

Ministero dei Lavori Pubblici

REALE COMMISSIONE PER GLI STUDI SUL REGIME IDRAULICO DEL PO

VI. Compartimento del Genio Civile

UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO

PARMA

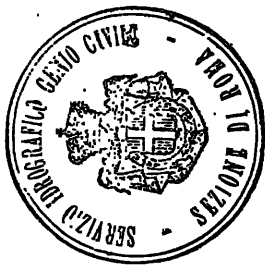
BOLLETTINO MENSILE

FEBBRAIO 1917

PARMA

PREMIATE TIPOGRAFIE RIUNITE DONATI

1919



Osservazioni meteorologiche

TEMPERATURA MEDIA *

FEBBRAIO 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	-2.5	-4.3	-4.1	-4.8	-3.5	-0.1	2.2	-1.2	-2.0	-3.1	-0.7	0.6	-0.2	-1.1	-0.9	-0.8	1.2	1.3	2.3	2.4	4.0	3.1	2.2	2.4	2.6	2.9	3.4	3.1	—	—	—	0.1
2	Torino	238	-2.5	-3.5	-3.2	-4.5	-2.2	1.5	2.5	0.2	-1.5	-2.2	-0.7	1.2	-0.5	-2.0	-2.5	-2.5	0.5	2.0	1.7	1.7	4.2	3.0	3.5	1.7	3.0	3.0	4.0	4.5	—	—	—	0.4
3	Moncalieri	225	-3.4	-4.8	-4.1	-7.8	-4.7	-0.5	1.6	-0.9	-1.9	-3.0	-3.1	0.7	-0.7	-1.5	-2.3	-2.9	-1.1	0.6	1.7	0.9	3.3	2.1	2.5	1.6	2.4	2.5	3.2	4.3	—	—	—	-0.5
ZONA II																																		
4	Aosta	583	-7.7	-5.3	-4.1	-7.9	-4.8	-2.2	-2.8	-1.1	-4.0	-4.0	-1.4	1.2	-1.3	-2.2	-2.4	-2.6	-0.5	0.2	-0.6	0.5	1.3	1.1	2.4	0.8	0.7	0.0	3.3	1.3	—	—	—	-1.5
5	Varallo Sesia	453	-5.1	-4.7	-4.6	-5.1	-3.3	-0.3	0.6	-0.5	-2.8	-3.4	1.0	0.2	0.1	-0.9	-0.5	-0.9	-0.2	0.3	0.3	2.0	2.2	1.7	2.2	1.5	0.9	0.8	2.6	1.5	—	—	—	-0.6
6	Cuorgné	413	-3.4	-3.0	-3.1	-2.7	-1.7	-3.5	0.7	-0.5	-3.3	-3.2	-0.3	2.8	2.2	2.8	0.7	0.0	2.3	0.6	0.8	2.0	3.1	2.5	2.5	2.3	2.7	2.8	4.1	3.5	—	—	—	0.5
ZONA III																																		
7	Cuneo	536	-3.2	-4.8	-3.5	-3.7	-2.5	0.0	3.0	-1.2	-3.5	1.7	2.0	0.2	2.2	2.2	1.7	1.0	2.0	2.0	3.2	3.7	3.5	4.0	2.7	2.7	3.2	2.7	4.0	2.7	—	—	—	0.9
8	Fossano	376	-1.7	-4.1	-3.4	-3.6	-2.3	0.5	2.7	-0.8	-1.7	-2.4	0.6	0.9	1.1	0.8	0.8	0.3	1.6	1.6	2.6	2.9	3.7	3.5	2.7	2.0	2.6	2.3	2.1	3.4	—	—	—	0.7
9	Novi Ligure	200	-3.2	-4.0	-2.9	-4.6	-2.3	-0.1	0.5	-3.0	-2.9	-4.5	-2.1	0.2	-2.5	-3.9	-6.0	-3.7	0.0	1.3	1.7	1.0	2.0	1.2	0.9	1.3	1.2	2.1	2.7	2.4	—	—	—	-1.0
10	Alessandria	95	-3.2	-5.1	-1.9	-5.9	-1.8	0.7	1.2	-0.9	-1.9	-4.5	-4.3	0.5	-1.6	-2.4	-3.7	-3.4	-0.8	1.6	2.4	-0.9	1.7	-0.2	1.1	0.2	0.7	1.1	2.6	3.6	—	—	—	-0.9
ZONA IV																																		
11	Domodossola	277	-5.2	-5.8	-5.3	-5.7	-2.9	0.6	-0.3	0.4	-2.0	-3.1	-0.7	0.5	0.5	-0.2	-0.4	-0.9	0.3	0.5	0.4	2.5	2.8	2.0	2.0	1.3	1.4	1.6	4.0	2.9	—	—	—	-0.3
12	Vigevano	116	-4.7	-4.7	-2.4	-4.7	-0.4	0.2	0.0	-1.7	-2.2	-2.8	-1.9	0.9	-1.4	-2.0	-3.9	-4.0	-1.5	1.1	1.9	0.1	2.7	2.1	3.0	2.0	1.3	2.4	3.3	4.7	—	—	—	-0.4
13	Pavia	77	-4.0	-4.7	-2.0	-4.5	-2.0	0.5	2.5	-1.5	2.7	-5.2	-2.5	0.7	-1.0	-2.7	-3.5	-3.5	-1.5	1.5	2.5	0.2	2.0	1.7	1.0	0.5	1.0	1.2	3.0	3.5	—	—	—	-0.5
ZONA V																																		
14	Bergamo	366	-2.5	-2.6	-2.3	0.9	-0.8	1.7	2.0	-0.3	-3.1	-1.1	1.7	0.7	3.1	1.6	2.1	1.5	1.3	2.5	4.1	5.5	4.4	4.5	4.2	3.4	4.5	4.9	4.9	5.0	—	—	—	1.8
15	Sondrio	298	-7.0	-6.5	-4.0	-5.2	-3.0	-1.2	-0.2	0.2	-1.2	-3.5	-1.5	0.2	-0.5	-1.0	-1.2	0.2	0.5	0.0	0.2	1.7	2.2	2.5	2.5	1.7	3.5	1.2	1.7	1.0	—	—	—	-0.6
16	Milano	121	-3.5	-3.7	-2.0	-1.7	-0.2	1.0	0.7	-0.2	-1.5	-2.7	-1.2	1.2	-1.5	-2.4	-2.5	-2.0	-1.2	1.0	1.5	2.2	3.7	3.5	4.0	2.7	3.0	3.5	4.2	5.0	—	—	—	0.4
17	Piacenza	50	-4.2	-5.0	-3.7	-5.0	-3.2	0.0	1.2	-3.0	-3.0	-5.5	-4.7	-1.2	-1.5	-2.7	-4.0	-3.7	-1.5	0.7	2.5	0.7	2.5	-1.2	-0.5	1.2	1.0	2.2	2.7	2.5	—	—	—	-1.3
ZONA VI																																		
18	Parma	52	-3.0	-5.0	-2.7	-2.0	-1.7	0.0	2.0	-2.2	-2.7	-4.5	-1.0	-1.5	-4.5	-4.2	-4.2	-6.0	-2.5	0.0	2.2	3.2	3.5	3.2	3.0	2.5	2.0	4.0	4.5	4.0	—	—	—	-0.5
19	Cremona	45	-2.2	-4.7	-0.5	-2.5	-1.0	0.7	1.7	-0.7	-2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	3.5	4.0	2.5	3.0	3.0	4.2	4.2	—	—	—	—
ZONA VII																																		
20	Memmo	1000	-6.8	-7.7	-1.9	-5.1	-3.6	0.1	0.0	-4.2	-6.5	-1.8	0.5	-0.8	0.6	-1.1	0.4	-0.6	0.0	0.1	0.5	0.9	0.9	0.8	-0.2	-0.3	1.2	0.7	0.0	0.0	—	—	—	-1.3
21	Brescia	150	-2.0	-2.5	-1.7	-1.2	0.7	1.2	2.0	-0.5	-2.7	-1.0	0.0	0.7	-1.2	0.5	-1.7	-2.2	0.2	1.5	3.2	5.5	4.7	5.5	2.7	2.7	4.2	4.7	4.2	5.7	—	—	—	1.2
22	Salò	75	-1.9	-1.8	-1.2	0.7	1.1	3.5	3.7	-0.1	-1.3	0.6	2.8	2.3	2.7	1.6	2.0	1.6	1.7	3.2	4.5	5.9	5.0	5.6	5.0	4.0	4.4	5.2	5.1	6.0	—	—	—	2.6
23	Desenzano	64	-1.0	-0.2	0.9	0.3	1.2	2.4	3.6	2.6	0.1	0.9	2.9	1.8	1.5	0.3	0.6	0.1	1.9	4.2	5.7	6.4	5.8	6.0	5.5	5.4	5.6	6.4	5.8	7.0	—	—	—	2.9
24	Mantova	20	-2.7	-3.5	-1.0	-1.7	-1.7	0.0	1.0	-1.0	0.7	-3.2	-2.7	-1.7	-1.0	-0.7	2.0	-1.5	-0.7	0.5	1.0	2.5	1.7	3.5	2.7	1.7	1.7	3.0	2.5	3.5	—	—	—	0.1
ZONA VIII																																		
25	Sestola	1086	-6.8	-5.6	-4.6	-3.8	-3.5	-1.5	-1.4	-5.2	-6.9	-2.7	1.1	0.5	1.2	0.5	0.2	0.9	2.2	1.7	0.1	0.2	1.4	0.7	-0.9	0.3	1.7	1.7	2.3	-0.8	—	—	—	-1.0
26	Correggio	48	-2.5	-4.3	-2.2	-1.4	-1.8	-0.3	1.9	-1.6	-2.3	-3.1	-1.8	-0.8	-2.7	-2.7	-3.8	-3.9	-1.5	1.7	2.1	2.6	2.7	3.5	3.6	3.1	3.3	3.7	5.0	5.3	—	—	—	0.1
27	Ferrara	40	-1.7	-4.5	-1.2	0.0	-1.7	0.0	2.5	-1.0	-3.0	-3.5	-2.0	-1.2	-2.7	-3.0	-4.0	-4.7	-2.2	0.2	2.0	2.7	3.2	3.7	3.2	3.2	3.5	4.2	4.7	4.7	—	—	—	0.0
28	Modena	35	-2.2	-4.2	-0.7	-0.5	-1.7	0.2	2.5	-1.1	-2.5	-2.5	-0.7	-0.5	-3.7	-4.5	5.5	-6.2	-2.2	1.7	3.0	3.7	3.5	4.5	3.7	3.7	4.0	2.5	6.2	5.0	—	—	—	0.6

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

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

FEBBRAIO 1917

M. Torino	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	52.0	57.0	57.3	59.5	62.9	61.7	55.1	66.2	73.2	67.3	61.6	58.8	62.9	67.0	68.7	71.4	69.7	68.4	64.6	65.4	61.3	63.3	68.7	72.3	70.7	69.8	65.4	64.1	—	—	—	64.5
2	ZONA III Cuneo	536	52.2	56.9	56.4	57.4	62.8	60.2	55.1	65.6	72.8	67.5	61.4	58.3	62.5	66.0	68.2	69.8	69.3	68.0	64.0	64.8	60.0	62.7	68.5	71.6	70.2	69.1	65.1	64.7	—	—	—	64.0
3	Alessandria	95	50.8	55.9	55.4	57.9	61.5	58.4	54.0	64.2	71.5	66.5	60.5	57.8	61.9	65.4	67.1	69.4	67.8	67.2	63.5	63.5	60.4	62.0	65.5	70.8	68.9	68.4	64.1	62.3	—	—	—	62.9
4	ZONA IV Domodossola	277	53.3	58.7	57.8	59.8	63.6	60.3	55.9	65.9	73.2	68.3	61.9	58.6	63.4	67.1	68.7	71.2	69.8	68.3	65.2	65.7	61.9	63.9	69.1	72.6	71.4	70.5	66.0	65.2	—	—	—	64.9
5	Pavia	77	52.3	56.6	55.7	57.8	61.8	58.9	54.6	66.1	72.7	67.5	61.2	58.1	62.5	66.4	68.1	70.4	69.3	67.5	64.0	64.6	60.9	63.2	68.7	71.7	70.5	69.3	64.8	63.7	—	—	—	63.9
6	ZONA V Bergamo	366	51.8	56.3	56.0	58.4	61.7	58.9	55.8	67.2	71.9	66.7	61.0	58.4	62.5	66.0	67.6	70.0	65.4	67.5	63.7	65.2	61.1	63.1	69.6	72.0	70.4	69.0	64.3	63.4	—	—	—	63.7
7	Milano	121	52.8	57.4	57.0	59.5	62.9	59.6	56.0	65.7	73.3	67.9	61.6	58.8	63.4	66.7	69.0	71.2	70.4	68.3	64.7	65.4	61.3	63.3	69.4	71.8	71.0	69.4	65.3	64.2	—	—	—	64.5
8	Piacenza	50	52.6	58.5	57.1	58.7	62.7	59.7	55.4	67.2	73.3	68.4	61.6	58.4	63.1	67.0	68.5	71.1	70.0	68.2	64.4	65.2	61.3	63.0	69.1	71.9	70.9	69.8	65.4	63.9	—	—	—	64.5
9	ZONA VI Parma	52	52.8	57.4	56.8	58.6	62.8	59.5	55.7	67.4	72.9	67.8	61.5	58.6	63.0	66.7	68.5	70.6	69.9	67.5	64.1	64.7	61.1	63.0	68.9	71.5	71.0	69.2	64.9	63.7	—	—	—	64.3
10	ZONA VII Brescia	150	53.6	58.0	57.5	59.6	63.3	60.0	56.9	68.2	73.8	68.2	62.4	59.8	63.0	67.2	69.0	71.3	70.9	68.7	65.0	65.6	61.5	63.7	70.4	72.2	71.9	69.9	65.6	64.6	—	—	—	65.0
11	Mantova	20	53.3	57.1	56.5	58.3	62.2	60.3	56.0	68.0	72.3	67.0	60.0	59.0	63.1	66.7	68.4	70.2	70.2	70.2	64.3	64.4	60.8	63.4	69.1	71.4	70.2	68.9	64.7	63.3	—	—	—	64.3
12	ZONA VIII Sestola	1086	52.0	56.3	55.2	58.3	61.5	58.0	55.2	66.2	71.9	66.5	60.3	56.9	61.8	64.3	66.8	68.6	67.9	65.8	63.2	64.4	60.5	61.9	67.9	71.3	70.0	68.5	64.1	63.1	—	—	—	63.1
13	Ferrara	40	51.7	57.1	56.5	58.5	62.4	58.5	55.0	67.5	72.2	67.4	61.5	58.0	62.5	66.2	68.2	70.5	70.1	68.8	64.0	64.2	61.4	62.0	68.8	71.7	70.8	69.3	64.9	62.7	—	—	—	64.0
14	Modena	35	52.0	56.8	56.2	58.4	62.2	58.4	54.8	67.1	75.2	66.9	61.0	58.1	62.3	66.0	68.1	70.3	69.6	67.5	63.8	64.0	60.7	62.5	68.7	71.4	70.5	69.0	64.4	63.4	—	—	—	63.8

DIREZIONE E FORZA DEL VENTO *

FEBBRAIO 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	
ZONA I																																		
1	Bra	290	NW.0	SE.0	SE.0	SE.0	NW.0	NW.0	W.1	E.0	E.0	SE.0	SE.0	E.0	NW.0	SE.0	NW.0	NW.0	E.0	SE.0	W.0	SE.0	SE.0	W.0	NW.0	SE.0	SE.0	SW.0	S.0	SSW.0	—	—	—	
2	Torino	238	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NE.3	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	—	—	—
3	Moncalieri	225	Cal.	NE.0	Cal.	NE.0	Cal.	Cal.	N.0	Cal.	Cal.	NE.0	NE.0	NE.0	Cal.	Cal.	SE.0	NE.0	NW.0	N.0	N.0	Cal.	Cal.	Cal.	NE.0	NE.0	NE.0	Cal.	NE.0	Cal.	—	—	—	
ZONA II																																		
4	Aosta	583	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	E.1	Cal.	E.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	W.1	Cal.	—	—	—
5	Varallo Sesia	453	NW.0	Cal.	NW.0	Cal.	SW.0	Cal.	SW.1	Cal.	Cal.	NW.0	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	E.0	E.0	Cal.	SE.0	SW.0	Cal.	SW.0	Cal.	Cal.	Cal.	NW.0	Cal.	NW.0	—	—	—	
6	Cuorgnè	413	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ZONA III																																		
7	Cuneo	536	SW.2	SW.1	Cal.	NW.1	Cal.	SW.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	SW.1	Cal.	WSW.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	SW.1	SW.2	Cal.	Cal.	Cal.	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	W.1	—	—	—
8	Fossano	376	NW.1	S.2	Cal.	SW.1	Cal.	SW.1	NW.2	S.1	S.2	SW.2	SW.1	S.1	SW.1	SW.1	SW.1	S.1	SW.1	SW.1	Cal.	SW.1	SW.1	Cal.	SW.1	SW.1	S.2	W.1	S.1	S.1	Cal.	—	—	
9	Novi Ligure	200	SW.1	SW.1	W.1	SW.2	SW.1	W.1	NE.3	N.2	W.1	SSE.1	S.1	NW.1	E.1	NE.1	S.1	ESE.1	SW.1	SW.1	NE.1	W.1	SW.1	W.1	N.1	E.1	N.1	E.1	NE.1	N.1	—	—	—	
10	Alessandria	95	W.0	Cal.	N.0	SW.0	W.0	NW.0	NE.2	N.1	W.0	SW.0	Cal.	W.0	W.0	Cal.	Cal.	Cal.	NE.0	SE.0	Cal.	SE.0	Cal.	Cal.	NE.1	NW.0	Cal.	S.0	W.0	NW.0	—	—	—	
ZONA IV																																		
11	Domodossola	277	N.0	N.0	N.0	N.0	SE.0	N.0	SE.2	W.0	N.0	ENE.0	E.0	N.0	N.0	NNE.0	NW.0	N.0	ESE.0	NE.0	NE.0	N.0	NE.0	N.0	N.0	NW.0	SE.0	SE.0	SW.0	N.0	—	—	—	
12	Vigevano	116	NE.0	NE.0	Cal.	W.0	Cal.	N.0	E.1	E.0	E.0	NE.0	W.0	E.0	SW.0	E.0	Cal.	SE.0	SE.0	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	E.0	NE.0	NE.0	E.0	SE.0	SE.0	N.0	—	—	
13	Pavia	77	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	ENE.2	N.1	S.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NSW.1	W.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	—	—	—
ZONA V																																		
14	Bergamo	366	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NE.2	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	—	—	—
15	Sondrio	298	E.1	SE.1	Cal.	E.1	Cal.	Cal.	Cal.	SW.1	SW.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	E.1	S.1	SE.1	NE.1	SE.1	Cal.	SW.1	SW.1	E.1	Cal.	ESE	Cal.	—	—	—	
16	Milano	121	W.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NE.2	Cal.	W.1	Cal.	Cal.	NE.2	W.2	NW.1	Cal.	S.1	Cal.	Cal.	Cal.	N.1	W.1	Cal.	E.2	Cal.	SE.2	Cal.	W.	Cal.	—	—	—	
17	Piacenza	50	NW.1	NW.4	Cal.	WSW.1	W.0	W.1	W.2	SE.2	SE.1	SE.1	SW.1	S.1	WNW.1	NW.1	NW.2	WNW.1	NW.1	Cal.	WNW.1	WNW.2	W.1	WSW.1	W.1	SSW.1	Cal.	WNW.1	WNW.1	E.1	—	—	—	
ZONA VI																																		
18	Parma	52	Cal.	NW.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	SE.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NW.1	SW.1	NW.0	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	WNW.1	WNW.1	Cal.	SE.1	Cal.	Cal.	Cal.	WNW.1	WSW.1	Cal.	—	—	—
19	Cremona	45	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	—	—	—
ZONA VII																																		
20	Memmo	1000	Cal.	Cal.	Cal.	W.1	Cal.	W.1	W.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	E.1	Cal.	N.1	N.1	NE.1	NE.1	Cal.	NE.3	E.2	—	—	—
21	Brescia	150	Cal.	NE.2	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	SE.2	Cal.	NE.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NE.2	NE.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	—	—	—
22	Salò	75	W.1	Cal.	W.1	W.1	Cal.	W.1	W.1	W.1	W.1	W.1	W.1	NE.1	W.1	Cal.	Cal.	W.1	W.1	W.1	Cal.	Cal.	W.1	Cal.	Cal.	Cal.	W.1	Cal.	W.1	SW.3	—	—	—	
23	Desenzano	64	S.0	SW.0	S.0	E.1	SW.0	S.1	SE.1	SW.2	SW.1	NW.1	NW.1	SE.1	SE.1	SE.0	SE.1	SE.0	SE.0	W.1	NW.1	NW.1	SE.1	SE.0	E.0	SE.1	SE.1	N.0	E.1	NW.2	—	—	—	
24	Mantova	20	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NE.1	Cal.	E.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	N.1	NE.2	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	—	—	—
ZONA VIII																																		
25	Sestola	1086	ESE	NW.	NW.	SE	SE	SE	ESE	NW.	ESE	WNW.	WNW.	SE	SE	SE	SE	SE	WNW.	E	SE	NW.	SE	SE	SE	NE	W.	WNW.	SE	E	—	—	—	
26	Correggio	48	W.0	NW.0	W.0	W.0	NW.0	WNW.0	SE.0	ENE.1	SW.0	WNW.1	NW.0	WNW.0	WNW.0	NW.0	NW.0	WNW.0	NW.0	NW.0	NW.0	W.0	NW.0	NW.0	E.0	W.0	SW.0	W.1	SW.0	W.0	—	—	—	
27	Ferrara	40	NW.2	NW.1	NW.1	Cal.	NW.1	Cal.	N.2	NE.2	NE.2	SW.2	NE.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NE.1	NE.1	Cal.	W.1	Cal.	Cal.	NE.1	—	—	—
28	Modena	35	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	W.1	W.1	Cal.	SE.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	W.1	W.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	Cal.	—	—	—

* Secondo la scala: 0 - Calma - velocità Km. all'ora 0-7 2 - Moderato - velocità Km. all'ora 14-29 4 - Forte 6 - Uragano - velocità Km. all'ora 83-108 e oltre.
 1 - Debole 3 - Quasi forte 5 - Tempesta 7-11 20-36 50-83

FEBBRAIO 1917

Stazione	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	ser.	cop.	1/2 c.	1/2 c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	ser.	1/2 c.	1/2 c.	ser.	1/4 c.	ser.	1/2 c.	1/2 c.	cop.	ser.	ser.	ser.	1/2 c.	1/2 c.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	1/4 cop.	
2 Torino	238	ser.	1/4 c.	ser.	ser.	nev.	nev.	1/4 c.	cop.	nebb.	ser.	ser.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	ser.	1/4 c.	cop.	ser.	nebb.	1/2 c.	ser.	nebb.	nebb.	ser.	1/4 c.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	1/4 cop.	
3 Moncalieri	225	ser.	cop.	cop.	ser.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	ser.	ser.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	1/2 c.	cop.	cop.	cop.	cop.	ser.	cop.	cop.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	3/4 cop.	
ZONA II																																			
4 Aosta	583	1/4 c.	cop.	ser.	1/4 c.	cop.	cop.	1/4 c.	cop.	1/4 c.	ser.	1/4 c.	1/2 c.	1/4 c.	1/4 c.	ser.	1/4 c.	1/4 c.	1/4 c.	ser.	1/4 c.	1/4 c.	1/4 c.	cop.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	1/4 cop.	
5 Varallo Sesia	453	1/4 c.	1/2 c.	1/4 c.	1/4 c.	1/4 c.	cop.	1/4 c.	cop.	cop.	1/2 c.	1/4 c.	1/4 c.	1/4 c.	1/4 c.	1/4 c.	1/4 c.	1/2 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.	
6 Cuorgné	413	ser.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	cop.	ser.	ser.	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	1/4 c.	1/4 c.	cop.	ser.	nev.	cop.	cop.	cop.	cop.	ser.	ser.	1/4 c.	ser.	1/4 c.	ser.	ser.	cop.	1/4 c.	1/4 c.	cop.	ser.	1/2 c.	ser.	nebb.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	1/4 cop.	
8 Fossano	376	ser.	ser.	cop.	ser.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	ser.	1/2 c.	1/2 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 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.	
9 Novi Ligure	120	1/4 c.	cop.	cop.	1/4 c.	cop.	cop.	1/4 c.	1/4 c.	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.	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.	
10 Alessandria	95	1/4 c.	cop.	cop.	1/4 c.	cop.	cop.	1/4 c.	cop.	cop.	ser.	1/4 c.	cop.	cop.	cop.	cop.	1/4 c.	1/4 c.	1/4 c.	1/4 c.	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 cop.	
ZONA IV																																			
11 Domodossola	277	ser.	1/4 c.	1/4 c.	ser.	1/4 c.	nev.	ser.	cop.	cop.	ser.	ser.	cop.	ser.	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 c.	1/4 cop.	
12 Vigevano	116	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	1/4 c.	1/4 c.	1/4 c.	ser.	ser.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	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 cop.	
13 Pavia	77	nebb.	nebb.	cop.	nebb.	cop.	nev.	cop.	ser.	cop.	ser.	ser.	ser.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	1/4 c.	1/4 c.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	ser.	nebb.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	1/4 cop.	
ZONA V																																			
14 Bergamo	366	1/4 c.	cop.	nebb.	nebb.	nev.	cop.	1/4 c.	cop.	cop.	ser.	ser.	nev.	ser.	1/4 c.	ser.	ser.	cop.	cop.	cop.	ser.	1/4 c.	cop.	ser.	cop.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	1/2 cop.	
15 Sondrio	298	ser.	ser.	cop.	ser.	cop.	nev.	ser.	cop.	cop.	ser.	ser.	cop.	ser.	ser.	ser.	ser.	1/4 c.	1/4 c.	ser.		1/4 c.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	1/4 cop.	
16 Milano	121	1/4 c.	1/4 c.	cop.	ser.	nev.	nev.	1/4 c.	cop.	cop.	ser.	ser.	cop.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	cop.	ser.	nebb.	1/4 c.	nebb.	nebb.	1/4 c.	nebb.	nebb.	nebb.	ser.	ser.	ser.	ser.	1/4 cop.	
17 Piacenza	50	1/2 c.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nev.	nebb.	1/4 c.	cop.	ser.	ser.	nev.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	cop.	nebb.	nebb.	nebb.	ser.	1/4 c.	1/4 c.	ser.	cop.	ser.	ser.	ser.	ser.	1/4 cop.	
ZONA VI																																			
18 Parma	52	nev.	cop.	nev.	nebb.	nebb.	nebb.	1/4 c.	1/4 c.	1/4 c.	ser.	ser.	nev.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	1/4 c.	1/4 c.	nebb.	nebb.	cop.	cop.	1/4 c.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	1/4 c.	ser.	ser.	ser.	1/4 cop.	
19 Cremona	45	cop.	nebb.	nev.	cop.	nev.	nebb.	cop.	1/4 c.	1/4 c.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.
ZONA VII																																			
20 Memmo	1000	1/4 c.	1/4 c.	cop.	1/4 c.	cop.	cop.	1/4 c.	cop.	ser.	ser.	ser.	1/4 c.	1/4 c.	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.	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	nebb.	1/4 c.	nev.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	1/2 c.	1/2 c.	ser.	ser.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	1/4 c.	1/4 c.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	1/4 cop.	
22 Salò	75	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	ser.	ser.	cop.	ser.	ser.	ser.	ser.	1/2 c.	1/2 c.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	1/4 cop.	
23 Desenzano	64	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	1/4 c.	1/4 c.	ser.	ser.	cop.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	1/2 c.	1/2 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.	
24 Mantova	20	nev.	nebb.	nev.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	ser.	1/4 c.	ser.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	1/4 cop.	
ZONA VIII																																			
25 Sestola	1086	cop.	cop.	cop.	1/2 c.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	ser.	ser.	cop.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	1/4 c.	1/4 c.	cop.	1/2 c.	1/4 c.	1/4 c.	ser.	ser.	ser.	ser.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	1/4 cop.	
26 Correggio	48	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	cop.	1/4 c.	1/2 c.	1/4 c.	ser.	ser.	cop.	cop.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	cop.	cop.	ser.	1/4 c.	1/4 c.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	1/4 cop.	
27 Ferrara	40	nev.	1/4 c.	cop.	cop.	cop.	nebb.	cop.	1/4 c.	1/2 c.	ser.	ser.	cop.	cop.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	cop.	1/4 c.	nebb.	1/4 c.	1/4 c.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	1/4 cop.	
28 Modena	35	nev.	1/4 c.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	nebb.	1/4 c.	1/4 c.	ser.	ser.	nebb.	nebb.	ser.	cop.	nebb.	nebb.	nebb.	1/4 c.	1/4 c.	1/4 c.	1/4 c.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	ser.	1/4 cop.	

FEBBRAIO 1917

ZONA I (A1to P0) — Superficie Kmq. 7378

1 Neve fusa dei giorni 5 e 6.

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche			Somma mensile	Strato di neve cm.	
																															1	2	3					
Bacino della Maira																																						
Fiume Maira (Destra di Po)																																						
Chiappera.	1650	—	5.0	—	—	—	20.0	6.0	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.5	—				
Acceglio Saretto . .	1540	—	—	—	—	—	—	—	44.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44.0	—				
Acceglio Pianasso. .	1215	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—				
Marmora	1170	—	—	—	—	9.5	5.5	—	3.0	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.5	2.0				
Stroppio.	1080	7.0	—	—	—	—	8.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	—				
S. Damiano	734	—	—	—	—	5.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—					
Dronero	619	5.0	—	—	—	—	4.0	2.0	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	9					
Racconigi.	256	—	—	—	—	—	5.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	—					
Torrente Grana (Destra di Maira)																																						
Castelmagno.	1262	6.0	—	—	—	—	10.0	8.0	4.0	10.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	49.0	42.0	58				
Valgrana	640	4.0	—	—	—	—	—	5.0	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	16.0	2				
Centallo	480	—	—	—	—	—	3.0	7.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	11.0	15				
Bacino del Pellice																																						
Fiume Pellice (Sinistra di Po)																																						
Bobbio Pellice . . .	732	3.0	—	—	—	—	3.0	4.6	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	13.1	14.6	—				
Luserna	476	0.9	—	—	—	—	1.8	0.7	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.3	—	—	—	—	—	—	—	3.6	4.2	—				
Fiume Chisone (Sinistra di Pellice)																																						
Sestrières.	1831	—	—	—	—	13.5	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	5.4	—	8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.3	13.6	34.9				
Pragelato.	1524	1.0	—	—	—	—	—	5.0	6.0	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	15.0	62			
Praly	1372	5.0	—	—	—	2.6	7.0	11.0	—	3.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.6	0.7	31.3			
Fenestrelle	1200	—	—	—	—	—	5.0	4.5	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	15.0	—			
Perrero.	832	—	—	—	—	1.0	1.5	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	6.0	—			
Perosa Argentina. .	640	0.8	—	—	—	—	3.1	1.7	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.4	—	—	—	—	—	—	—	6.8	7.4	—				
Villar Perosa	590	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 1917

(Segue) ZONA I

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

1 Nivometro totalizzatore a lettura annuale. — 2 Nivometro totalizzatore a lettura mensile.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 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 decadiate			Somma mensile	Strato di neve cm.
																																	1	2	3		
Val della Torre . . .	505	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	
Villanova Canavese .	384	—	—	—	—	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.6	—	—	3.6	—	
Torrente Stura d'Ala (Destra di Stura di Lanzo)																																					
Balme	1458	—	—	—	—	—	6.0	4.0	—	2.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	1.0	—	13.0	—	
Martassina	1210	—	—	—	—	—	5.0	4.0	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.5	—	0.5	12.0	—	
Ceres	704	—	—	—	—	—	2.0	3.4	—	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	8.2	—	2.0	10.2	—	
Torrente Stura di Viù (Destra di Stura di Lanzo)																																					
Usseglio	1265	0.7	—	—	—	—	5.8	4.2	0.2	1.5	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.8	—	1.0	13.8	53	
Viù	785	—	—	—	—	—	6.3	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.4	—	8.4	—		

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 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	Stato di neve cm.																									
																														Fiume Po (fra gli Idrom. di S. Mauro e di Valenza)																																
Vignale.	308	—	—	—	—	18.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.4	—	—																											
Chivasso	183	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—																											
Casale Monferrato	113	—	—	—	—	3.6	16.8	—	—	—	—	5.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.4	5.6	26.0	—																										
																														Torrente Stura (Destra di Po)																																
Moncalvo	325	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—																											
																														Bacino dell'Orco																																
																														Fiume Orco (Sinistra di Po)																																
Ceresole Reale	1600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	70	—																											
Noasca	1200	—	—	—	—	30.0	10.0	—	17.0	7.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64.0	5.0	79.0	10																										
Locana	615	—	—	—	—	—	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.1	—	5.1	4																											
Cuorgné	413	—	—	—	—	—	32.5	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.4	—	—	—	—	—	—	—	—	34.0	—	68.4	—																										
Castellamonte	343	—	—	—	—	—	8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	8.2	2.2	10.4	—																										
																														Torrente Soana (Sinistra di Orco)																																
Piamprato.	1550	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—																											
Campiglia.	1350	—	—	—	—	—	12.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	30																											
Ronco Canavese	950	—	—	—	—	—	10.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—																											
																														Torrente Malone (Destra d' Orco)																																
Corio Canavese.	630	—	—	—	—	3.1	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.1	—	—																											
Cirié.	346	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	2.0	14.0	—																										

FEBBRAIO 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 decadiche.			Somma mensile	Strato di neve cm.
																																	1	2	3		
Bacino della Dora Baltea																																					
Fiume Dora Baltea (Sinistra di Po)																																					
Piccolo S. Bernardo .	2158	—	—	—	20.0	10.0	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	5.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	10.0	10.0	50.0	—
Rhêmes N. D. . . .	1731	—	—	—	5.0	3.5	—	2.0	1.3	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	1.2	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.8	1.2	0.5	13.5	—
Valgrisanche . . .	1664	—	—	—	7.1	—	—	3.5	1.7	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.3	5.8	—	18.1	—
Valsavaranche . . .	1541	—	—	—	20.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	—	25.0	—	—
Cogne	1534	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Thuille	1441	—	—	—	—	30.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.0	—	32.0	152	
Champorcher . . .	1427	—	—	—	—	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.4	—	7.4	39		
Entrèves	1287	—	—	—	1.0	10.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	1.0	12.0	—	—
Rhêmes S. Georges .	1200	—	—	—	2.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	2.0	40	
St: Nicolas	1196	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	10.0	—	—
Prè St: Didier . . .	990	—	—	—	—	12.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	13.0	—	—
Morgex	920	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	10.0	57	
Nus	535	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bard	473	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	18.0	—	—
Caluso	303	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	11.0	—	—
Settimo Vittoné . .	275	—	—	—	—	1.5	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	3.0	—	—
Ivrea	267	—	—	—	—	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	—	4.5	—	—	
Torrente Bouthier (Sinistra di Dora)																																					
Gran S. Bernardo .	2467	—	—	—	1.9	14.0	—	—	0.1	—	—	0.5	—	—	—	—	—	4.7	—	2.7	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	8.3	—	24.3	—	
Cantine	2211	—	—	—	—	11.0	—	—	1.0	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	3.0	—	15.0	—
St: Oyéñ	1327	—	—	—	—	—	5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.7	—	5.7	26	
Valpelline	950	—	—	—	—	3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.1	—	3.1	—	—
Aosta	583	—	—	—	—	5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.7	—	5.7	—	—
Torrente Marmore (Sinistra di Dora)																																					
Chamols	1815	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	7.0	—	—	
Valtournanche . . .	1524	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	8.0	40	—	
Torgnon	1500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—
Châtillon	580	—	—	—	—	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.1	—	4.1	—	—	

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 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 decadiute			Somma mensile	Stato di neve cm.
																																1	2	3			
Torrente Evançon (Sinistra di Dora)																																					
Champoluc	1570	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—		
Brusson	1332	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—			
Verrès	390	—	—	—	—	5.8	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.8	—			
Torrente Lys (Sinistra di Dora)																																					
Elola	1850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Gressoney Trinité	1627	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	78			
Issime	940	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	5.0	—		
Torrente Chiusella (Destra di Dora)																																					
Succinto	1170	—	—	—	—	—	8.8	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	12.8	18.3	4		
Issiglio	490	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	7.0	—		
Bacino della Sesia Fiume Sesia (Sinistra di Po)																																					
Miniera d'Oro	1300	—	—	—	—	—	5.4	—	—	0.9	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.3	0.7	0.2	7.2	—
Alagna	1205	—	—	—	—	—	5.1	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.7	—	5.7	75	
Riva Valdobbia	1117	—	—	—	—	—	6.5	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.7	—	7.7	84	
Quare	800	—	—	—	—	9.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	—	16.0	—	
Scopa	622	—	—	—	—	—	21.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	—	23.0	52	
Varallo Sesia	453	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	2.5	—	
Borgosesia	360	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	0.2	—	
Santhià	186	—	—	—	—	—	—	2.7	—	—	—	—	—	0.2	0.3	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.7	0.8	—	3.5	—
Rosasco	100	—	—	—	—	—	—	10.6	8.2	—	—	—	9.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.8	9.2	—	28.0	—
Torrente Sermenza (Sinistra di Sesia)																																					
Rima	1417	—	—	—	—	—	9.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	12.0	175
Carcoforo	1304	—	—	—	—	—	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	—	7.5	—	

1 Nivometro totalizzatore a lettura annuale.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 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	Summa mensile	Strato di neve cm.
Rimasco	905	—	—	—	—	—	7.8	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	9.3	9.6	—
Torrente Mastellone (Sinistra di Sesia)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fobello	800	—	—	—	—	—	7.5	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	9.0	7.7
Torrente Sessera (Destra di Sesia)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—
Coggiola	468	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Torrenti Cervo ed Elvo (Destra di Sesia)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oropa	1180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	120
Piedicavallo	1050	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	9.0	16
Graglia (Sanuario)	812	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—
Sala Biellese	626	—	—	—	—	—	—	15.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	17.0	9
Mosso S. Maria	625	—	—	—	—	—	—	5.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	10.0	—
Zimone	435	—	—	—	—	—	—	8.0	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.6	10.6	3
Biella	412	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	9.0	—
Sostegno	397	—	—	—	—	—	—	1.8	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4	3.4	—

FEBBRAIO 1917

ZONA·III (Tanaro-Scrvia) — Superficie Kmq. 9359

[illegible]

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 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																																
Torrenti: Gesso e Vermenagna (Destra di Stura di Demonte)																																																																	
Colle di Tenda . . .	1909	4.0	—	—	—	10.0	70.0	50.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	144.0	162.0	270																													
Limoné.	1010	—	—	—	—	57.0	—	—	—	28.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85.0	86.0	—																													
S. Anna Valdieri . .	900	—	—	—	—	—	—	—	65.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65.0	65.0	—																														
Entraque	900	7.0	—	—	—	—	12.0	6.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	30.0	—																														
Vernante	800	10.0	—	—	—	—	15.0	15.0	—	10.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60.0	60.0	—																														
Valdieri	780	7.0	—	—	—	—	5.0	7.0	14.0	13.0	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	64.0	66.0	80																														
Cuneo	536	5.0	—	—	—	—	4.0	7.0	—	3.6	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	20.6	21.0	—																														
Torrenti: Pesio, Colla, Brobbio (Sinistra di Tanaro)																																																																	
Boves	590	3.5	—	—	—	—	2.6	8.5	—	8.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	0.9	—	—	—	—	—	—	—	23.5	25.1	—																														
Chiusa di Pesio . .	580	5.4	—	—	—	—	8.3	6.2	—	9.2	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.1	31.1	—																														
Margarita.	448	7.0	—	—	—	—	—	6.5	—	4.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.5	18.5	45																														
Torrente Ellero (Sinistra di Tanaro)																																																																	
Frabosa Soprana . .	890	5.2	—	—	—	—	9.1	10.3	—	10.2	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39.7	39.7	65																														
Mondovì	555	—	—	—	—	4.0	8.0	—	3.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	16.0	—																														
Torrenti: Borbore e Triversa (Sinistra di Tanaro)																																																																	
Cocconato	495	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—																													
Montechiaro d'Asti .	291	—	—	—	—	1.5	5.0	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	14.5	—																														
Asti	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—																													
Torrente Belbo (Destra di Tanaro)																																																																	
Mombarcaro.	896	—	—	—	—	27.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.0	27.0	—																														
Bossolasco	770	—	—	—	—	—	7.0	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	25.0	—																														
Montezemolo	741	2.2	—	—	—	—	—	10.8	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	18.0	11																														

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 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			Summa mensile	Strato di neve cm.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																																	1	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 1917

ZONA IV (Ticino) — Superficie Km²: 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.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</		

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 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 1 2 3	Somma mensile	Strato di neve cm.		
Rraggio	1313	—	—	—	—	9.4	—	—	—	—	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.4	2.8	—	12.2	—
Mesocco	785	—	—	—	—	8.6	0.2	0.5	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.3	1.4	—	10.7	—
Gromo	335	—	—	—	—	7.3	6.9	—	—	—	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.2	1.1	—	9.3	—
Rio Verzasca (Lago Maggiore)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sonogno	915	—	—	—	—	9.7	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.4	—	—	12.4	—
Fiume Maggia Val Maggia e Val Vigezzo (Lago Maggiore)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fusio	1285	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	10.0	—
Crana Torricella	1010	—	—	—	—	—	12.8	—	—	—	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.8	0.9	0.6	14.3	—
Craveggia.	883	—	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	14.0	—
Mosogno	790	—	—	—	—	8.8	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	12.0	—
Borgnone	710	—	—	—	—	18.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.5	—	—	18.5	—
Cevio	430	—	—	—	—	5.9	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.3	—	—	8.3	—
Fiume Toce (Lago Maggiore)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Codelago	1846	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	7.0	178
Devero	1640	—	—	—	—	—	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	—	—	6.5	129
Agaro.	1561	—	—	—	—	—	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.6	—	—	4.6	125
Formazza	1270	—	—	—	—	—	10.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	15.0	104
Goglio	1140	—	—	—	—	—	5.7	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.7	—	—	5.7	80
Bognanco Dentro	980	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	8.0	33
Antronapiana	902	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	4.0	—
Rivasco.	860	—	—	—	—	1.7	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.7	—	—	3.7	58
Verampio	525	—	—	—	—	2.5	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.7	—	—	5.7	13
Crodo d'Ossola	503	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Domodossola	277	—	—	—	—	—	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	—	—	8.5	—
Ornavasso	208	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	8.0	—
Torrente Diveria (Destra di Toce)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lago d'Avino	2240	—	—	—	—	—	5.8	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	0.7	—	7.8	—

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	210																										
Trasquera.	1033	—	—	—	—	5.3	—	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.7	21																											
Gebbo	1015	—	—	—	—	4.4	—	1.5	—	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.7	—																											
Varzo	550	—	—	—	—	—	—	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.6	—																												
Torrente Anza (Destra di Toce)																																																															
Macugnaga	1200	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—																												
Bannio	670	—	—	—	—	—	7.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	49																												
Piedimulera	243	—	—	—	—	—	4.4	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.6	—																												
Lago d'Orta e Torrente Strona (Destra di Toce)																																																															
Mottarone.	1382	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—																												
Campello Monti . . .	1300	—	—	—	—	—	11.0	10.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	70																												
Loreglia	725	—	—	—	—	5.0	12.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	—																												
Cesara	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	5																											
Lago Maggiore																																																															
Mottarone.	1382	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—																											
Pino.	950	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—																												
Musignano	928	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—																												
Premeno	810	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—																												
Miazzina	721	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—																												
Falmenta	660	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—																												
Cuvio	430	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																											
Cadaro	370	—	—	—	—	3.5	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	—																												
Locarno	239	—	—	—	—	9.6	—	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.5	—																												
Ispra.	225	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—																												
Brissago	210	—	—	—	0.5	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	2.0	—																											
Luino	210	—	—	—	—	—	—	2.0	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	—																												
Intra.	209	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—																												
Stresa	202	—	—	—	—	—	10.0	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.4	—																												
Lesas	198	—	—	—	—	—	1.2	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.7	6.7	—																											

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 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	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				
Lago di Lugano																																							
Monte Generoso . . .	1610	—	1.0	1.2	0.4	18.5	2.0	—	0.3	—	—	6.0	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.4	6.4	—	29.8	—		
Paraviso	818	—	—	—	—	—	5.3	3.2	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	8.0	—	16.5	—		
Marchiolo	595	—	—	—	—	—	11.3	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.1	—	12.1	25	—		
Porlezza	298	—	—	—	—	—	8.6	—	—	—	—	—	4.7	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.6	5.3	—	13.9	—		
Ponte Tresa	280	—	—	—	—	13.0	2.4	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.4	0.4	—	15.8	—		
Lugano	276	—	—	—	—	9.0	2.5	—	—	—	—	1.2	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.5	2.2	—	13.7	—		
Lago di Varese																																							
Azzate	332	—	—	—	—	4.0	26.0	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	5.0	—	35.0	—		
Gavirate	284	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	14.0	—		
Varano Borghi . . .	245	—	—	—	—	—	18.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33.0	—	—	33.0	—		
Basso Ticino (Sinistra di Po)																																							
Somma Lombardo . .	286	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	12.0	—		
Vizzola	221	—	—	—	—	—	10.0	3.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	2.0	—	15.0	—		
Tornavento	198	—	—	—	—	—	10.5	—	—	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5	4.2	—	14.7	—		
Presa Ticino	187	—	—	—	—	—	8.5	2.3	—	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.8	1.2	—	12.0	—		
Cerano	129	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Abbiategrosso . . .	122	—	—	—	—	3.0	12.8	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.8	2.5	—	18.3	—		
Vigevano	116	—	—	—	—	10.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.5	—	—	18.0	—		
Beregardo	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Pavia	77	—	0.2	—	—	2.1	9.7	—	—	—	—	—	11.5	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	12.0	—	24.0	—		
Bacino del Curone																																							
Torrente Curone (Destra di Po)																																							
Forntondo	840	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—		
Montemarzino . . .	468	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	2.2	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	12.2	—	21.2	—		
S. Sebastiano . . .	336	—	—	—	—	—	10.0	2.0	1.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	—	15.0	34.0	—		

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

FEBBRAIO 1917

ZONA V (Adda) — Superficie Kmq. 13956

[illegible]

FEBBRAIO 1917

(Segue) ZONA V

[illegible]

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 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 decadiche			Somma mensile	Strato di neve cm.
		1	2	3	1	2	3																														
Lanzada	983	—	—	—	—	—	3.4	—	—	0.7	—	—	3.6	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.1	4.4	—	8.5	—
Prese Val Tegno	940	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	3.0	—	10.0	—
Sondrio.	208	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	7.0	7.0	—
Torrente Masino (Destra di Adda)																																					
S. Martino	927	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	2.0	—	5.0	46
Ruschedo	755	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—	3.5	21
Torrente Bitto (Sinistra di Adda)																																					
Gerola Alta	1051	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	1.0	—	6.0	—
Albaredo	906	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	2.0	—	17.0	10
Morbegno	255	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	2.0	—	8.0	—
Fiume Mera (Lago di Como)																																					
Spiluga	2100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—
Campodolcino	1104	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	11.0	—
Soglio	1090	—	—	—	—	—	5.8	—	—	—	—	4.8	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.8	6.0	—	11.8	—
Castasegna	700	—	—	—	—	3.5	0.2	—	1.5	—	—	3.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	3.3	—	8.5	—
Chiavenna	333	—	—	—	—	—	3.1	—	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.1	1.1	—	4.2	—
Lago di Como																																					
Camisolo	2000	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	8.0	—
Monte Generoso	1610	—	1.0	1.2	0.4	18.5	2.0	—	0.3	—	—	6.0	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.4	6.4	—	29.8	—
Brunate	800	—	—	—	—	6.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	11.0	—
Introbio	600	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	4.0	—	14.0	—
Albese	418	—	—	—	—	—	13.0	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	2.5	—	15.5	—
Loveno	322	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	3.0	—	13.0	—
Tonzanico.	239	—	—	—	—	9.0	3.0	—	—	—	—	2.0	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	2.5	—	14.5	—
Dervio	219	—	—	—	—	—	6.1	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.1	3.0	—	9.1	—
Palanzo.	215	—	—	—	—	—	28.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.0	—	—	28.0	—
Lecco	212	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	1.0	—	3.0	—
Bellano.	204	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	3.1	—	11.1	—

Fiume Serio
(Sinistra di Adda)

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 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.		
Gandino	570	—	—	—	3.0	2.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	2.0	—	7.0	—
Bergamo	366	—	—	1.5	—	13.0	5.0	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.5	0.5	—	20.0	—
Martinengo	123	—	—	—	—	—	0.7	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	7.0	—	
Bacino del Tidone																																					
Torrente Tidone (Destra di Po)																																					
Colle Penice	1146	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	6.0	—	26.0	—
Zavattarello	560	—	—	—	—	—	10.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	15.0	—	
Pecorara	479	—	—	1.0	—	—	9.0	1.0	—	—	—	—	1.0	4.0	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	7.0	—	18.0	—
Pianello Valtidone	185	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	—	
Bacino della Trebbia																																					
Fiume Trebbia (Destra di Po)																																					
Colle Penice.	1146	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	6.0	—	26.0	—
S. Maria del Porto	1040	—	—	5.0	—	—	10.0	—	—	—	—	—	26.0	2.5	—	—	—	1.2	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	34.3	—	50.3	33
Rondanina	1000	—	—	—	12.0	—	30.0	—	—	—	—	—	18.0	20.1	—	—	—	0.2	4.2	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.0	44.5	—	86.5	60
Fontanigorda	820	—	—	3.0	—	—	14.0	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	12.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	37.0	—	54.0	22
Cerignale	730	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	3.6	—	12.5	—
Ottone	510	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bobbio	270	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	6.0	—	14.0	15
Perino	200	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	5.0	—	13.0	—
Statto	174	—	—	2.5	—	—	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	18.5	2	
Torrente Aveto																																					
(Destra di Trebbia)																																					
Barbagelata	1122	—	—	5.0	—	—	2.0	1.0	—	—	—	—	34.0	2.0	—	—	—	—	32.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	70.0	—	78.0	66
S. Stefano d'Aveto	1014	3.0	—	—	3.0	—	9.0	—	7.0	—	—	—	8.0	1.0	—	—	—	—	12.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	26.0	—	48.0	30
Cabanne	812	4.0	6.0	—	—	12.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.0	11.0	—	37.0	42

(Segue) ZONA V

[illegible]

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 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 decadiche 1 2 3	Somma mensile	Strato di neve cm.																												
Fiume Po (fra gli Idrom. di Cremona e di Luzzara)																																																															
Cremona	45	—	—	1.9	—	—	5.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.9	—	—																												
Bacino dell'Arda																																																															
Torrente Arda (Destra di Po)																																																															
Pelizzone	1022	—	—	—	—	—	—	7.0	—	12.0	—	—	11.0	1.0	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	16.0	—	35.0	—																										
Vernasca	495	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	27.0	—	47.0	—																										
Villa Alberoni	205	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	16.0	—	22.0	—																										
Bacino del Taro																																																															
Fiume Taro (Destra di Po)																																																															
Centocroci	1053	—	—	—	—	11.0	5.0	—	—	—	10.0	15.0	—	—	—	5.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	5.0	—	—	—	—	26.0	25.0	7.0	58.0	—																										
Cassio	813	—	1.0	1.0	—	—	4.0	3.0	—	2.0	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	27.0	—	38.0	—																										
Berceto	800	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	8.0	—	15.0	32																										
Porcigatone	800	—	—	3.0	—	—	13.0	2.0	—	1.0	—	—	8.0	6.0	—	—	—	—	3.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	27.0	—	46.0	20																										
S. Maria del Taro	744	—	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	—	40.3	—	—	—	—	34.1	15.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	89.7	—	63.9	—																										
Prelerna	724	—	—	4.0	—	—	5.0	4.0	—	4.0	—	—	1.0	5.0	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	16.0	—	33.0	19																										
Valmozzola	710	—	—	—	—	—	—	5.0	—	5.0	—	—	—	10.0	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	30.0	—	40.0	35																										
Careno	581	—	—	6.0	—	—	9.0	5.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	12.0	—	32.0	—																										
Bedonia	544	—	—	2.4	—	—	13.3	0.2	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	0.1	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.9	20.4	—	36.3	8																										
Borgotaro	411	—	—	—	—	—	3.5	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	—	—	5.2	—																										
Salsomaggiore	160	—	4.0	—	—	8.0	1.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	6.0	—	19.0	—																										
Torrente Ceno (Sinistra di Taro)																																																															
Pelizzone	1022	—	—	—	—	—	—	7.0	—	12.0	—	—	11.0	1.0	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	16.0	—	35.0	—																									
Nociveglia	900	—	—	3.0	0.5	—	11.0	4.5	—	3.0	—	—	9.5	6.2	—	—	—	1.2	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	26.4	—	48.4	30																										
Bardi	625	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	32.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	32.0	—	52.0	28																										

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 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 che			Somma mensile	Strato di neve cm.
																																	1	2	3		
Bacino del Parma																																					
Torrente Parma (Destra di Po)																																					
Lago Santo ¹	1520	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marra	842	—	—	—	—	—	—	36.0	—	23.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tizzano	795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bosco	742	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Antesica	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Torrechiara	206	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Parma	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Torrente Baganza (Sinistra di Parma)																																					
Cassio	813	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calestano	417	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
S. Martino Sinzano	127	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bacino dell'Enza																																					
Fiume Enza (Destra di Po)																																					
Lagastrello	1200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rigoso (Paduli)	1139	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sparavalle	970	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Succiso	911	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Storlo	845	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bora di Ramiseto	792	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Castelnuovo Monti	730	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marola	717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vedriano	580	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vetto	330	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cazzola	296	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marano	112	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montecchio	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

¹ Nivometro totalizzatore a lettura annuale.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 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 decadiche			Somma mensile	Strato di neve cm.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																																1	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
S. Ilario	64	—	—	—	—	—	—	13.5	11.0	—	2.0	—	—	3.5	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.5	7.0	—	33.5	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 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.																													
Bacino dell'Oglio																																																																		
Oglio Superiore (Lago di Iseo)																																																																		
Lago d'Arno . . .	1800																																																																	
Tonale . . .	1776																																																																	
Loveno Grumello . .	1265					3.0																													3.0		8.0																													
Ponte di Legno . . .	1260																																																																	
Saviore . . .	1200																																																																	
Temù . . .	1160																																																																	
Veza d'Oglio . . .	1070		2.0												3.0																			2.0	3.0	5.0	1.5																													
Vilminore . . .	1018					6.5																												6.5		6.5	9.5																													
Dosso Menadur . . .	875																																																																	
Borno . . .	676						3.4							1.7																			3.4	1.7	5.1																															
Angolo . . .	420						2.0																										2.0		2.0																															
Breno . . .	312																																			0.0																														
Lago di Iseo																																																																		
Zone . . .	690																																				0.0																													
Lovere . . .	200						5.0																											5.0		5.0																														
Iseo . . .	189						4.3								4.5																		4.3	4.5	8.8																															
Oglio Inferiore (Sinistra di Po)																																																																		
Mologno . . .	350							4.0																										4.0		4.0																														
Ostiano . . .	42			2.3			5.4																											7.7	4.2	0.6	12.5																													
Fontanella . . .	38			2.5			4.2																											6.7	4.6	11.3																														
Canneto . . .	34		2.0				5.0																											9.5	3.0	12.5																														
Vladana . . .	25			2.5			1.5																											4.0	1.5	5.5																														
Casalmaggiore . . .	25																																			0.0																														
Gazzuolo . . .	20						7.1																											7.1	4.3	11.3																														
Fiume Mella (Sinistra di Oglio)																																																																		
Memmo . . .	1000						9.0																											9.0	3.0	12.0																														

FEBBRAIO 1917

(Segue)

[illegible]

FEBBRAIO 1917

(Segue) ZONA V'II

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somma decadiute			Somma mensile	Strato di neve cm.
		1	2	3																																	
Voltino	554	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	
Casello	494	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Villa Salò	165	—	2.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	
Salò	75	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	
Riva	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sirmione	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	
Desenzano	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	
Fiume Mincio (Sinistra di Po)																																					
Castiglione Stiviere	110	—	1.0	4.0	—	—	4.0	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	
Monzambano	90	—	—	3.0	—	2.0	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	
Peschiera	67	—	—	2.0	3.0	—	4.0	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	
Marmirolo	50	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	—	
Mantova	20	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	
Travata	17	—	1.0	1.0	2.0	—	1.0	6.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	
Governolo	16	—	—	—	0.4	—	—	1.0	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.4	—	
Fuori Bacino																																					
Castelnuovo Veronese	130	—	—	6.0	—	—	4.0	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	
Casteldario	23	—	—	4.0	—	2.0	2.0	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	

FEBBRAIO 1917

ZONA VIII (Secchia-Panaro) – Superficie King. 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 decadiche 1 2 3	Somma mensile	Stato di neve cm.
Fiume Po (fra gli Idrom. di Luzzara e di Pontelagoscuro)																																			
Botte Sotto Secchia .	29	—	—	3.0	7.0	—	2.0	2.0	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	—
Guastalla	25	2.0	—	4.6	2.0	—	9.0	3.0	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	—
Due Ponti.	23	2.0	2.0	3.0	2.0	—	7.0	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	—
Pegognaga	22	—	—	5.0	—	—	—	5.0	—	—	—	—	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reggiolo	20	2.2	—	2.0	8.7	—	6.1	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—
Suzzara	20	1.0	—	6.0	—	4.0	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.4	—
Ostiglia.	13	—	—	—	—	—	—	11.5	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—
Moglia	12	—	—	—	7.0	—	2.0	7.0	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.5	—
Sermide	12	0.8	—	3.6	3.2	—	3.8	—	—	—	—	—	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	—
Ficarolo	10.	—	—	4.0	—	0.1	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	—
Bacino della Secchia																																			
Fiume Secchia (Destra di Po)																																			
Passo Cerreto	1200	—	3.0	—	—	—	8.0	—	—	10.0	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49.5	150
Ospedaletto.	1100	—	—	5.0	10.0	—	10.0	5.0	5.0	7.0	—	5.0	10.0	—	—	—	—	—	—	5.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.0	129
Febbio	1030	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	30
Bismantova	1000	1.0	0.5	1.5	0.5	—	6.0	—	—	8.0	—	—	3.5	8.0	—	—	—	—	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.0	3
Sparavalle	970	0.5	1.0	1.0	—	—	10.0	4.0	—	1.5	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.0	50
Valestra	800	—	—	6.0	—	—	10.0	7.0	—	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.0	—
Collagna	800	4.0	9.0	7.0	—	—	19.0	—	—	17.0	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	13.0	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105.0	17
Piolo.	773	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75.0	—
Castelnuovo Monti .	730	0.5	1.5	2.0	—	—	0.5	4.0	2.5	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—
Pavullo.	682	—	—	11.0	—	13.0	—	11.0	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	6.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51.0	—
Razzolo.	610	0.5	0.5	1.0	0.5	—	12.5	7.5	—	1.5	—	—	7.5	2.5	—	—	—	—	0.5	19.0	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55.0	17
Salcava.	530	0.5	0.5	1.0	—	—	10.0	1.5	—	1.0	—	—	4.5	2.0	—	—	—	—	11.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33.0	—
Sassuolo	121	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—
Correggio.	48	—	—	1.0	3.0	—	6.5	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.5	—
Campogalliano . . .	43	—	—	—	—	—	5.0	2.0	3.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	8.0	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39.0	—
Carpi	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.0	—
Concordia.	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—
Quistello	17	3.0	—	10.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	—

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 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 decadiche 1 2 3	Somma mensile	Strato di neve cm.			
Torrenti: Dragone e Dolo (Destra di Secchia)																																						
Radici	1528	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Piandelagotti	1209	0.8	1.2	0.4	—	—	12.5	7.7	—	2.8	—	—	11.4	—	—	—	—	1.6	9.7	1.0	—	—	—	—	—	—	1.3	0.8	—	—	—	—	25.4	33.7	2.1	51.2	188	
Coredolo	300	—	—	—	—	20.0	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	—	40.0	3		
Torrente Tresinaro (Sinistra di Secchia)																																						
Marola	717	—	2.4	1.9	—	—	9.6	4.0	—	—	—	—	—	8.2	—	—	—	—	5.9	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.9	16.4	—	34.3	23		
Bonifica Bentivoglio (Secchia)																																						
Ponte Alto	26	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	6.0	—	14.0	—		
S. Vittoria	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46.5	2.0	—	48.5	—		
Torriane	22	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	3.5	2.0	—	—	—	—	—	—	3.0	—	8.0	11.0	—		
Qualtieri	22	—	—	—	—	—	—	9.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.5	5.5	—	15.0	—		
Boretto.	20	—	0.5	4.0	—	—	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	13.5	—	25.5	—		
Capanna	20	—	2.0	—	—	3.0	30.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	10.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	26.0	—	61.0	—		
Bacino del Panaro																																						
Torrente Scoltenna																																						
Barigazzo.	1224	—	1.0	—	1.0	1.0	—	1.0	—	2.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	3.0	—	9.0	—		
Sestola	1086	—	1.6	0.3	2.9	—	9.7	3.4	0.2	3.6	—	—	—	4.4	—	—	—	—	—	9.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.7	14.0	—	35.7	—		
Fiumalbo	943	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pievepelago	701	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	7.0	—	17.0	—		
Torrente Leo																																						
Ospitale	936	—	3.0	—	10.0	11.0	10.0	7.0	—	4.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	10.0	4.5	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	45.0	16.5	1.0	62.5	—		
Fellicarolo	935	—	12.0	27.0	—	—	11.5	—	—	6.0	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	4.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56.5	9.0	—	65.5	—		
Fiume Panaro (Destra di Po)																																						
Montese	841	—	—	—	—	—	4.0	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	8.0	—	20.0	—		

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 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 decadiche			Somma mensile	Strada di neve cm.
																															1	2	3				
Ligorzano	737	—	—	—	—	—	3.0	15.0	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	23.0	—	41.0	19
Montombraro	729	2.0	—	8.0	—	—	6.0	—	14.0	—	—	—	9.5	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	9.5	—	39.5	—
Guiglia	483	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	20.0	—	26.0	—
Vignola	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.2	—	2.6	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spilamberto	70	—	—	—	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	11.0	0.7	12.6	—
Modena	35	3.1	—	2.5	—	0.3	7.5	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	0.8	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.4	5.4	—	16.8	—
Nonantola	24	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	6.0	—	18.0	—
Stuffione	22	—	—	3.0	—	—	—	6.0	—	0.5	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.5	4.0	—	13.5	—
S. Felice	19	—	—	11.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	5.0	—	18.0	—
Finale	15	—	—	—	—	—	—	6.6	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.6	8.0	—	14.6	—
Bondeno	11	—	—	3.3	3.0	—	4.2	—	4.5	—	—	—	—	—	—	—	3.6	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	15.0	3.8	0.4	19.2	—
Fuori Bacino																																					
Po di Volano																																					
Canale di Burana																																					
Cavezzo	24	—	1.7	5.1	—	—	0.1	5.3	—	—	—	—	—	6.2	—	—	—	—	—	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.2	7.1	—	19.3	—
Mirandola	18	—	—	6.0	—	—	1.5	—	—	—	—	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	5.5	—	13.0	—
Stellata	26	—	—	—	—	—	0.6	11.0	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.6	2.5	—	14.1	—
S. Martino Spino	10	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	4.0	—	5.0	—

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	Torino (Castello)	238	25.0	Torino (Castello)	238	25.0	Superga	420	15.1	Lombriasco	245	2.0
Varaita	Chianale	1800	31.0	Chianale	1800	28.0	Chianale	1800	17.0	Piasco	472	4.0
Maira	Acceglio Saretto	1540	44.0	Casteldelfino	1290	44.0	Acceglio Saretto	1540	44.0	Racconigi	256	5.2
Pellice	S. Germano	486	46.0	Acceglio Saretto	1540	46.0	S. Germano	486	46.0	Luserna	476	4.2
Dora Riparia	Moncenisio (Scala)	1726	28.0	Acceglio Saretto	1540	28.0	Lucento	240	14.2	Bussoleno	441	3.0
Stura Lanzo	Usseglio	1265	13.8	Moncenisio (Scala)	1726	12.8	Coassolo	745	10.0	Val della Torre	505	0.0
Orco	Noasca	1200	79.0	Usseglio	1205	64.0	Cuorné	413	34.4	Ceresole Reale	1600	0.0
Dora Baltea	Piccolo S. Bernardo	2158	50.0	Noasca	1200	32.0	La Thuile	1441	30.0	Torgnon	1500	0.0
Sesia	Rosasco	100	28.0	La Thuile	1441	18.8	Scopa	622	21.0	Coggiola	468	0.0
Tanaro	Colle Tenda	1909	162.0	Rosasco	100	144.0	Colle Tenda	1909	70.0	Oropa	1180	0.0
Bormida	Carcare	343	174.0	Colle Tenda	1909	81.0	Sassello	385	50.0	Cocconato	495	0.0
Sorivita	Montebano	935	79.0	Carcare	343	55.0	Montebano	935	32.3	Bubbio	224	0.0
Ticino	Azzate	332	35.0	Sanguinetto	560	30.0	Azzate	332	26.0	S. Martino	725	7.0
Curone	S. Sebastiano	336	34.0	Azzate	332	19.0	S. Sebastiano	336	11.0	Credo d'Ossola	503	0.0
Staffora	Pregola	1005	40.0	S. Sebastiano	336	35.0	Casale Staffora	1070	35.0	Semplone	2000	0.0
Olona	Milano	121	22.6	Casale Staffora	1070	16.2	Gorla Minore	235	15.0	Forotondo	840	0.0
Lambro	Cremella	382	40.0	Cantù	360	40.0	Milano	121	20.0	Salice Terme	172	10.0
Adda S.-Lario	Bernina	2230	41.8	Binasco	101	28.0	Cremella	382	28.0	Solbiate	400	5.0
Adda Inf.	Foppolo	1520	50.0	Cremella	382	43.0	Palanzo	215	28.0	Asso	427	4.0
Tidone	Colle Penice	1146	26.0	Palanzo	215	20.0	Foppolo	1520	28.0	Semogio	1500	0.0
Trebbia	Rondanina	1000	86.5	Foppolo	1520	20.0	Colle Penice	1146	20.0	Cavaglia	170	0.0
Nure	Casaldonato	895	41.0	Colle Penice	1146	70.0	Barbagelata	1122	34.0	Berbenno	370	0.0
Arda	Vernasca	495	47.0	Barbagelata	1122	36.0	Casaldonato	895	21.0	Prese Poschiavo . . .	960	0.0
Taro	S. Maria del Taro	744	93.9	Casaldonato	895	27.0	Vernasca	495	27.0	Gorno	640	0.0
Parma	Marra	842	139.0	Vernasca	495	89.7	S. Maria del Taro . . .	744	40.3	Pianello	185	1.0
Enza	Lagastrello	1200	82.0	S. Maria del Taro	744	83.5	Marra	842	36.0	Cerignale	730	12.5
Crostolo	Campegine	34	42.5	Marra	842	40.0	Marano	112	24.6	Bettola	329	10.0
Oglio	Lodrino	700	24.0	Lagastrello	1200	25.5	Campegine	34	17.0	Villa Alberoni	205	22.0
Garda-Minoio	Marmirolo	50	16.0	Campegine	34	18.0	Lodrino	700	18.0	Borgotaro	411	5.2
Secchia	Collagna	800	105.0	Lodrino	700	15.0	Marmirolo	50	15.0	Calestano	417	5.7
Panaro	Fellicarolo	935	65.5	Marmirolo	50	56.0	Capanna	20	30.0	Bora di Ramiseto . . .	792	3.0
				Collagna	800	56.5	Fellicarolo	935	27.0	Canossa	530	15.5
				Fellicarolo	935	18.0				Breno	312	0.0
						15.0				Zone	690	0.0
						56.0				Casalmaggiore	25	4.0
						65.5				Mantova	20	0.0
										Concordia	22	0.0
										Barigazzo	1224	9.0

Osservazioni idrometriche del Po

OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEL PO

Febbraio 1917

Denominazione dell'idrometro	Villafraa M. P. Carnagola	P. Moncalieri	P. Reg. Margh.	S. Mauro Tor. R. 1. Zona	P. Chivasso	P. Crescentino	P. Valenza R. 2. Zona	Bettolino	Mezzanacorti	Becca R. 3. - 4. Z.	S. M. Olmetta	Ostia Vecchia	C. S. Andrea	Sargatano S.	Piacenza	Chivavione	Romazolo	Sanazzaro	Spinadresco
Quota dello zero sul mare.	227.650	—	209.940	—	—	145.94	84.570	64.740	57.972	54.820	50.436	49.436	47.851	45.305	42.225	40.294	38.510	36.729	39.091
Bacino di dominio Kmq.	—	—	—	—	—	—	17.012	—	—	36.770	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Massima piena	—	—	3.70	2.67	2.92	4.50	6.74	8.03	7.14	7.47	8.20	8.37	8.21	8.50	9.00	8.93	8.42	8.14	6.40
Massima magra	—	—	0.03	—0.42	—0.27	0.29	—0.62	—0.75	—0.78	—1.07	—0.67	—1.21	—1.70	—0.93	—0.65	—0.68	—0.52	—0.94	—2.09
Piena ordinaria *	—	—	—	—	—	—	3.62	4.42	3.98	4.52	4.60	4.50	4.15	4.40	4.88	5.49	4.66	4.68	3.25
Magra ordinaria *	—	—	—	—	—	—	0.17	—0.31	—0.14	0.20	0.64	—0.08	—0.60	0.00	0.76	0.46	0.42	0.25	—1.15
Media decadica	—0.50	0.15	0.54	—0.22	0.58	0.76	0.32	—0.07	0.14	0.50	1.45	0.74	0.38	0.60	1.48	1.43	1.35	1.13	—0.41
1	—0.50	0.10	0.52	—0.22	0.57	0.75	0.51	—0.13	0.14	0.48	1.43	0.73	0.20	0.58	1.45	1.40	1.31	1.06	—0.45
2	—0.50	0.10	0.52	—0.22	0.54	0.71	0.50	—0.17	0.10	0.44	1.39	0.69	0.15	0.55	1.40	1.34	1.20	1.02	—0.49
3	—0.50	0.10	0.52	—0.23	0.54	0.70	0.51	—0.19	0.06	0.42	1.37	0.66	0.10	0.51	1.34	1.33	1.24	0.98	—0.53
4	—0.50	0.10	0.52	—0.23	0.52	0.68	0.49	—0.23	0.03	0.40	1.35	0.64	0.05	0.48	1.33	1.26	1.22	0.94	—0.57
5	—0.50	0.10	0.52	—0.23	0.54	0.66	0.48	—0.24	0.04	0.40	1.45	0.66	0.00	0.50	1.33	1.27	1.18	1.04	—0.56
6	—0.50	0.10	0.52	—0.24	0.55	0.70	0.50	—0.25	0.06	0.40	1.45	0.70	0.05	0.52	1.38	1.32	1.22	1.08	—0.54
7	—0.50	0.10	0.52	—0.24	0.57	0.70	0.48	—0.25	0.05	0.38	1.41	0.68	0.05	0.48	1.36	1.30	1.20	1.08	—0.56
8	—0.50	0.10	0.52	—0.24	0.58	0.68	0.49	—0.25	0.03	0.36	1.37	0.64	0.03	0.44	1.30	1.24	1.14	1.02	—0.61
9	—0.50	0.10	0.52	—0.25	0.59	0.67	0.47	—0.26	0.05	0.32	1.35	0.62	0.05	0.42	1.28	1.21	1.12	0.99	—0.61
10	—0.50	0.10	0.52	—0.23	0.56	0.70	0.49	—0.20	0.07	0.41	1.40	0.68	0.10	0.51	1.36	1.31	1.22	1.03	—0.53
11	—0.50	0.10	0.50	—0.25	0.57	0.66	0.46	—0.27	0.04	0.32	1.33	0.60	0.06	0.42	1.25	1.18	1.08	0.96	—0.64
12	—0.70	0.10	0.52	—0.25	0.57	0.61	0.47	—0.27	0.06	0.32	1.39	0.62	0.08	0.41	1.22	1.15	1.07	0.94	—0.69
13	—0.70	0.10	0.52	—0.25	0.58	0.64	0.48	—0.17	0.08	0.36	1.38	0.70	0.06	0.47	1.33	1.15	1.16	1.02	—0.63
14	—0.70	0.10	0.52	—0.25	0.58	0.64	0.46	—0.18	0.08	0.36	1.34	0.70	0.08	0.46	1.33	1.25	1.17	1.04	—0.63
15	—0.70	0.08	0.52	—0.25	0.58	0.64	0.45	—0.25	0.07	0.38	1.37	0.67	0.07	0.44	1.30	1.23	1.14	1.03	—0.65
16	—0.70	0.08	0.51	—0.25	0.58	0.64	0.46	—0.27	0.07	0.34	1.26	0.66	0.06	0.42	1.24	1.20	1.12	1.02	—0.67
17	—0.70	0.08	0.51	—0.25	0.58	0.64	0.47	—0.27	0.08	0.34	1.27	0.66	0.03	0.41	1.29	1.20	1.12	0.99	—0.68
18	—0.70	0.08	0.51	—0.25	0.59	0.64	0.48	—0.27	0.08	0.34	1.27	0.67	0.00	0.42	1.29	1.22	1.14	1.01	—0.67
19	—0.70	0.08	0.53	—0.23	0.59	0.64	0.46	—0.17	0.14	0.36	1.30	0.74	0.10	0.49	1.37	1.30	1.22	1.10	—0.61
20	—0.70	0.10	0.55	—0.23	0.67	0.67	0.51	—0.07	0.34	0.38	1.42	0.92	0.12	0.63	1.51	1.44	1.36	1.24	—0.49
Media decadica	—0.70	0.09	0.52	—0.25	0.59	0.64	0.47	—0.22	0.10	0.35	1.33	0.69	0.07	0.46	1.32	1.23	1.16	1.03	—0.64
21	—0.70	0.15	0.59	—0.22	0.67	0.73	0.50	0.15	0.48	0.38	1.49	1.03	0.32	0.77	1.66	1.62	1.54	1.42	—0.33
22	—0.70	0.20	0.63	—0.21	0.72	0.82	0.58	0.17	0.40	0.40	1.51	1.06	0.40	0.81	1.69	1.68	1.58	1.48	—0.30
23	—0.70	0.25	0.67	—0.14	0.76	0.90	0.61	0.30	0.56	0.44	1.53	1.11	0.45	0.84	1.73	1.72	1.62	1.53	—0.31
24	—0.70	0.25	0.63	—0.12	0.75	0.90	0.60	0.47	0.51	0.46	1.57	1.17	0.35	0.91	1.75	1.74	1.64	1.54	—0.28
25	—0.70	0.25	0.65	—0.14	0.78	0.92	0.61	0.53	0.60	0.44	1.60	1.17	0.40	0.87	1.78	1.80	1.67	1.57	—0.22
26	—0.70	0.30	0.67	—0.14	0.78	0.94	0.62	0.55	0.51	0.46	1.54	1.11	0.36	0.85	1.73	1.74	1.61	1.52	—0.23
27	—0.70	0.30	0.68	—0.12	0.80	0.95	0.60	0.57	0.59	0.48	1.57	1.15	0.33	0.85	1.74	1.75	1.62	1.54	—0.23
28	—0.70	0.30	0.68	—0.11	0.80	0.96	0.59	0.60	0.60	0.50	1.55	1.13	0.37	0.86	1.75	1.78	1.65	1.56	—0.25
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica	—0.70	0.25	0.65	—0.15	0.76	0.89	0.59	0.41	0.53	0.44	1.54	1.12	0.37	0.84	1.73	1.73	1.62	1.52	—0.27
Media mensile	—0.62	0.14	0.56	—0.21	0.63	0.73	0.51	—0.03	0.21	0.40	1.42	0.81	0.16	0.59	1.45	1.40	1.31	1.17	—0.49
Escursione.	0.20	0.22	0.18	0.14	0.28	0.35	0.17	0.87	0.63	0.18	0.34	0.57	0.50	0.50	0.56	0.65	0.60	0.63	0.47
Media Gennaio 1901-1917.	—0.54	0.26	0.37	—0.18	0.52	0.63	0.50	0.15	0.35	0.81	1.06	0.55	0.23	0.46	1.27	1.11	0.97	0.78	—0.69
Scostamento dalla media	+0.08	—0.02	+0.19	—0.03	+0.11	+0.10	+0.01	—0.18	—0.14	—0.41	+0.36	+0.26	—0.07	+0.13	+0.18	+0.29	+0.34	+0.39	+0.20
Anno dell'inizio delle osservazioni	1911	1908	1901	1915	1906	1908	1884	1901	1870	1851	1886	1868	1892	1884	1870	1899	1884	1883	1891

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

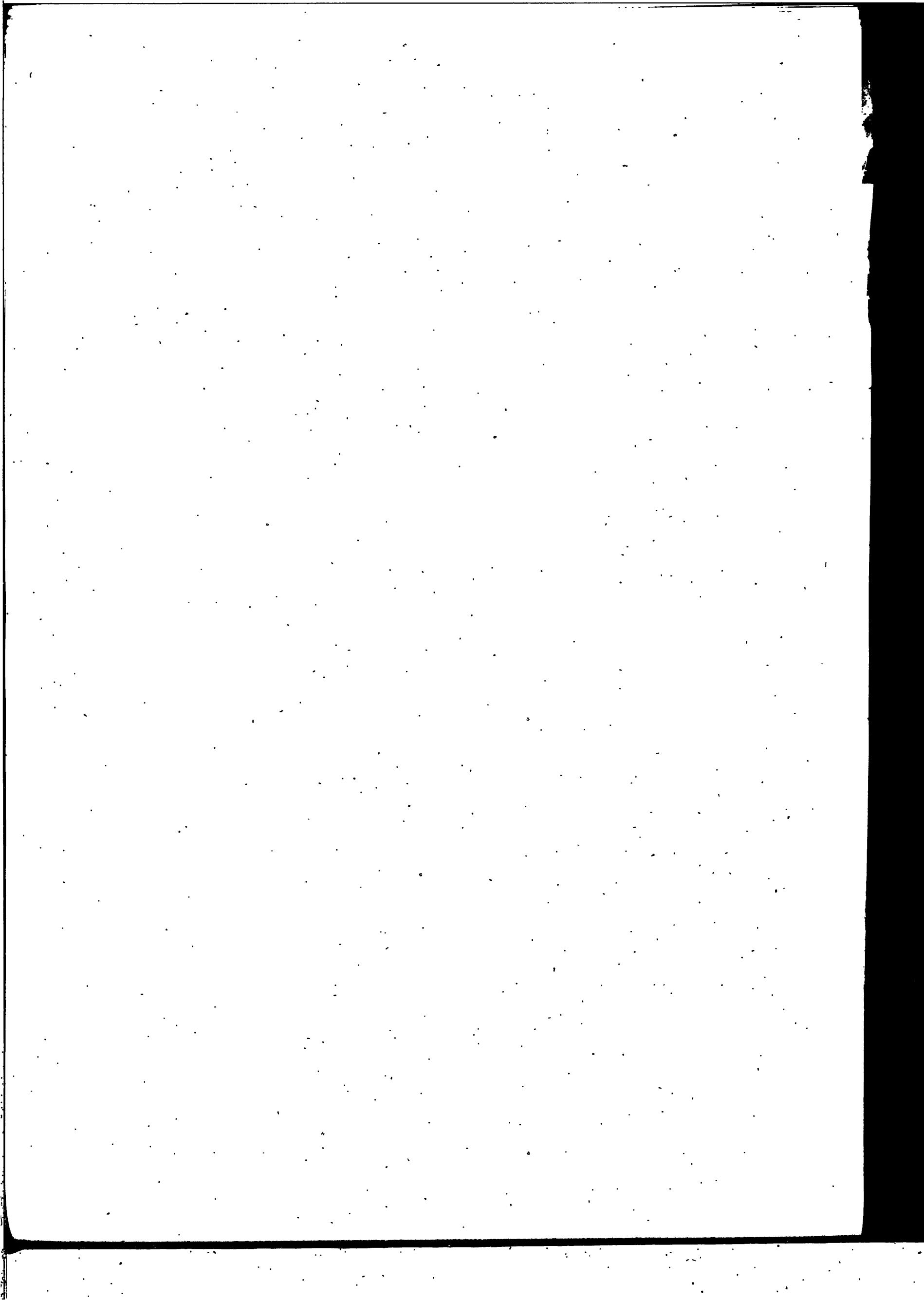
OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEL PO

Febbraio 1917

Denominazione dell'idrometro	Tinuzzo	Cremona R. 5. Zona	Polesine	Isole Pescarelli	Sacca	Casalnuovo	Battaria	Luzzara R. 6. Zona	Roncomarante	Villasavola	Sacchetta R. 7. Zona	S. Giovanni	Ostiglia	Massa Super.	Callo	Piccolo	Pontelagosc. R. 8. Zona	Polesella	Cavanella Po
Quota dello zero sul mare.	34.735	34.250	29.130	28.660	23.033	23.236	19.596	16.457	14.968	13.906	11.310	11.080	9.310	7.053	6.760	5.935	8.120	1.913	0.31
Bacino di dominio Kmq.	—	50.726	—	—	—	—	—	56.071	—	—	63.841	—	—	—	—	—	70.091	—	—
Massima piena	6.84	5.41	7.36	5.60	7.23	6.54	7.72	9.07	8.89	8.76	8.86	8.76	9.38	8.91	8.41	8.64	3.72	8.17	5.20
Massima magra	—0.98	—2.30	—0.64	—1.38	0.00	—0.70	0.25	0.35	—1.02	—1.32	—1.70	—1.30	—1.67	—1.38	—1.76	—1.68	—5.71	—1.10	0.85
Piena ordinaria	3.65	2.80	4.50	2.70	4.67	3.90	4.75	5.30	4.70	4.59	4.72	4.75	5.03	5.42	5.09	5.26	0.61	5.70	3.41
Magra ordinaria	—0.51	—1.15	0.70	—0.27	0.87	0.13	1.28	1.70	—0.19	—0.14	—0.05	—0.09	—0.09	0.12	0.02	—0.10	—4.35	0.41	0.17
Media decadica	1	—0.86	1.25	0.19	1.43	0.61	2.05	2.08	0.92	—1.07	1.18	1.40	1.43	1.54	1.43	1.40	—2.73	2.10	1.30
	2	—0.92	1.23	0.17	1.34	0.57	1.95	2.00	0.85	1.03	1.09	1.33	1.35	1.48	1.36	1.33	—2.80	2.03	1.25
	3	—0.97	1.16	0.13	1.30	0.54	1.91	1.96	0.78	0.97	0.97	1.26	1.37	1.43	1.30	1.25	—2.88	1.95	1.23
	4	—1.01	1.09	0.11	1.28	0.49	1.89	1.94	0.72	0.93	0.87	1.23	1.22	1.37	1.25	1.18	—2.94	1.88	1.28
	5	—1.05	1.05	0.08	1.28	0.43	1.85	1.93	0.65	0.90	0.80	1.18	1.17	1.31	1.20	1.15	—2.99	1.84	1.16
	6	—1.10	1.02	0.07	1.25	0.40	1.71	1.93	0.60	0.85	0.76	1.13	1.11	1.26	1.15	1.12	—3.03	1.78	1.15
	7	—1.13	1.02	0.05	1.25	0.44	1.82	2.10	0.58	0.85	0.76	1.12	1.09	1.42	1.10	1.08	—3.08	1.78	1.22
	8	—1.07	1.00	0.06	1.30	0.50	1.89	2.07	0.66	0.85	0.77	1.18	1.18	1.27	1.15	1.14	—3.01	1.85	1.17
	9	—1.12	0.98	0.05	1.25	0.47	1.83	2.00	0.65	0.84	0.86	1.14	1.15	1.29	1.21	1.20	—2.96	1.90	1.13
	10	—1.15	0.95	0.02	1.20	0.40	1.79	1.94	0.56	0.78	0.97	1.08	1.05	1.17	1.09	1.06	—3.07	1.80	1.04
		—1.10	1.07	0.09	1.29	0.48	1.87	1.99	0.70	0.91	0.90	1.20	1.21	1.35	1.22	1.19	—2.95	1.89	1.19
	11	—1.18	0.94	0.01	1.18	0.36	1.74	1.93	0.49	0.73	2.39	1.01	0.97	1.11	1.00	0.97	—3.17	1.69	0.97
	12	—1.22	0.90	0.00	1.18	0.33	1.73	1.93	0.45	0.72	3.03	0.97	0.92	1.07	0.95	0.92	—3.21	1.63	0.96
	13	—1.26	0.84	0.01	1.18	0.34	1.73	1.92	0.43	0.70	3.30	0.98	0.91	1.06	0.94	0.91	—3.21	1.58	0.86
	14	—1.24	0.80	0.03	1.18	0.41	1.80	1.91	0.50	0.71	2.92	0.98	0.92	1.06	0.95	0.92	—3.26	1.57	0.86
	15	—1.27	0.74	0.01	1.18	0.40	1.80	1.90	0.55	0.71	3.12	0.98	0.93	1.08	0.96	0.93	—3.23	1.57	0.86
	16	—1.21	0.69	0.00	1.18	0.38	1.74	1.90	0.44	0.70	3.27	0.95	0.90	1.07	0.94	0.91	—3.23	1.59	0.88
	17	—1.21	0.65	—0.02	1.20	0.36	1.74	1.89	0.42	0.69	3.05	0.93	0.87	1.03	0.91	0.88	—3.28	1.57	0.89
	18	—1.21	0.62	0.01	1.20	0.37	1.78	1.89	0.43	0.69	2.63	0.92	0.87	1.00	0.88	0.86	—3.28	1.55	0.87
	19	—1.12	0.66	0.05	1.30	0.56	1.90	2.00	0.53	0.70	2.24	0.93	0.87	1.04	0.91	0.88	—3.30	1.55	0.87
	20	—1.01	0.68	0.11	1.50	0.77	2.21	1.98	0.99	1.08	2.15	1.27	1.27	1.38	1.23	1.20	—3.08	1.64	0.96
Media decadica.		—1.19	0.75	0.02	1.23	0.43	1.82	1.92	0.52	0.74	2.81	0.99	0.94	1.09	0.97	0.94	—3.22	1.59	0.90
	21	—0.85	0.93	0.20	1.55	0.83	2.26	1.94	1.10	1.17	2.47	1.42	1.48	1.49	1.53	1.50	—2.70	2.10	1.18
	22	—0.75	0.90	0.27	1.60	0.91	2.31	1.90	1.14	1.24	2.57	1.46	1.53	1.62	1.63	1.60	—2.58	2.26	1.27
	23	—0.74	0.97	0.29	1.62	0.94	2.35	1.88	1.17	1.26	2.66	1.47	1.55	1.64	1.65	1.60	—2.57	2.26	1.28
	24	—0.70	0.99	0.22	1.65	0.99	2.30	1.88	1.18	1.30	3.26	1.49	1.57	1.68	1.66	1.61	—2.57	2.28	1.25
	25	—0.66	1.20	0.33	1.66	0.97	2.37	1.87	1.15	1.28	2.97	1.47	1.54	1.62	1.61	1.56	—2.65	2.26	1.20
	26	—0.69	1.20	0.33	1.66	0.98	2.38	2.07	1.13	1.27	2.65	1.45	1.51	1.60	1.58	1.53	—2.66	2.20	1.17
	27	—0.72	1.25	0.30	1.65	0.96	2.34	2.04	1.09	1.25	2.36	1.43	1.48	1.59	1.54	1.49	—2.69	2.16	1.17
	28	—0.70	1.25	0.32	1.65	1.00	2.40	2.00	1.15	1.25	2.11	1.44	1.48	1.57	1.45	1.46	—2.72	2.13	1.15
	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica		—0.72	1.09	0.28	1.63	0.95	2.34	1.95	1.14	1.25	2.63	1.45	1.52	1.60	1.58	1.54	—2.64	2.20	1.21
Media mensile		—1.03	0.96	0.12	1.36	0.60	1.98	1.96	0.76	0.95	2.08	1.20	1.21	1.33	1.23	1.20	—2.96	1.87	1.09
Eccursione.		0.54	0.63	0.31	0.48	0.67	0.69	0.21	0.76	0.61	2.54	0.57	0.70	0.68	0.78	0.75	0.73	0.73	0.44
Media Gennaio 1901-1917.		—0.98	0.95	0.15	1.33	0.68	1.95	2.29	0.65	0.87	0.89	0.84	1.01	0.98	0.79	0.84	—3.31	1.36	0.71
Scostamento dalla media		+0.04	+0.01	—0.03	+0.03	—0.08	+0.03	—0.33	+0.11	+0.08	+0.19	+0.36	+0.20	+0.35	+0.44	+0.36	+0.35	+0.51	+0.38
Anno dell'inizio delle osservazioni	1901	1868*	1871	1901	1871	1824**	1868	1901	1875	1875	1872	1881	1851	1840	1857	1855	1807	1817	1844

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

Osservazioni idrometriche degli affluenti del Po



OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEGLI AFFLUENTI

Febbraio 1917

Corso d'acqua	Pellice	Dora R.	Dora B.	Lago d'Orta	Toce	Lago Maggiore	Ticino Inferiore	Lago Ceresio	Lambro	Mera	Lago di Mezzola	Adda Superiore	Lago di Como	Adda Infer.						
Denominazione dell'idrometro	Villadranca-Arasca	P. Giacconeri	P. Verolungo-Crescentino	Omegna	P. Mizzocchia	P. Masone	Pallanza	Angera	Sesto Calende	Canarazzo	P. Tresa	Salerano	Mese	Campo	Grossotto	Albosaggia	Fuentes	Como	Malpensata	P. di Leco
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	0.80	0.91	0.15	0.97	0.25	0.20	0.58	0.22	0.02	0.36	-0.70	0.21	0.29	0.03	0.70	0.88	0.03	0.05	-0.09
	2	0.80	0.88	0.15	0.95	0.25	0.20	0.48	0.23	0.01	0.35	-0.71	0.21	0.28	0.03	0.70	0.89	0.02	0.04	-0.10
	3	0.80	0.90	0.15	0.95	0.25	0.20	0.47	0.23	0.00	0.34	-0.69	0.20	0.28	0.02	0.70	0.90	0.00	0.03	-0.11
	4	0.80	0.88	0.15	0.94	0.25	0.20	0.45	0.25	-0.01	0.33	-0.68	0.20	0.28	0.02	0.70	0.89	-0.02	0.02	-0.12
	5	0.70	0.86	0.10	0.95	0.25	0.20	0.42	0.28	-0.02	0.31	-0.60	0.20	0.27	0.02	0.70	0.88	-0.03	0.02	-0.12
	6	0.70	0.89	0.10	0.95	0.25	0.20	0.42	0.28	-0.02	0.30	-0.49	0.20	0.27	0.02	0.70	0.89	-0.05	0.02	-0.12
	7	0.70	0.91	0.10	0.94	0.25	0.20	0.42	0.30	-0.04	0.30	-0.49	0.20	0.27	0.02	0.70	0.89	-0.06	0.01	-0.13
	8	0.70	0.93	0.10	0.94	0.25	0.20	0.41	0.31	-0.06	0.29	-0.54	0.20	0.26	0.02	0.70	0.90	-0.07	0.00	-0.14
	9	0.70	0.88	0.10	0.94	0.25	0.20	0.40	0.32	-0.07	0.28	-0.56	0.20	0.26	0.02	0.70	0.90	-0.08	-0.01	-0.15
	10	0.70	0.90	0.10	0.93	0.30	0.20	0.40	0.33	-0.08	0.27	-0.61	0.21	0.26	0.02	0.70	0.89	-0.08	0.02	-0.16
	11	0.74	0.89	0.22	0.95	0.25	0.20	0.44	0.27	0.03	0.31	-0.61	0.20	0.27	0.02	0.70	0.89	-0.03	-0.02	-0.12
	12	0.70	0.92	0.10	0.93	0.25	0.20	0.39	0.33	-0.08	0.25	-0.69	0.21	0.26	0.02	0.70	0.89	-0.09	0.03	-0.17
	13	0.70	0.89	0.10	0.93	0.25	0.20	0.38	0.34	-0.08	0.25	-0.71	0.21	0.25	0.02	0.70	0.87	-0.09	0.04	-0.18
	14	0.70	0.87	0.10	0.92	0.20	0.20	0.37	0.35	-0.10	0.24	-0.70	0.21	0.25	0.02	0.70	0.89	-0.10	0.04	-0.19
	15	0.70	0.90	0.10	0.92	0.20	0.20	0.36	0.37	-0.11	0.24	-0.74	0.21	0.25	0.02	0.70	0.90	-0.10	0.05	-0.19
	16	0.70	0.88	0.10	0.92	0.25	0.20	0.35	0.38	-0.12	0.22	-0.78	0.21	0.24	0.02	0.70	0.90	-0.10	0.05	-0.20
	17	0.70	0.86	0.10	0.91	0.30	0.20	0.35	0.39	-0.12	0.22	-0.78	0.21	0.24	0.02	0.70	0.88	-0.11	0.05	-0.20
	18	0.70	0.89	0.10	0.91	0.25	0.20	0.35	0.39	-0.13	0.22	-0.79	0.21	0.24	0.02	0.70	0.87	-0.12	0.05	-0.20
	19	0.70	0.87	0.10	0.91	0.25	0.20	0.34	0.40	-0.13	0.22	-0.84	0.21	0.24	0.02	0.70	0.88	-0.13	0.06	-0.21
	20	0.70	0.88	0.10	0.90	0.25	0.20	0.34	0.40	-0.13	0.22	-0.89	0.21	0.24	0.02	0.70	0.87	-0.14	0.07	-0.22
Media decadica	21	0.70	0.91	0.10	0.90	0.30	0.20	0.33	0.40	-0.14	0.22	-0.95	0.21	0.23	0.02	0.70	0.86	-0.15	0.07	-0.22
	22	0.70	0.89	0.10	0.91	0.25	0.20	0.36	0.37	0.11	0.23	-0.79	0.21	0.24	0.02	0.70	0.88	-0.11	-0.05	-0.20
	23	0.70	0.87	0.10	0.90	0.30	0.20	0.33	0.40	-0.14	0.21	-0.99	0.20	0.23	0.02	0.70	0.86	-0.15	0.07	-0.22
	24	0.70	0.90	0.15	0.89	0.20	0.20	0.33	0.41	-0.15	0.21	-1.07	0.20	0.23	0.02	0.70	0.87	-0.14	0.07	-0.22
	25	0.70	0.86	0.15	0.89	0.30	0.20	0.32	0.41	-0.15	0.21	-1.15	0.20	0.23	0.02	0.70	0.88	-0.13	0.07	-0.22
	26	0.70	0.91	0.15	0.88	0.25	0.20	0.32	0.41	-0.15	0.21	-1.21	0.20	0.22	0.02	0.70	0.89	-0.12	0.07	-0.22
	27	0.70	0.93	0.15	0.87	0.25	0.20	0.31	0.41	-0.15	0.20	-1.28	0.20	0.22	0.02	0.70	0.88	-0.11	0.07	-0.22
	28	0.70	0.91	0.15	0.86	0.20	0.20	0.31	0.41	-0.15	0.20	-1.31	0.20	0.22	0.02	0.70	0.87	-0.11	0.07	-0.22
	29	0.70	0.92	0.15	0.86	0.25	0.20	0.31	0.42	-0.16	0.20	-1.37	0.20	0.22	0.02	0.70	0.88	-0.12	0.07	-0.22
	30	0.70	0.88	0.15	0.85	0.20	0.20	0.30	0.42	-0.16	0.20	-1.48	0.20	0.22	0.02	0.70	0.89	-0.12	0.07	-0.22
	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media mensile	Media decadica	0.70	0.90	0.14	0.87	0.24	0.20	0.32	0.41	-0.15	0.20	-1.23	0.20	0.22	0.02	0.70	0.88	-0.12	0.07	-0.22
	Media mensile	0.71	0.89	0.15	0.91	0.25	0.20	0.38	0.35	-0.09	0.25	-0.85	0.20	0.25	0.02	0.70	0.88	0.09	-0.03	0.18
	Escursione.	0.10	0.07	0.05	0.12	0.10	0.00	0.28	0.20	0.18	0.10	0.99	0.01	0.07	0.01	0.00	0.04	0.18	0.12	0.13
	Media Gennaio 1901-1917.	—	0.71	0.20	0.63	—	—	0.12	-0.47	-0.21	0.27	0.95	0.14	0.17	0.09	0.39	0.69	-0.21	-0.14	-0.29
	Scostamento dalla media	—	+0.18	-0.05	+0.28	—	—	+0.26	+0.12	+0.01	-0.02	+0.10	+0.06	+0.08	-0.07	+0.31	+0.19	+0.12	+0.11	+0.11
Anno dell'inizio delle osservazioni																				
1911																				

* Vedasi per il significato di piena e magra ordinario l'osservazione riportata nella prima tabella idrometrica de l'Po. — 1 Media degli ultimi 4 anni. — 2 Media degli ultimi 5 anni. — 3 Media degli ultimi 4 anni. — 4 Media degli ultimi 5 anni.

OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEGLI AFFLUENTI

Febbraio 1917

Corso d'acqua						Adda Inferiore				Brembo		Lago d'Iseo				Oglio				Chiese			Lago di Garda			Mincio	
Denominazione dell'idrometro						P. Brivio	Vaprio	Lodi	Pizzighettone	Lardara	P. Brivio	Piaggine	Iseo	P. Sarnico	Paratico	Calepio	Onede	Canneto	Marcaria	Idro (Lago)	Bizzolano	S. Carloa Torri	Desenzano	Peschiera			
Quota dello zero sul mare.						194.110	128.246	64.724	40.40	37.607	230.00	184.813	184.813	189.920	189.39	172.19	31.827	25.096	19.717	—	27.786	64.120	63.724	64.12			
Bacino di dominio Kmq.						—	—	—	7755	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Massima piena						3.42	5.00	3.30	4.73	6.15	8.00	2.17	2.17	2.00	1.59	1.80	3.55	4.46	6.09	—	5.74	2.25	2.16	2.17			
Massima magra						—	—0.70	—1.66	—	0.46	—1.60	—0.10	—0.09	—0.17	—0.16	—0.63	—0.71	—0.34	0.19	—	—0.99	—0.13	—0.10	—0.29			
Piena ordinaria						—	2.00	0.75	—	3.60	3.20	0.97	0.96	0.83	0.72	0.90	2.12	2.75	3.63	—	2.47	0.97	1.05	1.07			
Magra ordinaria						—	0.29	—1.25	—	0.95	1.00	0.14	0.13	0.03	0.02	—0.07	—0.30	0.16	0.70	—	—0.43	0.40	0.50	0.50			
Media decadica						0.40	0.23	0.75	—0.60	0.27	1.25	0.31	0.26	0.13	0.12	0.23	0.38	1.00	1.74	0.95	0.18	1.19	1.16	1.17			
						0.38	0.22	0.75	—0.60	0.25	1.25	0.30	0.26	0.11	0.10	0.26	0.26	0.11	0.10	0.34	1.00	1.70	0.93	0.17	1.17	1.15	
						0.36	0.21	0.75	—0.60	0.23	1.25	0.29	0.25	0.10	0.09	0.29	0.25	0.10	0.09	0.20	0.32	1.00	1.67	0.93	0.16	1.15	1.14
						0.35	0.19	0.80	—0.60	0.20	1.20	0.28	0.25	0.10	0.09	0.28	0.25	0.10	0.09	0.18	0.30	1.00	1.64	0.92	0.16	1.17	1.13
						0.34	0.18	0.80	—0.67	0.16	1.20	0.27	0.24	0.09	0.08	0.27	0.24	0.09	0.08	0.18	0.28	0.98	1.60	0.92	0.16	1.13	1.10
						0.34	0.17	0.73	—0.92	0.16	1.20	0.26	0.23	0.08	0.07	0.26	0.23	0.08	0.07	0.18	0.28	0.98	1.60	0.92	0.16	1.17	1.08
						0.33	0.16	0.65	—1.05	0.18	1.19	0.25	0.23	0.08	0.07	0.25	0.23	0.08	0.07	0.16	0.31	0.95	1.64	0.91	0.15	1.17	1.08
						0.31	0.15	0.63	—1.05	0.16	1.17	0.25	0.23	0.07	0.06	0.15	0.25	0.23	0.07	0.17	0.27	0.95	1.62	0.90	0.15	1.10	1.06
						0.29	0.15	0.63	—1.22	0.16	1.16	0.25	0.22	0.05	0.04	0.15	0.25	0.22	0.05	0.15	0.24	0.90	1.59	0.89	0.15	1.09	1.05
						0.28	0.15	0.63	—1.27	0.15	1.15	0.24	0.21	0.05	0.04	0.15	0.24	0.21	0.05	0.14	0.22	0.90	1.56	0.88	0.14	1.07	1.04
Media decadica						0.34	0.18	0.71	—0.86	0.19	1.19	0.27	0.24	0.09	0.07	0.18	0.29	0.97	1.64	0.92	0.16	1.14	1.10	1.12			
						0.28	0.14	0.62	—1.27	0.15	1.10	0.24	0.21	0.05	0.04	0.24	0.21	0.05	0.04	0.13	0.21	0.90	1.54	0.88	0.14	1.06	1.04
						0.26	0.13	0.61	—1.27	0.16	1.10	0.24	0.20	0.04	0.03	0.24	0.20	0.04	0.03	0.00	0.19	0.90	1.54	0.88	0.14	1.05	1.04
						0.27	0.12	0.61	—1.28	0.16	1.10	0.24	0.19	0.04	0.03	0.24	0.19	0.04	0.03	—0.04	0.21	0.88	1.55	0.88	0.14	1.04	1.05
						0.26	0.11	0.61	—1.30	0.15	1.15	0.23	0.19	0.05	0.04	0.23	0.19	0.05	0.04	—0.04	0.20	0.88	1.52	0.88	0.13	1.03	1.05
						0.25	0.11	0.61	—1.30	0.13	1.12	0.23	0.19	0.06	0.05	0.12	0.23	0.19	0.06	—0.04	0.20	0.88	1.52	0.88	0.13	1.02	1.05
						0.24	0.11	0.60	—1.30	0.11	1.11	0.23	0.18	0.07	0.06	1.10	0.23	0.18	0.07	—0.04	0.19	0.88	1.52	0.88	0.13	1.00	1.03
						0.23	0.10	0.60	—1.30	0.10	1.10	0.23	0.20	0.07	0.06	1.10	0.23	0.20	0.07	—0.11	0.19	0.88	1.50	0.88	0.12	0.98	1.01
						0.23	0.10	0.60	—1.30	0.10	1.10	0.23	0.21	0.05	0.04	1.05	0.23	0.21	0.05	0.04	0.20	0.88	1.50	0.87	0.12	0.98	1.00
						0.23	0.09	0.60	—1.30	0.16	1.14	0.23	0.20	0.05	0.04	1.05	0.23	0.20	0.05	0.04	0.23	0.86	1.55	0.86	0.12	0.98	0.98
Media decadica						0.23	0.09	0.59	—1.30	0.20	1.18	0.23	0.20	0.04	0.03	—0.25	0.24	0.86	1.60	0.85	0.85	0.11	0.98	0.99	0.97		
						0.25	0.11	0.60	—1.29	0.14	1.13	0.23	0.20	0.05	0.04	0.23	0.20	0.05	0.04	—0.07	0.21	0.88	1.53	0.87	0.13	1.01	1.02
						0.23	0.09	0.59	—1.30	0.21	1.20	0.23	0.19	0.04	0.03	0.23	0.19	0.04	0.03	—0.30	0.25	0.86	1.60	0.85	0.11	0.98	0.94
						0.22	0.09	0.58	—1.30	0.21	1.17	0.23	0.19	0.03	0.02	0.23	0.19	0.03	0.02	—0.30	0.25	0.86	1.59	0.85	0.11	0.98	0.94
						0.22	0.09	0.58	—1.30	0.22	1.17	0.23	0.19	0.04	0.03	0.22	0.23	0.19	0.04	—0.30	0.23	0.85	1.57	0.85	0.10	0.92	0.95
						0.22	0.09	0.58	—1.30	0.23	1.20	0.23	0.19	0.05	0.04	0.23	0.23	0.19	0.05	—0.30	0.21	0.85	1.54	0.85	0.10	0.91	0.92
						0.21	0.09	0.58	—1.32	0.23	1.21	0.25	0.20	0.06	0.05	0.23	0.23	0.20	0.06	—0.35	0.19	0.85	1.53	0.85	0.10	0.90	0.94
						0.21	0.09	0.58	—1.32	0.21	1.20	0.23	0.20	0.07	0.06	1.25	0.23	0.20	0.07	—0.35	0.17	0.84	1.51	0.85	0.10	0.89	0.90
						0.21	0.09	0.58	—1.32	0.20	1.19	0.23	0.20	0.07	0.06	1.25	0.23	0.20	0.07	—0.35	0.15	0.84	1.50	0.84	0.09	0.89	0.90
						0.21	0.09	0.58	—1.35	0.19	1.17	0.24	0.20	0.08	0.07	1.35	0.24	0.20	0.08	—0.40	0.14	0.83	1.48	0.84	0.09	0.89	0.90
Media decadica						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						0.22	0.09	0.58	—1.31	0.21	1.19	0.23	0.19	0.05	0.04	0.23	0.23	0.19	0.05	—0.33	0.20	0.85	1.54	0.85	0.10	0.92	0.92
						0.27	0.13	0.64	—1.14	0.18	1.17	0.25	0.21	0.06	0.05	0.25	0.25	0.21	0.06	—0.06	0.24	0.90	1.57	0.88	0.13	1.03	1.02
						0.19	0.14	0.22	0.75	0.77	0.18	0.30	0.08	0.10	0.09	0.20	0.08	0.10	0.10	0.63	0.24	0.17	0.26	0.11	0.09	0.30	0.26
						0.23	0.02	0.33	—1.19	0.20	1.20	0.20	0.20	0.10	0.06	0.20	0.20	0.20	0.10	0.06	0.29	0.84	1.53	—	0.12	0.42	0.23
						+0.04	+0.11	+0.31	+0.05	—0.02	—0.03	+0.04	+0.05	+0.01	—0.04	—0.01	—0.07	—0.05	+0.06	+0.04	—	—	+0.01	+0.61	+0.79	+0.57	+0.57
						Anno dell'inizio delle osservazioni						1860	1860	1860	1901	1844	1884	1889	1889	1888	1901	1868	1875	1875	1878	1862	1860

OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEGLI AFFLUENTI

Febbraio 1917

Corso d'acqua			Mincio		Tanaro		Bormida			Orba			Piota			Lemme			Scrivia Borbera			Trebbia		Taro
Denominazione dell'idrometro			Monzambano	Pollenzo	Asi	Cittadella	Montecastello	Bistagno	Acqui	Castellazzo	Molare	Ovada	Piedosa	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 ² .			—	3277	—	—	8054	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	721	—	313		
Massima piena.			1.95	5.05	—	3.30	8.00	6.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Massima magra.			—0.03	0.45	—	—0.97	—0.44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Piena ordinaria.			1.05	2.20	—	1.48	3.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Magra ordinaria.			0.54	0.83	—	0.02	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Media decadica			1.18	1.08	—1.45	0.27	0.73	0.10	—0.37	0.75	—0.05	—0.50	0.65	0.40	0.10	0.55	—0.50	0.20	0.90	1.80	—	—		
			1.15	1.08	—1.45	0.28	0.74	0.10	—0.37	0.75	—0.05	—0.50	0.65	0.40	0.10	0.55	—0.50	0.18	0.90	1.75	—	—		
			1.11	1.08	—1.45	0.29	0.70	0.10	—0.39	0.75	—0.05	—0.50	0.65	0.40	0.10	0.50	—0.50	0.18	0.90	1.74	—	—		
			1.10	1.06	—1.45	0.28	0.69	0.10	—0.38	0.75	—0.10	—0.50	0.55	0.40	0.10	0.50	—0.50	0.18	0.90	1.76	—	—		
			1.10	1.08	—1.45	0.29	0.67	0.10	—0.40	0.75	—0.10	—0.50	0.60	0.40	0.10	0.50	—0.50	0.18	0.90	1.77	—	—		
			1.10	1.07	—1.50	0.30	0.66	0.10	—0.40	0.75	—0.10	—0.50	0.55	0.40	0.07	0.50	—0.50	0.20	0.90	1.79	—	—		
			1.10	1.10	—1.50	0.30	0.70	0.10	—0.32	0.75	—0.10	—0.50	0.55	0.40	0.07	0.50	—0.50	0.22	0.90	1.81	—	—		
			1.07	1.12	—1.50	0.31	0.73	0.10	—0.34	0.75	—0.15	—0.50	0.55	0.40	0.07	0.45	—0.45	0.20	0.90	1.82	—	—		
			1.06	1.10	—1.50	0.29	0.73	0.10	—0.37	0.75	—0.15	—0.50	0.50	0.40	0.07	0.45	—0.45	0.18	0.90	1.80	—	—		
			1.05	1.09	—1.50	0.29	0.70	0.10	—0.39	0.75	—0.15	—0.50	0.50	0.40	0.07	0.45	—0.45	0.18	0.95	1.87	—	—		
Media decadica			1.10	1.07	—1.47	0.29	0.70	0.10	—0.37	0.75	—0.10	—0.50	0.57	0.40	0.08	0.50	—0.48	0.19	0.90	1.79	—	—		
			1.03	1.08	—1.50	0.28	0.66	0.10	—0.35	0.75	—0.15	—0.50	0.45	0.50	0.07	0.45	—0.45	0.20	0.95	1.90	—	—		
			1.02	1.09	—1.50	0.30	0.71	0.10	—0.28	0.75	—0.10	—0.40	0.45	0.50	0.07	0.45	—0.45	0.22	0.95	1.90	—	—		
			1.00	1.09	—1.50	0.28	0.79	0.10	—0.25	0.75	—0.10	—0.40	0.45	0.50	0.05	0.50	—0.45	0.24	0.95	1.91	—	—		
			1.00	1.09	—1.50	0.27	0.78	0.10	—0.26	0.75	—0.10	—0.40	0.45	0.50	0.05	0.50	—0.45	0.26	0.95	2.00	—	—		
			1.00	1.09	—1.50	0.25	0.76	0.10	—0.24	0.75	—0.10	—0.40	0.45	0.50	0.05	0.50	—0.45	0.28	0.95	2.06	—	—		
			0.98	1.09	—1.50	0.26	0.78	0.10	—0.22	0.75	—0.10	—0.50	0.45	0.50	0.05	0.50	—0.40	0.26	0.95	2.16	—	—		
			0.95	1.09	—1.50	0.28	0.80	0.10	—0.20	0.80	—0.15	—0.50	0.45	0.50	0.05	0.50	—0.40	0.24	0.95	2.17	—	—		
			0.92	1.09	—1.45	0.30	0.82	0.10	—0.20	0.80	—0.15	—0.50	0.45	0.50	0.05	0.50	—0.40	0.28	0.95	2.20	—	—		
			0.90	1.10	—1.40	0.31	0.86	0.15	—0.14	0.80	—0.15	—0.50	0.45	0.50	0.05	0.55	—0.40	0.30	0.95	2.12	—	—		
Media decadica			0.89	1.12	—1.35	0.32	1.05	0.20	—0.13	0.90	—0.15	—0.50	0.45	0.50	0.05	0.55	—0.40	0.30	0.95	2.15	—	—		
			0.97	1.09	—1.49	0.28	0.80	0.11	—0.23	0.78	—0.09	—0.46	0.45	0.50	0.05	0.50	—0.42	0.26	0.95	2.06	—	—		
			0.88	1.13	—1.30	0.32	1.07	0.30	—0.10	0.90	—0.15	—0.50	0.45	0.50	0.05	0.55	—0.40	0.34	0.90	2.10	—	—		
			0.87	1.14	—1.15	0.33	1.11	0.30	—0.03	0.95	—0.15	—0.50	0.45	0.50	0.05	0.55	—0.40	0.34	0.90	2.16	—	—		
			0.84	1.17	—1.15	0.34	1.14	0.30	—0.05	0.95	—0.20	—0.50	0.45	0.50	0.10	0.52	—0.40	0.32	0.90	2.07	—	—		
			0.84	1.15	—1.15	0.35	1.13	0.28	0.00	1.00	—0.20	—0.50	0.45	0.50	0.10	0.52	—0.40	0.30	0.90	2.05	—	—		
			0.84	1.16	—1.10	0.35	1.10	0.25	0.10	1.00	—0.20	—0.50	0.40	0.50	0.10	0.52	—0.40	0.30	0.90	2.03	—	—		
			0.83	1.15	—1.10	0.35	1.13	0.25	0.10	1.00	—0.20	—0.50	0.40	0.50	0.10	0.52	—0.40	0.30	0.90	2.03	—	—		
			0.83	1.17	—1.10	0.36	1.14	0.22	0.08	1.10	—0.20	—0.50	0.40	0.50	0.10	0.52	—0.40	0.32	0.90	1.99	—	—		
			0.83	1.19	—1.10	0.37	1.15	0.22	0.07	1.20	—0.20	—0.50	0.40	0.50	0.10	0.50	—0.35	0.28	0.90	2.00	—	—		
Media decadica			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
			0.84	1.16	—1.14	0.34	1.12	0.26	0.02	1.01	—0.19	—0.50	0.42	0.50	0.09	0.52	—0.39	0.31	0.90	2.05	—	—		
			0.98	1.11	—1.39	0.30	0.86	0.15	—0.21	0.84	—0.05	—0.49	0.49	0.50	0.07	0.51	—0.44	0.25	0.92	1.96	—	—		
			0.35	0.13	0.40	0.12	0.49	0.20	0.50	0.45	0.35	0.10	0.25	0.10	0.05	0.10	0.15	0.16	0.05	0.46	—	—		
			0.66	1.05	—1.38	0.16	0.58	0.20	—0.28	—	0.61	—	—	—	—	—	0.62	0.44	0.80	1.87	—	—		
			+0.32	+0.06	—0.01	+0.14	+0.28	—0.05	+0.07	—	—0.56	—	—	—	—	—	—1.06	—0.19	+0.12	+0.09	—	—		
			1880	1901	1882	1904	1904	1883	1915	1901	1882	1882	1901	1894	1901	1903	1882	1901	1894	1915	1879	—	—	
			Sospese per richiamo alle armi dell'Osservatore																					
Media mensile			0.98	1.11	—1.39	0.30	0.86	0.15	—0.21	0.84	0.05	—0.49	0.49	0.50	0.07	0.51	—0.44	0.25	0.92	1.96	0.43			
Escursione.			0.35	0.13	0.40	0.12	0.49	0.20	0.50	0.45	0.35	0.10	0.25	0.10	0.05	0.10	0.15	0.16	0.05	0.46	0.42			
Media Gennaio 1901-1917.			0.66	1.05	—1.38	0.16	0.58	0.20	—0.28	—	0.61	—	—	—	—	—	0.62	0.44	0.80	1.87	0.50			
Scostamento dalla media			+0.32	+0.06	—0.01	+0.14	+0.28	—0.05	+0.07	—	—0.56	—	—	—	—	—	—1.06	—0.19	+0.12	+0.09	0.14			
Anno dell'inizio delle osservazioni			1880	1901	1882	1904	1904	1883	1915	1901	1882	1882	1901	1894	1901	1903	1882	1901	1894	1915	1879	1914		

1 Media degli ultimi 3 anni. — 2 Media degli ultimi 3 anni.

OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEGLI AFFLUENTI

Febbraio 1917

Corso d'acqua				Parma				Enza		Crostolo		Secchia						Panaro						
Denominazione dell'idrometro				P. Taro	Capoponte	P. Verdi	Colombo	San' Ilario	Lentigione	P. delle Pertine	Sassuolo-Veggia	S. Giacomo	S. Martino	Concordia	Bondanello	Quicello	S. Lucia	Vignola	Navicello	Rapporto	Stuffione	Caselle Bologna	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	1.04	0.66	-0.35	1.18	1.22	—	0.48	0.18	-0.20	2.05	2.70	2.18	1.81	1.53	1.38	0.36	0.72	0.70	0.04	—	—	—	—	
2	1.02	0.65	-0.37	1.20	1.19	—	0.35	0.18	-0.20	2.00	2.60	2.12	1.79	1.49	1.37	0.22	0.74	0.73	0.06	—	—	—	—	
3	1.00	0.65	-0.41	1.24	1.20	—	0.45	0.18	-0.20	1.95	2.58	2.08	1.75	1.46	1.36	0.17	0.81	0.73	0.10	—	—	—	—	
4	0.97	0.64	-0.43	1.23	1.22	—	0.52	0.15	-0.10	1.92	2.55	2.05	1.70	1.37	1.37	0.12	0.85	0.75	0.03	—	—	—	—	
5	1.06	0.64	-0.39	1.18	1.20	—	0.47	0.09	-0.10	2.00	2.53	2.00	1.68	1.27	1.37	0.04	0.71	0.75	0.06	—	—	—	—	
6	1.04	0.65	-0.36	1.12	1.20	—	0.45	0.07	0.00	1.95	2.50	1.90	1.71	1.19	1.38	0.00	0.80	0.75	0.03	—	—	—	—	
7	1.07	0.64	-0.40	1.15	1.26	—	1.30	0.09	0.00	2.05	2.60	1.90	1.80	1.23	1.46	0.50	0.81	1.52	0.70	—	—	—	—	
8	1.04	0.64	-0.42	1.14	1.32	—	0.62	0.11	0.40	2.30	3.05	2.60	2.30	1.48	1.40	0.38	1.43	1.75	1.05	—	—	—	—	
9	1.02	0.64	-0.49	1.10	1.25	—	0.35	0.09	0.60	2.32	2.70	2.30	2.01	1.36	1.36	0.26	0.65	0.96	0.35	—	—	—	—	
10	0.97	0.63	-0.54	1.12	1.21	—	0.28	0.07	0.10	2.28	2.60	2.15	1.80	1.25	1.33	0.18	0.30	0.67	0.04	—	—	—	—	
11	1.02	0.64	-0.42	1.17	1.23	—	0.53	0.12	0.03	2.08	2.64	2.13	1.83	1.36	1.38	0.22	0.78	0.93	0.21	—	—	—	—	
12	1.06	0.63	-0.58	1.12	1.20	—	0.25	0.07	-0.20	2.28	2.58	2.00	1.66	1.16	1.35	0.10	0.51	0.66	0.04	—	—	—	—	
13	1.07	0.63	-0.53	1.12	1.19	—	0.32	0.07	-0.20	2.20	2.58	1.90	1.54	1.07	1.37	0.20	0.44	0.87	0.06	—	—	—	—	
14	1.05	0.63	-0.55	1.11	1.17	—	0.40	0.07	-0.25	2.00	2.55	2.00	1.76	1.13	1.36	0.40	0.50	0.63	0.08	—	—	—	—	
15	1.08	0.64	-0.59	1.11	1.16	—	0.48	0.07	-0.25	1.80	2.53	2.00	1.65	1.05	1.35	0.32	0.32	0.81	0.08	—	—	—	—	
16	1.04	0.63	-0.61	1.10	1.15	—	0.45	0.05	-0.25	1.70	2.50	1.90	1.63	1.04	1.36	0.25	0.32	0.74	0.02	—	—	—	—	
17	1.08	0.63	-0.56	1.13	1.18	—	0.40	0.05	0.00	1.60	2.48	1.80	1.57	1.02	1.36	0.22	0.70	0.70	0.04	—	—	—	—	
18	1.09	0.64	-0.58	1.20	1.22	—	0.50	0.05	0.10	1.58	2.48	1.80	1.55	1.00	1.37	0.18	0.43	0.80	0.10	—	—	—	—	
19	1.12	0.66	-0.50	1.28	1.38	—	0.48	0.07	0.20	1.80	2.53	1.70	1.58	1.06	1.38	0.14	0.33	0.78	0.18	—	—	—	—	
20	1.26	0.66	-0.20	1.39	1.46	—	1.25	0.20	0.50	2.20	2.60	1.70	1.68	1.21	1.58	0.90	1.50	0.72	0.70	—	—	—	—	
Media decadica	1.22	0.68	-0.24	1.50	1.44	—	1.60	0.21	0.80	2.30	3.25	2.95	2.69	1.79	1.51	0.67	1.81	0.95	1.35	—	—	—	—	
21	1.11	0.64	-0.49	1.21	1.25	—	0.61	0.09	0.04	1.95	2.61	1.97	1.73	1.15	1.40	0.34	0.69	0.77	0.14	—	—	—	—	
22	1.21	0.67	-0.22	1.47	1.39	—	1.70	0.15	0.80	2.40	3.53	3.60	3.04	1.84	1.53	0.30	2.00	2.43	1.53	—	—	—	—	
23	1.19	0.67	-0.26	1.40	1.36	—	1.40	0.24	0.40	2.25	3.15	3.00	2.81	1.76	1.49	0.44	1.69	1.90	1.25	—	—	—	—	
24	1.16	0.68	-0.23	1.45	1.32	—	1.25	0.22	0.20	2.20	3.07	2.80	2.60	1.71	1.48	0.65	1.88	2.00	1.30	—	—	—	—	
25	1.21	0.68	-0.21	1.41	1.30	—	0.92	0.18	0.20	2.00	2.97	2.65	2.46	1.66	1.45	0.48	1.00	1.46	0.75	—	—	—	—	
26	1.19	0.67	-0.27	1.42	1.32	—	0.85	0.18	0.20	1.92	2.84	2.55	2.16	1.49	1.42	0.35	0.80	1.18	0.33	—	—	—	—	
27	1.15	0.68	-0.30	1.42	1.35	—	0.68	0.17	0.10	1.80	2.78	2.45	2.02	1.42	1.42	0.27	0.70	1.05	0.23	—	—	—	—	
28	1.19	0.68	-0.22	1.43	1.38	—	0.70	0.20	0.10	1.75	2.78	2.34	1.91	1.38	1.45	0.20	0.75	1.15	0.36	—	—	—	—	
29	1.23	0.67	-0.26	1.47	1.41	—	0.65	0.17	0.10	2.00	2.97	2.25	2.00	1.46	1.49	0.40	1.00	1.31	0.66	—	—	—	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Media decadica																								
1.19	0.67	-0.25	1.43	1.35	—	—	1.02	0.19	0.26	2.04	3.01	2.70	2.37	1.59	1.46	0.41	1.23	1.56	0.80	—	—	—	—	
Media mensile																								
1.10	0.65	-0.40	1.26	1.27	—	—	0.70	0.13	0.10	2.02	2.73	2.24	1.95	1.35	1.41	0.32	0.87	1.05	0.35	—	—	—	—	
Escursione	0.29	0.05 ¹	0.41 ²	0.40 ³	0.31 ⁴	—	0.45 ⁵	0.19 ⁶	1.05	0.82	1.05	1.90	1.50	0.78	0.25	0.90	1.70	1.80	1.57	—	—	—	—	
Media Gennaio 1901-1917	0.67	0.55	0.14	1.24	0.80	—	0.74	0.57	0.63	1.95	2.78	2.38	1.83	1.09	1.03	0.40	0.97	—	0.04	—	—	—	—	
Scostamento dalla media	+0.43	+0.10	-0.54	+0.02	+0.47	—	-0.04	-0.44	-0.53	+0.07	-0.05	-0.14	+0.12	+0.26	+0.38	-0.08	-0.10	—	+0.31	—	—	—	—	
Anno dell'inizio delle osservazioni	1880	1914	1880	1881	1915	1884	1884	1914	1897	1897	1901	1881	1881	1881	1903	1897	1903	—	1887	—	—	—	—	

¹ Media degli ultimi 3 anni. — ² Media degli ultimi 16 anni. — ³ Media degli ultimi 14 anni. — ⁴ Media degli ultimi 3 anni. — ⁵ Media degli ultimi 13 anni. — ⁶ Media degli ultimi 3 anni.

Torbide e temperature delle acque

FEBBRAIO 1917

TORBIDE E TEMPERATURE DELLE ACQUE

Fiume Po

Afluenti

INDICAZIONI		TORBIDE					TEMPERATURE										TEMP.			TORBIDE		Peso medio giornaliero in grammi della materia asciutta per m. ³ d'acqua																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		S. Mauro T.		Valenza	Bocca	Cremona	Pontalag.	S. Mauro Torino. (°)		Valenza (°)		Bocca (°)		Pontalagiaro (°)		Dora Riparia	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	Lucinto (°)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		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	0.30	2.15	0.52	0.50	0.23	-12.0	3.0	2.6	3.5	0.1	2.2	1.2	0.3	-2.6	6.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

(1) Osservazioni alle ore 8. — (2) Osservazioni alle ore 12. — (3) Inapprezzabile. — (4) Sospese le osservazioni per richiamo alle armi dell'incaricato.

Illustrazioni idrografiche

Superficie totale del bacino del Po alla sezione di Pontelagoscuro Km.² 70091
Lunghezza totale del corso del Po dalle sorgenti al mare . Km. 650
Coefficiente di tortuosità medio 1.30

Cadenti di magra.

Fra gli idrometri	Distanza fra gli idrometri Km.	Magra 1874 cadente a Km.	Magra 1905 cadente a Km.
Becca-Piacenza	59.600	0.215	0.212
Piacenza-Casalmaggiore	102.177	0.182	0.188
Casalmaggiore-Ostiglia	84.018	0.169	0.166
Ostiglia-Pontelagoscuro	57.154	0.090	0.102

Massima escursione fra piena e magra massime. m. 11,05
all'idrometro di Ostiglia
Minima escursione fra piena e magra massime m. 6,98
all'idrometro di Isola Pescaroli

Scala del deflusso a Pontelagoscuro
 $Q = 182,88 (h + 1,08)^{\frac{3}{2}}$
dove h è l'altezza idrometrica a Pontelagoscuro riferita ad una orizzontale passante a m. 6 sotto lo zero di quell'idrometro.

Portata integrale a Pontelagoscuro	Modulo	Tributo a Km. ²	Corrispondente strato d'acqua sul bacino
Anno 1914 mc. 64.256.674.000	mc. 2037	mc. 0.029	mm. 920
» 1915 » 63.755.167.000	» 2021	» 0.028	» 910

Torbide del Po.

	Torbida totale rilevata a Pontelagoscuro	Tributo di degradazione a Km. ² di bacino
Anno 1914	Tonn. 17.964.907,67	Tonn. 328,00
» 1915	» 26.933.032,36	» 490,00

Temperatura dell'acqua del Po.

	Media 1914	Media 1915	Massima 1914	Massima 1915	Minima 1914	Minima 1915	Escursione 1914	Escursione 1915
Valenza	12° 6	12° 3	20° 7	21° 8	3° 2	2° 5	17° 5	19° 3
Becca	13° 3	13° 3	21° 8	23° 5	3° 1	2° 4	18° 7	21° 1
Cremona	12° 9	12° 8	23° 0	23° 3	1° 1	1° 5	21° 9	21° 8
Luzzara	13° 8	13° 4	26° 4	26° 7	0° 5	1° 0	25° 9	25° 7
Pontelagoscuro	13° 9	13° 4	25° 9	26° 1	1° 0	2° 6	24° 9	23° 5

Misure di deflusso.

Fiume Panaro, sezione dell'idrometro di Caselle Bolognesi.

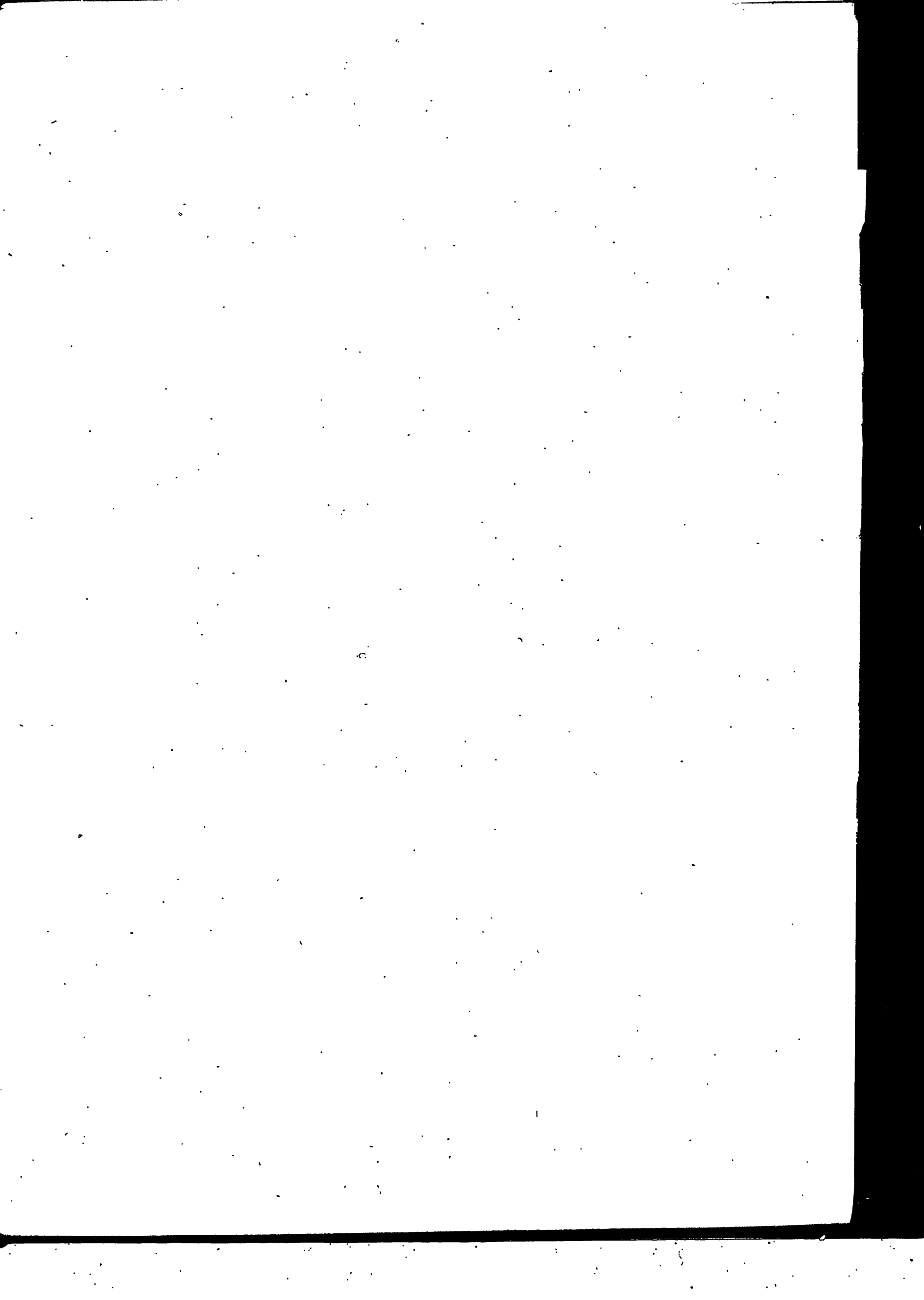
Data	Altezza idrometrica	Portata
14 marzo 1919	— 0.34	mc. 15.976 (molinello)

Fiume Enza, sezione dell'idrometro di Lentigione

25 febbraio 1919	1.13	mc. 21.347 (molinello)
28 »	0.90	» 16.256 »
7 marzo »	1.09	» 22.592 »
17 »	0.24	» 6.740 »
22 »	2.43	» 61.040 (galleggianti)
27 »	1.27	» 23.917 (molinello)
8 aprile »	6.26	» 355.803 (galleggianti)

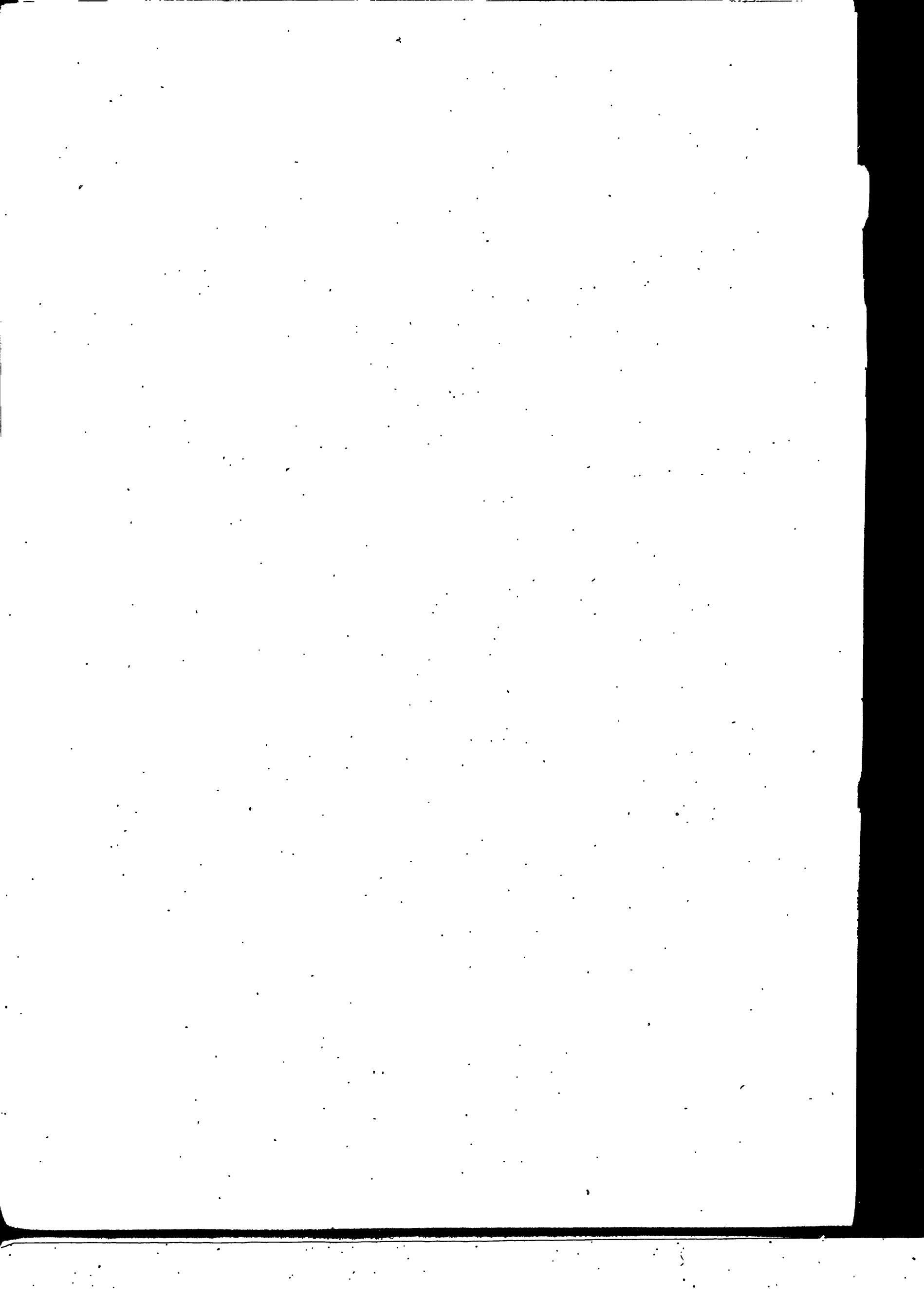
Fiume Parma, sezione dell'idrometro di Castelnuovo

11 marzo 1919	0.87	mc. 6.587 (molinello)
5 aprile »	1.58	» 14.671 »



Variazioni freatiche

in relazione alle variazioni termo-udometriche ed idrometriche



FEBBRAIO 1917

Variazioni freatiche in relazione alle condizioni termo-udometriche ed idrometriche

ZONA II (Dora-Sesia)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media	— 1.05	— 0.01	+ 3.04
Pioggia media m/m	10.5	1.1	—
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idro- metro regolatore di Valenza	— 0.14	— 0.02	+ 0.12
Id. id. all'idrometro del Ponte prov. Verolengo -Crescentino (Dora Baltea)	— 0.08	— 0.12	+ 0.04
Crescentino	0.00	— 0.01	0.00
Trino	— 0.07	— 0.02	+ 0.08
Casale Monferrato	— 0.07	— 0.10	— 0.05
Casale Popolo	— 0.08	— 0.17	— 0.09
Caresana	— 0.08	— 0.06	+ 0.03
Vercelli	— 0.04	— 0.05	+ 0.07
Medie	— 0.06	— 0.06	+ 0.01

ZONA III (Tanaro-Scrvia)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media	— 2.05	— 1.04	+ 1.05
Pioggia media m/m	16.6	6.0	—
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idro- metro regolatore di Becca	— 0.40	— 0.06	+ 0.09
Id. id. agli idro- metri di	— 0.03	+ 0.02	+ 0.07
Pollenzo (Tanaro)	— 0.15	+ 0.10	+ 0.32
Montecastello (id.)			
Bozzole Monte	— 0.13	— 0.09	+ 0.12
Pieve del Cairo	— 0.05	+ 0.06	+ 0.07
Spinetta	— 0.05	— 0.14	+ 0.10
Tortona	— 0.02	— 0.01	+ 0.09
Castellazzo (Gamalero)	— 0.29	+ 0.07	+ 0.07
Preghosa	— 0.23	+ 0.20	+ 0.12
Pozzolo Formigaro	— 0.07	— 0.06	+ 0.18
Cassine	— 0.20	+ 0.03	+ 0.26
Medie	— 0.12	+ 0.01	+ 0.13

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

FEBBRAIO 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.	— 1.08	— 1.00	+ 1.07
Pioggia media m/m	12.2	4.3	—
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'Idro- metro regolatore di Becca	— 0.66	— 0.06	+ 0.09
Id. id. agli idro- metri di	— 0.17	— 0.08	— 0.04
Id. id. agli idro- metri di	— 0.14	— 0.09	— 0.01
Sesto Calende (Ticino)			
Canarazzo (id.)			
Travacò Siccomario	— 0.16	— 0.12	+ 0.09
Mezzanino	— 0.32	— 0.09	+ 0.26
Bressana	— 0.25	— 0.05	+ 0.34
Borgarello	— 0.17	+ 0.10	+ 0.16
Voghera	+ 0.14	+ 0.09	+ 0.09
Cava Carbonara (Zinasco)	+ 0.01	0.00	+ 0.01
Tromello	+ 0.02	0.00	+ 0.05
Mortara	— 0.15	+ 0.10	+ 0.05
Vigevano	0.00	0.00	0.00
Medie	— 0.10	0.00	+ 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.	— 1.03	— 1.01	+ 2.05
Pioggia media m/m	12.6	5.2	—
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'Idro- metro regolatore di Cremona	— 0.61	— 0.09	+ 0.47
Id. id. all'idrometro di Pizzighettone (Adda)	— 0.26	— 0.05	+ 0.07
Pieve Porto Morone	— 0.23	— 0.07	+ 0.24
Monticelli Pavese	— 0.29	— 0.08	+ 0.25
S. Stefano Lodigiano	— 0.08	— 0.05	+ 0.01
S. Roco al Porto	— 0.38	— 0.23	+ 0.11
Castelnovo Bocca d'Adda	— 0.22	— 0.28	— 0.04
Stradella	— 0.11	— 0.16	+ 0.11
Sarmato	— 0.08	0.00	+ 0.01
Calendasco	— 0.22	— 0.08	+ 0.17
Orio Litta	— 0.08	— 0.02	+ 0.04
Somaglia	— 0.06	— 0.08	— 0.06
Pizzighettone (Roggione)	— 0.07	— 0.05	+ 0.05
Belgioso	— 0.07	— 0.03	+ 0.10
S. Giorgio Piacentino	— 0.23	— 0.09	+ 0.06
S. Lazzaro Alberoni	— 0.24	— 0.31	+ 0.06
S. Angelo Lodigiano	— 0.03	— 0.01	+ 0.03
Soresina	— 0.47	— 0.14	+ 0.11
Lodi	— 0.09	— 0.15	— 0.14
Crema (S. Bernardino)	— 0.19	— 0.09	— 0.01
Melegnano	— 0.05	+ 0.02	+ 0.01
Pieve Emanuele	— 0.12	+ 0.06	+ 0.06
Corsico	— 0.08	+ 0.01	+ 0.03
Magenta	— 0.15	— 0.17	— 0.11
Soltarico	— 0.12	— 0.06	— 0.09
Caviaga	— 0.02	— 0.09	— 0.11
Belvignate di Sotto	— 0.08	— 0.10	— 0.05
Bertonico	— 0.13	— 0.56	— 0.56
Casc. Vallicella Camalrago	0.00	— 0.14	— 0.04
Id. Valentino 2° (Pizzighett.)	— 0.06	+ 0.01	0.00
Codogno	—	— 0.12	— 0.07
Medie	— 0.14	— 0.11	+ 0.01

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

FEBBRAIO 1917

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.	- 1.06	- 1.00	+ 3.04
Pioggia media m/m	16.2	8.2	0.5
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all' idro- metro regolatore di Luzzara	- 0.65	- 0.07	+ 0.03
Id. id. agli idro- metri di	- 0.10	+ 0.09	+ 0.08
Id. id. agli idro- metri di	- 0.17	- 0.07	+ 0.24
*Variazioni nelle medie decadiche del livello frea- tico alle Stazioni di.			
Spinadesco	- 0.10	- 0.06	- 0.03
Cremona.	- 0.19	- 0.16	- 0.04
Brancere.	- 0.20	- 0.21	- 0.05
Isola Pescaroli	- 0.43	- 0.11	+ 0.22
Zibello.	- 0.59	- 0.20	+ 0.20
Roccabianca	- 0.32	- 0.16	+ 0.10
Casalmaggiore.	- 0.26	- 0.19	+ 0.02
Viadana	- 0.46	- 0.25	+ 0.15
Pomponesco.	- 0.37	- 0.18	+ 0.09
Brescello.	- 0.32	- 0.08	+ 0.15
Gualtieri.	- 0.09	- 0.02	+ 0.12
Mezzano (Chitanto).	- 0.25	- 0.24	+ 0.12
Colorno	- 0.21	- 0.04	+ 0.36
San Secondo Parmense	- 0.53	- 0.19	+ 0.32
Cadelbosco sotto.	- 0.08	- 0.01	0.00
Reggio Emilia.	- 0.08	- 0.03	+ 0.08
Busseto	- 0.23	+ 0.04	+ 0.19
Castelguelfo	- 0.05	+ 0.03	+ 0.03
Fiorenzuola d'Arda.	- 0.39	- 0.40	+ 0.22
Alseno	- 0.11	- 0.15	+ 0.13
Borgo San Donnino	- 0.65	- 0.10	+ 0.12
S. Ilario d'Enza.	- 0.17	- 0.09	+ 0.12
Collecchio	- 0.16	- 0.26	+ 0.03
Medie	- 0.27	- 0.14	+ 0.12

ZONA VII (Oglio-Mincio)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media.	- 0.05	+ 1.03	+ 1.05
Pioggia media m/m	7.8	2.8	0.1
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all' idro- metro regolatore di Sacchetta	- 1.17	+ 1.91	- 0.18
Id. id. agli idro- metri di	- 0.44	- 0.09	+ 0.01
Id. id. agli idro- metri di	- 0.13	- 0.11	- 0.07
*Variazioni nelle medie decadiche del livello frea- tico alle Stazioni di.			
Cizzolo	- 0.73	- 0.20	- 0.03
Gussola	- 0.21	+ 0.07	- 0.04
San Martino del Lago.	- 0.24	- 0.05	+ 0.06
San Giovanni in Croce	- 0.32	- 0.05	+ 0.13
Pieve San Giacomo.	- 0.34	+ 0.02	+ 0.07
Villa Pasquali.	- 0.21	- 0.15	+ 0.03
Civiale	- 0.17	- 0.15	+ 0.04
Malagnino	- 0.63	+ 0.08	+ 0.11
Colombarolo	- 0.25	- 0.11	+ 0.07
Olmeneta	- 0.22	+ 0.04	+ 0.05
Calvatone	- 0.05	- 0.06	- 0.03
Castellucchio	- 0.12	- 0.01	+ 0.06
Marmirolo	- 0.05	- 0.01	- 0.03
Verolanova	- 0.02	- 0.05	+ 0.11
Asola	- 0.24	- 0.06	- 0.04
Ghedi	- 0.06	- 0.06	- 0.15
Medie	- 0.24	- 0.05	+ 0.03

FEBBRAIO 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.	— 1. ^o 4	— 1. ^o 0	+ 4. ^o 0
Pioggia media m/m	10.6	5.1	0.3
Variazioni nelle medie idrometr. decadi che all'Idro- metro regolatore di Pontelagoscuro	— 1.02	— 0.27	+ 0.58
Id. id. agli idro- metri di	— 0.47	— 0.03	+ 0.41
Concordia (Secchia).	— 0.29	— 0.07	+ 0.66
Caselle Bolognesi (Panaro)			
S. Benedetto Po.	— 0.32	— 0.13	+ 0.02
Revere	— 0.29	— 0.17	+ 0.07
Ostiglia	— 0.42	— 0.40	— 0.05
Sermide	— 0.75	— 0.48	0.00
Massa Superiore.	— 0.56	— 0.20	+ 0.10
Bondeno.	— 0.29	— 0.03	— 0.05
Castelnovo Bariano.	— 0.30	— 0.01	— 0.05
Suzzara	— 0.10	0.00	+ 0.02
Poggio Rusco	— 0.04	— 0.04	+ 0.11
Pieve Rossa di Bagnolo	— 0.12	+ 0.04	+ 0.05
Correggio	— 0.16	+ 0.02	+ 0.04
Novellara	— 0.12	— 0.04	+ 0.16
Rio Saliceto	— 0.07	+ 0.10	+ 0.09
Concordia	— 0.34	— 0.15	+ 0.11
Rolo	— 0.54	— 0.07	+ 0.22
Mirandola	— 0.03	+ 0.04	+ 0.04
Gonzaga	— 0.57	— 0.20	+ 0.20
Camposanto.	+ 0.40	— 0.01	— 0.04
Crevalcore	— 0.07	+ 0.03	— 0.07
Carpi	+ 0.03	+ 0.05	+ 0.01
Rubiera	— 0.01	+ 0.01	— 0.02
Modena	0.00	— 0.06	+ 0.06
Castelfranco	+ 0.03	0.00	— 0.05
Medie	— 0.20	— 0.07	+ 0.04

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

