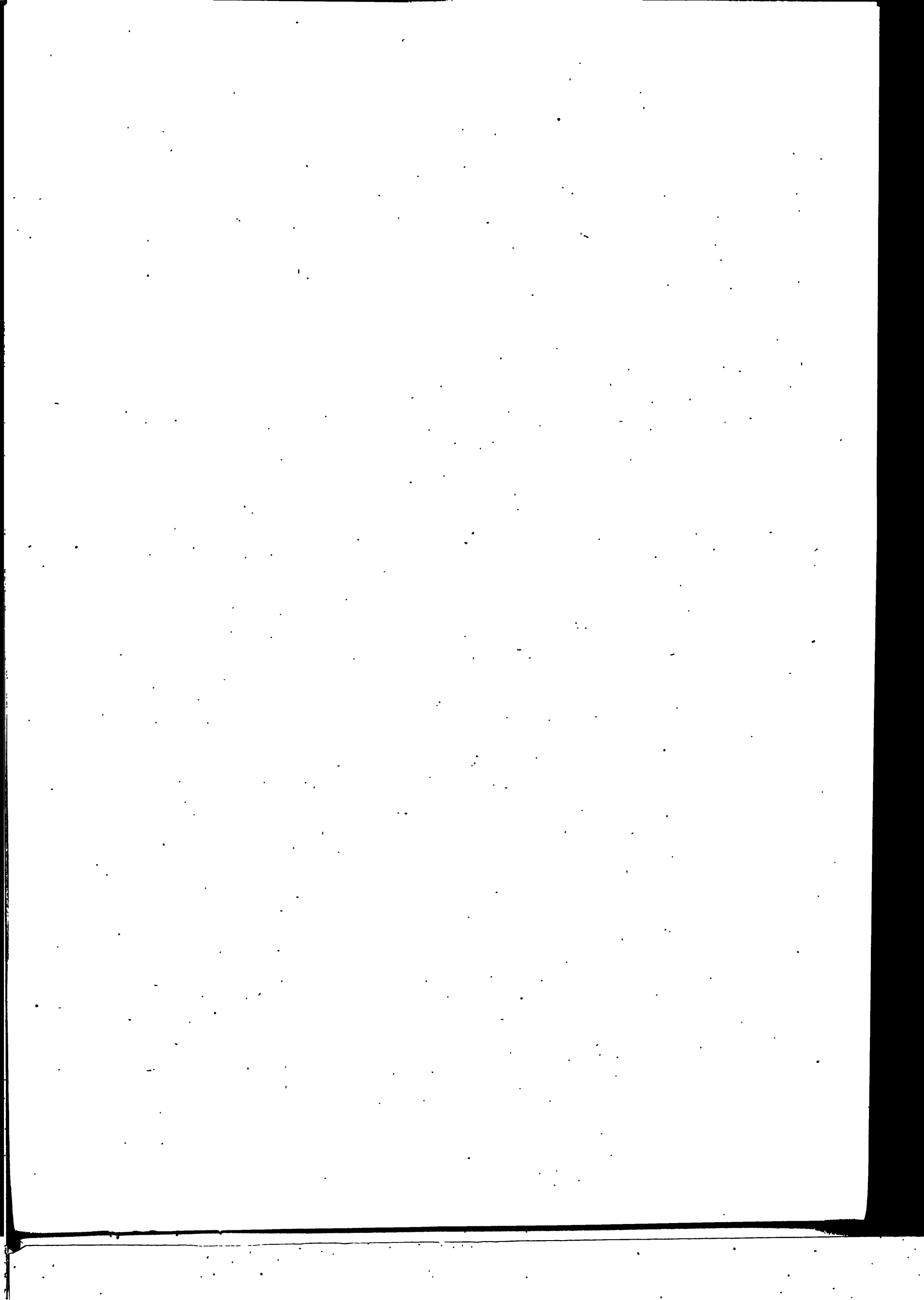
# BOLLETTINO MENSILE

GIUGNO 1917

PARMA

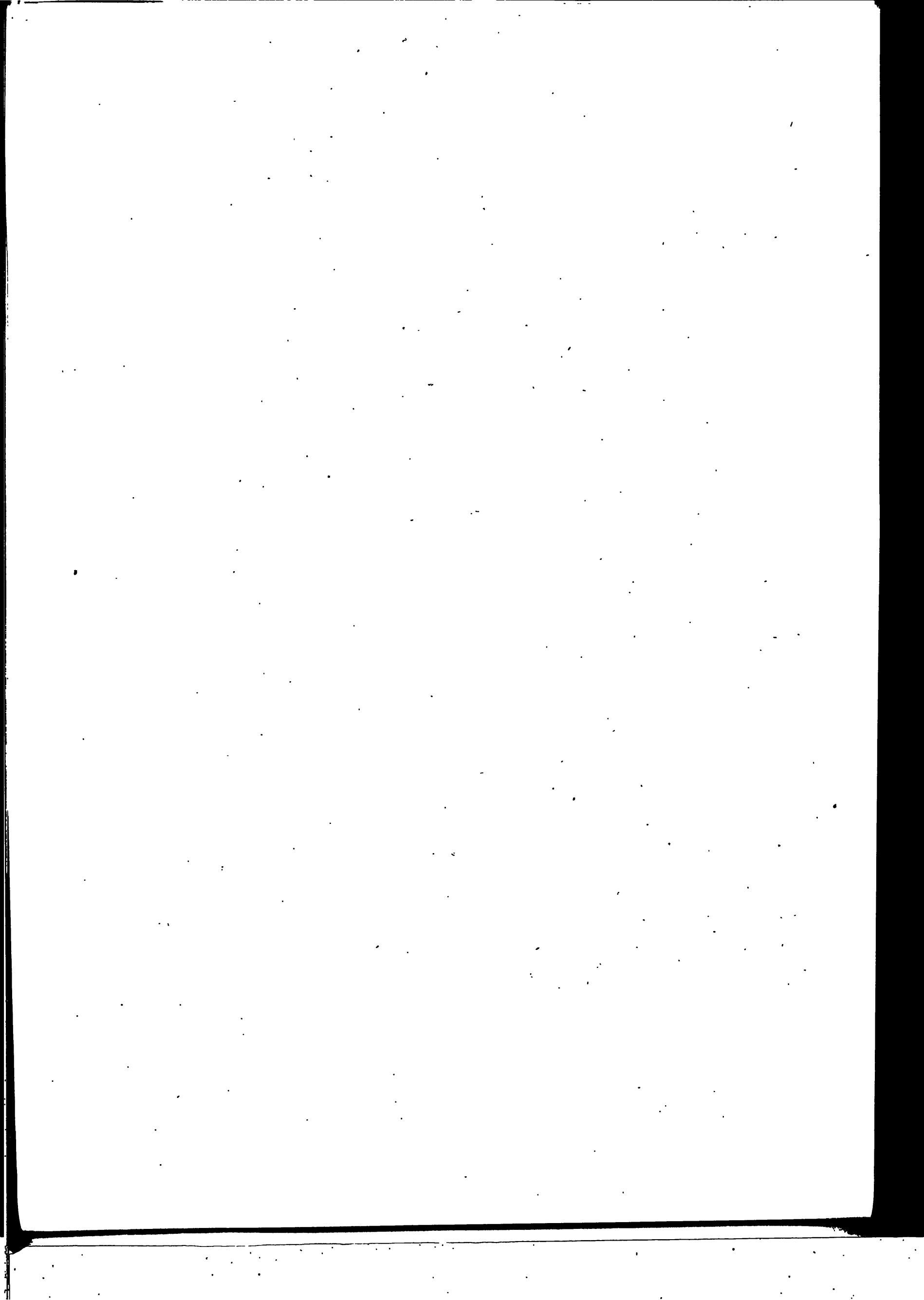
PREMIATE TIPOGRAFIE RIUNITE DONATI

1910



# Osservazioni meteorologiche

---



TEMPERATURA MEDIA \*

GIUGNO 1917

STAZIONI		Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Media mensile	
ZONA I																																			
1	Bra	290	17.7	18.9	21.1	21.9	20.3	21.4	22.8	23.6	23.1	22.5	19.0	18.0	19.5	20.8	22.7	23.1	22.3	23.5	23.0	18.7	19.6	20.6	21.3	20.9	21.6	21.4	21.5	22.8	20.5	18.3	—	21.1	
2	Torino	238	16.2	19.7	20.7	21.0	21.2	21.0	23.5	23.5	22.5	20.7	19.5	18.2	19.2	22.5	21.5	23.0	23.2	23.7	22.7	18.7	19.7	21.5	20.0	19.2	22.0	21.7	22.2	22.7	21.2	17.7	—	21.0	
3	Moncalieri	225	17.4	19.6	21.2	22.1	21.2	22.2	23.2	24.3	23.1	21.3	19.6	18.2	19.6	22.0	23.7	24.0	22.6	23.8	23.5	18.3	19.3	20.8	20.7	21.2	22.7	22.0	22.6	23.7	20.8	17.9	—	21.4	
ZONA II																																			
4	Aosta	583	17.0	18.7	19.2	19.9	19.9	20.4	20.3	21.1	20.9	19.6	19.7	19.5	19.9	19.8	20.6	21.1	22.2	22.7	22.2	17.9	19.8	18.7	18.4	17.7	20.4	19.9	20.4	21.1	19.3	17.1	—	19.8	
5	Varallo Sesia	453	15.2	17.8	19.4	20.8	21.5	21.9	21.8	21.7	20.7	20.7	17.2	17.4	18.5	19.2	20.9	21.5	22.1	22.1	21.8	20.5	18.4	19.1	18.8	19.1	20.2	18.9	19.4	20.5	19.0	17.9	—	19.8	
6	Cuorné	413	15.3	17.0	17.1	20.8	20.3	20.9	21.4	21.8	21.7	20.3	19.5	17.4	18.0	18.3	19.4	19.0	20.9	22.5	22.3	19.2	18.8	18.5	19.3	21.1	19.3	21.4	19.6	20.5	15.1	17.3	—	19.5	
ZONA III																																			
7	Cuneo	536	15.5	18.0	19.7	20.7	20.0	20.2	21.0	22.5	22.0	20.5	19.0	16.7	17.5	20.2	22.0	22.7	20.2	21.7	21.5	17.5	18.0	20.2	19.7	18.7	19.5	21.5	20.0	20.5	20.5	17.7	—	19.8	
8	Fossano	376	16.7	18.2	20.1	22.1	22.2	22.1	22.7	23.4	23.8	23.6	21.3	21.2	20.6	20.1	—	—	21.6	23.0	23.3	23.2	23.4	22.7	22.9	23.1	22.8	22.3	21.8	23.0	23.3	24.0	—	—	
9	Novi Ligure	200	16.8	18.9	20.4	21.3	20.7	21.7	23.4	23.4	23.3	21.6	20.7	19.4	20.3	22.2	23.1	24.1	23.1	23.6	22.8	20.7	20.2	21.1	21.9	20.9	21.8	21.9	23.0	23.3	23.2	19.6	—	21.6	
10	Alessandria	95	17.4	19.7	20.9	22.1	22.0	22.8	23.4	23.2	24.0	23.4	21.4	19.6	21.6	22.5	23.2	23.0	23.5	23.6	23.6	21.9	21.0	21.7	21.4	21.9	21.4	23.0	21.4	23.3	24.3	20.1	—	22.1	
ZONA IV																																			
11	Domodossola	277	17.2	18.4	20.4	21.0	22.0	21.5	22.3	21.8	21.3	21.3	18.8	17.8	19.3	20.6	21.1	22.9	23.0	22.5	20.4	18.3	19.2	18.6	17.7	18.6	21.0	19.3	20.6	22.3	19.7	17.0	—	20.2	
12	Vigevano	116	17.1	18.9	21.0	21.5	21.8	23.2	24.7	24.2	23.3	22.6	19.9	18.7	20.5	22.4	22.4	22.7	22.9	24.4	23.8	22.3	21.6	22.6	22.5	21.5	22.8	23.2	23.6	21.9	24.2	21.4	—	22.1	
13	Pavia	77	16.2	17.7	19.2	20.2	21.7	21.5	22.7	22.0	21.0	21.0	19.0	18.7	20.0	20.7	21.5	22.0	21.0	22.7	22.5	19.2	19.5	20.5	20.0	19.7	20.7	21.2	20.7	22.2	21.5	20.2	—	20.6	
ZONA V																																			
14	Bergamo	366	17.3	19.6	21.2	23.0	23.1	23.7	25.1	24.6	24.2	22.4	19.0	17.7	19.8	21.5	23.1	22.8	22.3	23.6	23.4	22.2	20.7	21.0	20.0	19.9	21.6	22.5	21.6	23.4	23.4	20.8	—	21.8	
15	Sondrio	298	16.0	18.2	20.0	22.0	19.7	22.5	23.0	24.2	24.0	21.2	20.5	19.7	20.0	21.7	22.5	24.7	21.0	23.0	22.0	22.5	20.7	20.2	18.5	19.0	21.2	25.0	21.5	22.2	21.7	19.7	—	21.3	
16	Milano	121	17.5	19.2	21.7	23.2	24.0	24.2	25.2	24.7	24.2	23.7	21.2	20.0	22.5	23.7	24.2	23.7	23.7	24.7	24.5	22.2	22.0	22.7	21.7	22.2	23.5	23.7	23.7	24.0	21.5	—	22.9		
17	Piacenza	50	17.7	19.5	19.0	22.2	22.7	23.0	24.2	23.7	22.2	23.2	19.7	19.7	21.7	22.7	22.7	22.5	22.7	24.0	23.7	22.0	22.0	23.0	22.5	21.2	22.7	23.2	22.0	24.2	23.5	20.2	—	22.1	
ZONA VI																																			
18	Parma	52	18.2	19.7	21.7	22.5	23.2	23.7	24.5	24.2	23.0	22.5	22.0	20.5	21.2	22.2	22.7	23.0	22.5	24.0	23.7	22.7	22.5	22.7	22.0	21.7	23.5	23.2	22.7	24.5	24.0	21.2	—	22.5	
19	Cremona	45	19.0	20.7	22.0	23.7	23.7	24.0	24.7	24.5	24.2	24.0	21.2	20.5	22.5	23.7	23.5	24.0	24.0	25.5	24.7	22.7	22.5	23.0	22.5	22.2	23.5	24.0	23.5	24.7	21.0	—	23.1		
ZONA VII																																			
20	Memmo	1000	11.6	13.9	15.8	17.0	17.4	18.4	18.9	19.3	18.6	17.3	14.0	13.3	14.6	16.5	17.3	15.8	16.9	18.3	18.5	18.0	16.3	16.1	14.8	16.2	16.3	16.7	16.4	17.9	18.0	16.8	—	16.6	
21	Brescia	150	18.7	19.7	22.0	24.0	24.0	24.7	24.7	25.0	24.7	24.7	21.2	19.7	21.2	23.5	23.7	23.2	23.5	24.2	25.2	25.0	22.7	22.7	22.7	22.2	24.0	24.5	24.2	24.5	25.0	24.0	—	23.3	
22	Salò	75	17.6	19.1	21.2	22.6	24.1	23.9	24.6	24.7	23.7	22.9	20.5	19.3	20.5	21.9	23.3	23.4	22.9	23.8	24.5	23.5	22.7	22.7	22.4	22.0	23.1	22.9	22.8	24.1	25.2	23.6	—	22.6	
23	Desenzano	64	17.6	19.4	21.7	22.5	23.2	24.4	24.9	24.4	24.2	23.3	20.4	18.8	22.3	22.0	23.6	23.7	23.4	24.2	25.2	24.8	24.2	22.8	22.7	22.0	22.7	23.6	22.9	24.3	24.6	23.2	—	22.9	
24	Mantova	20	18.0	20.5	23.0	22.2	23.5	24.7	25.2	25.5	24.5	23.2	21.5	21.5	22.7	23.2	23.7	23.5	23.0	24.5	25.5	24.7	23.2	23.5	23.5	22.5	23.7	24.7	23.7	25.0	26.0	23.5	—	23.4	
ZONA VIII																																			
25	Sestola	1086	12.9	14.4	16.2	16.6	17.4	18.2	19.2	20.1	17.9	17.6	16.5	14.5	15.1	15.2	16.0	16.2	17.4	18.9	19.2	17.2	17.2	16.5	16.5	16.5	17.5	18.7	17.3	18.8	20.1	18.0	—	17.1	
26	Correggio	48	18.5	20.3	21.9	22.7	22.9	24.4	24.9	25.2	24.5	23.4	22.3	20.6	21.6	21.8	23.3	22.9	22.9	23.9	24.3	24.3	24.0	23.8	23.7	23.3	23.0	24.8	24.1	24.8	26.3	24.5	—	23.3	
27	Ferrara	40	19.0	20.5	22.2	22.2	23.7	24.0	24.5	25.2	23.7	22.7	20.2	19.7	21.5	22.7	23.2	22.2	23.2	24.0	25.0	24.0	24.5	24.7	22.7	21.5	23.0	24.5	23.2	25.0	25.5	22.7	—	23.0	
28	Modena	35	19.0	20.5	22.5	22.7	23.5	24.5	25.5	23.5	24.2	23.0	21.7	20.5	21.7	22.7	23.2	22.7	24.0	25.0	25.5	24.2	24.0	24.5	24.5	23.2	22.0	24.0	24.7	23.5	24.0	26.0	23.0	—	23.3

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

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

GIUGNO 1917

Stazione	STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Media mensile
1	ZONA I Torino	238	66.9	67.6	68.0	68.9	67.3	66.4	65.1	63.4	62.2	64.4	62.0	62.1	62.7	63.0	65.1	66.3	66.7	64.1	62.1	62.0	62.9	60.1	62.2	64.7	66.2	66.0	63.2	62.1	61.2	59.5	—	64.1
2	ZONA III Cuneo	536	67.0	67.9	68.6	68.7	66.9	66.4	67.0	63.7	61.9	63.3	60.8	61.4	62.2	65.0	65.6	66.5	67.1	64.6	61.5	61.3	62.8	60.0	61.6	63.5	66.1	65.6	63.6	62.5	60.5	59.2	—	64.1
3	Alessandria	95	65.6	67.2	66.8	67.9	65.6	65.5	65.9	62.3	61.9	63.1	60.9	60.8	61.3	62.9	64.6	66.0	66.2	63.7	61.4	60.2	62.5	59.6	61.6	63.7	65.7	65.4	63.0	62.2	60.1	58.4	—	63.4
4	ZONA IV Domodossola	277	66.6	67.6	68.1	68.8	67.2	65.7	65.2	63.2	62.4	63.4	61.7	62.2	62.9	63.8	65.2	66.2	65.7	62.9	62.1	61.9	62.5	60.1	62.3	63.1	66.1	66.6	63.1	62.5	61.7	59.6	—	64.0
5	Pavia	77	66.3	67.7	68.0	68.5	67.1	65.9	65.3	63.8	62.2	63.5	61.3	61.6	62.1	63.3	65.4	66.5	66.7	64.2	62.1	61.7	62.9	60.0	62.3	64.2	66.3	66.1	63.4	62.2	60.9	58.9	—	64.0
6	ZONA V Bergamo	366	65.8	69.8	70.1	70.6	69.8	67.8	67.4	63.1	63.1	64.2	61.4	61.7	62.1	63.0	67.8	69.5	66.4	63.3	63.3	61.4	61.6	59.2	61.9	63.8	66.2	67.8	62.6	62.2	61.1	57.8	—	64.5
7	Milano	121	67.0	68.1	68.3	68.9	67.3	66.0	65.3	63.3	62.8	63.7	61.9	62.3	62.4	63.6	65.6	66.9	66.9	64.9	62.2	61.8	63.1	60.4	62.5	64.6	66.3	65.9	63.4	62.8	61.1	59.3	—	64.3
8	Piacenza	50	67.1	68.5	69.0	69.1	67.9	66.5	66.0	64.4	63.2	64.1	62.0	62.4	62.7	64.2	65.8	67.5	67.6	64.8	62.6	62.6	63.7	60.4	62.9	65.0	67.1	66.5	64.2	62.9	61.7	59.8	—	64.7
9	ZONA VI Parma	52	66.8	67.8	68.2	68.6	67.1	65.6	64.9	63.5	62.4	63.4	61.5	61.6	62.1	63.8	65.3	66.6	67.6	64.0	61.5	61.9	62.6	59.9	62.2	64.1	66.3	65.8	63.1	62.5	61.1	59.8	—	64.0
10	ZONA VII Brescia	150	67.3	68.5	68.9	69.5	68.1	66.4	66.0	63.9	63.2	63.4	62.3	62.8	63.2	65.3	66.1	68.0	67.3	64.6	62.7	62.6	63.6	61.0	62.9	65.0	67.2	66.4	63.6	63.4	60.6	59.3	—	64.8
11	Mantova	20	66.3	67.6	67.3	68.6	66.7	65.8	65.9	62.6	62.5	62.8	61.6	61.6	61.7	63.1	65.2	67.4	67.3	63.7	61.6	61.5	62.6	59.9	62.4	64.3	66.7	65.5	62.4	62.3	60.7	58.7	—	63.9
12	ZONA VIII Sestola	1086	65.4	66.6	67.4	67.7	66.2	65.1	64.2	62.7	61.8	62.2	59.8	60.8	60.9	63.4	64.7	66.4	66.1	63.1	60.7	61.1	61.5	59.7	61.7	62.6	65.5	64.6	62.1	61.4	59.7	58.1	—	63.1
13	Ferrara	40	67.5	68.0	68.4	68.7	67.5	65.8	65.4	63.8	62.5	63.9	62.0	61.8	62.2	64.2	65.2	67.3	67.2	64.3	62.0	62.4	62.8	60.6	62.8	64.3	66.7	66.4	63.2	63.3	61.3	58.7	—	64.0
14	Modena	35	66.3	67.7	68.1	68.6	67.2	65.6	65.3	63.6	62.3	63.4	61.4	61.5	62.3	63.5	65.4	66.9	66.4	64.1	61.7	61.9	62.6	60.2	62.5	64.1	66.4	65.9	62.4	62.3	60.9	58.8	—	64.0

## GIUGNO 1917

[illegible]

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

# STATO DEL CIELO

GIUGNO 1917

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



**ZONA I (A1to P0) — Superficie Kmq. 7378**

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

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1917

*(Segue)* ZONA I

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche			Somma mensile	Strato di neve cm.
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
Bacino della Maira																																					
Fiume Maira (Destra di Po)																																					
Chiappera	1650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Acceglio Saretto	1540	—	—	—	—	1.0	7.5	1.0	—	21.5	1.0	1.5	1.0	1.0	8.0	0.5	—	9.0	—	—	20.0	—	8.5	—	6.0	—	3.5	3.0	—	—	—	—	17.0	—	38.0	111.0	
Acceglio Planasso	1215	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	—	31.0	37.0		
Marmora	1170	—	3.0	—	—	4.5	6.5	—	—	—	2.0	—	—	2.0	—	—	2.0	2.0	2.5	—	3.5	—	1.5	—	1.5	—	1.0	1.0	—	2.5	5.0	—	12.5	38.5			
Stroppio	1080	—	—	—	—	—	11.0	10.0	—	—	15.0	8.0	2.0	9.0	6.0	—	—	12.0	—	16.0	—	13.4	—	—	—	5.0	—	8.0	—	4.0	—	—	34.0	123.0			
S. Damiano	734	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	1.0	2.0	6.0	3.0	—	—	5.5	—	—	—	11.0	—	—	—	5.5	—	2.0	—	3.0	11.0	—	21.5	51.0				
Dronero	619	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.7	—	—	4.7	—	—	—	—	—	—	—	16.8	—	12.3	33.8	51.5				
Racconigi	256	0.2	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	9.1	23.7	1.4	—	—	—	8.0	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	3.5	—	26.5	—	44.0	86.8				
Torrente Grana (Destra di Maira)																																					
Castelmagno	1262	—	5.0	—	—	14.0	1.0	—	20.0	—	14.0	3.0	—	—	1.0	—	13.0	—	5.0	—	15.0	—	—	—	25.0	—	14.0	—	—	9.0	—	—	57.0	148.0			
Valgrana	640	3.0	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	21.0	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	25.0	—	—	40.0	89.0			
Centallo	480	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	30.0	1.0	2.0	—	—	30.0	—	8.0	—	13.0	—	—	—	—	—	8.0	—	22.0	—	43.0	714.5				
Bacino del Pellice																																					
Fiume Pellice (Sinistra di Po)																																					
Bobbio Pellice	732	1.5	—	0.1	—	—	0.2	1.7	0.9	—	13.0	7.0	10.6	3.6	0.3	2.5	—	11.8	—	—	1.0	6.7	4.0	—	—	7.3	—	0.4	—	1.6	—	—	20.0	74.2			
Luserna	476	0.2	2.3	—	—	—	—	—	—	—	18.6	0.2	25.6	—	—	3.2	—	12.3	—	8.3	0.5	—	—	0.2	—	—	—	0.9	—	53.6	—	54.7	125.9				
Fiume Chisone (Sinistra di Pellice)																																					
Sestrières	1831	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.6	10.4	14.7	—	6.8	—	—	—	—	—	—	—	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7	45.2			
Pragelato	1524	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	7.0	13.0	2.0	9.0	—	—	—	—	—	—	2.0	5.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—	9.0	50.0				
Praly	1372	1.5	—	—	—	4.5	1.0	5.5	0.5	—	24.0	8.0	8.5	3.2	0.4	—	—	5.3	—	0.4	10.0	5.0	2.0	—	0.4	—	0.3	1.0	—	3.0	16.0	27.7	101.0				
Fenestrelle	1200	8.0	—	—	—	—	6.0	4.0	6.0	—	15.0	5.0	15.0	14.0	8.0	6.0	—	8.0	5.0	—	—	10.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	129.0				
Perrero	832	—	—	—	—	6.4	—	—	—	—	19.0	—	26.0	9.0	—	—	—	8.0	—	—	4.0	10.4	4.0	—	—	—	1.0	—	—	0.5	—	15.9	97.8				
Perosa Argentina	640	4.2	—	—	—	—	3.0	—	—	—	16.3	0.8	14.7	5.0	—	2.6	—	17.3	—	0.3	40.2	6.6	2.3	—	—	—	—	0.6	—	6.4	—	15.9	117.3				
Villar Perosa	590	—	—	—	—	15.0	—	—	50.0	—	—	28.0	—	15.0	6.0	—	6.0	—	12.0	—	15.0	5.0	—	—	—	16.0	—	—	—	15.0	65.0	101.0	248.0				

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1917

(Segue) ZONA I

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3			Somma mensile	Strato di neve cm.	
S. Germano Chisone.	486	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	40.5	—	12.0	10.2	15.5	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	10.0	5.0	—	—	—	20.0	100.7	27.0	147.7	—
Pinerolo . . . . .	377	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	35.0	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	12.0	10.0	—	0.3	35.5	22.5	58.3	—
<b>Bacino della Dora Riparia</b>																																						
Fiume Dora Riparia (Sinistra di Po)																																						
Chaberton . . . . .	3136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Clavieres . . . . .	1800	—	—	—	—	—	—	2.9	0.1	6.2	26.4	6.1	1.9	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.7	—	35.6	8.6	21.5	65.7	—
Bardonecchia . . . .	1360	—	2.0	1.5	—	—	—	6.8	—	—	2.0	12.0	3.8	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	12.3	23.8	16.5	52.6	—	
Penils . . . . .	1350	—	—	—	—	—	2.0	3.0	—	13.0	4.0	10.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	6.0	—	22.0	19.0	19.0	60.0	—
Salbertrand . . . . .	1031	—	—	—	—	1.0	—	—	4.7	—	10.0	2.0	3.0	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	4.3	—	15.7	7.6	12.9	36.2	—
Susa . . . . .	501	3.5	—	—	—	—	—	—	13.0	—	19.0	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	22.0	6.0	15.0	35.5	10.0	62.0	107.5	—
Bussoleno . . . . .	441	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	25.0	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	10.0	—	65.0	24.0	21.0	110.0	—
Chiusa San Michele .	370	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	12.9	0.4	1.0	—	—	32.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.1	—	21.0	62.1	36.8	119.9	—
Lucento . . . . .	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Torrente Cenischia</b> (Sinistra di Dora Riparia)																																						
Moncenisio (Lago P.) .	1917	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Moncenisio (G. Scala) .	1726	—	—	—	—	3.0	—	5.0	4.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0	7.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—	3.0	2.0	—	12.0	4.0	14.0	30.0	—
Ferrera Cenisio . . .	1450	0.4	—	—	—	—	1.5	0.8	2.0	—	—	—	4.0	14.0	—	—	—	—	—	—	3.4	4.0	18.0	17.4	—	—	—	—	0.7	7.0	—	—	—	4.7	25.4	56.1	86.2	—
<b>Bacino della Stura di Lanzo</b>																																						
Torrenti: Stura di Valle Grande e Stura di Lanzo (Sinistra di Po)																																						
Forno (Alpi Graje) . .	1226	1.5	—	—	—	—	—	—	—	9.5	—	—	14.5	—	—	—	—	—	—	—	22.0	24.0	5.0	—	—	—	—	—	—	3.0	10.0	4.0	11.0	60.5	22.0	93.5	—	
Chialamberto . . . . .	875	—	—	—	—	8.0	—	—	2.0	—	9.0	—	8.0	9.0	—	2.3	—	—	—	—	—	12.0	37.0	3.0	—	—	—	4.0	—	10.0	—	14.0	19.0	31.3	68.0	118.3	—	
Coassolo . . . . .	745	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	11.0	5.0	3.5	2.0	15.0	—	—	—	—	—	5.0	12.0	20.0	—	—	—	—	—	2.2	—	—	—	3.0	41.5	46.2	90.7	—
Ceres . . . . .	704	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	9.5	5.2	7.5	—	—	—	1.1	—	—	—	10.4	46.0	11.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	33.7	100.6	143.7	—
Lanzo . . . . .	540	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.3	37.5	4.8	—	—	32.4	—	—	—	—	—	3.2	15.0	34.6	—	—	—	—	—	17.5	—	—	—	32.3	77.9	67.1	177.3	—

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1917

(Segue) ZONA I

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche			Somma mensile	Strato di neve cm.	
																																	1	2	3			
Val della Torre	505	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	9.2	8.3	49.1	14.0	—	—	—	—	—	5.0	18.5	—	37.2	—	—	—	—	—	—	—	12.5	—	17.7	94.9	49.7	162.3	—	
Villanova Canavese	384	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	8.0	35.0	0.2	—	—	—	—	—	—	6.4	10.0	43.6	—	—	—	—	6.0	—	—	10.0	—	1.6	49.6	69.6	120.8	—	
Torrente Stura d'Ala (Destra di Stura di Lanzo)																																						
Balme	1458	—	—	—	—	—	—	—	4.0	0.6	6.0	3.0	6.0	4.0	—	3.0	—	1.0	—	5.0	12.0	19.0	—	4.5	—	—	2.0	—	—	4.5	0.5	10.0	—	10.6	34.0	40.5	91.1	—
Martassina	1210	1.5	—	—	—	1.0	—	7.0	1.0	—	—	4.5	2.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	45.0	23.0	4.5	—	—	3.0	—	—	9.0	4.0	6.5	—	11.5	53.5	50.0	115.0	—	
Ceres	704	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	9.5	5.2	7.5	—	—	—	1.1	—	—	10.4	46.0	11.2	—	—	5.0	—	1.0	—	—	37.4	—	13.0	33.7	100.6	143.7	—	
Torrente Stura di Viù (Destra di Stura di Lanzo)																																						
Usseglio	1265	—	0.3	0.1	—	—	0.6	0.3	0.3	1.5	12.5	3.0	3.0	21.5	—	3.3	—	—	—	4.0	12.9	19.5	3.0	—	—	4.0	—	—	9.0	0.2	11.1	—	15.6	47.7	46.8	110.1	—	
Viù	785	8.2	—	—	—	—	—	4.5	20.1	—	—	—	21.6	8.2	—	—	—	—	—	8.6	22.8	17.3	23.4	—	—	—	—	—	—	20.5	30.4	29.8	61.2	91.6	182.6	—		

PRECIPITAZIONI METEORICHE  
GIUGNO 1917  
ZONA II (Dora-Sesia) — Superficie Kmq. 9634

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3			Somma mensile	Strato di neve cm.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<b>Fiume Po</b> (fra gli Idrom. di S. Mauro e di Valenza)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1917

(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	—	—	—	—	—	—	10.0	—	6.0	2.0	2.0	4.0	2.0	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	5.0	1.0	—	18.0	11.0	8.0	37.0	—
Rhêmes N. D.	1731	11.0	5.0	—	—	—	2.0	—	—	2.0	—	10.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	6.3	—	—	20.0	32.0	6.3	58.3	—	
Valgrisanche	1664	0.2	0.1	—	—	—	4.8	3.1	3.4	5.0	0.4	3.5	2.7	—	—	—	—	—	—	—	15.3	0.2	—	—	2.1	3.2	1.3	10.1	—	8.2	4.6	—	16.6	21.9	29.7	68.2	—	
Valsavaranche	1541	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	4.0	6.0	8.0	7.0	3.0	5.0	18.0	—	7.0	8.0	61.0	76.0	—	
Cogne	1534	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
La Thuille	1441	—	—	—	—	—	7.0	4.0	5.0	3.0	3.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	17.8	—	13.0	4.0	—	—	—	—	—	7.0	6.0	—	19.0	5.0	30.0	54.0	—	
Champorcher	1427	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	10.0	—	—	4.0	—	—	—	—	—	1.0	—	15.1	—	—	—	—	1.4	—	2.0	—	27.4	—	9.0	32.8	45.9	87.7	—
Entrèves	1287	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	11.0	2.0	10.0	11.0	15.0	36.0	—	
Rhêmes S. Georges	1200	—	—	1.0	—	—	—	—	—	2.0	1.0	2.0	2.0	4.0	2.0	—	—	—	6.0	—	—	4.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—	2.0	—	4.0	20.0	5.0	29.0	—	
St. Nicolas	1196	6.1	—	—	—	—	0.1	—	—	0.5	0.7	0.5	12.1	—	—	—	—	—	—	—	1.2	1.1	—	—	—	—	2.0	—	—	—	4.6	—	8.4	13.8	7.7	29.9	—	
Prè St. Didier	990	4.0	—	—	—	—	—	—	7.0	—	5.0	1.0	—	7.0	—	—	—	—	—	—	1.0	4.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	16.0	9.0	24.0	49.0	—	
Morgex	920	2.4	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	7.2	—	—	—	—	—	—	0.6	3.0	5.4	—	—	—	—	—	—	2.2	1.8	6.5	9.4	7.8	18.9	36.1	—	
Nus	535	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bard	473	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Caluso	303	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	45.0	1.5	20.0	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	1.5	67.5	37.0	106.0	—	
Settimo Vittone	275	—	—	—	5.5	—	—	—	—	—	12.5	—	9.0	—	—	15.0	—	—	—	—	—	10.0	33.0	8.5	—	—	3.0	—	—	—	—	91.0	—	16.0	34.0	135.5	185.5	—
Ivrea	267	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	1.5	10.5	—	—	—	—	—	—	8.5	12.5	10.0	16.0	—	2.0	—	—	—	0.5	—	1.5	32.0	5.5	2.0	41.5	57.5	101.0	—	
<b>Torrente Bouthier</b>																																						
(Sinistra di Dora)																																						
Gran S. Bernardo	2467	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cantine	2211	—	3.0	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	4.0	1.0	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	5.0	—	7.0	15.0	15.0	37.0	—
St. Oyen	1327	—	2.0	2.2	—	—	—	—	—	8.0	—	4.3	9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	7.6	2.2	—	—	—	—	—	—	4.5	4.0	6.8	12.2	14.0	25.1	51.3	—	
Valpelline	950	0.9	2.6	—	—	—	1.3	—	—	1.5	0.3	1.4	0.5	7.5	—	—	—	—	—	—	6.7	0.4	5.4	—	—	—	0.9	3.3	—	3.3	2.7	—	6.6	16.1	16.0	38.7	—	
Aosta	583	0.1	—	—	—	—	—	—	2.0	—	4.7	3.6	—	6.7	—	—	—	—	—	—	1.3	5.8	2.0	—	—	—	—	—	—	0.6	—	4.7	6.8	11.6	13.1	31.5	—	
<b>Torrente Marmore</b>																																						
(Sinistra di Dora)																																						
Chamois	1815	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	4.0	5.0	11.0	1.0	—	—	—	—	—	3.0	7.0	11.0	8.0	—	—	—	—	—	—	16.0	—	23.0	31.0	36.0	90.0	—	
Valtournanche	1524	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	9.0	7.0	6.0	—	—	—	—	—	—	4.0	9.0	13.0	8.0	—	8.0	—	—	—	—	20.0	—	11.0	35.0	52.0	98.0	—	
Torgnon	1500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	11.0	12.0	—	8.0	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84.0	—	84.0	—
Châtillon	580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.3	—	2.0	7.1	—	—	—	—	—	—	—	4.3	20.2	9.1	—	5.2	—	—	3.2	—	10.1	1.2	7.3	13.4	49.0	69.7	—	

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO, 1917

(Segue) ZONA II

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi			Somma mensile	Stato di neve cm.	
																																1	2	3				
<b>Torrente Evançon</b> (Sinistra di Dora)																																						
Champoluc	1570	—	—	—	—	—	3.0	—	—	11.0	12.0	2.0	12.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	21.0	23.0	—	—	—	6.0	1.0	—	—	27.0	—	26.0	24.0	78.0	128.0	—	
Brusson	1332	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	10.0	12.0	4.0	—	—	—	5.0	—	3.0	24.0	20.0	—	—	—	4.0	2.0	2.0	3.0	18.0	—	4.0	50.0	73.0	127.0	—	
Verrès	390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	4.0	30.5	59.5	—	—	—	3.5	1.8	2.7	—	15.0	—	—	4.1	113.0	117.1	—	
<b>Torrente Lys</b> (Sinistra di Dora)																																						
Ejola	1850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gressoney Trinité	1627	2.0	—	—	—	—	—	—	—	10.0	14.0	7.0	5.0	3.0	34.0	—	—	—	—	—	—	29.0	22.0	—	—	—	1.0	2.0	1.0	6.0	3.0	20.0	—	26.0	49.0	84.0	159.0	—
Issime	940	2.0	6.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	12.0	2.0	3.0	2.0	—	—	—	—	—	25.0	16.0	—	—	—	—	2.0	6.0	—	15.0	16.0	10.0	—	18.0	44.0	65.0	127.0	—
<b>Torrente Chiusella</b> (Destra di Dora)																																						
Succinto	1170	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	1.0	23.4	24.5	—	—	—	—	—	—	13.1	45.8	39.7	—	—	—	—	5.9	—	4.0	83.0	—	10.3	62.0	178.4	250.7	—	
Issiglio	490	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	9.2	2.3	36.1	0.5	—	3.0	—	—	—	—	17.7	1.0	24.7	35.2	—	—	—	—	5.1	7.0	53.0	—	15.7	60.6	105.0	181.3	—	
<b>Bacino della Sesia</b>																																						
<b>Fiume Sesia</b> (Sinistra di Po)																																						
Miniera d'Oro	1300	0.9	—	—	—	—	—	—	0.1	0.4	18.1	4.8	5.4	19.7	1.8	—	—	—	—	—	0.3	2.0	20.0	34.9	—	—	3.5	3.4	3.8	0.8	1.4	13.1	—	19.5	34.0	80.9	134.4	—
Alagna	1205	—	—	—	—	—	—	—	—	22.1	—	4.1	7.8	14.2	—	—	—	—	—	—	12.0	21.0	34.8	—	—	—	1.3	3.0	4.6	2.5	1.5	14.2	—	22.1	38.3	82.9	143.3	—
Riva Valdobbia	1117	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4	10.0	3.7	7.0	—	—	—	—	—	—	—	10.5	—	10.0	40.5	—	—	—	4.3	1.9	0.8	2.1	12.9	—	13.4	21.2	72.5	107.1	—
Quare	800	—	—	—	—	—	2.0	—	—	19.0	3.0	14.0	13.0	—	—	—	—	—	—	—	24.0	14.0	—	—	—	—	7.0	—	—	41.0	9.0	—	25.0	51.0	71.0	147.0	—	
Scopa	622	—	—	—	1.0	—	—	—	—	1.0	25.0	11.0	19.0	9.0	2.0	—	—	—	—	—	2.0	28.0	23.0	—	—	—	—	—	1.0	4.0	42.0	—	27.0	43.0	98.0	168.0	—	
Varallo Sesia	453	2.2	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	14.2	8.3	5.2	—	—	—	—	—	—	14.5	7.8	—	14.2	—	—	—	9.2	—	—	48.3	7.8	—	36.2	42.2	87.3	166.1	—
Borgosesia	360	5.2	15.1	—	—	—	—	—	—	—	20.2	5.0	10.4	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	5.2	—	—	—	—	—	—	—	25.2	—	40.5	15.4	45.4	101.3	—	
Santhià	186	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.5	12.5	4.2	—	—	—	—	10.8	—	—	0.8	9.9	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—	37.5	28.3	13.4	79.2	—	
Rosasco	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	7.0	—	5.5	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.9	0.8	13.7	—	
<b>Torrente Sermenza</b> (Sinistra di Sesia)																																						
Rima	1417	—	—	—	—	—	—	—	5.0	5.0	10.5	4.0	11.0	17.0	—	—	—	—	—	—	30.0	25.0	25.0	39.0	—	—	1.0	6.0	1.0	14.0	2.0	16.0	—	20.5	63.5	104.0	188.0	—
Carcoforo	1304	—	—	1.5	—	—	—	—	6.8	2.8	24.0	—	17.0	17.5	—	—	—	—	—	18.8	32.0	—	—	—	—	—	2.0	5.6	2.4	3.3	2.8	23.8	—	35.1	85.3	39.9	160.3	—

1 Nivometro totalizzatore a lettura annuale.

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1917

(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 decadiiche			Somma mensile	Strato di neve cm.	
																																1	2	3				
Rimasco . . . . .	905	1.3	—	—	—	—	—	—	—	28.2	31.0	3.4	11.9	8.2	0.1	—	—	—	—	44.4	0.2	25.3	14.2	—	—	—	—	12.6	1.2	3.2	1.4	24.4	—	60.5	68.2	82.3	211.0	—
Torrente Mastellone (Sinistra di Sesia)																																						
Fobello . . . . .	800	0.7	—	—	—	—	—	—	—	13.5	51.0	4.0	13.0	5.0	—	—	—	—	—	11.5	1.5	24.0	20.0	—	5.0	—	—	7.0	—	1.0	—	54.0	—	65.2	35.0	111.0	211.2	—
Torrente Sessera (Destra di Sesia)																																						
Coggiola . . . . .	468	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	—	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	5.0	6.0	17.0	4.0	—	45.0	36.0	40.0	121.0	—
Torrenti Cervo ed Elvo (Destra di Sesia)																																						
Oropa . . . . .	1180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	—	40.0	—	—	—	—	—	—	—	20.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	40.0	60.0	40.0	140.0	—
Piedicavallo . . . . .	1050	2.0	—	—	—	—	—	—	—	8.0	7.6	8.0	15.0	5.0	—	6.0	—	—	—	14.0	7.0	34.0	17.0	—	—	—	—	9.0	—	10.0	—	80.0	—	17.0	55.0	150.0	222.0	—
Graglia (Santuario) . . . . .	812	8.0	6.0	—	—	—	—	—	—	3.0	—	12.0	21.0	4.0	—	—	—	—	3.0	2.0	—	7.0	—	—	—	—	6.0	4.0	—	24.0	2.0	—	17.0	42.0	43.0	102.0	—	
Sala Biellese. . . . .	626	—	11.0	—	—	—	—	—	—	10.0	—	2.0	23.0	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	26.0	—	—	—	—	—	6.0	21.0	15.0	—	21.0	25.0	77.0	123.0	—	
Mosso S. Maria . . . . .	625	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	25.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	30.0	30.0	80.0	—	—		
Zimone. . . . .	435	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.0	3.2	10.2	—	0.6	—	—	—	—	—	—	15.8	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	—	38.0	14.0	34.8	86.8	—	
Biella . . . . .	412	3.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	8.6	—	1.2	—	—	—	—	—	12.9	2.8	27.0	—	—	—	—	—	40.0	25.0	7.0	—	18.0	30.7	101.8	150.5	—	
Sostegno . . . . .	397	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.0	—	—	—	—	—	—	5.0	9.0	—	20.5	—	4.0	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	59.0	39.5	98.5	—	



PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1917

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

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

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1917

(Segue) ZONA III

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3			Somma mensile	Strato di neve cm.	
<b>Torrenti : Gesso e Vermenagna</b> (Destra di Stura di Demonte)	1909	20.0	—	10.0	—	10.0	8.0	—	—	10.0	3.0	16.0	46.0	8.0	12.0	21.0	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	1.0	—	—	26.0	—	—	—	—	61.0	103.0	39.0	203.0	—
Colle di Tenda . . .	1010	—	—	—	—	6.0	—	—	—	6.0	—	27.0	—	—	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	6.0	48.0	1.0	55.0	—
Limone . . .	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	31.5	—	—	—	—	—	26.3	—	1.1	—	10.0	—	—	—	3.0	10.0	—	—	—	42.5	50.4	92.9	—
S. Anna Valdieri . . .	900	1.0	—	—	—	—	3.0	1.0	—	—	—	1.0	1.0	6.0	3.0	7.0	—	—	—	15.0	—	11.5	1.0	—	—	3.0	—	—	—	1.5	1.0	—	5.0	33.0	27.0	65.0	—	
Entraque . . .	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	5.0	—	—	5.0	—	—	—	12.0	—	—	—	11.0	—	—	—	5.0	5.0	2.0	—	—	20.0	36.0	56.0	—
Vernante . . .	780	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	12.0	12.0	7.0	—	—	31.0	—	—	22.0	—	—	—	23.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	84.0	23.0	109.0	—	
Valdieri . . .	536	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	27.5	—	2.4	—	—	19.0	—	9.5	—	13.8	—	—	—	—	—	—	14.7	0.7	0.5	5.1	7.0	58.7	34.8	100.5	—	
<b>Torrenti : Pesio, Colla, Brobbio</b> (Sinistra di Tanaro)	590	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.1	1.1	—	—	—	15.5	—	—	10.5	—	—	—	—	13.6	—	1.5	1.5	0.9	4.7	2.0	41.2	22.2	65.4	—		
Boves . . .	580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.9	8.7	—	—	5.0	5.0	—	12.0	—	12.7	—	—	—	1.3	—	5.2	3.8	0.6	0.2	—	—	40.6	23.8	64.4	—	
Chiusa di Pesio . . .	448	1.0	1.0	—	—	18.0	4.0	—	—	—	—	—	19.0	—	—	—	—	5.0	—	2.5	—	20.0	—	—	—	1.0	—	15.0	0.5	—	1.0	—	24.0	26.5	37.5	88.0	—	
Margarita . . .																																						
<b>Torrente Ellero</b> (Sinistra di Tanaro)	890	1.2	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	0.9	11.6	18.4	4.5	6.2	—	1.8	—	0.2	—	10.4	—	—	—	0.9	3.7	—	—	0.2	0.4	0.3	1.8	43.6	15.9	61.3	—	
Frabosa Soprana . . .	555	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.0	10.0	7.0	1.4	—	1.5	—	0.7	—	—	12.0	—	—	—	—	—	12.0	—	—	0.1	—	—	24.0	32.6	12.1	68.7	—	
Mondovì . . .																																						
<b>Torrenti : Borbore e Triversa</b> (Sinistra di Tanaro)	495	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	20.0	—	—	35.0	35.0	70.0	—	
Cocconato . . .	291	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.6	—	0.2	—	—	4.0	—	—	—	—	8.1	—	—	—	—	—	—	36.2	—	—	10.2	—	4.5	18.8	54.5	77.8	—
Montechiaro d'Asti . . .	239	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	1.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	31.0	—	9.0	—	—	—	13.0	45.0	58.0	—
Tighele . . .	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Asti . . .																																						
<b>Torrente Belbo</b> (Destra di Tanaro)	896	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	7.0	5.0	12.0	—	
Mombarcaro . . .	770	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	9.0	—	13.0	10.0	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	8.0	32.0	22.0	62.0	—	
Bossolasco . . .																																						

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1917

(Segue) ZONA III

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche			Somma mensile	Strato di neve cm.				
		1	2	3	1	2	3																																		
Montezemolo . . .	741	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Montecucco . . .	384	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	4.0	10.0	6.0	20.0	—			
Mombaruzzo. . .	320	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	9.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	4.0	14.0	3.0	21.0	—				
<b>Bacino della Bormida</b>																																									
Bormida di Millesimo (Destra di Tanaro)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	7.0	5.0	12.0	—				
Mombarcaro. . .	896	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	7.2	—	11.7	—	—	—	—	—	—	8.5	—	—	—	7.2	—	19.6	—	—	—	—	—	19.3	35.3	54.6	—				
Roccaverano. . .	764	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Osiglia . . .	715	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	6.0	8.0	—				
Gottasecca . . .	710	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	—	21.0	—				
Calizzano . . .	647	2.0	—	—	—	—	1.0	26.0	—	—	—	13.0	22.0	11.0	6.0	6.0	—	—	—	—	27.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.0	58.0	27.0	116.0	—				
Cortemilia . . .	395	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	5.0	6.0	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	10.0	22.0	—				
Bubbio . . .	224	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	24.0	45.0	—				
<b>Bormida di Spigno</b>																																									
Bormida di Spigno (Destra di Tanaro)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Roccaverano. . .	764	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	7.2	—	11.7	—	—	—	—	—	—	8.5	—	—	—	7.2	—	19.6	—	—	—	—	—	19.3	35.3	54.6	—				
Cagna . . .	600	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	3.0	1.0	2.0	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	6.0	24.0	36.0	—					
Pareto . . .	476	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	3.0	12.0	27.0	—				
Dego (Castello) . . .	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	—	21.0	—				
Carcare . . .	343	—	—	—	—	36.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36.0	—	—	36.0	—				
<b>Bormida Inferiore</b>																																									
Bormida Inferiore (Destra di Tanaro)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Acqui . . .	164	2.0	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	9.0	1.0	17.0	27.0	—				
Sezzadio . . .	127	—	—	—	—	5.2	—	—	—	—	—	4.0	24.0	32.0	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	5.2	80.1	6.0	91.3	—				
<b>Torrente Erro</b>																																									
Torrente Erro (Destra di Bormida)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Piancastagna . . .	732	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.0	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	14.0	61.0	1.0	76.0	—				
Ponzone d'Acqui . . .	610	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.4	—	40.2	—	—	—	—	—	—	10.4	—	—	—	—	19.0	—	3.9	—	—	—	1.6	60.6	33.3	95.5	—				
Montenotte Inf. . .	580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	12.0	—				
Sassello. . .	385	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	—				

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1917

### (Segue) ZONA III

[illegible]

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1917

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

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1° 2° 3°	Somma mensile	Strato di neve cm.		
<b>Fiume Po</b> (fra gli Idrom. di Cornale Gerola e Becca)																																					
Montalto Pavese . . .	466	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51.5	3.5	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	1.5	55.0	12.0	68.5	—
S. Giuletta . . . . .	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5	30.0	—	—	—	—	—	—	0.3	0.8	—	—	0.1	—	—	—	—	—	10.0	—	40.8	10.9	51.7	—	
<b>Bacino dell'Agogna</b>																																					
Torrente Agogna (Sinistra di Po)																																					
Monte Mesma . . . . .	575	4.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	9.0	7.0	7.0	4.0	1.0	—	—	—	—	—	1.0	—	12.0	—	6.0	2.0	—	—	—	—	5.0	—	19.0	20.0	25.0	64.0	—
Borgomanero . . . . .	306	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	4.0	12.0	2.0	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	8.0	29.0	4.0	41.0	—	
<b>Bacino del Terdoppio</b>																																					
Torrente Terdoppio (Sinistra di Po)																																					
Novara . . . . .	163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	8.0	10.0	—	—	5.0	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	6.0	34.0	3.0	43.0	—	
Borgo S. Siro . . . . .	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	6.2	—	—	—	—	—	—	3.4	—	—	—	10.5	9.6	20.1	—	
<b>Bacino del Ticino</b>																																					
Alto Ticino e Torrente Brenno (Lago Maggiore)																																					
S. Gottardo . . . . .	2103	—	—	—	—	—	—	—	2.7	8.4	8.5	2.0	15.8	1.6	0.1	—	—	—	—	0.1	1.5	12.5	26.4	0.1	1.2	—	5.9	6.7	7.8	2.0	21.6	2.6	19.6	33.6	74.3	127.5	—
Alrolo . . . . .	1143	—	—	—	—	—	—	—	8.8	20.9	3.3	2.6	10.5	2.3	—	—	—	—	—	—	13.0	12.6	—	—	—	—	1.5	7.8	6.0	1.2	24.0	2.2	33.0	28.4	55.3	116.7	—
Olivone . . . . .	893	—	—	—	—	—	—	—	—	3.3	8.1	15.2	11.0	3.0	—	—	—	—	—	—	7.0	16.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.4	36.3	49.0	96.7	—
Faldo . . . . .	759	—	—	—	—	—	—	—	1.2	3.6	2.6	10.0	13.5	3.0	—	—	—	—	1.2	—	1.2	16.0	—	—	—	—	1.5	3.9	3.0	—	9.6	0.5	7.4	28.7	34.5	70.6	—
Comprovasco . . . . .	544	2.4	—	—	—	—	—	—	—	2.5	4.4	10.1	4.4	5.0	—	—	—	—	8.5	—	7.8	14.2	0.1	0.1	—	—	1.1	4.4	3.6	—	11.9	1.7	9.3	35.8	37.1	82.2	—
Blasca . . . . .	300	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	9.9	10.0	4.3	5.2	—	—	—	—	—	—	3.2	18.1	—	—	—	—	—	5.4	—	—	10.2	—	11.3	22.7	33.7	67.7	—
Bellinzona . . . . .	237	0.5	—	—	—	5.5	—	—	—	0.5	0.7	21.0	0.2	7.3	—	—	15.6	2.0	11.3	—	10.1	30.1	0.5	—	—	—	—	9.0	0.7	—	12.1	1.3	7.2	67.5	53.7	128.4	—
<b>Fiume Moesa</b> (Sinistra di Ticino)																																					
S. Bernardino . . . . .	2073	0.2	—	—	—	4.7	—	0.2	—	5.8	7.3	11.2	5.0	5.6	—	—	0.2	—	0.7	—	12.2	17.8	0.1	1.9	—	—	—	5.3	4.0	—	15.0	1.6	18.2	34.9	45.7	98.8	—

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1917

(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			
Braggio . . . . .	1313	1.1	—	—	—	3.5	—	—	0.4	3.5	5.0	14.3	4.1	6.5	—	—	0.2	—	2.2	—	8.8	40.8	—	3.5	—	—	9.2	0.5	—	14.9	0.2	—	13.5	36.1	69.1	118.7	—	
Mesocò . . . . .	785	—	—	—	—	—	—	—	8.1	8.4	12.0	21.1	6.8	9.2	—	—	—	0.5	—	—	10.3	24.0	0.6	—	—	—	12.2	0.4	—	12.6	0.8	—	28.5	47.9	50.6	127.0	—	
Gromo . . . . .	335	—	—	—	—	—	—	—	—	3.1	7.7	10.2	0.3	9.6	—	—	—	0.5	—	—	5.4	23.6	0.4	0.7	—	—	7.5	—	—	25.6	0.9	—	10.8	26.0	58.7	95.5	—	
Rio Verzasca (Lago Maggiore)																																						
Sonogno . . . . .	915	0.5	—	—	—	—	—	—	—	8.2	7.2	20.0	0.5	30.0	—	—	—	0.2	—	—	17.1	72.1	27.2	—	—	—	21.3	—	6.2	2.3	13.6	—	15.9	40.8	142.7	199.4	—	
Fiume Maggia Val Maggia e Val Vigizzo (Lago Maggiore)																																						
Fusio . . . . .	1285	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	4.5	12.0	14.0	3.4	—	—	—	—	5.3	—	12.0	14.5	—	—	—	—	3.1	5.2	4.8	—	18.7	4.6	—	7.7	46.7	50.9	105.3	—
Crana Torricella . . . . .	1010	0.3	—	—	—	—	—	—	—	11.6	7.2	17.6	0.9	4.1	—	—	—	—	—	—	10.3	34.5	0.6	0.5	—	0.6	0.4	2.0	1.7	—	18.0	2.0	—	19.1	32.9	60.3	112.3	—
Craveggia . . . . .	883	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	—	10.0	30.5	10.0	—	—	—	—	—	14.0	—	20.0	—	—	—	6.0	4.0	6.0	—	20.0	14.0	—	23.0	64.5	70.0	157.5	—
Mosogno . . . . .	790	0.2	—	—	—	—	—	—	—	8.1	4.2	3.0	22.2	11.0	—	—	—	9.0	9.0	—	9.0	21.3	3.3	—	—	—	11.5	4.6	3.0	—	17.2	—	—	12.5	54.2	60.9	127.6	—
Borgnone . . . . .	710	3.2	—	—	—	—	—	—	—	17.0	5.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	15.0	—	—	—	—	4.3	—	—	4.6	24.0	—	25.2	19.0	47.9	92.1	—	
Cevio . . . . .	430	—	—	—	—	—	—	—	—	3.8	3.0	4.4	21.3	3.2	—	—	—	—	—	—	16.2	11.7	—	—	—	—	5.6	4.4	—	4.2	14.0	1.2	—	6.8	45.1	41.1	93.0	—
Fiume Toce (Lago Maggiore)																																						
Codelago . . . . .	1846	55.0	—	—	—	—	—	—	5.3	—	—	—	—	30.1	13.5	—	—	—	—	—	—	7.8	12.3	27.3	—	—	—	—	3.5	8.5	4.0	3.0	—	60.3	43.6	66.4	170.3	—
Devero . . . . .	1640	43.5	—	—	3.7	1.5	—	—	—	—	—	—	—	26.5	10.7	—	—	—	—	—	—	4.5	10.7	30.2	—	—	—	5.0	3.5	7.0	1.5	—	48.7	37.2	62.4	148.3	—	
Agaro . . . . .	1561	—	0.7	—	—	—	—	18.5	9.7	—	—	2.8	9.5	1.0	19.0	—	—	—	—	—	0.2	9.5	40.0	—	—	—	—	11.2	2.3	—	2.5	22.0	—	28.9	32.5	87.5	148.9	—
Formazza . . . . .	1270	54.0	—	—	4.5	1.0	—	—	—	—	—	—	—	25.1	15.0	—	—	—	—	—	—	5.4	11.0	24.0	—	—	1.0	—	5.3	5.1	3.0	5.0	—	59.5	40.1	59.8	159.4	—
Goglio . . . . .	1140	39.5	—	—	5.5	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	10.0	23.0	—	—	—	—	3.7	2.5	5.5	2.7	—	46.5	33.0	52.4	131.9	—
Bognanco Dentro . . . . .	980	5.0	—	—	—	—	—	—	—	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.6	23.0	21.0	—	—	—	7.5	2.0	4.0	—	12.0	—	12.5	39.5	69.5	121.5	—	
Antronaplana . . . . .	902	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	6.0	3.0	2.5	14.5	—	—	—	—	—	—	2.5	22.0	27.5	—	—	—	1.1	5.0	1.0	0.5	—	26.0	—	7.5	29.5	83.1	120.1	—
Rivasco . . . . .	860	42.0	—	—	3.5	1.0	—	—	—	—	1.0	—	—	30.0	12.5	—	—	—	—	—	—	5.4	11.0	32.0	—	—	0.7	—	6.5	7.2	2.5	5.0	—	47.5	42.5	70.3	160.3	—
Verampio . . . . .	525	43.5	—	—	—	—	2.7	1.5	—	—	—	—	—	28.3	12.0	—	—	—	—	—	—	7.0	10.0	21.5	—	—	—	—	—	2.5	1.0	1.0	—	47.7	40.3	43.0	131.0	—
Crudo d'Ossola . . . . .	503	0.3	—	—	—	—	—	—	1.7	0.3	51.4	5.1	1.2	14.2	0.3	—	—	—	—	6.5	—	7.5	22.5	—	—	—	6.8	3.0	1.3	0.3	4.2	8.5	—	53.7	27.3	54.2	135.2	—
Domodossola . . . . .	277	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.7	2.3	0.2	2.8	4.6	—	—	—	—	15.8	—	15.5	16.0	—	—	—	3.4	2.7	—	—	17.5	—	12.7	25.7	55.1	93.5	—	
Ornavasso . . . . .	208	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	10.0	10.5	3.0	—	—	—	—	—	5.0	6.0	4.5	11.0	—	—	—	—	—	3.0	—	21.0	2.0	—	14.5	29.0	37.0	80.5	—	
Torrente Diveria (Destra di Toce)																																						
Lago d'Avino . . . . .	2240	2.7	—	—	—	—	—	—	3.0	9.0	—	6.5	86.5	25.3	—	—	—	—	—	—	34.3	57.9	—	—	—	1.3	6.8	7.7	19.5	2.7	41.3	12.3	—	14.7	92.6	149.5	256.8	—

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1917

(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			
Sempione (Ospizio)	2000	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.0	—	—	—	—	—	—	—	—	12.3	11.0	—	—	—	—	4.0	4.2	—	13.0	—	1.5	28.0	44.5	74.0	—
Trasquera	1033	1.4	—	—	—	—	—	—	2.1	—	6.2	6.5	14.6	—	—	—	—	—	18.5	2.7	19.3	33.4	—	—	—	0.6	5.4	1.8	2.4	1.8	18.5	0.3	9.7	61.6	64.2	135.5	—	
Gebbo	1015	2.3	—	—	—	—	—	—	9.2	0.1	—	5.5	21.7	0.5	—	—	—	—	43.7	4.0	15.5	29.4	—	—	—	1.4	6.9	2.4	3.9	0.9	15.1	4.4	11.6	90.9	64.4	166.9	—	
Varzo	550	0.2	—	—	—	—	—	—	0.2	0.5	5.1	6.8	13.1	1.6	—	—	—	—	13.7	0.9	19.3	33.2	—	—	—	—	10.1	1.8	3.1	—	12.2	3.7	6.0	55.4	64.1	125.5	—	
Torrente Anza (Destra di Toce)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Macugnaga	1200	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	8.0	7.0	4.5	5.0	—	—	—	—	—	3.0	2.0	17.0	36.0	—	—	—	3.0	45.0	45.0	7.0	0.5	17.0	—	13.0	21.5	89.5	124.0	—
Bannio	670	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	6.0	6.5	5.0	—	—	—	—	—	10.0	5.0	22.5	16.0	—	—	—	—	11.0	0.5	3.0	0.5	20.0	—	7.0	32.5	73.5	113.0	—
Piedimulera	243	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	4.0	—	—	—	—	—	16.0	—	14.3	8.0	3.2	—	—	—	—	—	—	44.2	—	2.5	—	37.1	57.9	95.0	—	
Lago d'Orta e Torrente Strona (Destra di Toce)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Mottarone	1382	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	10.0	23.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	11.0	—	—	12.0	—	—	17.0	14.0	—	35.0	39.0	70.0	144.0	—
Campello Monti	1300	—	—	—	—	—	8.0	—	5.0	—	32.0	21.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	23.0	1.0	21.0	—	—	—	—	4.5	—	6.5	47.5	12.0	—	45.0	49.0	92.5	186.5	—
Loreglia	725	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5	15.0	10.0	5.5	—	—	10.5	10.0	—	—	0.5	10.0	10.0	—	—	8.5	—	6.0	5.0	4.5	—	6.5	5.5	—	25.5	46.5	46.0	118.0	—
Cesara	500	—	—	—	—	6.5	—	—	—	—	19.0	5.5	18.0	7.0	3.0	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	15.0	7.0	4.0	—	20.5	—	—	25.5	36.6	46.5	108.0	—	
Lago Maggiore		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Mottarone	1382	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	10.0	23.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	11.0	—	—	12.0	—	—	17.0	14.0	—	35.0	39.0	70.0	144.0	—
Pino	950	5.0	—	—	—	17.0	—	—	—	7.0	10.0	20.0	17.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	15.0	5.0	—	—	15.0	—	5.0	10.0	—	39.0	47.0	50.0	136.0	—	
Musignano	928	5.0	—	—	—	20.0	—	—	—	10.0	10.0	20.0	17.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	15.0	5.0	—	—	15.0	—	5.0	10.0	—	45.0	47.0	50.0	142.0	—	
Premeno	810	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Miazzina	721	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.5	5.0	21.0	3.0	—	—	—	—	—	—	23.0	6.0	—	—	—	—	—	—	5.0	3.0	—	18.0	—	9.5	51.6	29.7	90.8	—
Falmenta	660	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	5.0	40.0	5.0	0.5	—	—	—	—	—	—	—	0.5	20.2	—	—	—	—	15.0	9.0	—	8.0	—	10.0	50.5	52.7	113.2	—
Cuvio	430	1.0	—	3.0	—	—	—	—	—	—	15.0	6.8	11.0	—	5.0	—	—	—	—	—	5.0	—	6.0	13.5	18.5	2.0	—	—	—	—	—	19.0	23.3	42.0	84.0	—		
Cadaro	370	—	—	—	—	13.0	—	—	—	28.0	5.0	14.0	12.5	2.5	—	—	—	—	—	—	—	6.5	—	9.0	2.5	—	16.5	—	2.0	16.0	1.0	—	46.0	35.5	47.0	128.5	—	
Locarno	239	1.8	—	—	—	—	—	—	—	8.1	1.5	15.6	1.8	5.0	—	—	—	—	—	—	—	9.8	39.9	—	—	—	3.1	—	—	20.0	2.2	—	11.4	32.2	65.2	108.8	—	
Ispra	225	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	11.0	5.0	10.0	4.5	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	39.0	—	—	—	—	6.0	—	—	15.0	23.5	45.0	83.5	—	
Brissago	210	—	—	—	—	1.3	—	—	—	3.3	2.5	16.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	7.2	26.8	—	—	—	—	3.3	—	—	10.2	—	—	7.1	26.2	40.3	73.6	—	
Luino	210	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	3.0	12.4	9.3	2.2	—	—	—	—	4.0	—	—	4.3	5.2	—	—	4.0	—	5.0	—	2.0	—	12.0	35.9	20.5	68.4	—	
Intra	209	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.2	8.7	11.8	3.0	1.8	—	—	—	—	11.0	—	—	3.8	5.4	—	—	10.0	10.0	—	—	—	—	17.2	36.3	29.2	82.7	—	
Stresa	202	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.7	10.0	16.9	0.4	4.6	—	—	—	—	0.4	—	—	5.0	0.4	4.5	4.4	—	—	0.8	—	—	22.1	32.3	37.2	101.2	—		
Les	198	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.2	7.7	17.0	4.0	—	—	—	—	—	1.9	—	—	5.0	0.3	4.7	22.7	—	—	—	—	—	10.3	54.0	43.0	118.2	—		

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1917

(Segue) ZONA IV

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



PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1917

(Segue) ZONA IV

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi che			Somma mensile	Strato di neve cm.	
		1	2	3	1	2	3																															
Bacino della Staffora																																						
Torrente Staffora (Destra di Po)																																						
Casale Staffora.	1070	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	55.5	—	—	—	—	—	—	—	23.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76.5	23.0	99.5	—	—	
Pregola.	1005	—	—	23.0	—	—	—	15.0	—	8.0	—	—	25.0	—	—	—	18.0	—	5.0	—	—	—	—	32.0	—	—	—	—	—	—	25.0	—	46.0	48.0	57.0	157.0	—	—
Varzi.	409	4.0	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	3.0	5.0	7.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	2.0	1.0	—	—	—	2.0	—	7.0	19.0	6.0	32.0	—	—
Montesegale(Languzzano)	384	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	2.0	—	2.0	—	—	—	1.0	36.0	14.0	51.0	—	—
Salice Terme	172	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	20.0	6.0	26.0	—	—
Voghera	93	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	9.4	—	—	—	—	—	—	4.0	—	0.5	1.8	7.4	13.9	23.1	—	—	

GIUGNO 1917

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

[illegible]

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1917

(Segue) ZONA V

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3	Somma mensile	Strato di neve cm.			
Vimercate. . . . .	194	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	14.0	9.0	28.0	—	
Monza . . . . .	167	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	5.0	40.0	—	—	—	—	17.0	55.0	72.0	—
Sesto S. Giovanni. .	137	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	5.0	5.0	2.0	—	—	—	2.0	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	18.5	9.0	—	—	—	9.0	21.0	27.5	57.5	—	
Cernusco Naviglio. .	134	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	26.0	26.0	—	
Paullo . . . . .	105	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	12.0	2.0	15.0	29.0	—	
Melegnano . . . . .	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	6.0	5.0	—	—	9.0	18.0	27.0	—	
S. Angelo Lodigiano.	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	5.0	—	15.0	12.0	—	—	15.0	32.0	47.0	—	
<b>Bacino dell'Adda Sup. e del Lario</b>																																						
<b>Adda Superiore (Lago di Como)</b>																																						
Stelvio . . . . .	2756	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Semogo . . . . .	1500	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	5.0	9.5	3.5	1.0	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	8.0	—	10.0	19.0	18.5	47.5	—
Pedenosso . . . . .	1400	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	4.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	5.0	13.0	12.5	30.5	—
Bormio. . . . .	1225	1.0	—	—	—	—	1.5	—	—	—	1.5	1.0	12.0	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	16.0	15.5	35.5	—	
Aprica . . . . .	1181	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tartano . . . . .	1140	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.5	—	—	5.0	—	20.0	—	—	—	23.0	13.0	6.5	12.5	—	—	—	1.5	—	12.0	—	2.0	63.5	68.5	134.0	—	
Prese d'Adda . . . .	944	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	4.0	9.0	4.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	17.0	15.0	23.0	55.0	—	
Teglio . . . . .	871	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	7.0	4.0	15.0	1.0	—	—	0.7	0.5	—	—	11.5	—	0.5	2.5	—	—	0.5	—	—	4.5	1.0	—	17.0	32.7	9.0	58.7	—	
Grosio . . . . .	652	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	12.0	10.0	2.0	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	6.0	—	6.0	35.0	14.0	55.0	—	
Tirano . . . . .	430	3.5	2.0	—	—	—	—	—	—	—	13.0	4.7	16.6	6.0	0.4	—	—	5.9	—	—	—	4.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	2.2	—	18.5	33.9	7.4	59.8	—	
Berbenno. . . . .	370	4.3	0.1	—	—	—	—	—	—	—	2.0	1.3	2.8	—	—	1.8	—	—	3.7	—	2.9	9.5	—	3.6	1.3	—	—	—	0.3	—	16.8	—	6.4	12.5	31.5	50.4	—	
<b>Torrente Poschiavino (Destra di Adda)</b>																																						
Bernina . . . . .	2230	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	22.3	4.1	—	—	—	—	—	—	—	6.7	3.9	—	—	—	—	—	—	—	11.4	—	—	8.0	33.1	15.3	56.4	—	
Cavaglia . . . . .	1700	—	—	—	—	—	—	—	8.1	—	—	17.0	4.5	—	—	—	—	—	—	—	1.3	7.5	—	2.7	—	—	—	—	—	7.5	—	—	8.1	22.8	17.7	48.6	—	
Prese di Poschiavo .	960	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	19.0	8.3	1.5	—	—	1.8	—	—	—	6.8	—	—	—	4.7	—	—	—	—	13.0	—	—	5.0	37.4	17.7	60.1	—	
Brusio . . . . .	755	—	—	—	—	—	—	—	—	6.2	—	30.8	10.2	—	—	—	—	—	—	—	8.9	—	—	—	—	—	—	—	—	8.6	—	—	6.2	49.9	8.6	64.7	—	
<b>Torrente Mallero (Destra di Adda)</b>																																						
Lago Pirola . . . .	2284	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	215.0	35.0	250.0	—	

7

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1917

(Segue) ZONA V

STAZIONI	Altezza sul mare	Somme decadiche																															Somma mensile	Strato di neve cm.				
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1			2	3		
Bellano. . . . .	204	8.3	—	—	—	—	0.4	—	—	0.2	9.5	0.2	12.1	—	2.0	—	—	23.0	—	2.2	—	10.4	11.3	5.1	1.1	—	—	6.2	0.2	17.4	—	—	—	18.4	18.8	51.7	88.9	—
Como . . . . .	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	—	1.6	—	4.0	—	1.8	—	—	—	4.0	10.3	8.4	12.2	—	8.2	4.4	—	—	2.2	—	—	3.2	11.4	45.7	60.3	—	
Dongo . . . . .	200	—	—	—	—	—	—	—	—	7.3	9.5	—	17.8	—	7.8	—	—	—	—	—	—	14.1	19.8	5.0	—	—	—	5.1	—	—	13.1	—	—	16.8	25.9	57.1	99.8	—
Bacino dell'Adda Infer.																																						
Fiume Adda (Sinistra di Po)																																						
Celana . . . . .	420	7.0	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	3.0	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	11.0	15.0	20.0	46.0	—		
Merate . . . . .	281	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	20.0	—	—	25.5	—	—	—	—	1.0	5.0	—	—	—	—	26.0	31.5	57.5	—
Vaprio . . . . .	161	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	8.5	30.0	38.5	—
Lodi . . . . .	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	8.0	12.0	5.0	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	13.0	28.0	41.0	—	
Fiume Brembo (Sinistra di Adda)																																						
Camisolo . . . . .	2000	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	4.0	31.0	6.0	4.0	—	—	—	—	13.0	—	37.0	34.0	8.0	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	25.0	58.0	90.0	173.0	—
Foppolo. . . . .	1520	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	18.0	2.0	5.0	—	13.0	—	—	—	5.0	—	43.0	5.0	2.0	5.0	—	5.0	—	—	21.0	—	—	15.0	86.0	43.0	144.0	—	
Roncobello . . . . .	1009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51.0	—	46.2	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51.0	53.6	104.6	—
Serina . . . . .	823	—	3.0	—	10.0	—	—	—	—	—	33.0	—	22.0	—	5.0	—	—	—	—	4.0	—	18.0	—	—	—	—	—	—	5.0	—	8.0	—	—	46.0	31.0	31.0	108.0	—
Olida . . . . .	772	3.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	15.0	5.0	—	—	—	—	—	11.0	—	18.0	0.5	1.0	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	20.0	31.0	30.5	81.5	—
Rota Fuori . . . . .	691	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	12.0	—	2.0	17.0	—	—	—	8.0	—	21.0	2.0	10.0	—	—	—	—	—	—	21.0	—	—	23.0	39.0	54.0	116.0	—
Piazza Brembana . . . . .	540	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	32.0	—	—	—	—	—	—	15.0	—	17.0	—	—	28.0	—	—	—	—	—	37.0	—	—	17.0	47.0	82.0	146.0	—
S. Giovanni Bianco . . . . .	400	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	—	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	45.0	—	—	21.0	49.0	46.0	124.0	—	
S. Pellegrino . . . . .	355	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	14.2	4.0	9.1	—	—	—	—	—	2.1	—	16.4	3.0	4.0	—	—	—	1.6	—	—	13.8	—	—	14.7	31.6	22.4	68.7	—	
Zogno . . . . .	334	1.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	8.0	—	—	—	—	—	1.0	28.0	0.5	—	20.0	1.5	—	—	—	—	22.0	—	—	4.0	24.0	72.0	100.0	—
Brembate Sotto . . . . .	173	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fiume Serio (Sinistra di Adda)																																						
Monte Flesio . . . . .	1705	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	10.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	6.0	—	—	—	—	23.0	—	—	10.0	33.0	44.0	87.0	—
Lizzola . . . . .	1235	—	—	—	—	2.0	3.0	—	—	—	—	6.0	5.0	4.0	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	28.0	—	—	5.0	21.0	28.0	54.0	—
Selvino . . . . .	965	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	8.5	—	—	7.3	5.2	—	—	—	—	—	—	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.5	12.5	34.0	64.0	—	
Forno Gavazzo . . . . .	810	6.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	13.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—	29.0	—	—	15.0	4.0	44.0	73.0	—
Gromo . . . . .	709	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7	—	12.9	—	—	—	—	—	—	—	—	13.1	9.7	5.4	—	—	—	—	7.2	—	14.9	—	—	11.8	34.2	37.2	83.2	—	
Clusone . . . . .	648	2.8	—	—	5.5	—	—	—	—	8.5	—	—	20.5	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	—	—	—	—	—	—	11.5	2.8	—	5.5	—	16.8	20.5	40.8	78.1	—

# PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1917

(Segue) ZONA V

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3			Summa mensile	Strato di neve cm.					
Gorno . . . . .	640	27.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	25.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	5.0	—	—	—	—	6.0	—	27.0	35.0	31.0	93.0	—					
Gandino . . . . .	570	8.0	—	—	2.0	—	—	—	—	7.0	7.0	11.0	22.0	3.0	14.0	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	7.0	—	—	21.0	—	27.0	—	—	19.0	57.0	55.0	129.0	—					
Bergamo . . . . .	366	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	2.5	4.1	—	—	0.3	—	0.3	—	—	—	23.0	—	—	—	—	—	—	—	28.0	—	—	7.0	27.7	36.0	70.7	—						
Martinengo . . . . .	123	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	14.5	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	—	—	3.0	44.5	47.5	—					
Bacino del Tidone																																										
Torrente Tidone (Destra di Po)																																										
Colle Penice . . . . .	1146	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	20.0	40.0	10.0	28.0	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	20.0	—	10.0	—	—	—	10.0	98.0	50.0	158.0	—						
Zavattarello . . . . .	560	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	21.0	11.0	35.5	—						
Pecorara . . . . .	479	8.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	24.0	14.0	13.0	—	8.0	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	1.0	—	2.0	4.0	—	—	13.0	59.0	11.0	83.0	—						
Planello Valtidone . . . . .	185	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	1.5	—	2.0	25.0	—	—	29.0	28.5	57.5	—					
Agazzano . . . . .	184	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	35.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	15.0	—	16.0	—	1.0	35.0	36.0	72.0	—						
Bacino della Trebbia																																										
Fiume Trebbia (Destra di Po)																																										
Colle Penice. . . . .	1146	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	20.0	40.0	10.0	28.0	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	20.0	—	10.0	—	—	—	10.0	98.0	50.0	158.0	—						
S. Maria del Porto . . . . .	1040	13.0	—	6.2	—	14.0	13.0	—	—	—	—	13.0	14.2	7.0	17.3	—	—	—	—	—	—	34.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46.2	56.5	34.0	136.7	—						
Rondanina . . . . .	1000	6.4	3.0	12.0	—	2.5	16.0	—	—	—	3.0	25.0	9.4	0.6	7.3	—	—	4.0	—	—	—	37.0	2.2	—	—	—	—	—	—	4.7	—	—	42.9	46.3	43.9	133.1	—					
Fontanigorda . . . . .	820	11.0	2.0	4.0	—	—	21.0	4.0	—	—	—	—	9.0	10.0	5.0	—	—	—	—	—	—	21.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	42.0	24.0	22.0	88.0	—						
Cerignale . . . . .	730	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	—	12.0	5.0	—	25.0	—	15.0	—	—	—	—	—	10.0	—	11.0	—	—	—	—	—	0.9	57.0	21.0	87.0	—						
Ottone . . . . .	510	—	—	14.0	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	—	—	24.0	50.0	—					
Bobbio . . . . .	270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	48.0	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	69.0	35.0	104.0	—					
Perino . . . . .	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	1.0	—	—	20.0	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	1.0	—	2.0	—	—	—	—	—	41.0	7.0	48.0	—					
Statto . . . . .	174	—	—	—	—	—	—	9.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.5	—	—	—	9.5	—						
Torrente Aveto (Destra di Trebbia)																																										
Barbagelata . . . . .	1122	1.0	—	—	—	6.0	—	2.0	—	—	—	8.0	57.0	5.0	10.0	—	—	—	—	—	—	47.0	12.0	—	—	—	—	—	4.0	—	—	9.0	80.0	63.0	152.0	—						
S. Stefano d'Aveto . . . . .	1014	12.0	—	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	29.0	40.0	19.0	88.0	—						
Cabanne . . . . .	812	60.0	2.0	5.0	—	—	—	—	—	—	4.0	46.0	4.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	35.5	—	—	—	—	2.0	—	—	—	71.0	53.0	37.5	161.0	—						

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1917

(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 da			Somma mensile	Strato di neve cm.
																																1	2	3			
<b>Bacino del Nure</b>																																					
<b>Torrente Nure</b> (Destra di Po)																																					
Casaldonato . . . .	895	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	15.0	10.0	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	21.0	35.0	11.0	67.0	—
Cassimoreno. . . .	800	10.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	50.0	5.0	—	35.0	—	—	1.0	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	91.0	10.0	116.0	—
Rigolo . . . . .	700	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	15.0	10.0	35.0	—
Cassano . . . . .	379	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	17.0	4.0	22.0	—
Bettola . . . . .	329	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	6.0	3.0	—	—	6.0	—	—	—	5.8	—	—	—	6.0	—	10.0	—	—	—	—	6.0	45.0	21.8	72.8	—
<b>Bacino del Chiavenna</b>																																					
<b>Torrenti:</b>																																					
<b>Chero e Vezzeno</b> (Destra di Po)																																					
Castellana. . . . .	434	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.1	1.2	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	0.2	—	2.6	—	—	—	—	17.3	3.2	20.5	—	

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1917

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 decadi 1 2 3	Somma mensile	Strato di neve cm.			
<b>Fiume Po</b> (fra gli Idrom. di Cremona e di Luzzara)																																						
Cremona . . . . .	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	8.0	16.0	—		
<b>Bacino dell'Arda</b>																																						
Torrente Arda (Destra di Po)																																						
Pelizzzone . . . . .	1022	6.0	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	14.0	7.0	10.0	10.0	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	15.0	—	—	—	6.0	—	—	41.0	27.0	77.0	—		
Vernasca . . . . .	495	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	11.5	—		
Villa Alberoni . . . . .	205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	10.0	—		
<b>Bacino del Taro</b>																																						
Fiume Taro (Destra di Po)																																						
Centocroci . . . . .	1053	45.0	52.0	—	—	—	—	—	—	25.0	10.0	—	—	32.0	10.0	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132.0	67.0	199.0	—		
Cassio . . . . .	813	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	2.0	1.0	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	13.0	16.0	—		
Berceto . . . . .	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	5.0	10.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	18.0	28.0	—		
Porcigatone . . . . .	800	13.0	—	8.0	—	—	1.0	—	—	—	—	25.0	7.0	6.0	8.0	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	46.0	7.0	75.0	—	
S. Maria del Taro . . . . .	744	42.0	—	—	—	6.1	3.4	7.3	—	—	—	20.0	4.1	11.4	—	—	—	—	—	—	—	20.2	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58.8	35.5	25.2	119.5	—
Prelerna . . . . .	724	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	23.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	55.0	4.0	61.0	—
Valmozzola . . . . .	710	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	30.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.0	50.0	—	—	
Careno . . . . .	581	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	5.0	27.0	—
Bedonia . . . . .	544	16.0	0.3	35.5	—	—	27.1	1.0	—	—	—	12.5	14.4	12.3	5.0	—	—	—	—	—	—	13.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77.0	44.2	14.6	135.8	—
Borgotaro . . . . .	411	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—
Neviano Rossi . . . . .	401	—	3.0	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	21.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	23.0	—	36.0	—
S. Lucia . . . . .	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.0	—	5.0	—	
Salsomaggiore . . . . .	160	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56.0	—	1.0	—	—	—	—	15.0	—	8.0	12.0	72.0	92.0	—
<b>Torrente Ceno</b> (Sinistra di Taro)																																						
Pelizzzone . . . . .	1022	6.0	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	14.0	7.0	10.0	10.0	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	9.0	41.0	27.0	77.0	—	



PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1917

(Segue) ZONA VI

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi			Somma mensile	Strato di neve cm.	
																																1	2	3				
Nociviglia . . . . .	900	8.3	3.0	17.3	—	—	6.3	—	—	—	8.0	20.0	4.0	8.0	4.5	1.0	—	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.5	37.5	14.0	94.0	—
Bardi . . . . .	625	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	19.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	5.0	—	—	26.0	34.0	13.0	73.0	—
Varsi . . . . .	412	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	5.0	3.2	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	8.0	—	—	4.5	—	—	2.7	21.2	16.5	40.4	—	
Varano Melegari . . .	190	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	21.0	10.0	1.0	32.0	—	
<b>Bacino del Parma</b>																																						
<b>Torrente Parma</b> (Destra di Po)																																						
Lago Santo <sup>1</sup> . . . . .	1520	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Marra . . . . .	842	—	—	—	—	—	—	12.5	—	—	15.0	20.0	25.0	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	10.0	—	—	—	—	—	—	27.5	57.5	25.0	110.0	—
Pugnetolo . . . . .	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	2.0	16.0	—
Tizzano . . . . .	795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bosco . . . . .	742	—	—	13.0	—	—	—	—	—	—	18.5	17.0	12.0	5.0	2.0	—	—	—	2.5	—	—	2.5	—	—	—	10.0	1.0	—	—	—	—	—	—	31.5	38.5	13.5	83.0	—
Antesica . . . . .	450	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	1.0	15.0	1.0	17.0	—
Torrechiara . . . . .	206	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	10.0	8.0	1.0	19.0	—	
Parma . . . . .	52	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	9.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	1.7	—	—	—	—	4.0	—	0.7	9.7	7.7	18.1	—	
<b>Torrente Baganza</b> (Sinistra di Parma)																																						
Cassio . . . . .	813	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	2.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	13.0	—	16.0	—	
Calestano . . . . .	417	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.1	—	2.1	—	
S. Martino Sinzano . .	127	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	3.0	—
<b>Bacino dell'Enza</b>																																						
<b>Fiume Enza</b> (Destra di Po)																																						
Lagastrello . . . . .	1200	3.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	25.0	—	22.0	30.0	8.0	—	—	—	—	—	—	4.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.0	60.0	9.0	98.0	—	
Rigoso (Paduli) . . . .	1139	6.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	15.0	2.0	10.0	35.0	7.0	—	—	—	—	—	—	4.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	54.0	9.0	85.0	—	
Sparavalle . . . . .	970	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	22.0	15.0	5.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	2.0	54.0	19.0	75.0	—	
Succiso . . . . .	911	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	13.0	—	5.0	13.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—	—	—	24.0	23.0	—	—	47.0	—
Storlo . . . . .	845	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	24.0	—	—	24.0	—
Bora di Ramiseto . . .	792	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48.0	10.0	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.0	—
Castelnuovo Monti . .	730	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	13.0	12.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	13.0	—	—	—	4.0	45.0	30.0	79.0	—	

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

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1917

(Segue) ZONA VI

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi			Summa mensile	Strato di neve cm.	
																																		1	2	3		
Marola . . . . .	717	32.9	—	—	—	—	—	—	0.9	—	0.2	—	—	17.5	—	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.4	—	—	1.0	10.0	0.2	—	34.0	23.8	19.6	77.4	—
Vedriano . . . . .	580	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.9	13.4	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	—	—	0.3	—	—	—	3.4	23.8	2.1	29.3	—	
Neviano Arduini . . . . .	422	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.2	—	—	0.1	15.2	10.2	25.5	—	
Vetto . . . . .	330	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.5	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.0	—	29.0	—	
Cazzola . . . . .	296	—	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	5.5	—	—	—	0.3	—	4.7	4.0	6.1	14.8	—	
Marano . . . . .	112	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	—	—	5.2	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	1.6	8.0	0.6	10.2	—		
Montecchio . . . . .	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	2.5	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	2.7	5.0	7.7	—	
S. Ilario . . . . .	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	2.0	7.0	9.0	—	
<b>Torrente Cedra</b> Sinistra di Enza)																																						
Rimagna . . . . .	1001	10.0	11.0	1.0	—	—	—	—	—	5.0	11.0	10.0	20.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.0	35.0	20.0	93.0	—	
Palanzano . . . . .	691	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.4	13.2	0.2	0.6	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	41.1	0.2	41.3	—	
<b>Bacino del Crostolo</b>																																						
<b>Torrente Crostolo</b> (Destra di Po)																																						
Canossa . . . . .	530	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	1.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	2.0	—	—	—	23.0	2.5	25.5	—	
Reggio . . . . .	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7	2.2	—	5.6	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	0.5	—	—	—	1.2	—	—	—	—	9.5	1.9	11.4	—	
Campegine . . . . .	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	2.5	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	3.5	3.0	6.5	—	

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1917

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

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3	Somma mensile	Strato di neve cm.		
<b>Bacino dell'Oglio</b>																																					
<b>Oglio Superiore</b>																																					
(Lago di Iseo)																																					
Lago d'Arno . . . .	1800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Tonale . . . . .	1777	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Loveno Grumello . .	1265	7.5	1.0	—	—	—	—	—	4.5	—	5.5	9.0	9.0	2.0	—	—	6.0	1.0	—	—	11.0	0.5	—	—	—	—	—	1.5	—	4.5	—	—	12.0	32.5	17.5	62.0	
Ponte di Legno . . .	1260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Savio . . . . .	1200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Temù . . . . .	1160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Veza d'Oglio . . . .	1070	4.3	—	—	—	—	18.5	—	—	15.2	4.8	13.5	10.4	2.5	1.7	—	—	—	—	—	—	7.2	—	—	—	3.6	—	—	—	—	6.8	—	38.0	32.9	17.6	88.5	
Vilminore . . . . .	1018	6.0	—	—	—	—	—	—	—	11.5	1.0	8.0	—	—	—	—	—	—	3.3	1.5	—	14.0	—	—	2.0	2.0	3.0	—	0.5	1.0	14.0	—	17.5	13.8	36.5	67.8	
Dosso Menadur . . .	875	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Borno . . . . .	676	6.8	—	—	—	—	1.5	—	2.4	—	14.1	4.6	0.7	—	—	—	5.6	—	0.7	—	15.5	—	—	—	—	—	—	18.5	—	9.2	—	10.7	25.7	43.2	79.6		
Angolo . . . . .	420	3.0	—	—	—	—	—	—	—	4.0	3.0	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	5.0	3.0	8.0	—	7.0	6.0	24.0	37.0	
Breno . . . . .	312	5.0	—	—	—	—	—	—	—	12.0	3.0	5.0	—	—	—	—	7.0	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	7.0	—	7.0	—	17.0	15.0	23.0	55.0	—	
<b>Lago di Iseo</b>																																					
Zone . . . . .	690	—	—	—	—	—	—	—	2.0	4.0	27.0	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	—	—	—	—	—	—	—	58.0	—	—	6.0	45.0	79.0	130.0	—
Lovere . . . . .	200	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	31.0	—	1.0	12.0	49.5	62.5	—
Iseo . . . . .	189	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.4	—	0.3	—	1.8	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	2.3	—	2.1	0.2	16.5	10.4	27.1	—	
<b>Oglio Inferiore</b>																																					
(Sinistra di Po)																																					
Mologno . . . . .	350	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	16.0	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	6.6	—	2.0	35.0	26.6	63.6	—
Ostiano . . . . .	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	—	6.5	—
Fontanella . . . . .	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	23.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	3.5	—	—	24.4	7.5	31.9	—
Canneto . . . . .	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	6.0	—	
Viadana . . . . .	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	1.5	6.5	—
Casalmaggiore . . .	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.6	—	24.6	—	
Gazzuolo . . . . .	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.0	26.0	76.0	—	
<b>Fiume Mella</b>																																					
(Sinistra di Oglio)																																					
Memmo . . . . .	1000	7.2	8.2	8.5	0.1	—	—	2.5	—	18.8	13.0	6.9	—	1.6	9.2	—	10.5	0.3	0.2	—	—	12.2	—	—	—	6.4	—	5.2	11.5	0.1	3.7	—	45.3	41.7	39.1	126.1	—

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1917

**(Segue) ZONA VII**

[illegible]

GIUGNO 1917

*(Segue)* ZONA VII

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche			Somma mensile	Stra o di neve cm.		
																																	1	2	3				
Voltino . . . . .	554	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	1.5	22.0	—	—	—	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	29.0	32.0	—
Casello . . . . .	404	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Villa Salò . . . . .	165	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Salò . . . . .	75	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	4.7	2.5	—	0.4	—	0.3	—	—	—	0.3	—	—	—	9.9	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	
Riva . . . . .	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Sirmione . . . . .	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Desenzane . . . . .	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fiume Mincio (Sinistra di Po)																																							
Castiglione Stiviere .	110	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—
Monzambano . . . .	90	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—
Peschiera . . . . .	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.8	—
Marmirolo . . . . .	50	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	0.5	0.5	1.0	0.9	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—
Mantova . . . . .	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—
Travata . . . . .	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—
Governolo . . . . .	16	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.3	—
Fuori Bacino																																							
Castelnuovo Veronese	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	—
Casteldario . . . .	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—

GIUGNO 1917

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

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi che			Somma mensile	Strato di neve cm.	
		1	2	3	1	2	3																															
<b>Fiume Po</b> (fra gli idrom. di Luzzara e di Pontelagoscuro)																																						
Botte Sotto Secchia .	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—		
Guastalla . . . . .	25	28.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.0	22.0	—	50.0	—	
Due Ponti. . . . .	23	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	4.0	—	6.0	—	
Pegognaga . . . . .	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	8.0	—	
Reggiolo . . . . .	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	—	—	—	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.4	—	24.4	—	
Suzzara . . . . .	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	8.2	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.3	—	17.3	—	
Ostiglia. . . . .	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—		
Moglia . . . . .	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—		
Sermide . . . . .	12	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4	—	1.2	—	2.4	—		
Ficarolo . . . . .	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	8.0	—		
<b>Bacino della Secchia</b>																																						
<b>Fiume Secchia</b> (Destra di Po)																																						
Passo Cerreto . . . . .	1200	—	8.0	10.0	—	5.0	11.0	—	—	—	6.0	14.0	5.0	30.0	31.0	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	80.0	6.0	126.0	—	
Ospedaletto . . . . .	1100	—	5.0	7.0	—	7.0	—	—	5.0	—	5.0	—	7.0	5.0	10.0	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	5.0	—	36.0	27.0	22.0	85.0	—	
Febbio . . . . .	1030	—	—	23.0	—	—	—	—	32.0	—	43.0	—	85.0	—	76.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98.0	161.0	—	259.0	—	
Bismantova . . . . .	1000	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	14.5	14.0	5.0	7.5	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	44.5	8.0	53.0	—	
Sparavalle . . . . .	970	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	22.0	15.0	5.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	4.0	5.0	—	—	2.0	54.0	19.0	75.0	—	
Valestra . . . . .	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	18.0	14.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	9.0	—	—	—	—	10.0	14.0	24.0	—	
Collagna . . . . .	800	—	—	—	13.0	—	9.0	—	—	—	3.0	18.0	14.0	—	12.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	36.0	52.0	9.0	—	—	97.0	—
Piolo. . . . .	773	—	—	—	30.0	—	—	—	—	—	—	15.0	13.0	12.0	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	13.0	—	—	33.0	43.0	5.0	81.0	—	
Castelnuovo Monti .	730	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	12.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	4.0	45.0	30.0	79.0	—		
Pavullo. . . . .	682	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razzolo. . . . .	610	—	2.0	—	—	—	—	—	1.0	—	26.0	0.5	8.5	3.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	29.0	19.0	3.0	51.0	—	
Salcava. . . . .	530	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	2.5	2.0	56.0	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	—	—	1.0	—	—	—	3.0	60.5	31.0	94.5	—	
Sassuolo . . . . .	121	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	11.0	—	—	
Correggio. . . . .	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	1.5	4.0	—	—
Campogalliano . . . .	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	
Carpi . . . . .	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	3.0	—	—
Concordia. . . . .	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	10.0	—	—
Quistello . . . . .	17	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	4.0	—	—	9.0	—	

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1917

(Segue) ZONA VIII

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi			Somma mensile	Stato di neve cm.	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3			
<b>Torrenti:</b>																																						
<b>Dragone e Dolo</b> (Destra di Secchia)																																						
Radici . . . . .	1328	2.0	10.0	—	—	—	—	—	—	16.0	22.0	4.0	10.0	15.0	1.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	50.0	30.0	3.0	83.0	—
Piandelagotti . . . . .	1209	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ceredolo . . . . .	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	4.1	—	8.1	—		
<b>Torrente Tresinaro</b> (Sinistra di Secchia)																																						
Marola . . . . .	717	32.9	—	—	—	—	—	—	0.9	—	0.2	—	—	17.5	—	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.4	—	1.0	10.0	—	34.0	23.8	19.4	77.2	—	
<b>Bonifica Bentivoglio</b> (Secchia)																																						
Ponte Alto . . . . .	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	4.0	—		
S. Vittoria . . . . .	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	5.5	1.5	7.0	—	
Torrigione . . . . .	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—	3.5	—	
Quattieri . . . . .	22	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.5	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	11.5	—	18.0	—	
Boretto. . . . .	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.2	—	—	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.9	—	8.9	—	
Capanna . . . . .	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	2.5	2.5	5.0	—	
<b>Bacino del Panaro</b>																																						
<b>Torrente Scoltenna</b>																																						
Barigazzo . . . . .	1224	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	26.0	16.0	—	—	—	—	—	2.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	56.0	12.0	70.0	—	
Sestola . . . . .	1086	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	38.6	—	9.9	15.3	3.0	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	9.4	—	3.0	—	42.0	34.8	12.6	87.6	—	
Fiumalbo . . . . .	943	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pievepelago . . . . .	701	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	50.0	10.0	7.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	7.0	72.0	12.0	91.0	—	
<b>Torrente Leo</b>																																						
Ospitale . . . . .	936	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.5	4.5	6.5	0.7	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	26.5	13.7	2.5	42.7	—	
Fellicarolo . . . . .	935	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	11.5	—	8.8	19.0	8.4	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	36.5	0.4	48.9	—	
<b>Fiume Panaro</b> (Destra di Po)																																						
Montese . . . . .	841	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.5	—	15.5	—	

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GIUGNO 1917

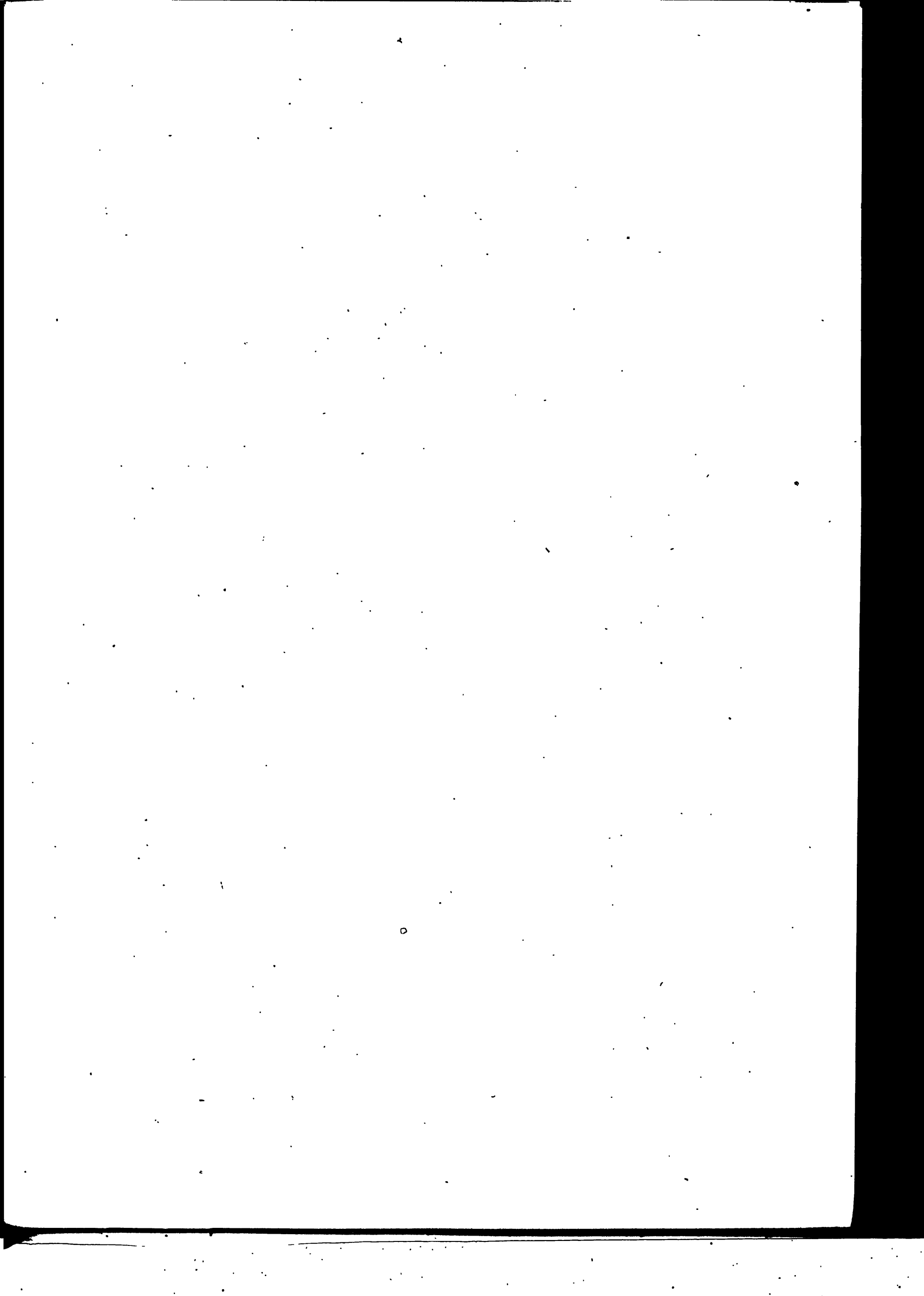
(Segue) ZONA VIII

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	Somme decennali											Somma mensile	Strato di neve cm.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		1	2	3	1	2	3	26	27	28	29	30	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Ligorzano. . . . .	737	—	—	—	—	—	—	—	—	28.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	



PRECIPITAZIONI MASSIME E MINIME

BACINI	Massime mensili			Massime decadiche			Massime giornaliere			Minime mensili		
	STAZIONI	Altezza sul mare	Millimetri	STAZIONI	Altezza sul mare	Millimetri	STAZIONI	Altezza sul mare	Millimetri	STAZIONI	Altezza sul mare	Millimetri
Aito Po . . . . .	Giaveno . . . . .	530	187.0	Crissolo . . . . .	1410	107.0	Crissolo . . . . .	1410	64.0	Monte Cappuccini . .	297	56.4
Varaita . . . . .	Piasco . . . . .	472	127.3	Piasco . . . . .	472	81.0	Piasco . . . . .	472	25.0	Chianale . . . . .	1800	92.0
Maira . . . . .	Castelmagno . . . .	1262	148.0	Centallo . . . . .	480	71.0	Centallo . . . . .	480	30.0	Acceglio Planasso . .	1215	37.0
Pellice . . . . .	Villar Perosa . . . .	590	248.0	Villar Perosa . . . .	590	101.0	Villar Perosa . . . .	590	65.0	Sestrières . . . . .	1831	45.2
Dora Riparia . . . .	Chiusa S. Michele . .	370	119.9	Bussoleno . . . . .	441	65.0	Bussoleno . . . . .	441	40.0	Moncenisio (Scala) . .	1725	30.0
Stura Lanzo . . . .	Viù . . . . .	785	182.6	Ceres . . . . .	704	100.6	Val della Torre . . .	505	49.1	Coassolo . . . . .	745	90.7
Oroo . . . . .	Cuorgné . . . . .	413	226.0	Ronco . . . . .	950	118.0	Castellamonte . . . .	343	69.0	Ceresole Reale . . . .	1600	77.0
Dora Baltea . . . .	Succinto . . . . .	1170	250.7	Succinto . . . . .	1170	178.4	Settimo Vittone . . .	275	91.0	Rhêmes S. G. . . . .	1200	29.0
Sesia . . . . .	Piedicavallo . . . . .	1050	222.0	Piedicavallo . . . . .	1050	150.0	Piedicavallo . . . . .	1050	80.0	Rosasco . . . . .	100	13.7
Tanaro . . . . .	Colle Tenda . . . . .	1909	203.0	Colle Tenda . . . . .	1909	103.0	Colle Tenda . . . . .	1909	46.0	Mombarcaro . . . . .	896	12.0
Bormida . . . . .	Calizzano . . . . .	647	116.0	Sezzadio . . . . .	127	80.1	Piancastagna . . . . .	732	41.0	Sassello . . . . .	385	1.0
Scrivia . . . . .	Montoggio . . . . .	450	176.5	Seoffera . . . . .	678	121.0	Nocl . . . . .	776	70.0	Tortona . . . . .	120	9.2
Ticino . . . . .	Lago d'Avino . . . .	2240	256.8	Lago d'Avino . . . .	2240	149.5	Paraviso . . . . .	818	77.0	Abbiategrosso . . . .	122	22.3
Curone . . . . .	Forotondo . . . . .	840	84.0	Forotondo . . . . .	840	54.0	Forotondo . . . . .	840	42.0	Montemanzino . . . .	468	22.8
Staffora . . . . .	Pregola . . . . .	1005	157.0	Casale Staffora . . .	1070	76.5	Casale Staffora . . .	1070	55.5	Voghera . . . . .	93	23.1
Olona . . . . .	Rovellasca . . . . .	243	87.6	Gallarate . . . . .	238	53.5	Gallarate . . . . .	238	35.5	Binasco . . . . .	101	21.5
Lambro . . . . .	Magreglio . . . . .	734	168.0	Asso . . . . .	427	89.0	Monza . . . . .	167	40.0	Cernusco . . . . .	134	26.0
Adda Super. . . . .	Campodolcino . . . .	1104	255.0	Lago Pirolo . . . . .	2284	215.0	Introbio . . . . .	600	77.0	Pedenosso . . . . .	1400	30.5
Adda Inf. . . . .	Camisolo . . . . .	2000	173.0	Camisolo . . . . .	2000	90.0	Roncobello . . . . .	1009	51.0	Vaprio . . . . .	161	38.5
Tidone . . . . .	Colle Penice . . . . .	1146	158.0	Colle Penice . . . . .	1146	98.0	Colle Penice . . . . .	1146	40.0	Zavattarello . . . . .	560	35.0
Trebbia . . . . .	Cabanne . . . . .	812	161.0	Colle Penice . . . . .	1146	98.0	Cabanne . . . . .	812	60.0	Statto . . . . .	174	9.5
Nure . . . . .	Cassimoreno . . . . .	800	116.0	Cassimoreno . . . . .	800	91.0	Cassimoreno . . . . .	800	50.0	Cassano . . . . .	379	22.0
Arda . . . . .	Pelizzzone . . . . .	1022	77.0	Pelizzzone . . . . .	1022	41.0	Pelizzzone . . . . .	1022	15.0	Villa Alberoni . . . .	205	10.0
Taro . . . . .	Centocroci . . . . .	1053	199.0	Centocroci . . . . .	1053	132.0	Salsomaggiore . . . .	160	56.0	Borgotaro . . . . .	411	0.0
Parma . . . . .	Marra . . . . .	842	110.0	Marra . . . . .	842	57.5	Marra . . . . .	842	25.0	Calestano . . . . .	417	2.1
Enza . . . . .	Lagastrello . . . . .	1200	98.0	Bora . . . . .	792	70.0	Bora . . . . .	792	48.0	Montecchio . . . . .	98	7.7
Crostoio . . . . .	Canossa . . . . .	530	25.5	Canossa . . . . .	530	23.0	Canossa . . . . .	530	14.0	Campegine . . . . .	34	6.5
Oglio . . . . .	Lodrino . . . . .	700	131.0	Lavenone . . . . .	385	84.0	Lodrino . . . . .	700	60.0	Canneto . . . . .	34	6.0
Garda-Minorio . . .	Villa Salò . . . . .	165	36.0	Voltino . . . . .	554	29.0	Voltino . . . . .	554	22.0	Monzambano . . . . .	90	2.0
Secochia . . . . .	Febbio . . . . .	1030	259.0	Febbio . . . . .	1030	161.0	Villa Salò . . . . .	165	85.0	Carpi . . . . .	28	3.0
Panaro . . . . .	Pievepelago . . . . .	761	91.0	Pievepelago . . . . .	761	72.0	Pievepelago . . . . .	761	50.0	Stuffione . . . . .	22	1.0



# Osservazioni idrometriche del Po

---



# OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEL PO

Giugno 1917

Denominazione dell'idrometro	Villafranca M. P. Camagnola	P. Moncalieri	P. Reg. Margh.	S. Mauro Tor. R. 1. Zona	P. Chivasso	P. Crescentino	P. Valenza R. 2. Zona	Bettolino	Mezzanocorti	Becca R. 3. - 4. Z.	S. N. Olmetta	Ortural Vecchia	C. S. Andrea	Gargnano S.	Piacenza	Chiavone	Roncarolo	Sanazzaro	Spinesco
Quota dello zero sul mare.	—	227.650	—	209.940	—	145.94	84.570	64.740	57.972	54.820	50.436	49.436	47.851	45.305	42.225	40.294	38.510	36.729	39.091
Bacino di dominio Kmq.	—	—	—	—	—	—	17.012	—	—	36.770	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Massima piena	—	—	—	3.70	2.92	4.50	6.74	8.03	7.14	7.47	8.20	8.37	8.21	8.50	9.00	8.93	8.42	8.14	6.40
Massima magra	—	—	—	0.03	-0.27	0.29	-0.62	-0.75	-0.78	-1.07	-0.67	-1.21	-1.70	-0.93	-0.65	-0.68	-0.52	-0.94	-2.09
Piena ordinaria *	—	—	—	—	—	—	3.62	4.42	3.98	4.52	4.60	4.50	4.15	4.40	4.88	5.49	4.66	4.68	3.25
Magra ordinaria *	—	—	—	—	—	—	0.17	-0.31	-0.14	0.20	0.64	-0.08	-0.60	0.00	0.76	0.46	0.42	0.25	-1.15
Media decadica	1.00	3.02	4.00	3.03	1.95	2.43	3.50	6.11	6.64	7.30	8.02	8.21	8.07	8.40	8.84	8.73	8.02	7.87	5.96
	0.70	2.54	2.40	2.29	1.18	1.89	3.35	4.33	5.74	6.66	7.41	7.56	7.41	7.83	8.37	8.29	7.88	7.89	6.14
	0.50	2.35	1.95	1.99	0.92	1.68	2.70	3.57	(1)	5.70	6.56	6.62	6.40	6.75	7.46	7.63	7.26	7.38	5.64
	0.30	2.37	1.75	1.80	0.79	1.55	2.50	3.20	—	5.00	5.77	5.79	5.52	5.91	6.65	6.94	6.64	6.67	5.08
	0.10	2.25	1.65	1.72	0.73	1.49	2.31	2.90	—	4.56	5.18	5.19	4.85	5.18	6.06	6.37	6.02	6.19	4.56
	0.00	2.03	1.50	1.69	0.70	1.44	2.20	2.59	—	4.20	4.83	4.79	4.41	4.84	5.67	5.94	5.66	5.68	4.10
	0.00	2.02	1.50	1.64	0.63	1.37	2.12	2.41	—	3.96	4.54	4.47	4.08	4.46	5.38	5.67	5.26	5.29	3.70
	0.00	2.01	1.50	1.62	0.60	1.37	2.05	2.17	—	3.66	4.40	4.17	3.77	4.20	5.09	5.29	4.93	4.96	3.37
	0.00	1.97	1.40	1.57	0.60	1.35	2.07	2.15	—	3.54	4.04	3.98	3.52	3.97	4.84	5.01	4.66	4.65	3.04
	0.00	2.13	1.40	1.70	0.73	1.42	2.10	2.03	—	3.40	3.93	3.83	3.38	3.82	4.66	4.84	4.49	4.44	2.86
	0.29	2.27	1.90	1.90	0.88	1.60	2.49	3.15	—	4.80	5.47	5.47	5.14	5.54	6.30	6.47	6.08	6.10	4.44
	0.20	2.08	1.50	1.78	0.71	1.39	2.22	2.29	—	3.44	3.98	3.89	3.35	3.77	4.63	4.74	4.40	4.35	2.75
	0.20	2.32	2.10	2.10	1.01	1.53	2.45	2.39	—	3.56	4.05	3.98	3.45	3.86	4.73	4.86	4.50	4.41	2.76
	0.20	2.16	1.70	1.80	0.80	1.50	2.35	2.42	—	3.72	4.27	4.22	3.67	4.06	4.90	5.02	4.64	4.52	2.86
	0.00	2.05	1.60	1.70	0.78	1.45	2.30	2.29	—	5.52	4.09	4.05	3.56	3.95	4.87	5.01	4.66	4.57	2.88
	0.00	1.97	1.45	1.60	0.61	1.34	2.18	2.02	—	3.32	3.94	3.89	3.37	3.80	4.71	4.84	4.49	4.40	2.73
	0.00	1.91	1.38	1.50	0.55	1.32	2.03	1.75	—	3.08	3.73	3.55	3.15	3.56	4.47	4.60	4.28	4.18	2.61
	— C. 10	2.03	1.50	1.55	0.58	1.32	2.00	1.62	—	2.92	3.55	3.44	2.91	3.34	4.22	4.31	4.04	3.98	2.37
	— 0.10	1.95	1.40	1.56	0.56	1.31	2.02	1.60	—	2.84	3.51	3.36	2.84	3.29	4.15	4.23	3.92	3.85	2.12
	0.00	1.99	1.50	1.53	0.55	1.33	1.99	1.57	—	2.82	3.45	3.34	2.77	3.20	4.09	4.15	3.87	3.78	2.11
	0.00	1.88	1.40	1.55	0.51	1.29	1.97	1.65	—	2.70	3.36	3.25	2.60	3.08	3.98	4.04	3.75	3.64	2.00
Media decadica	0.04	2.03	1.55	1.67	0.67	1.38	2.15	1.96	—	3.19	3.79	3.70	3.17	3.59	4.47	4.58	4.25	4.17	2.52
	0.00	1.86	1.45	1.58	0.70	1.06	2.42	2.05	—	2.70	3.33	3.25	2.60	3.03	3.93	3.97	3.71	3.61	1.97
	0.00	1.80	1.30	1.44	0.63	1.47	2.23	1.90	—	3.08	3.74	3.68	3.05	3.45	4.28	4.30	3.98	3.86	2.07
	0.00	1.70	1.20	1.29	0.48	1.28	2.08	1.85	—	2.96	3.59	3.52	2.85	3.20	4.15	4.22	3.95	3.81	2.08
	0.00	1.63	1.15	1.24	0.40	1.16	1.78	1.55	—	2.52	3.25	3.15	2.54	3.03	3.96	4.08	3.78	3.69	1.95
	— 0.20	1.56	1.00	1.16	0.32	1.10	1.65	1.25	—	2.28	2.98	2.97	2.30	2.74	3.65	3.75	3.46	3.39	1.76
	— 0.20	1.47	0.90	1.06	0.26	1.07	1.51	1.18	—	2.10	2.76	2.64	2.05	2.46	3.41	3.45	3.21	3.14	1.52
	— 0.20	1.44	0.90	1.04	0.22	1.07	1.50	1.03	—	1.94	2.66	2.57	1.94	2.37	3.24	3.24	3.04	2.95	1.41
	— 0.20	1.38	0.80	0.93	0.20	1.03	1.40	0.91	—	1.90	2.60	2.45	1.83	2.30	3.15	3.15	2.93	2.86	1.33
	— 0.20	1.33	0.80	0.92	0.19	1.05	1.42	0.80	—	1.84	2.48	2.34	1.72	2.21	3.04	3.06	2.83	2.76	1.21
	+ 0.30	1.52	1.05	1.20	0.30	1.22	1.93	0.73	—	2.04	2.44	2.30	1.65	2.14	2.97	2.97	2.76	2.69	1.11
Media decadica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	- 0.07	1.57	1.05	1.19	0.37	1.15	1.79	1.32	—	2.34	2.98	2.89	2.25	2.69	3.58	3.62	3.36	3.28	1.64
Media mensile	0.08	1.96	1.50	1.59	0.64	1.38	2.14	2.14	—	3.44	4.08	4.01	3.52	3.94	4.78	4.89	4.57	4.52	2.87
Escursione.	1.20	1.69	3.20	2.11	1.76	1.40	2.10	5.38	—	5.46	5.58	5.91	6.42	6.26	5.87	5.76	5.26	5.18	4.85
Media Gennaio 1901-1917.	- 0.06	1.40	1.49	1.04	0.54	1.21	1.63	1.63	—	2.67	2.69	2.57	2.08	2.51	3.15	3.23	3.03	2.95	1.36
Scostamento dalla media	+ 0.14	+ 0.56	+ 0.01	+ 0.55	+ 0.10	+ 0.17	+ 0.51	+ 0.51	—	+ 0.77	+ 1.39	+ 1.44	+ 1.44	+ 1.43	+ 1.63	+ 1.66	+ 1.54	+ 1.57	+ 1.51
Anno dell'inizio delle osservazioni	1911	1908	1901	1908	1915	1906	1884	1901	1870	1851	1886	1868	1892	1884	1870	1899	1884	1883	1891

\* La piena o la magra ordinaria sono state detratte per ciascuna serie idrometrica basandosi sul criterio di frequenza e ammettendo come ordinarietà dell'evento la frequenza del 75 per 100. — (1) Sono cessate le osservazioni causa l'idrometro asportato dalla piena.

OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEL PO

Giugno 1917

Denominazione dell'Idrometro	Thiasso	Cremona R. 6. Zona	Polesine	Isola Pescaroli	Sacca	Casalmaggiore	Bettaria	Luzzara R. 6. Zona	Romconcorato	Villasirio	Sacchetta R. 7. Zona	S. Giovanni	Ostiglia	Massa Super.	Calto	Ficarolo	Pontelagosc. R. 8. Zona	Polesella	Cavanella Po
Quota dello zero sul mare.	34.735	54.250	29.130	28.660	23.033	23.236	19.596	16.457	14.968	13.906	11.310	11.080	9.310	7.033	6.760	5.935	8.120	1.913	0.31
Bacino di dominio Kmq.	—	50.726	—	—	—	—	—	56.071	—	—	63.841	—	—	—	—	—	70.091	—	—
Massima piena	6.84	5.41	7.36	5.60	7.23	6.54	7.72	9.07	8.89	8.76	8.86	8.76	9.38	8.91	8.41	8.64	3.72	8.17	5.20
Massima magra	-0.98	-2.30	-0.64	-1.38	0.00	-0.70	0.25	0.35	-1.02	-1.32	-1.70	-1.30	-1.67	-1.38	-1.76	-1.68	-5.71	-1.10	0.85
Piena ordinaria	3.65	2.80	4.50	2.70	4.67	3.90	4.75	5.30	4.70	4.59	4.72	4.75	5.03	5.42	5.09	5.26	0.61	5.70	3.41
Magra ordinaria	-0.51	-1.15	0.70	-0.27	0.87	0.13	1.28	1.70	-0.19	-0.14	-0.05	-0.09	-0.09	0.12	0.02	-0.10	-4.35	0.41	0.17
Media decadica	6.54 6.68 6.02 5.43 4.90 4.45 4.04 3.71 3.37 3.27 4.84	4.93 5.03 4.67 4.32 3.94 3.57 3.18 2.98 2.64 2.44 3.77	6.94 7.08 6.75 6.19 5.62 5.10 4.74 4.41 4.14 3.90	5.08 5.31 5.08 4.63 4.09 3.70 3.35 3.12 2.78 2.68	6.93 7.18 7.04 6.68 6.20 5.71 5.30 4.91 4.58 4.30	6.15 6.49 6.39 5.97 5.54 5.10 4.67 4.29 3.97 3.70	6.15 6.49 6.39 5.97 5.54 5.10 4.67 4.29 3.97 3.70	7.08 7.59 7.66 7.26 6.76 6.22 5.75 5.35 5.01 4.80	7.86 8.71 9.06 8.66 8.04 7.37 6.71 6.10 5.60 5.26	7.36 8.36 8.87 8.63 8.09 7.96 6.82 6.21 5.69 5.09	7.26 8.24 8.70 8.59 8.11 7.53 6.91 6.30 5.72 5.22	7.25 8.27 8.74 8.83 8.57 8.01 7.47 6.90 6.35 5.82	6.94 8.02 8.57 9.11 9.38 8.54 8.01 7.50 6.96 6.45	7.08 8.19 8.65 8.91 8.55 8.03 7.58 7.11 6.58 6.08	2.46 3.54 3.95 4.21 3.89 3.42 3.01 2.62 2.16 1.69	6.80 7.92 8.30 8.62 8.32 7.79 7.34 6.95 6.49 6.02	3.36 3.20 3.50 3.71 3.45 3.08 2.74 2.47 1.86	6.88 7.53 7.92 8.17 7.94 7.52 7.16 6.93 6.70 6.50	4.19 4.66 4.92 5.16 5.02 4.66 4.28 4.06 3.81
Media decadica	2.90 2.61 2.63 2.55 2.43 2.22 1.97 1.78 1.68 1.58 1.46	2.13 1.61 1.65 1.85 1.75 1.44 1.22 1.03 0.94 0.85 0.75	4.09 3.28 3.34 3.51 3.42 3.24 3.12 2.96 2.85 2.74 2.63	2.23 1.90 2.06 2.10 2.04 2.03 1.80 1.74 1.60 1.45 1.45	3.95 3.46 3.44 3.66 3.50 3.40 3.20 3.00 2.82 2.75 2.65	3.36 2.84 2.82 3.05 2.95 2.76 2.54 2.36 2.19 2.09 2.00	3.36 2.84 2.82 3.05 2.95 2.76 2.54 2.36 2.19 2.09 2.00	4.47 4.02 4.00 4.12 4.10 3.96 3.75 3.57 3.47 3.36 3.28	4.64 4.65 3.92 3.81 3.74 3.82 3.80 3.72 3.66 3.53 3.45	4.34 3.61 3.52 3.67 3.60 3.53 3.25 2.98 2.78 2.63 2.49	4.43 3.64 3.58 4.16 4.26 4.13 3.88 3.64 3.42 3.30 3.14	4.66 3.97 3.89 3.93 4.04 3.93 3.70 3.49 3.28 3.13 3.02	5.38 4.53 4.41 4.43 4.58 4.43 4.20 3.90 3.65 3.48 3.38	5.01 4.23 4.06 4.04 4.18 4.16 3.83 3.63 3.28 3.12 3.00	0.66 0.14 0.26 0.27 0.19 0.22 0.45 0.96 0.11 0.03	5.00 4.15 4.03 4.00 4.15 4.09 3.87 3.60 3.30 3.15 2.98	5.74 4.94 4.82 4.74 4.88 4.87 4.67 4.40 4.08 3.85 3.68	3.52 3.10 3.00 2.92 3.01 3.04 2.92 2.67 2.42 2.25 2.10	
Media decadica	2.09	1.31	3.11	1.82	3.19	2.56	3.76	3.81	3.01	3.27	3.82	3.64	4.10	3.75	0.56	3.73	0.29	4.49	2.74
Media mensile	3.28	2.40	4.10	2.68	4.34	3.71	4.86	5.24	4.95	4.98	5.46	5.23	5.86	5.48	1.44	5.40	1.18	5.85	3.58
Escursione.	5.22	4.28	4.45	3.86	4.53	4.49	4.38	5.51	6.38	6.18	5.69	5.70	6.00	5.91	4.18	5.64	4.80	4.49	3.06
Media Gennaio 1901-1917.	2.01	1.10	2.89	1.59	3.08	2.41	3.45	3.68	2.80	2.85	2.99	2.87	3.26	3.13	2.60	2.99	1.18	3.54	2.03
Scostamento dalla media	+1.27	+1.30	+1.21	+1.09	+1.26	+1.30	+1.41	+1.56	+2.15	+2.13	+2.47	+2.36	+2.60	+2.35	-1.16	+2.41	+2.36	+2.31	+1.55
Anno dell'inizio delle osservazioni	1901	1868*	1871	1901	1871	1824**	1868	1901	1875	1875	1872	1881	1851	1840	1857	1855	1807	1847	1844

\* La serie idrometrica di Cremona si inizia regolarmente nel 1868 ma per sopravvenute vicende idrografiche l'omogeneità della serie agli effetti delle ricerche delle piene e magro ordinario si riporta al 1891. \*\* La serie attendibile risale al 1851.

## Osservazioni idrometriche degli affluenti del Po

---





# OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEGLI AFFLUENTI

Giugno 1917

Corso d'acqua	Pellice	Dora R.	Dora B.	Lago d'Orta	Toce	Lago Maggiore	Ticino Inferiore	Lago Ceresio	Lambro	Mera	Lagodi Mezzola	Adda Superiore	Lago di Como	Adda Infer.						
Denominazione dell'idrometro	Villarfranca-Airoa	P. Giacconi	P. Verolengo-Crescentino	Omegna	P. Mirzocola	P. Masone	Pellanza	Angera	Sesto Calende	Canarozzo	P. Tresa	Salerano	Mesa	Campo	Grossotto	Albosaglia	Fuentes	Como	Majnasata	P. di Lecco
Quota dello zero sul mare.	—	—	—	292.00	—	—	192.46	192.91	192.65	60.209	273.116	66.550	—	197.24	—	284.57	198.56	197.26	197.143	197.167
Bacino di dominio Kmq.	—	—	3929	—	—	—	—	—	6200	7644	599	—	—	—	774	—	2608	—	—	4300
Massima piena	—	—	—	—	—	—	7.60	7.25	6.94	4.71	2.82	4.71	—	3.94	—	3.20	4.42	3.95	3.97	3.68
Massima magra	—	—	—	—	—	—	—0.44	—0.95	—0.65	—1.80	—0.13	—1.72	—	0.06	—	—0.20	0.38	—0.60	—0.45	—0.53
Piena ordinaria *	—	—	—	—	—	—	2.10	1.68	1.78	1.80	0.99	1.00	—	1.78	—	1.70	2.33	1.52	1.59	1.29
Magra ordinaria *	—	—	—	—	—	—	0.00	—0.51	—0.29	—0.80	0.13	—1.34	—	0.18	—	0.50	0.76	—0.26	—0.22	—0.31
Media decadica	1.60	1.58	1.55	1.87	0.96	1.25	3.25	2.48	2.62	2.58	1.83	2.13	1.29	2.55	0.84	1.95	2.53	2.50	2.53	2.15
1	1.50	1.49	1.59	1.70	1.05	1.35	2.68	1.95	2.09	1.76	1.39	1.39	1.40	2.38	0.78	2.15	2.66	2.30	2.35	1.98
2	1.50	1.45	1.54	1.80	1.08	1.35	2.60	1.90	2.06	1.74	1.34	1.15	1.40	2.34	0.87	2.15	2.64	2.30	2.35	1.98
3	1.40	1.47	1.57	1.85	1.06	1.40	2.57	1.85	2.02	1.68	1.28	1.00	1.42	2.32	0.89	2.10	2.63	2.30	2.34	1.97
4	1.30	1.52	1.53	1.75	1.06	1.30	2.52	1.80	1.97	1.60	1.23	0.93	1.40	2.30	0.89	2.00	2.53	2.27	2.31	1.95
5	1.30	1.58	1.49	1.80	1.04	1.25	2.47	1.74	1.93	1.55	1.18	0.89	1.34	2.27	1.10	2.00	2.56	2.24	2.28	1.92
6	1.30	1.56	1.52	1.70	1.02	1.25	2.41	1.67	1.85	1.45	1.12	0.70	1.34	2.25	1.13	2.00	2.53	2.19	2.25	1.89
7	1.20	1.61	1.56	1.70	1.02	1.25	2.35	1.59	1.79	1.34	1.07	0.40	1.34	2.23	1.14	2.00	2.60	2.16	2.22	1.86
8	1.20	1.64	1.53	1.75	1.00	1.25	2.28	1.56	1.73	1.28	1.01	0.32	1.32	2.21	1.13	2.00	2.56	2.13	2.20	1.84
9	1.20	1.62	1.57	1.75	1.00	1.25	2.22	1.52	1.70	1.17	0.97	0.20	1.24	2.20	1.16	2.00	2.60	2.12	2.18	1.82
10	1.20	1.62	1.55	1.85	0.98	1.15	2.15	1.44	1.63	1.10	0.92	0.10	1.30	2.18	1.17	2.00	2.55	2.10	2.16	1.81
Media decadica	1.00	1.54	1.54	1.76	1.03	1.28	2.42	1.70	1.88	1.47	1.15	0.71	1.35	2.27	1.03	2.04	2.59	2.21	2.26	1.90
21	1.00	1.52	1.52	1.95	0.98	1.25	2.15	1.39	1.60	1.07	0.89	—0.19	1.24	2.18	1.14	2.05	2.62	2.09	2.14	1.79
22	1.00	1.49	1.49	1.95	0.98	1.30	2.12	1.39	1.59	1.02	0.86	—0.24	1.32	2.22	1.09	2.00	2.56	2.09	2.16	1.80
23	1.00	1.53	1.53	1.80	0.96	1.10	2.15	1.37	1.56	1.01	0.83	—0.29	1.24	2.14	1.10	2.00	2.41	2.09	2.15	1.80
24	1.00	1.46	1.46	1.80	0.96	1.00	2.12	1.30	1.52	0.97	0.80	—0.34	1.30	2.08	1.09	1.85	2.24	2.05	2.09	1.75
25	1.00	1.47	1.47	1.80	0.96	1.00	2.07	1.23	1.43	0.89	0.77	—0.35	1.24	1.98	0.97	1.70	2.18	1.96	2.00	1.68
26	1.00	1.51	1.51	1.70	0.94	0.95	2.02	1.15	1.37	0.78	0.74	—0.40	1.20	1.92	0.95	1.65	2.15	1.92	1.94	1.62
27	1.00	1.45	1.45	1.65	0.94	0.95	2.00	1.10	1.30	0.74	0.71	—0.49	1.12	1.86	0.94	1.65	2.09	1.88	1.87	1.54
28	1.00	1.43	1.43	1.45	0.96	1.00	2.00	1.05	1.25	0.66	0.69	—0.57	1.12	1.80	0.90	1.60	2.10	1.80	1.80	1.49
29	0.90	1.38	1.38	1.80	0.96	1.00	1.98	1.00	1.21	0.59	0.66	—0.63	1.10	1.72	0.87	1.65	2.14	1.70	1.72	1.42
30	0.90	1.36	1.36	1.80	0.98	1.00	1.96	1.01	1.23	0.58	0.63	—0.70	1.12	1.74	0.84	1.65	2.32	1.65	1.72	1.42
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	0.98	1.46	1.46	1.77	0.96	1.05	2.06	1.20	1.41	0.83	0.76	—0.42	1.20	1.96	0.99	1.78	2.28	1.92	1.96	1.63
Media mensile	11.1	1.52	1.80	0.99	1.19	—	2.58	1.79	1.97	1.63	1.25	0.80	1.28	2.26	0.96	1.92	2.47	2.21	2.25	1.90
Eccursione.	0.70	0.28	0.95	0.15	0.45	—	2.02	2.18	2.07	2.97	1.56	3.55	0.34	1.04	0.46	0.55	0.61	1.20	1.15	1.04
Media Gennaio 1901-1917.	1.02	1.40	1.36	0.92	—	—	1.66	1.07	1.29	0.72	0.73	—0.59	1.07	1.46	0.93	1.30	1.78	1.34	1.40	1.13
Scostamento dalla media	+0.09	+0.12	+0.44	+0.07	—	—	+0.92	+0.72	+0.68	+0.91	+0.52	+1.39	+0.21	+0.80	+0.03	+0.62	+0.69	+0.87	+0.85	+0.77
Anno dell'inizio delle osservazioni	1911	1911	1905	1908	1894	1894	1861	1868	1876	1864	1901	1913	1901	1913	1895	1901	—	1851	1851	1851

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

# OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEGLI AFFLUENTI

Giugno 1917

Corso d'acqua				Adda Inferiore				Brembo		Lago d'Iseo				Oglio				Chiese		Lago di Garda		Mincio					
Denominazione dell'idrometro				P. Capitate	P. Brivio	Vaprio	Lodi	Pizzighettone	Lardara	P. Briolo	Pisogne	Iseo	P. Sarnico	Paratico	Calepio	Onate	Canneto	Marcara	Idro (Lago)	Bizzolano	S. Carlo Torri	Desenzano	Peschiera				
Quota dello zero sul mare.				194.110	194.110	128.246	64.724	40.40	37.607	230.00	184.813	184.813	189.920	189.39	172.19	31.827	25.096	19.717	—	27.786	64.120	63.724	64.12				
Bacino di dominio Kmq.				—	—	—	—	7755	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Massima piena				—	3.42	5.00	3.30	4.73	6.15	8.00	2.17	2.17	2.00	1.59	1.80	3.55	4.46	6.09	—	5.74	2.25	2.16	2.17				
Massima magra				—	—	-0.70	-1.66	—	0.46	-1.60	-0.10	-0.09	-0.17	-0.16	-0.63	-0.71	-0.34	0.19	—	-0.99	-0.13	-0.10	-0.29				
Piena ordinaria				—	—	2.00	0.75	—	3.60	3.20	0.97	0.96	0.83	0.72	0.90	2.12	2.75	3.63	—	2.47	0.97	1.05	1.07				
Magra ordinaria				—	—	0.29	-1.25	—	0.95	1.00	0.14	0.13	0.03	0.02	-0.07	-0.30	0.16	0.70	—	-0.43	0.40	0.50	0.50				
Media decadica				1	3.17	2.66	2.70	2.00	4.25	6.15	2.20	1.63	1.59	1.40	1.39	1.20	2.40	3.09	4.64	—	3.14	1.81	1.79	1.79			
				2	3.12	2.55	2.58	1.85	4.07	6.07	2.10	1.58	1.53	1.38	1.37	1.04	1.03	1.05	1.06	2.51	5.26	—	2.89	1.81	1.80		
				3	3.05	2.50	2.49	1.70	3.83	5.97	2.10	1.51	1.47	1.32	1.31	1.08	1.07	1.03	1.05	2.55	5.60	—	2.77	1.81	1.81		
				4	2.98	2.38	2.37	1.57	3.49	5.10	2.00	1.45	1.41	1.27	1.26	1.11	1.10	1.03	1.18	1.95	2.60	—	2.50	1.82	1.81		
				5	2.90	2.33	2.33	1.47	3.20	4.68	2.00	1.40	1.37	1.25	1.24	1.15	1.14	1.05	1.20	1.98	3.09	—	2.24	1.82	1.81		
				6	2.86	2.28	2.27	1.38	2.95	4.39	1.90	1.37	1.34	1.15	1.14	1.13	1.11	1.10	1.37	2.10	3.58	—	1.97	1.82	1.81		
				7	2.82	2.25	2.22	1.27	2.76	4.08	1.95	1.34	1.35	1.10	1.11	1.10	1.11	1.05	1.20	1.98	3.09	—	1.70	1.84	1.82		
				8	2.78	2.22	2.16	1.18	2.60	3.98	1.90	1.32	1.30	1.10	1.11	1.10	1.11	1.05	1.20	1.98	3.09	—	1.47	1.84	1.83		
				9	2.76	2.22	2.13	1.15	2.47	3.69	1.90	1.32	1.30	1.10	1.11	1.10	1.11	1.05	1.20	1.98	3.09	—	1.43	1.84	1.83		
				10	2.75	2.21	2.13	1.08	2.37	3.57	1.85	1.30	1.27	1.06	1.05	1.05	1.05	1.05	1.08	1.93	2.58	—	1.46	1.85	1.85		
Media decadica				11	2.74	2.18	2.11	1.08	2.35	3.55	1.80	1.29	1.26	1.10	1.09	1.01	1.01	1.10	1.95	2.55	—	1.35	1.87	1.88			
				12	2.76	2.20	2.12	1.09	2.36	3.53	1.85	1.34	1.27	1.04	1.03	1.07	1.06	1.05	1.06	1.90	2.51	—	1.44	1.85	1.86		
				13	2.75	2.19	2.12	1.06	2.41	3.58	1.80	1.31	1.29	1.08	1.07	1.11	1.10	1.03	1.18	1.95	2.60	—	1.46	1.86	1.87		
				14	2.74	2.18	2.11	1.08	2.35	3.55	1.80	1.29	1.26	1.10	1.09	1.01	1.01	1.03	1.18	1.95	2.60	—	1.48	1.87	1.88		
				15	2.71	2.13	2.07	1.02	2.32	3.49	1.85	1.26	1.23	1.07	1.06	1.01	1.01	1.03	1.18	1.95	2.60	—	1.35	1.87	1.88		
				16	2.67	2.10	2.04	0.95	2.26	3.42	1.85	1.23	1.19	1.05	1.04	1.00	0.99	1.00	0.92	1.04	1.95	2.45	—	1.20	1.87	1.87	
				17	2.64	2.10	2.03	0.92	2.20	3.31	1.75	1.21	1.18	1.00	0.99	1.00	0.99	1.00	0.92	1.04	1.95	2.45	—	1.17	1.87	1.87	
				18	2.62	2.08	2.01	0.89	2.17	3.34	1.75	1.20	1.17	1.00	0.99	1.00	0.99	1.00	0.92	1.04	1.95	2.45	—	1.15	1.87	1.87	
				19	2.61	2.06	2.01	0.88	2.10	3.22	1.70	1.18	1.16	0.98	0.97	0.99	0.88	0.98	0.90	0.92	1.04	1.95	2.45	—	1.10	1.87	1.87
				20	2.59	2.05	2.07	0.87	2.10	3.19	1.70	1.17	1.14	0.96	0.95	0.96	0.98	0.97	0.95	0.87	1.80	2.17	—	1.08	1.88	1.87	
Media decadica				21	2.68	2.13	2.07	0.98	2.26	3.42	1.78	1.25	1.22	1.04	1.02	1.00	0.99	0.82	1.76	2.08	—	1.02	1.87	1.86			
				22	2.57	2.03	2.01	0.86	2.13	3.24	1.75	1.16	1.13	0.95	0.94	0.90	0.90	0.84	0.84	1.67	2.10	—	0.97	1.87	1.86		
				23	2.56	2.02	2.00	0.85	2.13	3.31	1.80	1.15	1.10	0.95	0.94	0.90	0.88	0.81	0.81	1.61	2.08	—	0.89	1.86	1.86		
				24	2.57	2.04	2.00	0.85	2.10	3.24	1.80	1.11	1.08	0.91	0.90	0.88	0.85	0.72	0.72	1.55	2.00	—	0.85	1.86	1.86		
				25	2.54	2.01	1.98	0.90	2.10	3.20	1.75	1.06	1.02	0.88	0.87	0.88	0.80	0.80	0.70	1.50	1.95	—	0.80	1.86	1.85		
				26	2.48	1.98	1.90	0.84	2.00	3.14	1.75	1.00	0.97	0.87	0.86	0.87	0.78	0.78	0.64	1.50	1.88	—	0.70	1.85	1.85		
				27	2.40	1.86	1.85	0.73	1.92	3.00	1.70	0.96	0.94	0.85	0.84	0.85	0.75	0.75	0.57	1.43	1.82	—	0.60	1.84	1.84		
				28	2.34	1.82	1.80	0.73	1.81	2.90	1.70	0.93	0.90	0.85	0.84	0.85	0.73	0.73	0.48	1.40	1.71	—	0.48	1.83	1.82		
				29	2.26	1.78	1.76	0.61	1.75	2.75	1.65	0.90	0.88	0.82	0.81	0.82	0.72	0.72	0.43	1.37	1.68	—	0.35	1.82	1.82		
				30	2.20	1.72	1.67	0.52	1.64	2.60	1.70	0.87	0.84	0.80	0.70	0.80	0.70	0.70	0.28	1.30	1.59	—	0.20	1.81	1.82		
Media decadica				31	2.19	1.71	1.63	0.41	1.65	2.70	1.80	0.84	0.83	0.83	0.82	0.82	0.65	0.24	1.25	1.44	—	0.04	1.81	1.82			
				Media decadica	2.41	1.90	1.86	0.73	1.92	3.01	1.74	1.00	0.97	0.87	0.85	0.78	0.78	0.57	1.46	1.82	—	—	—	—	—		
				Somma mensile	2.67	2.13	2.09	1.06	2.46	3.73	1.84	1.22	1.19	1.04	1.02	0.96	0.96	0.96	1.10	1.94	2.79	—	0.59	1.84	1.66		
				Escursione.	0.98	0.95	1.07	1.59	2.61	3.55	0.55	0.67	0.76	0.60	0.69	0.55	0.55	0.55	2.16	1.84	4.16	—	3.10	0.07	0.09		
				Media Gennaio 1901-1917.	1.88	1.37	1.45	0.08	1.46	2.43	1.62	0.80	0.80	0.68	0.60	0.77	0.63	0.77	0.63	1.18	1.89	—	0.65	1.04	1.04		
				Scostamento dalla media	+0.79	+0.76	+0.64	+0.98	+1.00	+1.30	+0.22	+0.42	+0.39	+0.36	+0.42	+0.19	+0.47	+0.42	+0.19	+0.47	+0.76	+0.90	—	+0.68	+0.80	+0.74	
				Anno dell'inizio delle osservazioni	1860	1860	1860	1901	1844	1884	1888	1889	1889	1888	1890	1818	1868	1875	1875	—	1875	1862	—	1878	1862	1860	

Mancano le osservazioni avendo la piena asportato l'idrometro

## OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEGLI AFFLUENTI

Giugno 1917

Corso d'acqua . . . . .			Mincio		Tanaro			Bormida			Orba			Piota			Lemme			Scrivia Borbera		Trebbia		Taro
Denominazione dell'idrometro . . . . .			Monzambano	Pollenzo	Asti	Cittadella	Montecastello	Bistagno	Acqui	Castellazzo	Molare	Orade	Predosa	Lerna	Silvano	Voltaggio	Gavi	Tortona	Rocchetta	P. Barberino	P. Via Emilia	Borgolero		
Quota dello zero sul mare. . . . .			59.350	183.86	—	—	80.00	157.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55.423	—		
Bacino di dominio Km <sup>2</sup> . . . . .			—	3277	—	—	8054	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	721	—	313		
Massima piena . . . . .			1.95	5.65	—	3.30	8.00	6.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.40	—		
Massima magra . . . . .			—0.03	0.45	—	—0.97	—0.44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Piena ordinaria . . . . .			1.05	2.20	—	1.48	3.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Magra ordinaria . . . . .			0.54	0.83	—	0.02	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

Sospese per richiamo alle armi dell'Osservatore

## OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEGLI AFFLUENTI

Giugno 1917

Corso d'acqua . . . . .			Parma			Enza		Crostolo		Secchia						Panaro				
Denominazione dell'Idrometro . . . . .	P. Taro	Cappone	P. Verdi	Colombo	Sant' Ilario	Lentigione	P. delle Partine	Sassuolo-Veggia	S. Giacomo	S. Martino	Concordia	Bondanello	Quistello	S. Lucia	Vignola	Navicello	Ronporto	Stiffone	Caselle Bolog.	P. Nuovo
Quota dello zero sul mare. . . . .	57.185	—	51.715	22.731	—	22.998	20.892	—	28.390	21.470	15.750	14.120	13.06	11.780	—	21.025	18.430	—	14.598	—
Bacino di dominio Kmq. . . . .	1393	205	603	—	644	—	—	1003	—	—	—	—	—	—	728	—	—	—	—	—
Massima piena . . . . .	4.12	—	5.15	8.70	—	9.35	7.55	—	8.27	9.24	10.13	10.40	8.31	8.35	—	10.05	10.58	—	9.95	—
Massima magra . . . . .	0.00	—	0.00	—	0.00	0.02	—	—	-0.75	0.90	1.15	0.02	-0.55	-0.87	—	-0.96	-1.08	—	-1.46	—
Piena ordinaria . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	3.60	5.30	6.36	6.16	5.61	4.54	—	—	5.48	—	5.18	—
Magra ordinaria . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	1.28	1.95	1.00	0.44	0.27	—	—	-0.33	—	-1.00	—
Media decadica . . . . .	1.27	0.95	-0.03	5.61	1.15	0.75	4.42	0.45	1.00	2.20	3.08	3.80	5.27	6.62	1.26	0.85	1.57	1.93	1.05	—
1	0.99	0.94	-0.10	6.02	1.21	0.91	5.13	0.44	0.80	2.00	3.27	4.87	6.25	7.58	1.18	0.78	1.05	1.50	0.74	—
2	0.87	0.93	-0.14	6.02	1.10	1.05	5.34	0.47	0.60	1.92	3.95	5.50	6.90	8.20	1.18	0.64	1.02	1.65	0.83	—
3	0.85	0.91	-0.20	5.58	1.00	1.38	4.93	0.43	0.60	2.10	3.96	5.68	7.08	8.35	1.13	0.53	0.88	1.28	0.72	—
4	0.81	0.92	-0.25	5.06	1.00	1.75	4.35	0.42	0.50	2.00	3.65	5.34	6.70	7.97	1.12	0.46	0.81	1.30	0.62	—
5	0.83	0.91	-0.21	4.60	1.04	2.18	3.71	0.40	0.40	2.00	3.13	4.80	6.80	7.37	1.11	0.32	0.86	1.25	0.55	—
6	0.72	0.91	-0.30	4.00	1.02	1.71	3.07	0.41	0.30	1.92	2.97	4.20	5.56	6.83	1.11	0.28	0.76	1.19	0.35	—
7	0.68	0.87	-0.38	3.80	1.02	1.46	2.45	0.40	0.20	1.88	2.28	3.85	5.02	6.29	1.10	0.24	0.94	0.98	0.34	—
8	0.60	0.85	-0.43	3.53	1.00	1.15	2.00	0.40	0.10	1.80	2.25	3.35	4.48	5.72	1.09	0.20	0.52	0.94	0.16	—
9	0.54	0.95	-0.45	3.31	1.00	0.75	1.68	0.37	0.50	1.70	2.23	2.90	3.94	5.27	1.14	0.50	1.52	1.73	0.73	—
10	0.82	0.90	-0.25	4.75	1.05	1.31	3.71	0.42	0.50	1.94	3.08	4.43	5.80	7.02	1.14	0.48	0.99	1.37	0.61	—
11	0.71	0.87	-0.40	3.10	1.07	0.60	1.45	0.41	0.20	2.20	2.75	2.80	3.60	5.84	1.12	0.70	1.32	1.50	0.53	—
12	0.68	0.88	-0.32	3.10	1.13	0.52	1.42	0.33	0.90	2.25	3.65	2.75	3.48	5.66	1.14	0.50	1.74	1.99	1.24	—
13	0.72	0.86	-0.30	3.05	1.05	0.55	1.42	0.35	1.20	2.32	2.82	2.60	3.34	4.60	1.12	0.70	1.40	2.07	1.05	—
14	0.74	0.85	-0.32	3.05	1.02	1.15	1.55	0.34	1.00	2.20	2.80	2.40	3.20	4.61	1.13	0.50	1.00	1.74	1.04	—
15	0.71	0.85	-0.35	2.96	1.02	0.81	1.48	0.32	0.90	2.15	2.93	2.30	3.26	4.63	1.11	0.25	0.55	1.04	0.25	—
16	0.53	0.84	-0.37	2.90	1.00	0.49	1.40	0.32	0.50	1.80	2.87	2.20	3.18	4.54	1.05	0.18	0.43	0.82	0.07	—
17	0.46	0.84	-0.42	2.24	0.97	0.46	1.20	0.25	0.10	1.70	2.65	2.15	3.07	4.34	1.02	0.11	0.40	0.68	-0.12	—
18	0.44	0.83	-0.55	2.61	0.91	0.71	1.10	0.23	-0.10	1.65	2.63	2.00	2.94	4.10	0.96	0.04	0.33	0.48	-0.24	—
19	0.39	0.80	-0.62	2.53	0.84	0.77	1.00	0.20	-0.20	1.60	2.55	1.90	2.74	3.95	0.94	0.00	0.31	0.48	-0.33	—
20	0.36	0.78	-0.65	2.48	—	0.66	0.85	0.06	-0.25	1.42	2.40	1.80	2.52	3.83	0.93	-0.09	0.22	0.48	-0.36	—
Media decadica . . . . .	0.57	0.84	-0.43	2.80	—	0.67	1.28	0.28	0.42	1.93	2.80	2.29	3.13	4.61	1.05	0.29	0.77	1.13	0.31	—
21	0.44	0.78	-0.71	2.42	—	0.91	0.80	0.04	-0.25	1.20	2.24	1.60	2.39	3.73	0.94	-0.15	0.15	0.54	-0.45	—
22	0.37	0.78	-0.70	2.42	—	0.53	0.75	-0.05	-0.25	1.30	2.18	1.55	2.23	3.70	0.93	-0.20	0.20	0.52	-0.34	—
23	0.36	0.78	-0.75	2.54	—	0.45	0.70	-0.07	-0.25	1.20	2.08	1.47	2.35	3.73	0.91	-0.25	0.15	0.49	-0.32	—
24	0.32	0.77	-0.73	2.58	—	0.71	0.70	-0.04	-0.25	1.20	2.06	1.40	2.46	3.78	0.88	-0.28	0.10	0.37	-0.54	—
25	0.31	0.78	-0.79	2.38	0.85	0.61	0.78	-0.17	-0.25	1.58	1.97	1.80	2.32	3.66	0.89	-0.10	0.22	0.68	-0.03	—
26	0.29	0.76	-0.68	2.10	0.78	0.54	0.78	-0.22	-0.25	1.40	2.20	1.65	2.15	3.45	0.85	-0.30	-0.20	0.35	-0.32	—
27	0.32	0.76	-0.72	2.10	0.74	0.42	0.50	-0.25	-0.25	1.32	1.95	1.57	1.89	3.27	0.83	-0.34	-0.20	0.23	-0.76	—
28	0.30	0.75	-0.74	1.95	0.71	0.46	0.35	-0.27	-0.25	1.30	1.88	1.50	1.69	3.06	0.82	-0.40	-0.24	0.10	-0.86	—
29	0.28	0.73	-0.76	1.99	—	0.29	0.25	-0.14	-0.25	1.28	1.88	1.40	1.56	2.83	0.82	-0.44	-0.23	0.04	-0.92	—
30	0.25	0.73	-0.72	1.77	—	0.35	0.18	-0.11	-0.30	1.25	1.88	1.35	1.45	2.73	0.83	-0.50	-0.17	0.08	-0.93	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica . . . . .	0.32	0.76	-0.73	2.22	—	0.59	0.58	-0.12	-0.25	1.30	2.03	1.53	2.05	3.39	0.87	-0.30	-0.02	0.34	-0.55	—
Media mensile . . . . .	0.57	0.84	-0.46	3.26	—	0.84	1.86	0.19	0.22	1.73	2.64	2.75	3.66	5.01	1.02	0.16	0.58	0.95	0.12	—
Escursione. . . . .	1.02	0.22	0.76	4.25	—	1.89	5.16	0.74	1.50	1.12	2.08	4.33	5.63	5.24	0.44	1.35	1.98	2.03	2.17	—
Media Gennaio 1901-1917. . . . .	0.39	0.11	0.09	1.94	—	—	0.74	0.23	0.44	1.80	2.62	2.10	1.88	2.56	1.10	0.25	—	—	0.07	—
Scostamento dalla media . . . . .	+0.18	+0.73	-0.55	+1.32	—	—	+1.12	-0.04	-0.22	-0.07	+0.02	+0.65	+1.78	+2.45	-0.08	-0.09	—	—	+0.05	—
Anno dell'inizio delle osservazioni	1880	1914	1880	1881	1915	1884	1884	1914	1897	1897	1901	1881	1881	1881	1903	1897	1903	—	1887	—

## Torbide e temperature delle acque

---



GIUGNO 1917

# TORBIDE E TEMPERATURE DELLE ACQUE

Affluenti

Fiume Po

INDICAZIONI		TORBIDE					TEMPERATURE					TEMP.			TORBIDE		Corso d'acqua			STAZIONI		Peso medio giornaliero in grammi della materia asciutta per m. <sup>3</sup> d'acqua		
		S. Mauro T.	Valenza	Bocca	Cranona	Pontelag.	S. Mauro Torin. (1)	Valenza (2)	Bocca (2)	Pontelagoruro (2)	Dora Riparia	Luceno (2)	1. dec.	2. dec.			3. dec.	1. dec.	2. dec.	3. dec.				
		Peso in grammi della materia as.	Peso in grammi della materia as.	Peso in grammi della materia as.	Peso in grammi della materia as.	Peso in grammi della materia as.	Aria gradi	Acqua gradi	Aria gradi	Acqua gradi	Aria gradi	Acqua gradi	Aria gradi	Acqua gradi	Aria gradi	Acqua gradi	Aria gradi	Acqua gradi	Aria gradi	Acqua gradi	Aria gradi	Acqua gradi	Aria gradi	Acqua gradi
1		335.8	1569.2	510.0	20.0	308.3	14.0	13.6	20.5	15.5	22.9	15.0	18.4	17.2	20.3	13.6		Tanaro	Pollenzo	160	155	55		
2		413.3	6605.0	437.5	117.5	376.7	16.2	14.4	22.7	18.3	24.3	16.6	18.2	16.9	25.1	15.8		Id.	Montecastello	450	120	130		
3		291.7	883.3	311.7	68.3	368.3	16.4	15.0	25.3	19.7	25.3	16.6	19.1	16.2	19.6	15.0		Bornida	Acqui	40	5	5		
4		385.0	283.3	810.0	5.0	216.7	19.1	15.6	25.0	17.7	25.4	16.6	19.9	18.0	18.5	16.5		Servia	Tortona	25	910(4)	—		
5		200.0	243.3	587.5	13.3	63.3	17.4	15.8	25.7	17.5	25.8	16.6	20.0	19.0	24.1	14.8		Trebbia	Ponte Barberino	40	950	5		
6		370.8	225.8	407.5	550.0	558.3	17.0	14.5	25.5	17.3	26.4	16.6	20.9	20.1	20.7	13.4		Id.	Ponte Via Emilia	10	10	5		
7		363.3	260.0	311.7	25.0	201.7	18.2	15.6	26.6	18.0	24.2	17.1	22.0	21.0	23.2	13.2		Taro	Borgotaro	10	(4)	(4)		
8		1535.0	154.2	156.7	103.3	303.3	19.4	16.0	27.4	16.5	25.2	17.3	22.3	21.1	25.9	14.1		Id.	Ponte Tarso	20	70	(4)		
9		884.2	2275.0	333.3	115.8	618.3	20.0	16.8	21.0	17.4	25.3	17.2	20.3	21.3	22.0	15.6		Parma	Capo Ponte	25	5	5		
10		1035.0	473.3	166.7	153.3	603.3	18.0	16.2	20.4	17.0	24.6	17.1	19.1	21.6	23.1	16.0		Id.	Ponte Verdi	1500	760	585		
Media decadica		581.4	1297.2	403.3	117.1	370.8	17.6	15.3	24.0	17.5	24.9	16.7	20.0	19.2	22.2	14.8		Enza	Sant'Ilario d'Enza	5	135	10		
11		668.3	645.0	345.0	277.5	433.3	18.2	16.1	24.9	16.8	23.4	17.2	20.2	21.3	24.0	17.1		Secchia	P. Sassuolo-Veggia	10	10	10		
12		539.2	253.3	207.5	144.2	255.0	18.3	16.8	21.7	15.7	20.5	17.4	19.4	20.7	23.0	16.2		Id.	Concordia	970	1150	11400		
13		381.7	216.7	70.8	150.0	283.3	17.5	14.5	24.7	15.9	21.3	17.6	20.3	19.8	22.6	11.2		Panaro	Vignola	20	85	20		
14		278.3	86.7	113.3	236.7	408.3	15.0	14.1	25.0	16.4	22.1	17.4	19.4	20.4	21.4	12.3		Id.	Caselle Bolognesi	120	250	50		
15		353.3	259.2	126.7	428.3	333.3	19.5	15.3	22.3	17.6	22.3	17.6	19.8	20.2	23.5	16.0								
16		406.7	278.3	50.8	420.0	383.3	18.0	16.5	21.4	18.0	22.6	17.8	19.4	20.1	24.3	14.8								
17		411.7	228.3	155.0	204.2	241.7	19.0	17.0	27.4	18.4	22.9	17.9	19.4	20.3	20.9	15.8								
18		418.3	186.7	133.3	131.7	218.3	20.0	17.5	27.9	18.7	23.1	17.8	20.7	20.3	22.8	13.4								
19		303.3	183.3	242.5	208.3	333.3	20.4	17.3	28.6	18.6	23.3	18.0	21.4	22.2	19.6	16.8								
20		273.3	243.3	277.5	163.3	205.0	20.1	17.0	23.7	17.4	23.3	18.1	20.1	22.1	21.0	15.9								
Media decadica		403.4	258.1	172.2	236.4	299.5	18.6	16.2	24.8	17.3	22.5	17.7	20.0	20.8	22.3	14.9								
21		228.3	151.7	133.3	241.7	211.7	16.6	14.2	22.3	16.7	23.4	18.2	20.4	21.9	23.2	12.9								
22		123.3	195.0	330.0	64.2	255.0	15.7	15.0	20.7	15.9	22.6	19.2	21.2	21.9	21.8	14.5								
23		171.7	156.7	320.0	236.8	170.0	17.0	15.7	22.6	16.7	23.8	18.8	19.9	21.0	23.4	17.2								
24		186.7	187.5	185.0	260.8	141.7	17.0	15.8	25.3	18.2	23.8	18.8	20.2	21.1	22.5	13.9								
25		198.3	156.7	155.0	141.7	96.7	17.8	16.0	25.1	18.4	24.1	18.9	20.2	20.9	23.8	12.6								
26		138.3	103.3	139.2	190.0	118.3	17.4	16.2	28.4	18.1	24.5	19.2	21.9	22.0	22.9	14.5								
27		120.0	165.8	205.0	225.0	108.3	17.7	16.5	24.3	19.8	24.7	19.3	21.0	22.2	20.0	17.9								
28		395.0	211.7	350.0	188.3	133.3	18.0	16.8	26.7	20.5	24.8	19.7	21.2	22.1	19.6	13.6								
29		150.0	292.5	506.7	90.0	155.0	20.4	17.5	30.7	20.4	25.1	19.3	21.6	22.3	10.8	18.5								
30		1016.7	212.5	100.0	91.7	125.0	16.4	16.0	27.5	20.8	23.9	19.7	21.8	21.9	18.6	11.9								
31		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Media decadica		272.8	183.3	242.4	172.4	151.5	17.4	16.0	25.4	18.5	24.1	19.1	20.9	21.7	21.6	14.7								
Massima mensile		1535.0	6605.0	810.0	550.0	693.3	20.4	17.5	30.7	20.8	26.4	19.7	22.3	22.3	25.9	18.5								
Media mensile		419.2	579.5	272.6	175.3	273.0	17.9	15.8	24.7	17.8	23.8	17.8	20.3	20.6	22.0	14.8								
Minima mensile		120.0	86.7	50.8	5.0	63.3	14.0	13.6	20.4	15.5	20.5	15.0	18.2	16.2	18.5	11.2								

(1) Osservazioni alle ore 8. — (2) Osservazioni alle ore 12. — (3) Per il solo giorno 12. — (4) Inapprezzabile.





## 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 . . . . .	21.0	21.2	20.8
Pioggia media m/m . . . . .	7.1	37.0	42.5
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idro- metro regolatore di Valenza . . . . .	-0.92	-0.34	-0.36
Id. id. all'idrometro del Ponte prov. Verolengo -Crescentino (Dora Baltea) . . . . .	+0.17	-0.11	+00.1
Crescentino . . . . .	-0.03	-0.06	-0.02
Trino . . . . .	+0.42	-0.45	-0.13
Casale Monferrato . . . . .	+0.48	-0.67	-0.03
Casale Popolo . . . . .	+0.74	-0.38	-0.05
Caresana . . . . .	+0.25	-0.36	+0.02
Vercelli . . . . .	+0.10	+0.04	-0.13
Medie . . . . .	+0.33	-0.31	-0.06

ZONA III (Tanaro-Scrivvia)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media . . . . .	21.94	22.51	22.53
Pioggia media m/m . . . . .	0.6	4.7	16.3
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idro- metro regolatore di Becca . . . . .	-0.46	-1.61	-0.85
Id. id. agli idro- metri di . . . . .	-0.41	-0.13	-0.13
Pollenzo (Tanaro) . . . . .	-1.30	-0.83	-0.34
Montecastello (id.) . . . . .			
Bozzole Monte . . . . .	+0.99	-0.25	-0.41
Pieve del Cairo . . . . .	+0.30	-0.42	-0.04
Spinetta . . . . .	+0.44	-0.06	-0.17
Tortona . . . . .	+0.37	-0.12	+0.06
Castellazzo (Gamalero) . . . . .	+1.74	-0.87	-0.67
Predosa . . . . .	-0.07	-0.41	-0.17
Pozzolo Formigaro . . . . .	+0.87	-0.38	-0.32
Cassine . . . . .	-0.26	-0.38	-1.19
Medie . . . . .	+0.55	-0.36	-0.36

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

GIUGNO 1917

Variazioni freatiche in relazione alle condizioni termo-udometriche ed idrometriche

ZONA IV (Ticino)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media. . . . .	20. <sup>0</sup> 3	20. <sup>0</sup> 7	20. <sup>0</sup> 6
Pioggia media m/m . . . . .	1.1	15.0	6.9
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all' Idro- metro regolatore di Becca . . . . .	— 0.46	— 1.61	— 0.85
Id. id. agli idro- metri di . . . . .	+ 0.14	— 0.74	— 0.47
Canarazzo ( id. ) . . . . .	+ 0.32	— 0.11	— 0.64
Travacò Siccomario . . . . .	—	—	— 0.43
Mezzanino . . . . .	+ 0.24	— 0.28	— 0.35
Bressana . . . . .	+ 0.31	— 0.47	— 0.26
Borgarello . . . . .	— 0.04	— 0.18	+ 0.01
Voghera . . . . .	+ 0.21	+ 0.18	— 0.05
Cava Carbonara (Zinasco). . . . .	+ 0.17	+ 0.08	+ 0.03
Tromello . . . . .	+ 0.09	— 0.24	— 0.01
Mortara . . . . .	— 0.03	— 0.16	— 0.07
Vigevano . . . . .	+ 1.04	+ 0.07	+ 0.05
Medie . . . . .	+ 0.25	— 0.12	— 0.12

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

ZONA V (Adda)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media. . . . .	22. <sup>0</sup> 2	22. <sup>0</sup> 5	22. <sup>0</sup> 6
Pioggia media m/m . . . . .	1.9	13.5	23.9
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all' Idro- metro regolatore di Cremona. . . . .	+ 0.40	— 1.64	— 0.82
Id. id. all'idrometro di Pizzighettone (Adda). . . . .	+ 0.60	— 0.94	— 0.34
Pieve Porto Morone . . . . .	+ 0.42	— 0.14	— 0.17
Monticelli Pavese . . . . .	+ 0.09	— 0.33	— 0.19
S. Stefano Lodigiano . . . . .	+ 0.37	— 0.04	— 0.11
S. Roco al Porto. . . . .	— 0.27	— 0.40	— 0.47
Castelnovo Bocca d'Adda . . . . .	+ 1.48	— 0.74	— 0.71
Stradella. . . . .	— 0.04	— 0.20	— 0.21
Sarmato . . . . .	+ 0.07	— 0.11	— 0.05
Calendasco . . . . .	+ 0.11	— 0.38	— 0.20
Orio Litta . . . . .	— 0.08	+ 0.02	+ 0.04
Somaglia. . . . .	+ 0.16	+ 0.09	0.00
Pizzighettone (Roggione). . . . .	+ 0.63	— 0.48	— 0.02
Belgiolo . . . . .	+ 0.03	+ 0.02	— 0.05
S. Giorgio Piacentino. . . . .	— 0.07	— 0.05	— 0.06
S. Lazzaro Alberoni . . . . .	+ 0.66,	— 0.11	— 0.21
S. Angelo Lodigiano . . . . .	+ 0.04	— 0.02	0.00
Soresina . . . . .	+ 0.27	— 0.19	+ 0.23
Lodi . . . . .	+ 0.12	+ 0.04	+ 0.08
Crema (S. Bernardino). . . . .	+ 0.25	0.00	+ 0.09
Melegnano . . . . .	+ 0.13	0.00	0.00
Pieve Emanuele . . . . .	+ 0.05	— 0.22	+ 0.05
Corsico . . . . .	+ 0.09	— 0.07	+ 0.10
Magenta . . . . .	+ 0.73	— 0.07	+ 0.18
Soltarico . . . . .	+ 1.09	— 0.31	+ 0.15
Cavliaga . . . . .	+ 0.26	+ 0.18	+ 0.29
Belvignate di Sotto . . . . .	+ 0.04	— 0.16	— 0.06
Bertonico . . . . .	+ 0.18	+ 0.14	+ 0.04
Casc. Vallicella Camalrago . . . . .	+ 0.23	+ 0.01	+ 0.04
Id. Valentino 2 <sup>o</sup> (Pizzighett.) . . . . .	+ 0.42	— 0.41	+ 0.01
Codogno . . . . .	+ 0.04	+ 0.07	+ 0.05
Medie . . . . .	+ 0.26	— 0.13	— 0.04

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

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

## ZONA VI (Taro-Crostolo)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media. . . . .	22.06	22.08	23.00
Pioggia media m/m . . . . .	2.3	7.9	2.7
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all' idro- metro regolatore di Luzzara . . . . .	+ 1.34	- 2.70	- 0.83
Id. id. agli idro- metri di . . . . .	- 0.16	- 0.25	- 0.25
{ Ponte Taro (Taro). . . . .	- 0.39	- 0.18	- 0.30
{ Ponte Verdi (Parma). . . . .			
Spinadesco . . . . .	+ 0.22	0.00	0.00
Cremona. . . . .	+ 0.71	- 1.10	- 0.52
Brancere. . . . .	+ 0.96	- 0.47	- 0.18
Isola Pescaroli . . . . .	+ 0.36	- 0.84	- 0.56
Zibello. . . . .	+ 0.48	- 0.36	- 0.43
Roccabianca . . . . .	+ 0.26	+ 0.07	- 0.15
Casalmaggiore. . . . .	+ 0.10	- 0.09	- 0.18
Viadana . . . . .	+ 0.52	- 0.15	- 0.43
Pomponesco. . . . .	+ 0.57	- 0.29	- 0.34
Brescello. . . . .	+ 0.25	- 0.26	- 0.22
Qualtieri. . . . .	- 0.07	- 0.13	- 0.21
Mezzano (Chitanto). . . . .	+ 0.73	- 0.08	- 0.23
Colorno . . . . .	+ 0.01	- 0.21	- 0.64
San Secondo Parmense . . . . .	+ 0.05	- 0.14	- 0.23
Cadelbosco sotto. . . . .	- 0.08	- 0.10	- 0.01
Reggio Emilia. . . . .	- 0.18	+ 0.78	- 0.33
Busseto . . . . .	+ 0.08	- 0.29	- 0.40
Castelguelfo . . . . .	- 0.11	- 0.09	- 0.03
Fiorenzuola d'Arda. . . . .	- 0.18	- 0.18	- 0.18
Alseno . . . . .	- 0.27	- 0.20	- 0.10
Borgo San Donnino . . . . .	+ 0.04	- 0.37	- 0.32
S. Ilario d'Enza. . . . .	- 0.09	- 0.05	- 0.12
Collecchio . . . . .	- 0.52	- 0.22	- 0.28
Medie . . . . .	+ 0.17	- 0.21	- 0.26

## ZONA VII (Oglio-Mincio)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media. . . . .	22.07	22.09	23.05
Pioggia media m/m . . . . .	1.0	11.1	4.6
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all' idro- metro regolatore di Sacchetti . . . . .	+ 1.54	- 2.69	- 1.11
Id. id. agli idro- metri di . . . . .	+ 0.69	- 1.79	- 0.55
{ Marcaria (Oglio) . . . . .	+ 0.19	+ 0.04	- 0.02
{ Peschiera (Mincio) . . . . .			
Clizzolo . . . . .	+ 0.39	- 0.20	- 0.28
Gussola . . . . .	+ 0.22	+ 0.02	- 0.16
San Martino del Lago. . . . .	0.00	0.00	- 0.05
San Giovanni in Croce . . . . .	- 0.22	- 0.29	- 0.31
Pieve San Giacomo. . . . .	+ 0.03	0.00	-
Villa Pasquali. . . . .	+ 0.07	- 0.04	- 0.19
Cividale . . . . .	- 0.03	- 0.05	0.00
Malagnino . . . . .	+ 0.28	+ 0.25	+ 0.02
Colombarolo . . . . .	- 0.05	- 0.09	- 0.09
Olmeneta . . . . .	+ 0.02	- 0.16	+ 0.07
Calvatone . . . . .	- 0.01	- 0.02	- 0.03
Castellucchio . . . . .	- 0.12	+ 0.11	- 0.06
Marmirolo . . . . .	- 0.06	+ 0.08	- 0.01
Verolanova. . . . .	- 0.04	+ 0.03	0.00
Asola . . . . .	+ 0.24	- 0.18	- 0.07
Ghedì . . . . .	- 0.02	- 0.02	+ 0.01
Medie . . . . .	+ 0.04	- 0.03	- 0.07

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

Medie

GIUGNO 1917

Variazioni freatiche in relazione alle condizioni termo-udometriche ed idrometriche

ZONA VIII (Secchia-Panaro)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media. . . . .	22.°8	22.°8	23.°8
Pioggia media m/m . . . . .	1.1	5.1	1.3
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'Idro- metro regolatore di Pontelagoscuro . . . . .	+ 0.97	- 1.87	- 1.27
Id. id. agli idro- metri di . . . . .	- 0.44	- 0.28	- 0.77
Concordia (Secchia). . . . .	- 1.03	- 0.30	- 0.86
Caselle Bolognesi (Panaro)			
S. Benedetto Po . . . . .	+ 0.75	- 0.20	- 0.34
Revere . . . . .	+ 0.65	+ 0.13	- 0.37
Ostiglia . . . . .	+ 0.54	- 0.07	- 0.34
Sermide . . . . .	+ 0.70	+ 0.02	- 0.33
Massa Superiore. . . . .	+ 0.41	- 0.34	- 0.43
Bondeno. . . . .	+ 0.04	- 0.39	- 0.53
Castelnovo Bariano. . . . .	- 0.28	- 0.12	- 0.14
Suzzara . . . . .	+ 0.06	- 0.09	- 0.22
Poggio Rusco . . . . .	- 0.36	- 0.81	- 0.49
Pieve Rossa di Bagnolo . . . . .	- 0.09	+ 0.12	- 0.04
Correggio . . . . .	- 0.22	- 0.01	- 0.15
Novellara . . . . .	- 0.09	- 0.37	- 0.31
Rio Saliceto . . . . .	+ 0.07	- 0.17	- 0.06
Concordia . . . . .	- 0.04	- 0.20	- 0.25
Rolo . . . . .	- 0.12	- 0.25	- 0.19
Mirandola . . . . .	- 0.09	- 0.17	- 0.35
Gonzaga . . . . .	- 0.15	- 0.36	- 0.16
Camposanto. . . . .	- 0.07	- 0.13	- 0.10
Crevalcore . . . . .	- 0.20	- 0.13	- 0.16
Carpi . . . . .	- 0.19	- 0.18	- 0.18
Rubiera . . . . .	- 0.06	- 0.09	- 0.03
Modena . . . . .	- 0.10	- 0.30	- 0.07
Castelfranco . . . . .	- 0.07	- 0.12	- 0.08
Medie . . . . .	+ 0.05	- 0.18	- 0.23

