

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

OTTOBRE 1917

PARMA

PREMIATE TIPOGRAFIE RIUNITE DONATI

1920

Osservazioni meteorologiche

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

OTTOBRE 1917

N. d'ordine	STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Media mensile																													
																																ZONA I																															
1	Torino	238	68.9	69.3	66.5	64.4	58.8	57.8	60.3	58.1	54.4	53.3	46.6	57.9	58.4	54.4	61.2	69.6	63.5	62.2	63.4	62.9	66.5	68.5	63.0	50.1	61.1	64.5	62.0	52.2	59.2	58.3	61.0	60.6																													
																																ZONA III																															
2	Cuneo	536	67.9	68.8	66.3	64.4	58.0	57.5	59.6	56.4	53.1	53.3	45.7	57.3	57.3	53.8	60.0	69.0	64.0	61.8	63.4	62.7	65.9	68.0	62.6	50.1	61.1	63.3	62.0	51.5	58.0	58.4	61.3	60.1																													
3	Alessandria	95	68.0	68.2	65.6	63.6	57.5	57.3	59.4	56.7	53.0	51.2	44.6	56.9	57.1	53.3	59.7	68.6	62.6	60.8	62.4	61.7	65.1	67.8	61.9	49.0	60.2	62.9	61.3	50.6	58.1	57.3	60.9	59.5																													
																																ZONA IV																															
4	Domodossola	277	69.0	68.8	67.0	64.8	58.5	59.7	60.0	59.8	54.9	53.0	50.9	58.6	58.5	55.4	62.9	70.4	64.7	62.8	65.4	63.8	67.0	69.4	62.7	52.2	61.0	65.8	62.9	53.1	61.1	58.5	62.5	62.6																													
5	Pavia	77	68.5	68.8	66.6	64.3	58.5	56.7	60.1	57.5	54.2	52.1	45.5	57.6	57.7	54.0	59.8	69.1	63.1	61.5	63.2	62.6	65.7	68.0	62.8	50.1	60.5	63.5	61.8	51.6	57.8	57.7	61.1	60.1																													
																																ZONA V																															
6	Bergamo	366	66.9	67.0	65.0	63.3	57.9	55.4	58.9	55.8	53.3	52.2	46.0	56.0	56.1	53.1	60.0	68.3	61.5	58.5	62.0	60.0	63.8	65.7	61.3	48.2	49.7	63.5	61.5	51.5	57.0	55.4	60.5	58.6																													
7	Milano	121	68.9	68.9	66.6	64.5	58.3	56.8	60.0	57.6	54.4	52.5	46.0	57.9	58.0	54.7	60.4	69.6	63.5	61.8	63.8	62.6	65.9	68.0	63.0	50.1	60.8	64.2	62.1	52.0	58.1	57.5	61.5	60.1																													
8	Placenza	50	69.2	69.3	67.1	65.2	59.1	56.4	60.4	57.5	55.0	52.7	46.8	58.5	58.4	54.4	61.2	70.9	64.1	61.9	64.3	63.1	66.0	68.3	63.2	50.3	61.2	62.0	62.3	52.7	58.5	57.8	61.8	60.6																													
																																ZONA VI																															
9	Parma	52	68.5	68.5	66.4	64.8	59.2	57.0	60.1	57.3	54.1	52.6	45.9	37.6	57.8	54.1	60.7	68.9	63.4	61.4	63.9	62.1	65.3	67.3	62.6	49.7	60.7	63.5	62.0	51.9	57.8	57.0	61.1	59.5																													
																																ZONA VII																															
10	Brescia	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																													
11	Mantova	20	68.8	68.3	66.2	64.4	58.1	50.4	58.8	56.6	54.3	52.8	46.1	57.5	58.1	54.6	61.1	69.0	63.3	61.4	63.8	61.8	62.6	66.9	62.0	49.4	60.1	63.9	62.2	52.7	58.4	55.6	60.9	59.7																													
																																ZONA VIII																															
12	Sestola	1086	67.5	68.4	65.3	64.2	58.0	50.4	58.9	53.7	52.7	49.4	45.0	57.6	56.3	52.8	60.6	68.2	62.9	61.2	63.7	61.3	65.0	67.3	61.7	49.7	60.1	61.7	61.4	51.6	57.7	56.3	60.5	59.3																													
13	Ferrara	40	68.6	68.6	66.5	64.9	58.7	57.0	58.5	56.8	54.6	53.1	47.5	57.7	58.1	54.3	61.3	69.0	62.1	61.4	64.6	61.6	63.8	67.0	62.5	49.9	60.1	63.9	61.4	52.0	58.1	55.3	60.8	60.0																													
14	Modena	35	68.3	68.2	66.0	64.3	58.2	56.6	58.7	56.3	54.2	52.8	45.6	57.7	57.7	53.4	60.8	68.7	62.4	61.4	63.8	61.2	64.5	66.9	61.9	48.9	60.1	63.7	61.9	51.5	57.7	55.5	60.7	60.0																													

OTTOBRE 1917

[illegible]

ZONA I (A1to Po) — Superficie Kmq. 7378

19

PRECIPITAZIONI METEORICHE

OTTOBRE 1917

(Segue) ZONA I

[illegible]

PRECIPITAZIONI METEORICHE

OTTOBRE 1917

(Segue) ZONA I

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi			Somma mensile	Strato di neve cm.	
		1	2	3	1	2	3																															
S. Germano Chisone.	486	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	12.0	12.0	—		
Pinerolo	377	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	20.0	—		
Bacino della Dora Riparia																																						
Fiume Dora Riparia (Sinistra di Po)																																						
Chaberton	3136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Clavieres	1800	—	—	—	0.2	—	—	—	7.6	8.1	—	5.6	—	—	8.8	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	0.2	—	—	—	19.4	—	—	15.9	15.1	19.6	50.6	35	
Champlas	1727	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	8.0	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	15.0	—	7.0	18.0	50.0	75.0	—		
Thures	1702	—	—	—	—	—	—	—	2.0	5.0	—	5.0	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.0	20.0	—	7.0	12.0	51.0	70.0	15		
Rochemolles	1597	—	—	—	—	—	—	17.0	8.0	4.0	—	5.0	3.0	5.0	—	—	—	—	1.0	2.0	—	2.0	1.0	—	—	2.0	2.0	12.0	37.0	—	30.0	16.0	56.0	102.0	—			
Bardonecchia	1360	—	—	—	—	—	—	—	8.0	5.1	1.0	4.0	—	—	12.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.2	39.4	—	14.1	16.4	54.6	85.1	—	
Fenils	1350	—	—	—	—	—	—	—	18.0	4.0	1.0	4.0	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.0	12.0	—	23.0	11.0	43.0	77.0	—	
Château	1330	—	—	—	—	—	—	—	5.0	9.3	—	3.0	—	—	10.5	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	34.5	10.0	—	14.3	14.5	44.5	73.3	12	
Salbertrand	1031	—	—	—	—	—	—	—	6.5	1.0	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.5	5.0	—	7.5	8.0	26.5	42.0	—	
Susa	501	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	13.0	16.0	—	—	—	8.0	6.0	24.0	38.0	—
Bussoleno	441	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.0	—	—	
Chiusa San Michele	370	—	—	—	—	—	—	—	2.4	—	—	—	—	—	1.2	—	—	—	—	0.2	9.7	—	—	—	—	—	—	—	6.8	6.0	—	2.4	11.1	12.8	26.3	—	—	
Lucento	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Torrente Cenischia (Sinistra di Dora Riparia)																																						
Moncenisio (Lago P.)	1917	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	
Moncenisio (G. Scala)	1725	—	—	—	—	2.0	4.0	—	4.0	6.0	—	4.0	2.0	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	6.0	5.0	—	16.0	11.0	12.0	39.0	8		
Ferrera Cenisio	1440	—	—	—	—	—	—	—	35.0	40.0	3.5	—	—	4.5	5.2	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	26.0	—	78.5	11.7	32.0	122.2	—	
Bacino della Stura di Lanzo																																						
Torrenti: Stura di Valle Grande e Stura di Lanzo (Sinistra di Po)																																						
Forno (Alpi Graje)	1226	—	—	—	—	—	—	25.0	10.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	7.0	—	—	47.0	—	

¹ Nivometro totalizzatore a lettura annuale.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

OTTOBRE 1917

(Segue) ZONA I

STAZIONI	Altura sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche			Somma mensile	Strato- di neve cm.		
		1	2	3																																			
Chialamberto . . .	875	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	1.0	—	—	2.0	4.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	18.0	—	—	—	19.0	14.0	34.0	67.0	—	
Coassolo . . .	745	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	9.0	—	—	—	—	19.5	16.0	35.5	—	
Ceres . . .	704	—	—	—	—	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	4.0	2.0	—	—	—	3.5	6.3	—	—	—	—	—	—	—	14.2	15.4	—	—	—	4.2	15.8	29.6	49.6	—	
Lanzo . . .	540	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	6.0	—	—	—	—	15.0	16.0	31.0	—	
Val della Torre . .	505	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.3	—	—	38.0	12.3	50.3	—		
Villanova Canavese .	384	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	12.5	—	—	—	—	26.4	—	—	—	—	—	—	—	—	9.5	6.5	—	—	—	42.4	16.0	58.4	—	
Torrente Stura d'Ala (Destra di Stura di Lanzo)																																							
Balme . . .	1458	—	—	—	—	—	—	—	15.0	8.0	—	2.0	—	—	5.0	—	—	—	—	7.5	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	17.5	17.0	—	—	—	23.0	19.0	34.5	76.5	—
Martassina . . .	1210	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	2.5	—	4.5	—	—	—	—	2.5	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	22.0	—	—	—	10.0	19.5	40.0	69.5	—
Ceres . . .	704	—	—	—	—	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	4.0	2.0	—	—	—	3.5	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	14.2	15.4	—	—	—	4.2	15.8	29.6	49.6	—
Torrente Stura di Viù (Destra di Stura di Lanzo)																																							
Usseglio . . .	1265	0.2	—	—	—	—	—	—	8.0	3.0	0.3	1.0	—	—	5.0	—	—	—	—	1.0	9.5	—	—	—	—	—	—	—	—	16.7	12.5	—	—	—	11.5	16.5	29.2	57.2	—
Viù . . .	785	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	—	—	3.0	—	—	—	—	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.2	10.3	—	—	—	—	12.8	45.5	58.3	—

PRECIPITAZIONI METEORICHE
OTTOBRE 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 decadiche			Somma mensile	Stato di neve cm.																															
																																																															</					

PRECIPITAZIONI METEORICHE

OTTOBRE 1917

(Segue) ZONA II

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3			Somma mensile	Strato di neve cm.																														
Bacino della Dora Baltea																																																																			
Fiume Dora Baltea (Sinistra di Po)																																																																			
Piccolo S. Bernardo .	2158	—	—	—	10.0	5.0	—	30.0	10.0	—	30.0	20.0	10.0	—	—	—	—	—	—	25.0	—	—	—	—	30.0	—	—	—	20.0	25.0	—	—	—	55.0	85.0	75.0	215.0	—																													
Rhêmes N. D.	1731	—	—	—	—	—	—	3.5	20.0	30.0	20.0	7.0	5.0	—	12.5	11.0	—	—	—	8.0	—	—	—	—	1.5	—	—	—	8.5	8.0	—	—	—	73.5	43.5	18.0	135.0	—																													
Valgrisanche	1664	—	0.1	—	—	—	0.2	44.1	63.3	76.1	51.0	0.1	6.1	4.8	—	—	—	—	0.6	4.1	—	—	1.6	2.3	0.3	—	—	—	1.5	7.1	—	—	—	234.8	15.7	12.8	263.3	—																													
Valsavaranche	1541	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	40.0	20.0	18.0	78.0	—																													
Cogne	1534	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
La Thuile	1441	—	—	—	—	—	—	1.0	40.0	25.0	55.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																													
Champorcher	1427	—	—	—	—	—	2.3	12.7	—	—	—	—	—	—	3.0	5.2	—	—	—	2.3	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	20.5	6.2	—	15.0	24.7	26.7	66.4	—																														
Entrèves	1287	—	—	—	—	—	—	—	30.0	30.0	5.0	—	—	30.0	30.0	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	10.0	—	—	—	66.0	63.0	30.0	159.0	—																													
Rhêmes S. Georges .	1200	—	—	—	—	—	—	—	27.0	1.0	—	1.0	2.0	20.0	1.0	—	—	—	—	7.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	4.0	—	28.0	32.0	18.0	78.0	—																														
St: Nicolas	1196	—	—	—	—	—	—	—	21.0	5.0	4.8	—	—	5.0	6.2	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	2.5	—	30.8	12.2	21.5	64.5	—																														
Prè St: Didier	990	—	—	—	—	—	—	—	22.0	17.0	31.0	2.0	—	18.0	10.0	—	—	—	6.0	8.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	23.0	11.0	—	70.0	44.0	36.0	150.0	—																														
Morgex	920	—	—	—	—	—	—	—	20.0	13.6	23.5	7.0	—	10.2	7.5	—	—	—	—	4.5	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	9.5	—	57.1	33.2	32.5	122.8	—																														
Nus	535	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
Bard	473	—	—	—	—	—	—	—	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	6.5	9.0	42.0	57.5	—																														
Caluso	303	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	1.0	—	—	2.0	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	5.0	—	—	53.0	20.0	73.0	—																														
Settimo Vittone . . .	275	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	—	—	—	17.0	19.0	36.0	—																														
Ivrea	267	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	—	—	—	1.5	—	—	—	14.0	1.0	—	—	0.5	—	—	—	—	6.5	19.0	—	—	—	19.3	26.0	45.3	—																														
Torrente Bouthier (Sinistra di Dora)																																																																			
Gran S. Bernardo . .	2467	—	1.2	—	15.6	11.2	26.0	27.0	30.0	26.0	16.8	8.2	13.0	—	—	—	—	—	12.8	20.0	0.7	—	—	12.4	2.1	—	—	—	20.0	15.2	—	—	—	137.0	71.5	49.7	258.2	—																													
Cantine	2211	—	2.0	—	—	1.0	21.0	—	25.0	24.0	—	11.0	7.0	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	3.0	—	—	—	27.0	—	—	—	—	—	73.0	29.0	30.0	132.0	—																													
St: Oyen	1327	—	—	1.3	—	—	—	10.8	15.7	7.5	12.9	—	4.5	7.8	—	—	—	—	—	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4	—	—	—	35.3	31.7	3.4	70.4	—																													
Valpelline	950	—	0.5	—	2.3	—	—	23.5	6.6	10.6	4.7	1.5	5.0	—	—	—	—	—	10.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	5.1	—	—	—	43.5	21.5	15.1	80.1	—																													
Aosta	583	—	—	—	—	—	—	2.2	18.2	1.1	8.6	1.1	—	4.5	5.0	—	—	—	—	5.3	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	13.1	3.3	—	—	30.1	17.7	16.4	64.2	—																													
Torrente Marmore (Sinistra di Dora)																																																																			
Chamois	1815	—	—	—	—	—	—	—	21.0	5.0	6.0	15.0	—	—	4.0	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	14.0	—	—	32.0	26.0	26.0	84.0	—																													
Valtournanche	1524	—	—	—	—	—	—	—	27.0	11.0	6.0	14.0	—	—	4.0	—	—	—	—	10.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	9.0	—	—	44.0	31.0	20.0	95.0	—																													
Torgnon	1500	—	—	—	—	—	—	—	19.0	6.0	5.0	20.0	—	—	3.0	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	15.0	16.0	—	—	—	—	30.0	29.0	31.0	90.0	—																													
Châtillon	580	—	—	—	—	—	—	—	20.1	3.2	—	—	—	10.1	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.1	—	—	10.4	23.3	12.3	20.5	56.1	—																													

PRECIPITAZIONI METEORICHE

OTTOBRE 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	Stato di neve cm.		
																																1	2	3					
Torrente Evançon (Sinistra di Dora)																																							
Champoluc	1570	—	—	—	—	—	—	—	11.0	14.0	12.0	21.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	17.0	2.0	—	—	—	—	37.0	29.0	19.0	85.0	—
Brusson	1332	—	—	—	—	—	—	—	12.0	8.0	5.0	—	8.0	—	5.0	—	—	—	—	4.0	5.0	8.0	6.0	—	—	—	—	—	—	9.0	6.0	—	—	—	25.0	22.0	29.0	76.0	—
Verrès	390	—	—	—	—	—	—	1.5	8.2	0.5	—	1.2	—	—	—	—	2.0	—	—	5.2	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	23.1	24.2	—	—	—	10.2	10.4	47.3	67.9	—
Torrente Lys (Sinistra di Dora)																																							
Elola	1850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gressoney Trinité	1627	—	—	—	—	—	—	1.0	32.0	12.0	9.0	14.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	27.0	19.0	—	—	—	54.0	25.0	46.0	123.0	12
Issime	940	—	—	—	—	—	10.0	5.0	2.0	3.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	2.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	20.0	—	—	—	20.0	9.0	35.0	64.0	—	
Torrente Chiusella (Destra di Dora)																																							
Succinto	1170	—	—	—	—	—	—	—	4.9	—	—	5.2	—	—	6.5	1.8	—	—	—	13.0	6.7	—	—	—	—	—	—	—	18.0	9.2	3.8	—	—	4.9	33.2	31.0	69.1	—	
Issiglio	490	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	—	—	7.0	5.0	—	—	—	4.8	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	23.0	—	—	—	29.5	42.0	71.5	—	
Bacino della Sesia																																							
Fiume Sesia (Sinistra di Po)																																							
Miniera d'Oro	1300	0.1	—	—	—	—	—	1.8	14.9	4.7	8.9	23.0	4.3	—	5.6	—	—	—	—	5.3	5.1	—	—	—	—	0.1	—	—	—	28.5	22.1	—	—	—	29.4	43.3	50.7	123.4	—
Alagna	1205	—	—	—	—	—	—	—	11.4	4.2	5.9	15.4	4.5	—	5.3	—	—	—	—	—	10.4	—	—	—	—	—	—	—	—	30.9	25.0	—	—	—	21.5	35.6	55.9	113.0	—
Riva Valdobbia	1117	—	—	—	—	—	—	0.4	10.0	3.4	2.6	20.5	12.3	—	5.3	0.3	—	—	—	5.8	5.9	—	—	—	—	—	—	—	—	40.4	18.5	—	—	—	16.4	50.1	58.9	125.4	—
Quare	800	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	42.0	16.0	—	9.0	—	—	—	—	7.0	28.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	30.0	—	—	—	48.0	60.0	62.0	170.0	—
Scopa	622	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	60.0	28.0	—	—	7.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47.0	71.0	—	—	—	1.0	103.0	118.0	222.0	—
Varallo Sesia	453	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	—	—	2.4	5.3	—	—	—	29.6	4.0	—	—	—	—	—	—	—	14.0	51.8	15.0	—	—	—	—	76.3	80.8	157.1	—
Borgosesia	360	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.1	—	—	—	10.0	—	—	—	10.2	20.5	—	—	—	—	5.1	—	—	—	40.0	40.4	—	—	—	—	80.9	85.5	166.4	—
Santhià	186	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.7	—	—	—	9.0	—	—	—	—	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	22.7	9.3	—	—	—	—	71.7	32.0	103.7	—
Rosasco	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	1.0	—	0.5	—	34.0	—	—	—	—	—	—	—	—	20.8	30.0	—	—	—	—	43.5	50.8	94.3	—
Torrente Sermenza (Sinistra di Sesia)																																							
Rima	1417	—	—	—	—	—	—	—	12.0	10.0	2.0	26.0	—	—	—	6.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	30.0	21.0	—	1.0	24.0	51.0	62.0	137.0	6	
Carcoforo	1304	2.7	—	—	—	—	—	—	8.0	30.0	4.0	4.8	—	—	10.0	3.0	1.0	—	—	12.2	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	40.8	33.0	—	—	44.7	50.0	73.8	168.5	—	

1. Nivometro totalizzatore a lettura annuale.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

OTTOBRE 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 decidue			Somma mensile	Strato di neve om.			
																																	1	2	3					
Rimasco	905	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	2.0	40.0	5.0	—	2.0	12.3	2.2	—	—	11.3	20.0	—	—	—	1.5	—	—	—	25.3	32.0	—	—	—	5.0	92.8	58.8	156.6	—		
Boccoleto.	667	0.4	—	—	—	—	—	—	2.4	0.1	—	40.2	5.0	—	5.3	5.5	0.4	—	—	10.1	22.0	—	—	0.3	—	—	—	—	35.5	40.0	—	—	—	2.9	88.5	75.8	167.2	—		
Torrente Mastellone (Sinistra di Sesia)																																								
Fobello	800	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	22.0	20.0	—	6.7	4.0	0.5	—	—	11.0	25.0	—	—	3.0	—	—	—	—	40.0	35.0	—	—	—	3.0	89.2	78.0	170.2	—		
Sabbia	726	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	70.0	—	—	—	—	—	—	—	35.0	—	—	—	—	—	—	—	—	107.0	—	—	—	—	1.0	105.0	107.0	213.0	—		
Torrente Sessera (Destra di Sesia)																																								
Coggiola	468	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	42.0	—	—	10.0	—	—	—	30.0	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	53.0	—	—	4.0	82.0	68.0	154.0	—			
Torrenti Cervo ed Elvo (Destra di Sesia)																																								
Oropa	1180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	40.0	—	—	—	—	10.0	60.0	100.0	—	
Piedicavallo	1050	—	—	—	—	—	—	—	8.0	3.0	—	38.0	4.0	—	4.0	4.0	—	—	—	10.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	32.0	33.0	—	—	—	11.0	68.0	65.0	144.0	—	
Graglia (Santuario)	812	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	—	—	—	—	—	—	—	4.0	13.0	—	—	—	—	—	34.0	17.0	51.0	—	
Sala Biellese.	626	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	—	—	1.0	6.0	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	11.0	20.0	—	—	—	—	—	43.0	31.0	74.0	—	
Mosso S. Maria	625	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	—	—	—	7.0	—	—	—	21.5	—	—	—	—	—	—	—	25.0	15.0	—	—	—	—	—	—	53.5	40.0	93.5	—	
Zimone.	435	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.2	7.4	—	—	0.5	0.7	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	7.0	—	—	—	—	—	35.8	30.0	65.8	—
Biella	412	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100.2	—	—	—	12.1	—	—	—	17.0	1.8	—	—	—	—	—	—	—	22.2	36.8	—	—	—	—	—	131.1	59.0	190.1	—	
Sostegno	397	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	—	—	23.0	—	—	—	28.0	—	—	—	—	—	—	—	—	32.4	11.0	—	—	—	—	—	81.0	43.4	124.4	—	

PRECIPITAZIONI METEORICHE

OTTOBRE 1917

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

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3	Somma mensile	Strato di neve cm.			
Fiume Po (fra gli Idrom. di Valenza e Cornale-Gerola)																																						
Pieve del Cairo	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	2.6	—	4.0	—	—	—	—	2.9	—	3.6	—	—	—	—	2.0	—	—	—	18.0	8.0	—	—	13.7	28.0	41.7	—	
Bacino del Tanaro																																						
Fiume Tanaro (Destra di Po)																																						
Piaggia.	1600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	23.0	—	—	14.0	41.0	55.0	—	
Valdarmella	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58.0	—	—	38.0	58.0	96.0	—		
Pamparato	782	—	—	—	—	—	—	17.0	4.0	4.0	—	—	3.0	1.0	3.0	3.0	—	5.0	—	—	37.0	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	9.0	—	—	25.0	52.0	109.0	—	
Monteremolo	741	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	2.0	—	—	—	—	—	6.0	—	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56.0	10.0	—	—	0.2	30.0	66.0	96.2	—
Ormea	730	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.7	—	—	—	—	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.8	32.2	—	—	15.2	65.0	80.2	—	
Gareasio	603	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	0.3	4.4	—	5.5	—	—	—	0.8	—	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	80.0	—	—	0.5	14.4	115.0	129.9	—
Bagnasco	492	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.5	—	—	—	—	—	0.5	—	32.0	—	—	—	—	—	—	—	—	23.5	30.0	—	—	—	45.5	53.5	99.0	—
Ceva.	388	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Carrù	364	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	3.0	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	3.0	—	—	—	22.0	22.0	44.0	—
Barolo	309	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	40.0	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	30.0	—	—	—	50.0	30.4	80.4	—	
Gevone	301	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	10.0	8.0	1.5	—	—	37.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	18.5	—	—	63.5	28.5	92.0	—	
Mombocelli	234	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.0	18.0	—	—	51.0	68.0	119.0	—	
Castagnole	229	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	1.0	1.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	4.0	—	—	15.0	30.0	45.0	—	
Alba	183	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Asti	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alessandria	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	3.3	—	2.1	—	0.5	3.1	0.1	—	3.3	—	—	—	—	—	0.8	0.2	—	7.0	22.2	—	—	12.5	30.2	42.7	—	
Torrente Stura di Demonte (Sinistra di Tanaro)																																						
Colle Maddalena	1990	—	—	—	—	—	—	—	4.1	—	2.9	—	2.2	—	—	2.9	—	—	—	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	7.0	8.0	23.4	—	
Strepesi	1390	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	30.0	—	—	8.0	5.0	65.0	—	
Pietraporzio	1250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	1.0	—	—	—	3.0	4.0	7.0	—
Vinadio	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.2	22.0	—	—	—	0.5	37.2	37.7	—
Festiona	720	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	5.0	—	—	—	2.0	28.0	30.0	—
Cuneo	536	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	2.3	—	—	—	—	0.9	—	—	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	14.4	8.7	—	—	—	7.0	23.1	30.1	—
Fossano	376	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	2.4	1.0	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	0.2	—	—	8.4	2.7	10.1	—	

PRECIPITAZIONI METEORICHE

OTTOBRE 1917

(Segue) ZONA III

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3			Summa mensile	Strato di neve cm.
Torrenti: Gesso e Vermentina (Destra di Stura di Demonte)																																					
Colle di Tenda . . .	1909	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	48.0	32.0	5.0	—	8.0	85.0	93.0	—	
Terme Valdieri . . .	1346	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	3.0	20.5	—	—	—	—	10.0	23.5	33.5	—	
Limone	1010	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	4.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48.0	—	9.0	14.0	48.0	71.0	—	
S. Anna Valdieri . . .	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	51.0	—	—	—	12.0	51.0	63.0	—	
Entraque	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	11.0	—	—	4.5	41.0	45.5	—	
Vernante	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	33.0	8.0	—	—	6.0	41.0	47.0	—	
Valdieri	780	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	27.0	—	—	1.0	44.0	45.0	—	
Cuneo	536	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	2.3	—	—	—	—	0.0	—	—	3.3	—	—	—	—	—	—	—	14.4	8.7	—	—	7.0	23.1	30.1	—	
Torrenti: Pesio, Colla, Brobbio (Sinistra di Tanaro)																																					
Boves	590	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.6	—	—	1.1	—	—	1.1	—	—	1.4	1.8	—	—	—	—	—	—	22.5	5.5	—	0.3	4.2	29.8	34.3	—	
Chiusa di Pesio . . .	580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	3.1	1.0	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	17.3	—	—	—	14.5	17.3	31.8	—	
Margarita	448	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	8.0	—	—	7.0	27.0	34.0	—	
Torrente Ellero (Sinistra di Tanaro)																																					
Frabosa Soprana . . .	890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	1.3	—	3.4	—	—	3.2	—	—	18.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.8	29.9	56.7	—	
Mondovì	555	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	—	—	19.0	—	—	—	—	—	—	—	16.0	8.0	—	—	—	21.3	24.0	45.3	—	
Torrenti: Borbore e Triversa (Sinistra di Tanaro)																																					
Cocconato	495	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.0	—	—	—	20.0	—	—	—	36.0	—	—	—	—	—	—	—	—	27.0	—	—	—	101.0	27.0	128.0	—	
Montechiaro d'Asti . .	291	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	3.0	—	—	—	47.0	—	—	—	—	—	—	—	25.0	—	—	—	60.0	25.0	85.0	—	
Roatto	256	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	5.0	—	—	—	4.0	1.0	—	—	37.5	—	—	—	—	—	—	8.5	21.0	—	—	—	50.0	29.5	79.5	—	
Tigliole	239	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.0	—	—	—	1.0	—	1.0	—	—	65.0	—	—	—	—	—	—	—	22.0	—	—	—	94.0	22.0	116.0	—	
Asti	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Torrente Belbo (Destra di Tanaro)																																					
Mombarcaro	896	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	7.0	13.0	—	—	10.0	20.0	30.0	—	
Bossolasco	770	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	22.0	—	—	—	47.0	22.0	69.0	—	

(Segue) **ZONA III**

[illegible]

PRECIPITAZIONI METEORICHE

OTTOBRE 1917

ZONA IV (Ticino) — Superficie Kmq. 10399

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

(Segue) ZONA IV

[illegible]

PRECIPITAZIONI METEORICHE

OTTOBRE 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			
Bacino della Staffora																																						
Torrente Staffora (Destra di Po)																																						
Casale Staffora. . .	1070	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	1.5	—	20.0	41.0	—	12.5	41.0	53.0	25.0	30.0	—	—	—	8.0	—	—	—	—	72.0	—	—	—	5.0	224.0	80.0	309.0	—
Pregola.	1005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Varzi.	409	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	2.0	—	3.0	—	2.0	5.0	—	2.0	1.0	1.5	—	—	—	—	—	—	85.0	5.0	—	—	—	20.0	91.5	111.5	—	
Montesegale(Languzzano)	384	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	9.0	—	3.0	2.0	—	1.0	1.0	—	1.0	—	—	—	2.0	—	—	—	21.0	—	—	—	—	25.0	23.0	48.0	—	
Salice Terme . . .	172	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Voghera	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.3	13.2	—	—	—	—	10.0	—	0.3	9.4	—	—	—	3.0	—	—	—	23.8	17.0	—	—	—	39.2	43.8	83.0	—	

OTTOBRE 1917

ZONA V (Adda) — Superficie Kmq. 13956

[illegible]

Lago Pirola

PRECIPITAZIONI METEORICHE

O'TTOBRE 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	Stato di neve cm.
		1	2	3	1	2	3																														
Lago Padi.	1940	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lanzada	983	—	—	—	—	3.4	11.0	3.2	3.5	—	—	19.3	38.6	—	15.7	19.5	8.4	—	—	—	18.8	—	—	—	7.4	—	—	—	62.7	17.4	—	—	—	—	—	235.4	—
Prese Val Tegno	940	—	—	—	—	1.5	—	0.1	0.2	1.5	—	6.2	31.6	15.2	1.5	—	0.3	—	—	—	21.4	—	—	—	11.1	—	—	—	50.0	15.5	5.1	—	—	—	—	176.3	—
Sondrio.	208	—	—	—	—	10.0	0.8	0.1	2.1	—	3.5	49.8	—	0.4	8.4	20.5	—	—	—	10.9	12.5	—	—	—	18.1	—	—	—	63.2	4.8	4.5	4.2	—	—	—	213.8	—
Torrente Masino (Destra di Adda)																																					
S. Martino	927	—	—	—	—	6.0	21.0	—	5.0	—	2.0	50.0	22.0	17.0	—	20.0	12.0	—	7.0	—	40.0	—	—	—	8.0	—	—	—	57.0	—	—	21.0	—	—	—	282.0	—
Ruschedo	755	—	—	—	7.0	13.5	—	—	1.6	—	48.3	—	21.5	—	12.3	6.0	—	3.0	0.3	0.3	30.3	—	—	7.6	—	—	—	—	42.5	20.0	17.2	—	—	—	—	231.4	—
Torrente Bitto (Sinistra di Adda)																																					
Gerola Alta	1051	—	—	—	—	5.0	21.0	—	—	—	—	46.0	34.0	—	20.0	35.0	20.5	—	—	—	44.0	—	—	—	11.0	—	—	—	40.0	72.0	3.0	16.0	—	—	—	367.5	—
Albaredo	906	—	—	—	—	7.0	5.0	—	—	—	—	65.0	24.0	12.0	15.0	34.0	20.0	17.0	—	—	14.0	—	—	—	12.0	—	—	—	18.0	—	25.0	—	—	—	—	268.0	—
Morbegno	255	—	—	—	—	3.0	15.0	—	—	—	—	42.0	28.0	—	9.0	14.0	10.0	—	—	—	31.0	—	—	—	12.0	—	—	—	49.0	19.0	1.0	15.0	—	—	—	248.0	—
Fiume Mera (Lago di Como)																																					
Spiluga	2100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.0	20.0	—	—	5.0	—	—	15.0	—	30.0	—	—	—	—	15.0	—	—	—	10.0	25.0	—	—	20.0	—	—	190.0	—
Campodolcino	1104	1.0	—	—	—	18.0	—	13.0	11.0	28.0	107.0	16.0	—	54.0	32.0	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52.0	109.0	15.0	7.0	—	—	—	475.0	—
Soglio	1090	—	—	—	7.9	24.8	—	3.4	3.5	1.2	40.6	7.2	—	15.0	35.0	13.5	—	2.0	35.8	—	—	—	—	9.9	—	—	—	—	38.7	25.2	1.6	13.8	—	—	—	279.1	—
Castasegna	700	—	—	—	5.6	19.1	0.5	1.1	4.4	3.1	42.1	6.7	—	17.3	24.4	11.1	—	8.7	1.0	20.3	0.5	—	—	6.7	—	—	—	44.5	48.2	—	9.4	—	—	—	274.7	—	
Chiavenna	333	—	—	—	—	9.4	16.1	—	6.7	—	—	90.5	8.9	—	26.1	28.8	10.3	—	—	3.1	31.9	—	—	—	3.2	—	—	—	50.3	29.1	1.3	16.1	—	—	—	331.8	—
Lago di Como																																					
Camisolo	2000	—	—	—	—	8.0	18.0	—	—	—	—	28.0	8.0	10.0	22.0	8.0	6.0	—	—	—	7.0	—	—	—	6.0	—	—	—	8.0	—	1.5	9.5	—	—	—	140.0	—
Monte Generoso	1610	—	2.6	17.0	22.0	—	—	0.9	—	2.7	52.0	15.9	—	11.0	46.5	24.7	—	3.1	7.9	44.0	—	—	—	4.5	—	—	—	—	47.2	39.3	—	30.6	—	—	—	371.9	—
Brunate	800	—	—	—	3.0	—	—	2.0	—	—	20.0	20.0	—	28.0	5.0	—	—	—	—	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	47.0	48.0	—	17.0	—	—	—	211.0	—
Zebbio	775	—	—	—	1.0	—	16.5	—	—	—	—	50.0	42.0	—	23.0	3.5	—	7.0	—	—	38.0	—	—	—	9.0	—	—	—	96.0	52.0	—	16.5	—	—	—	354.5	—
Introbio	600	—	—	—	—	12.0	28.0	—	—	—	—	45.0	30.0	—	13.0	26.0	15.0	0.5	0.5	—	48.0	—	—	11.0	—	—	—	—	52.0	20.0	—	18.0	—	—	—	319.0	—
Albese	418	—	—	—	—	0.5	1.5	—	—	—	—	31.0	37.0	—	22.0	5.0	0.5	1.0	—	—	23.0	—	—	6.0	—	—	—	—	61.0	15.0	—	11.0	—	—	—	214.5	—
Loveno	322	—	—	—	5.0	27.0	—	—	—	—	60.0	18.0	—	—	17.0	3.0	—	0.5	—	40.0	—	—	—	8.0	—	—	—	—	42.0	16.0	—	15.0	—	—	—	271.5	—
Tonzanico	239	—	—	—	10.5	7.0	—	—	—	—	49.5	—	—	—	19.0	21.5	—	—	—	42.0	—	—	—	5.5	—	—	—	—	78.0	15.0	—	16.0	—	—	—	271.5	—
Dervio	219	—	—	—	—	0.7	40.2	—	—	—	—	55.3	17.4	—	21.4	11.4	9.4	—	—	—	45.8	—	—	—	10.4	—	—	—	—	41.7	20.8	—	15.4	—	—	289.9	—
Palanzo	215	—	—	—	75.0	60.0	—	—	—	—	—	70.0	30.0	—	—	—	—	—	—	75.0	70.0	—	—	—	—	—	—	—	83.0	107.0	—	—	—	—	—	570.0	—

PRECIPITAZIONI METEORICHE

OTTOBRE 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			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				
Lecco	212	—	—	—	—	—	15.0	—	8.0	5.0	18.0	—	—	—	—	—	—	21.0	—	—	—	18.0	13.0	9.0	—	—	—	—	—	45.0	23.0	—	—	—	46.0	21.0	108.0	175.0	—
Bellano	204	—	—	—	—	6.8	52.6	—	—	—	—	52.5	23.3	—	20.5	12.3	7.8	—	—	1.7	40.0	—	—	—	11.8	—	—	—	38.2	15.9	12.3	—	—	59.4	158.1	78.2	295.7	—	
Como	200	—	—	—	1.0	1.0	1.0	—	—	—	—	18.0	6.0	—	14.0	—	3.0	—	—	—	13.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—	41.0	7.0	—	8.0	3.0	54.0	58.0	115.0	—	
Dongo	200	—	—	—	—	22.1	34.2	—	—	—	—	95.0	22.0	—	30.1	46.2	7.9	—	—	2.0	48.4	—	—	—	17.8	—	—	—	10.2	50.0	37.4	—	20.1	56.3	251.6	135.5	443.4	—	
Bacino dell'Adda Infer.																																							
Fiume Adda (Sinistra di Po)																																							
Celana	420	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	6.0	22.0	—	18.0	13.0	17.0	—	13.0	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	21.0	14.0	—	28.0	—	21.0	83.0	73.0	177.0	—	
Merate	281	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	25.0	—	21.5	—	—	—	—	—	13.0	—	—	—	—	16.5	—	—	—	40.0	15.0	—	15.0	5.0	59.5	86.5	151.0	—	
Vaprio	161	—	—	—	0.3	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	1.8	1.1	2.2	—	—	—	16.0	—	—	—	43.5	5.3	11.2	—	—	1.1	25.1	76.0	102.2	—	
Lodi	80	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	5.0	12.0	3.0	—	—	—	5.0	—	3.0	18.0	27.0	—	—	—	26.0	—	—	—	8.0	4.0	—	—	—	15.0	68.0	38.0	121.0	—	
Fiume Brembo (Sinistra di Adda)																																							
Camisolo	2000	—	—	—	—	8.0	18.0	—	—	—	—	28.0	8.0	10.0	22.0	8.0	6.0	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	1.5	9.5	26.0	89.0	25.0	140.0	—	
Foppolo	1520	—	—	—	5.0	38.0	—	5.0	—	—	15.0	16.0	—	—	58.0	38.0	—	2.0	—	22.0	—	—	—	—	35.0	—	—	—	65.0	49.0	—	6.0	—	63.0	136.0	155.0	354.0	—	
Roncobello	1009	—	—	—	—	—	24.0	—	—	—	—	—	41.0	—	7.2	—	—	13.0	—	20.0	—	—	—	—	25.4	—	—	—	30.2	—	7.0	—	—	24.0	81.2	62.6	167.8	—	
Serina	823	—	—	—	—	3.0	—	—	—	4.0	—	4.0	—	28.0	10.0	13.0	7.0	—	—	—	24.0	—	—	—	17.0	—	—	—	—	55.0	—	16.0	15.0	7.0	86.0	103.0	196.0	—	
Olida	772	—	—	—	—	29.0	2.0	—	—	—	—	8.0	30.0	—	25.0	16.0	9.0	1.0	0.5	—	45.0	—	—	—	19.0	—	—	—	—	75.0	21.0	—	19.0	31.0	134.5	134.0	299.5	—	
Rota Fuori	691	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	5.0	37.0	—	—	10.0	21.0	5.0	—	—	52.0	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	103.0	—	19.0	20.0	130.0	145.0	295.0	—	
Piazza Brembana	540	4.0	—	—	—	—	—	23.0	—	—	—	—	35.0	34.0	—	—	10.0	15.0	7.0	—	23.0	—	—	—	—	12.0	—	30.0	—	25.0	34.0	19.0	27.0	124.0	120.0	271.0	—		
S. Giovanni Bianco	400	—	—	—	16.5	—	—	—	—	—	6.5	28.0	—	—	—	29.0	—	—	—	39.0	—	—	—	—	17.0	—	—	—	72.0	21.0	—	—	—	23.0	96.0	110.0	229.0	—	
S. Pellegrino	355	—	—	—	—	10.3	—	—	—	—	4.0	39.8	—	8.4	14.1	3.0	—	—	—	50.0	—	—	—	3.0	11.0	—	—	—	32.0	101.5	—	—	—	14.3	115.3	147.5	277.0	—	
Zogno	334	—	—	—	—	22.0	—	—	—	—	—	—	30.0	—	7.0	3.0	—	—	1.0	23.0	—	—	—	—	20.0	1.0	—	—	62.0	12.0	—	16.0	22.0	64.0	111.0	197.0	—		
Brembate Sotto	173	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.4	—	9.0	—	2.0	—	1.5	—	2.3	—	—	—	—	—	—	—	44.0	—	—	13.2	—	26.2	57.2	83.4	—		
Fiume Serio (Sinistra di Adda)																																							
Monte Flesio	1705	—	—	—	—	—	25.0	—	—	—	—	22.0	20.0	—	30.0	45.0	18.0	8.0	—	—	32.0	—	—	—	—	16.0	—	—	—	50.0	75.0	—	7.0	25.0	175.0	148.0	348.0	—	
Lizzola	1235	—	—	—	—	—	13.0	—	—	—	15.0	48.0	16.0	—	14.0	11.0	8.0	—	4.0	—	51.0	—	—	—	—	48.0	—	—	—	50.0	37.0	—	41.0	28.0	152.0	176.0	356.0	—	
Selvino	965	—	—	—	—	17.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	9.4	7.8	—	—	19.5	5.3	16.4	—	—	—	18.2	16.0	—	—	9.5	21.6	4.8	20.0	25.0	58.4	90.1	173.5	—		
Forno Gavazzo	810	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	51.0	—	12.0	10.0	27.0	—	2.0	—	8.0	27.0	—	—	—	17.0	—	—	—	63.0	39.0	—	8.0	6.0	137.0	127.0	270.0	—		
Gromo	709	—	—	—	—	5.6	—	—	—	1.4	—	24.7	—	22.8	6.9	30.5	—	6.8	18.7	9.5	—	—	—	—	9.3	—	—	6.4	39.7	12.4	18.6	9.4	7.0	119.9	95.8	222.7	—		

PRECIPITAZIONI METEORICHE

OTTOBRE 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																					
Clusone	648	—	—	—	—	10.5	—	10.0	—	—	—	—	38.0	—	9.5	—	15.0	—	1.0	—	—	22.3	—	—	—	23.5	—	—	8.5	71.0	—	13.0	20.5	85.8	116.0	222.3	—	—																	
Gorno	640	—	—	—	—	22.0	—	—	—	—	—	—	38.0	—	15.0	10.0	—	—	2.0	—	21.0	—	—	—	—	5.0	36.0	—	—	75.0	31.0	—	—	22.0	86.0	147.0	255.0	—	—																
Gandino	570	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	30.0	8.0	11.0	—	3.0	—	—	—	20.0	—	—	—	20.0	—	—	52.0	45.0	—	18.0	2.0	72.0	135.0	209.0	—	—																		
Bergamo	366	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	7.0	6.0	—	1.4	—	7.0	—	—	—	—	3.0	16.0	—	—	11.8	21.4	—	13.0	3.0	21.4	66.2	90.6	—	—																		
Martinengo	123	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7	5.0	—	5.8	1.0	10.0	—	—	1.5	8.0	0.5	—	—	—	12.5	8.0	—	41.0	4.0	18.0	—	—	36.0	84.0	120.0	—	—																	
Bacino del Tidone																																																							
Torrente Tidone (Destra di Po)																																																							
Colle Penice	1146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	5.0	—	—	20.0	—	17.0	—	—	—	—	—	—	—	5.0	48.0	15.0	—	11.0	—	52.0	79.0	131.0	—	—																	
Zavattarello	560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	6.0	—	1.0	9.0	—	—	13.5	2.5	—	—	—	3.5	—	—	36.0	—	2.0	—	—	41.5	44.0	85.5	—	—																	
Pecorara	479	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	1.0	12.0	—	4.0	—	3.0	4.0	3.0	3.0	10.0	3.0	—	—	9.0	8.0	—	—	34.0	5.0	2.0	1.0	40.0	61.0	102.0	—	—																		
Pianello Valtidone	185	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	5.0	2.0	—	12.0	1.0	—	—	10.0	2.0	—	—	5.0	1.0	—	—	—	27.0	18.0	45.0	—	—																		
Agazzano	184	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	1.0	9.0	—	—	—	1.0	10.0	5.0	5.0	—	—	—	—	15.0	—	—	30.0	—	—	28.0	50.0	78.0	—	—																		
Bacino della Trebbia																																																							
Fiume Trebbia (Destra di Po)																																																							
Colle Penice.	1146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	5.0	—	—	20.0	—	17.0	—	—	—	—	—	—	5.0	48.0	15.0	—	11.0	—	52.0	79.0	131.0	—	—																		
S. Maria del Porto	1040	—	—	—	—	30.0	—	—	—	—	—	12.5	10.3	—	33.5	—	10.2	7.5	8.0	14.0	36.3	—	—	—	—	—	7.2	—	3.2	82.6	66.0	—	—	30.0	132.3	159.0	321.3	—	—																
Rondanina	1000	—	—	—	—	24.8	—	—	—	—	—	16.0	13.4	—	54.0	4.6	—	5.0	6.0	22.7	37.5	9.6	—	—	—	6.0	1.8	—	2.0	76.3	44.0	0.3	1.0	24.8	159.2	132.0	316.0	—	—																
Fontanigorda	820	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	40.0	10.0	—	36.0	21.0	—	11.0	5.0	21.0	13.0	—	—	—	—	11.0	—	—	102.0	20.0	—	5.0	20.0	157.0	138.0	315.0	—	—																	
Cerignale	730	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	20.0	4.0	—	35.0	5.0	—	4.0	—	14.0	24.0	—	—	—	—	—	9.0	—	—	25.0	17.0	3.0	—	6.0	106.0	54.0	160.0	—	—																
Ottone	510	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.0	30.0	10.0	—	30.0	16.0	—	—	9.0	3.0	21.0	13.0	—	—	—	—	—	11.0	—	84.0	70.0	—	5.0	42.0	132.0	170.0	344.0	—	—																
Bobbio	270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	12.0	5.0	—	—	10.0	11.0	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	40.0	—	15.0	3.0	8.0	38.0	68.0	114.0	—	—																
Perino	200	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	3.0	4.0	—	14.0	—	—	7.0	5.0	4.0	10.0	2.0	—	—	—	23.0	—	—	5.0	8.0	0.5	2.0	2.0	47.0	40.5	89.5	—	—																	
Statto	174	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	19.5	—	20.0	—	—	—	—	—	18.0	—	—	21.0	—	9.0	—	41.5	48.0	89.5	—	—																	
Torrente Aveto (Destra di Trebbia)																																																							
Barbagelata	1122	—	—	—	—	50.0	—	—	—	—	1.0	12.0	5.0	—	51.0	2.0	7.0	8.0	7.0	30.0	5.0	—	—	—	—	12.0	5.0	—	4.0	121.0	35.0	1.0	2.0	51.0	157.0	180.0	388.0	—	—																
S. Stefano d'Aveto	1014	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	17.0	11.0	—	64.0	16.0	1.0	11.0	—	21.0	35.0	—	—	—	—	11.0	—	—	61.0	40.0	5.0	—	18.0	176.0	117.0	311.0	—	—																	
Cabanne	812	—	—	—	—	33.0	—	—	—	—	25.0	—	—	—	80.0	10.0	45.0	—	10.0	50.0	20.0	—	—	20.0	—	—	—	—	18.0	10.0	—	—	58.0	215.0	210.0	483.0	—	—																	

PRECIPITAZIONI METEORICHE

OTTOBRE 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			Somma mensile	Stato di neve ann.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------|---|--|------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																																1	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

PRECIPITAZIONI METEORICHE

OTTOBRE 1917

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

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3	Somma mensile	Strato di neve cm.				
Fiume Po (fra gli Idrom. di Cremona e di Luzzara)																																							
Cremona	45	—	—	—	1.7	—	0.4	—	—	—	1.2	5.1	—	5.7	1.3	0.3	—	9.3	0.3	11.6	11.7	—	—	—	34.5	—	—	3.0	23.0	—	1.8	2.4	3.3	45.3	64.7	113.3	—		
Bacino dell'Arda																																							
Torrente Arda (Destra di Po)																																							
Pelizzzone	1022	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	17.0	—	20.0	—	—	26.0	12.0	—	35.0	5.0	—	—	—	—	21.0	—	—	35.0	23.0	—	6.0	10.0	110.0	90.0	210.0	—	
Vernasca	495	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	—	—	10.0	15.0	—	18.0	5.0	—	—	—	45.0	—	—	—	40.0	6.0	—	5.0	68.0	96.0	169.0	—		
Villa Alberoni	205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	10.0	—	—	—	5.0	—	15.0	12.0	—	—	—	40.0	—	—	25.0	—	—	—	—	8.0	42.0	65.0	115.0	—		
Bacino del Taro																																							
Fiume Taro (Destra di Po)																																							
Centocroci	1053	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Passo Cisa	970	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	36.0	15.0	6.0	45.5	2.0	10.0	—	—	40.0	27.0	—	—	—	20.0	10.0	—	—	—	100.0	45.0	—	16.0	10.0	181.5	191.0	382.5	—	
Cassio	813	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	7.0	—	2.0	24.0	2.0	2.0	20.0	35.0	—	—	—	38.0	—	—	—	27.0	17.0	2.0	15.0	—	65.0	134.0	199.0	—	
Berceto	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	14.0	—	30.0	—	—	11.0	6.0	10.0	24.5	34.0	—	—	4.0	40.0	—	—	—	71.5	50.0	3.0	14.0	—	110.5	216.5	327.0	—	
Porcigatone	800	—	—	—	—	7.0	2.0	—	—	—	—	25.0	4.0	—	15.0	—	2.0	8.0	4.0	13.0	23.0	12.0	—	—	2.0	26.0	—	—	—	48.0	20.0	3.0	12.0	9.0	94.0	123.0	226.0	—	
S. Maria del Taro . .	744	—	—	—	—	30.0	—	—	—	—	—	24.6	5.5	—	—	55.0	—	20.0	—	44.1	19.1	—	—	—	—	—	—	—	—	70.2	40.1	10.2	—	30.0	168.3	120.5	318.8	—	
Preterna	724	—	—	—	—	5.5	—	—	—	—	—	8.5	—	—	19.0	—	3.0	14.0	10.0	3.0	38.0	23.0	—	—	—	31.0	—	—	—	38.0	32.0	2.0	23.0	5.5	95.5	149.0	250.0	—	
Valmozzola	710	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Careno	581	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	9.0	—	—	5.0	20.0	—	16.0	14.0	—	—	—	32.0	—	—	—	40.0	10.0	—	16.0	—	63.0	112.0	175.0	—	
Bedonia	544	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	33.5	11.2	—	26.9	—	3.1	5.0	2.9	26.0	24.5	—	—	—	—	12.1	—	—	—	29.3	31.5	—	4.0	7.0	133.1	76.9	217.0	—	
Borgotaro	411	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	20.0	—	—	—	—	—	—	30.0	—	50.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.0	40.0	—	—	30.0	80.0	70.0	180.0	—
Neviano Rossi	401	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	1.0	6.0	—	6.0	1.0	—	13.0	15.0	20.0	—	21.0	—	—	—	36.0	—	—	—	22.0	10.0	—	21.0	1.0	62.0	110.0	173.0	—	
S. Lucia	400	—	—	—	—	3.0	4.0	—	—	—	—	5.0	1.0	—	8.5	—	—	—	20.0	—	39.0	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	31.0	—	10.0	7.0	73.5	51.0	131.5	—	
Salsomaggiore	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	8.0	—	—	—	25.0	—	20.0	1.0	—	—	—	—	53.0	—	—	—	80.0	2.0	9.0	—	—	72.0	144.0	216.0	—	
Torrente Ceno (Sinistra di Taro)																																							
Pelizzzone	1022	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	17.0	—	20.0	—	—	26.0	12.0	—	35.0	5.0	—	—	—	21.0	—	—	—	35.0	23.0	—	6.0	10.0	110.0	90.0	210.0	—	

OTTOBRE 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																																
Nociveglia	900	—	—	—	—	7.5	—	—	—	—	—	31.5	6.2	0.2	31.0	—	5.0	4.5	23.0	15.5	20.0	7.5	—	—	—	0.6	16.5	—	32.0	56.0	0.5	6.0	—	7.5	136.9	119.1	263.5	—																												
Bardi	625	—	—	—	4.0	—	6.0	—	—	—	22.0	9.0	—	—	15.0	15.0	18.0	—	—	16.0	11.0	—	—	—	24.0	—	—	—	27.0	—	8.0	—	32.0	69.0	59.0	160.0	—																													
Varsi	412	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	10.0	10.0	—	12.5	—	—	15.0	15.0	—	20.0	22.0	—	—	—	—	—	30.0	—	25.0	32.0	2.5	7.2	11.0	94.5	96.7	202.2	—																													
Varano Melegari	190	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	—	40.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80.0	—	80.0	—																													
Bacino del Parma																																																																		
Torrente Parma (Destra di Po)																																																																		
Lago Santo ¹	1520	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																													
Marra	842	—	—	—	—	70.0	—	—	10.0	—	—	50.0	70.0	—	60.0	50.0	15.0	—	—	60.0	80.0	30.0	—	—	—	5.0	20.0	—	140.0	75.0	10.0	15.6	90.0	385.0	293.0	770.0	—																													
Ballone	825	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	37.0	—	31.0	—	31.0	—	26.0	4.0	—	26.0	42.0	—	—	—	—	23.0	—	91.0	31.0	—	22.0	21.0	124.0	209.0	354.0	—																													
Pugnetolo	800	—	—	—	—	20.8	—	—	—	—	0.2	10.0	45.0	—	16.9	—	—	10.2	—	35.0	—	25.2	—	—	—	0.2	50.0	—	75.7	22.8	5.1	10.1	21.0	117.1	189.1	327.0	—																													
Tizzano	795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	10.0	—	15.0	—	—	—	25.0	—	30.0	32.0	—	—	—	—	15.0	—	48.0	—	21.0	13.0	—	17.0	112.0	97.0	226.0	—																													
Moragnano	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	20.0	20.0	25.0	—	—	—	—	—	20.0	15.0	45.0	25.0	10.0	—	35.0	180.0	215.0	—																													
Bosco	742	—	—	—	—	7.0	1.0	—	1.0	0.5	—	42.0	7.0	—	61.0	5.0	0.5	16.0	3.0	7.0	63.0	29.5	—	—	—	9.0	22.0	—	—	141.0	75.0	9.0	10.0	9.5	204.5	295.5	509.5	—																												
Antesica	450	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	15.0	12.0	—	15.0	—	—	—	25.0	3.0	20.0	37.0	—	—	—	8.0	33.0	—	—	47.0	20.0	11.0	11.0	1.0	90.0	167.0	258.0	—																												
Torrechiara	206	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																													
Parma	52	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	7.0	1.5	—	5.5	—	—	18.5	9.5	—	12.5	11.5	—	—	—	7.0	27.5	—	22.0	10.9	3.5	14.0	1.5	54.5	96.4	152.4	—																													
Torrente Baganza (Sinistra di Parma)																																																																		
Cassio	813	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																													
Calestano	417	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	3.0	—	—	—	25.0	3.0	2.0	25.0	30.0	—	—	—	10.0	40.0	—	—	35.0	11.0	3.0	14.0	—	79.0	143.0	222.0	—																												
S. Martino Sinzano	127	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	7.0	2.5	—	7.0	—	—	23.5	2.0	—	18.0	14.0	—	—	—	—	35.0	—	—	20.0	10.5	8.0	9.5	1.5	60.0	97.0	158.5	—																												
Bacino dell'Enza																																																																		
Fiume Enza (Destra di Po)																																																																		
Lagastrello	1200	—	—	—	9.0	5.0	—	2.0	—	—	11.0	36.0	6.0	21.0	71.0	6.0	—	41.0	4.0	59.0	14.0	27.0	—	—	—	29.0	—	10.0	—	62.0	13.0	22.0	4.0	27.0	258.0	167.0	452.0	—																												
Rigoso ² (Paduli)	1139	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	14.0	30.0	10.0	24.0	72.0	6.0	—	34.0	5.0	61.0	75.0	22.0	—	—	—	30.0	4.0	10.0	—	125.0	18.0	19.0	5.0	25.0	266.0	233.0	524.0	—																												
Sparavalle	970	—	—	—	—	—	—	1.5	2.0	—	1.5	15.0	—	—	24.0	—	—	30.0	2.0	14.0	11.0	33.0	—	—	—	11.0	13.0	—	—	50.0	42.0	13.0	7.0	5.0	96.0	176.0	277.0	—																												
Succiso	911	—	—	—	14.0	—	—	—	5.0	—	12.0	33.0	—	5.0	35.0	5.0	—	12.0	—	30.0	—	—	15.0	15.0	—	—	—	18.0	—	—	71.0	28.0	—	31.0	120.0	147.0	298.0	—																												
Storio	845	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	46.0	—	—	—	22.0	—	—	—	12.0	—	17.0	—	—	—	—	22.0	—	—	127.0	—	25.0	—	102.0	191.0	293.0	—																												

Nivometro totalizzatore a lettura annuale.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

OTTOBRE 1917

(Segue) ZONA VI

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi			Somma mensile	Strato di neve om.		
																																1	2	3					
Bora di Ramiseto .	792	—	—	—	—	—	—	1.5	1.0	—	1.5	26.0	20.0	—	—	—	—	30.0	—	19.0	11.0	38.0	—	—	—	20.0	22.0	—	—	70.0	50.0	21.0	—	4.0	106.0	221.0	331.0	—	
Castelnuovo Monti .	730	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	10.0	—	13.0	—	—	33.0	—	9.0	10.0	38.0	—	—	—	19.0	26.0	—	—	35.0	—	18.0	7.0	—	85.0	164.0	249.0	—	
Marola	717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.9	—	—	4.5	—	—	—	31.0	6.2	44.8	—	—	—	—	—	—	—	—	35.4	22.4	—	—	—	98.0	93.8	191.8	—
Vedriano	580	—	—	—	1.1	—	—	—	—	—	—	12.6	0.1	3.6	2.1	—	13.5	18.3	—	19.9	22.4	8.3	—	—	—	—	—	—	17.9	49.0	8.1	17.5	1.1	92.5	132.0	225.6	—		
Neviano Arduini .	422	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Vetto	330	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Cazzola	296	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	13.0	—	—	—	—	19.5	6.5	—	12.0	44.2	—	—	—	—	29.0	—	—	34.5	7.5	5.5	15.2	—	53.0	141.9	194.9	—	
Marano	112	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	12.2	—	2.6	0.8	—	4.2	6.8	—	32.6	34.2	6.2	—	—	—	—	—	—	—	27.9	—	24.6	—	0.8	93.4	100.7	194.9	—	
Montecchio	98	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	5.0	5.0	—	4.0	—	—	14.0	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	13.5	—	—	5.0	44.5	45.0	94.5	—	
S. Ilario	64	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	5.0	—	—	—	7.5	—	—	13.5	8.0	—	9.0	—	—	—	—	—	30.0	—	—	24.0	8.0	21.0	—	5.0	38.0	88.0	131.0	—	
Torrente Cedra Sinistra di Enza)																																							
Rimagna	1001	—	—	—	—	12.0	10.0	—	10.0	—	15.0	40.0	35.0	10.0	20.0	10.0	—	25.0	—	31.0	61.0	25.0	—	—	—	—	11.0	—	—	136.0	53.0	10.0	—	47.0	232.0	280.0	559.0	—	
Palanzano	691	—	—	—	—	0.3	0.4	—	—	0.1	—	17.4	28.6	23.8	0.2	—	21.2	0.9	24.2	—	—	—	24.6	—	—	—	24.7	—	—	89.8	35.7	—	14.2	0.8	116.3	199.2	316.3	—	
Bacino del Crostolo																																							
Torrente Crostolo (Destra di Po)																																							
Canossa	530	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	19.0	—	—	45.0	—	6.0	60.0	31.0	—	—	—	—	30.0	—	—	50.0	10.0	—	40.0	13.0	136.0	201.0	337.0	—	
Reggio	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.2	—	—	2.0	—	3.2	31.0	—	2.0	8.8	4.4	—	—	—	—	—	—	—	30.4	—	19.8	—	—	60.2	93.6	153.8	—	
Campegine	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	5.0	—	3.0	—	—	15.0	8.5	—	8.5	20.0	—	—	—	—	22.0	—	—	12.5	15.5	—	3.0	45.5	93.0	141.5	—		

PRECIPITAZIONI METEORICHE

OTTOBRE 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 decaliche			Somma mensile	Strato di neve cm.	
																																1	2	3				
Bacino dell'Oglio																																						
Oglio Superiore																																						
(Lago di Iseo)																																						
Lago d'Arno.	1800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Tonale	1777	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Loveno Grumello. . . .	1265	6.0	—	—	—	6.0	3.5	—	1.5	—	—	30.0	28.0	—	30.0	20.0	18.5	10.0	20.5	—	26.0	8.0	—	—	10.0	8.0	—	38.5	56.5	11.0	8.0	17.0	183.0	140.0	340.0	—		
Ponte di Legno	1260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Saviole.	1200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Temù	1160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Veza d'Oglio	1070	—	—	—	—	2.0	6.0	—	—	—	—	22.5	—	—	16.0	7.5	2.2	—	3.4	1.2	21.3	1.5	—	—	12.0	—	—	—	35.0	31.0	2.0	—	8.0	74.1	81.5	163.7	—	
Vilminore.	1018	—	—	—	—	9.0	3.5	—	—	3.0	20.0	42.0	—	—	31.0	19.0	3.0	2.0	1.5	—	39.0	—	—	—	22.0	—	—	—	80.0	42.0	—	8.0	15.5	157.5	161.0	334.0	—	
Dosso Menadur.	875	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Borno	676	—	—	—	—	7.3	—	3.3	—	—	5.3	25.0	—	—	15.2	4.3	—	—	—	9.0	30.1	0.5	—	—	24.3	2.6	—	28.9	10.3	—	8.2	10.6	88.9	74.8	174.3	—		
Angolo.	420	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	1.5	18.0	—	—	—	4.0	6.0	4.0	—	—	—	—	4.0	—	18.0	—	—	59.0	6.0	—	5.0	1.0	33.5	92.0	126.5	—		
Breno	312	9.0	—	—	—	5.0	—	—	—	—	7.0	29.0	—	—	14.0	—	2.0	6.0	2.0	—	20.0	—	—	—	13.0	—	—	—	—	—	7.0	14.0	80.0	20.0	114.0	—		
Lago di Iseo																																						
Zone.	690	—	—	—	6.0	12.0	—	—	—	—	68.0	—	26.0	—	—	—	—	—	—	44.0	—	—	—	—	—	—	—	20.0	10.0	—	48.0	7.0	18.0	138.0	85.0	241.0	—	
Lovere.	200	—	—	—	—	—	7.5	—	—	—	—	—	45.5	—	9.0	—	10.0	—	2.0	—	17.0	1.5	—	—	—	35.0	—	—	63.0	12.0	4.0	6.0	7.5	83.5	121.5	212.5	—	
Iseo	189	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	9.4	17.5	—	6.3	—	2.2	—	1.2	—	16.8	0.6	—	—	20.0	3.5	—	45.5	6.4	—	17.2	3.0	53.4	93.2	149.6	—		
Oglio Inferiore																																						
(Sinistra di Po)																																						
Mologno	350	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	5.0	21.0	—	—	4.0	8.0	—	—	—	16.0	—	—	—	23.5	—	—	—	40.0	24.0	14.0	5.0	54.0	101.5	160.5	—		
Ostiano.	42	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	1.5	3.5	—	8.5	3.0	1.2	—	8.0	—	25.0	18.0	—	—	28.0	—	—	—	5.0	30.0	—	27.0	4.0	67.2	90.0	161.2	—		
Fontanella	38	—	—	—	—	2.0	—	2.5	—	—	—	11.0	—	—	3.8	—	—	9.0	1.6	11.5	24.0	1.5	—	—	19.8	5.0	—	—	19.5	7.5	15.2	7.5	4.5	60.9	70.0	111.4	—	
Canneto	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.2	—	3.0	—	1.4	—	11.2	—	27.2	18.5	—	—	—	28.2	—	—	—	18.0	—	20.0	—	—	72.5	66.2	138.7	—	
Vladana	25	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	1.5	3.5	—	—	—	—	—	6.5	—	13.5	22.5	—	—	—	—	—	—	—	33.0	—	18.0	1.0	25.0	144.5	170.5	—	
Casalmaggiore	25	—	—	—	1.6	—	7.0	—	—	—	—	7.6	—	2.4	—	—	—	16.2	—	—	33.6	—	—	—	—	—	—	—	10.2	9.9	—	15.8	8.6	59.8	77.3	145.7	—	
Gazzuolo	20	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	1.0	8.5	—	2.1	—	—	7.2	12.4	—	10.0	13.0	—	—	8.0	32.0	—	—	4.0	18.7	20.2	—	6.0	41.2	95.9	143.1	—	
Fiume Mella																																						
(Sinistra di Oglio)																																						
Memmo.	1000	—	—	—	—	6.6	4.8	0.6	—	—	—	23.4	32.0	—	21.0	—	12.4	2.3	5.8	2.6	29.5	0.9	—	—	14.2	3.0	—	—	59.7	18.7	—	15.5	12.0	129.0	112.0	253.0	—	

OTTOBRE 1917

(Segue) ZONA VII

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche			Somma mensile	Strato di neve cm.	
																																1	2	3				
Bovegno	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	—	2.6	12.5	9.8	7.0	9.2	0.1	—	14.2	18.4	0.1	—	—	—	—	—	—	—	17.4	22.5	24.6	13.1	40.0	73.8	97.8	211.6	—
Lodrino	700	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	20.0	14.0	—	18.0	—	6.0	—	7.0	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	—	—	12.0	6.0	81.0	69.0	156.0	—
Caino	361	—	—	—	—	—	6.8	—	—	—	—	30.6	22.4	18.0	—	—	—	3.1	6.0	3.4	19.0	4.2	—	—	—	—	—	—	—	39.4	9.0	—	22.4	6.8	102.5	114.2	223.5	—
Gardone V. Trompia .	326	—	—	—	—	5.0	1.1	—	—	—	—	11.9	37.5	—	10.1	—	5.2	1.1	2.5	0.5	28.5	2.5	—	—	—	—	—	—	—	46.3	10.1	—	19.0	6.1	97.3	107.4	210.8	—
Brescia	150	—	—	—	—	—	5.8	—	—	—	—	17.3	6.5	—	15.2	—	1.5	1.0	5.6	1.7	11.0	1.8	—	—	—	—	—	—	—	18.5	5.4	—	23.0	5.2	59.8	76.4	142.0	—
Fiume Chiese (Sinistra di Oglio)																																						
Bagolino	800	—	—	—	—	6.0	7.0	—	—	—	—	40.0	33.0	35.0	8.0	8.0	—	7.0	—	—	36.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	57.0	37.0	1.0	18.0	13.0	167.0	138.0	318.0	—
Ono Degno	790	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	35.0	51.0	—	—	8.0	3.0	9.0	—	38.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	55.0	39.0	—	20.0	7.0	144.0	146.0	297.0	—
Daone	764	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Condino	420	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Preseglie	386	—	—	—	—	—	7.5	—	—	—	—	32.0	11.5	—	21.5	—	3.0	0.5	6.0	5.0	26.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	20.0	25.0	32.0	21.0	7.5	105.5	128.0	241.0	—
Lavenone	383	—	—	—	—	—	7.0	2.0	—	—	—	17.0	38.0	—	27.0	7.0	—	2.0	8.0	—	30.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	65.0	23.0	—	19.0	9.0	129.0	139.0	277.0	—
Degagna	345	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	23.0	12.0	—	—	—	—	—	—	6.0	—	27.0	8.0	—	—	—	49.0	68.0	117.0	—
Bacino del Garda e del Mincio																																						
Fiume Sarca (Lago di Garda)																																						
Bedole	1700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Madonna Campiglio .	1515	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Molveno	826	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pinzolo	776	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
S. Lorenzo	756	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tione	595	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vezzano	375	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dro	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arco	109	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lago di Garda																																						
Notta	1213	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bezzecca	608	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

OTTOBRE 1917

(Segue) ZONA VII

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche			Somma mensile	Strato di neve cm.	
																																	1	2	3			
Voltino	554	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	12.0	—	—	20.5	5.0	—	—	—	—	26.5	11.0	—	—	—	—	—	—	58.0	35.5	—	—	—	8.0	64.0	104.5	176.5	—
Casello	404	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Villa Salò	165	—	—	—	—	—	5.0	—	—	4.0	21.0	25.0	—	—	—	—	19.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	32.0	—	—	28.0	30.0	—	27.0	—	9.0	74.0	117.0	200.0	—
Salò	75	—	—	—	—	0.2	4.8	—	—	0.4	26.6	8.4	—	4.2	8.4	2.4	—	—	—	—	17.5	4.1	—	—	23.7	—	—	—	10.2	31.4	—	21.3	2.6	5.4	71.6	89.2	166.2	—
Riva	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sirmione	68	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	12.2	—	—	—	—	—	12.0	—	—	25.0	42.8	—	—	23.0	—	—	—	—	12.5	30.1	3.0	24.4	—	26.9	79.8	93.0	199.7	—
Desenzano	64	—	—	—	—	—	7.7	—	—	—	—	14.6	—	4.2	1.7	—	—	—	8.8	13.5	21.0	—	—	—	—	22.0	—	—	18.9	—	24.7	7.6	7.7	66.2	73.2	147.1	—	
Fiume Mincio (Sinistra di Po)																																						
Castiglione Stiviere .	110	—	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	13.0	—	23.0	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	28.0	—	20.0	78.0	80.0	178.0	—		
Monzambano	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.8	—	10.0	—	6.7	4.2	8.1	2.2	10.6	—	—	—	—	6.4	15.4	—	—	—	—	6.6	44.0	—	7.0	54.6	72.9	134.5	—
Peschiera	67	—	—	—	—	—	6.4	—	—	—	—	2.4	11.0	8.2	—	0.4	—	3.0	6.0	0.8	27.5	6.9	—	—	—	—	—	—	—	17.3	11.8	—	30.7	8.7	59.3	98.8	166.8	—
Marmirolo	50	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	6.0	—	—	4.0	—	—	7.0	—	10.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	19.0	—	19.0	—	8.0	30.0	62.0	100.0	—	
Mantova	20	—	—	—	—	—	23.0	—	—	—	2.0	2.0	—	1.0	6.5	—	—	12.0	—	8.0	12.0	—	—	—	—	—	—	10.0	13.0	—	26.5	—	25.0	41.5	79.0	145.5	—	
Travata	17	—	—	—	—	—	4.0	9.0	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	8.0	7.0	—	6.0	9.0	—	—	—	—	—	—	10.0	21.0	—	19.0	13.0	33.0	78.0	124.0	—	
Governolo	16	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	1.0	11.0	—	0.6	—	3.1	8.1	12.0	—	6.2	7.0	—	—	—	—	—	—	13.0	16.1	0.5	19.6	1.0	42.0	67.4	110.4	—	
Fuori Bacino																																						
Castelnuovo Veronese	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	—	6.8	—	—	—	11.0	0.8	—	31.0	—	—	—	—	23.5	—	—	12.5	12.0	1.5	31.8	—	13.0	58.1	81.3	152.4	—
Casteldario	23	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	11.0	—	10.9	—	3.0	—	—	—	—	—	—	20.0	30.0	—	25.0	—	8.0	28.0	78.0	112.0	—

PRECIPITAZIONI METEORICHE

OTTOBRE 1917

(Segue) ZONA VIII

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi			Somma mensile	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				
Torrenti:																																							
Dragone e Dolo (Destra di Secchia)																																							
Radici	1528	—	—	—	—	20.0	10.0	—	—	—	—	2.0	1.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	3.0	2.0	—	70.0	50.0	68.0	20.0	30.0	8.0	218.0	256.0	—	
Piandelagotti	1209	—	—	—	3.9	—	9.3	2.5	0.9	1.9	0.2	32.8	26.4	23.2	10.0	3.0	35.0	9.0	—	29.2	34.1	5.4	—	—	—	1.1	27.3	0.1	74.8	64.8	—	8.2	11.0	18.7	202.7	192.7	416.1	—	
Ceredolo	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	2.0	2.0	—	—	—	17.0	8.0	—	—	17.0	—	—	21.0	23.0	—	—	28.0	10.0	17.0	—	4.0	29.0	116.0	149.0	—	
Torrente Tresinaro (Sinistra di Secchia)																																							
Marola	717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.9	—	—	4.5	—	—	31.0	6.2	44.8	—	1.0	—	—	35.0	—	—	—	35.4	22.4	—	—	98.0	93.8	191.8	—		
Bonifica Bentivoglio (Secchia)																																							
Ponte Alto	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	3.0	—	—	—	27.0	—	33.0	9.0	—	—	—	—	40.0	—	—	—	30.0	—	—	—	6.0	72.0	70.0	148.0	—	
S. Vittoria	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	3.0	—	2.0	—	—	3.0	5.0	—	2.5	5.5	—	—	—	3.0	18.5	—	—	4.5	5.0	2.0	4.5	—	20.0	43.0	63.0	—	
Torriane	22	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	3.0	2.5	—	—	—	3.5	—	—	5.5	8.5	12.5	—	—	—	3.5	—	—	—	15.0	20.0	15.0	—	—	—	6.5	32.5	53.5	92.5	—
Gualtieri	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	4.5	—	—	—	—	—	5.5	8.0	4.5	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	4.5	7.5	6.0	29.5	32.5	60.0	—		
Boretto.	20	—	—	—	—	—	—	1.7	—	—	—	—	13.8	—	—	—	—	18.2	7.0	16.0	8.8	—	—	—	—	37.5	—	—	18.5	15.5	11.5	26.0	—	1.7	55.0	117.8	174.5	—	
Capanna	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	3.5	—	—	7.0	12.0	—	11.0	11.0	—	—	—	8.0	30.5	—	—	18.0	12.0	2.5	19.5	—	—	53.5	90.5	144.0	—	
Bacino del Panaro																																							
Torrente Scoltenna																																							
Barigazzo.	1224	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	2.0	—	—	—	31.0	—	—	—	11.0	11.0	11.0	—	32.0	—	12.0	—	2.0	4.0	108.0	114.0	—	
Sestola	1086	—	—	—	—	3.1	1.0	—	—	—	—	24.4	10.3	—	6.0	0.2	1.5	35.9	14.0	—	4.5	24.4	6.1	—	—	—	20.9	—	—	34.6	36.8	9.0	5.8	4.1	102.8	137.6	244.5	—	
Fiumalbo	943	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pievepelago	701	—	—	—	—	—	10.0	7.0	—	—	—	—	30.0	—	—	—	—	60.0	72.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	172.0	128.0	317.0	—	
Torrente Leo																																							
Ospitale	936	—	—	—	5.0	2.5	5.2	—	3.5	—	1.0	31.0	15.0	3.0	31.0	15.0	2.8	50.5	30.0	3.0	20.0	57.5	11.0	—	—	22.0	13.5	—	—	66.0	53.0	32.0	20.0	17.7	201.3	275.0	494.0	—	
Fellicarolo	935	—	—	—	5.0	4.0	3.0	—	—	—	—	35.0	35.0	0.2	23.0	6.8	—	31.0	25.0	—	19.0	45.0	9.0	—	—	13.0	15.0	—	—	62.0	90.0	23.0	2.0	12.0	175.0	259.0	446.0	—	
Fiume Panaro (Destra di Po)																																							
Montese	841	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	13.0	12.0	—	—	—	2.2	50.2	12.0	—	7.0	48.0	11.5	—	—	14.0	22.5	—	—	24.0	16.5	29.0	5.0	3.0	96.4	170.5	269.9	—	

PRECIPITAZIONI METEORICHE

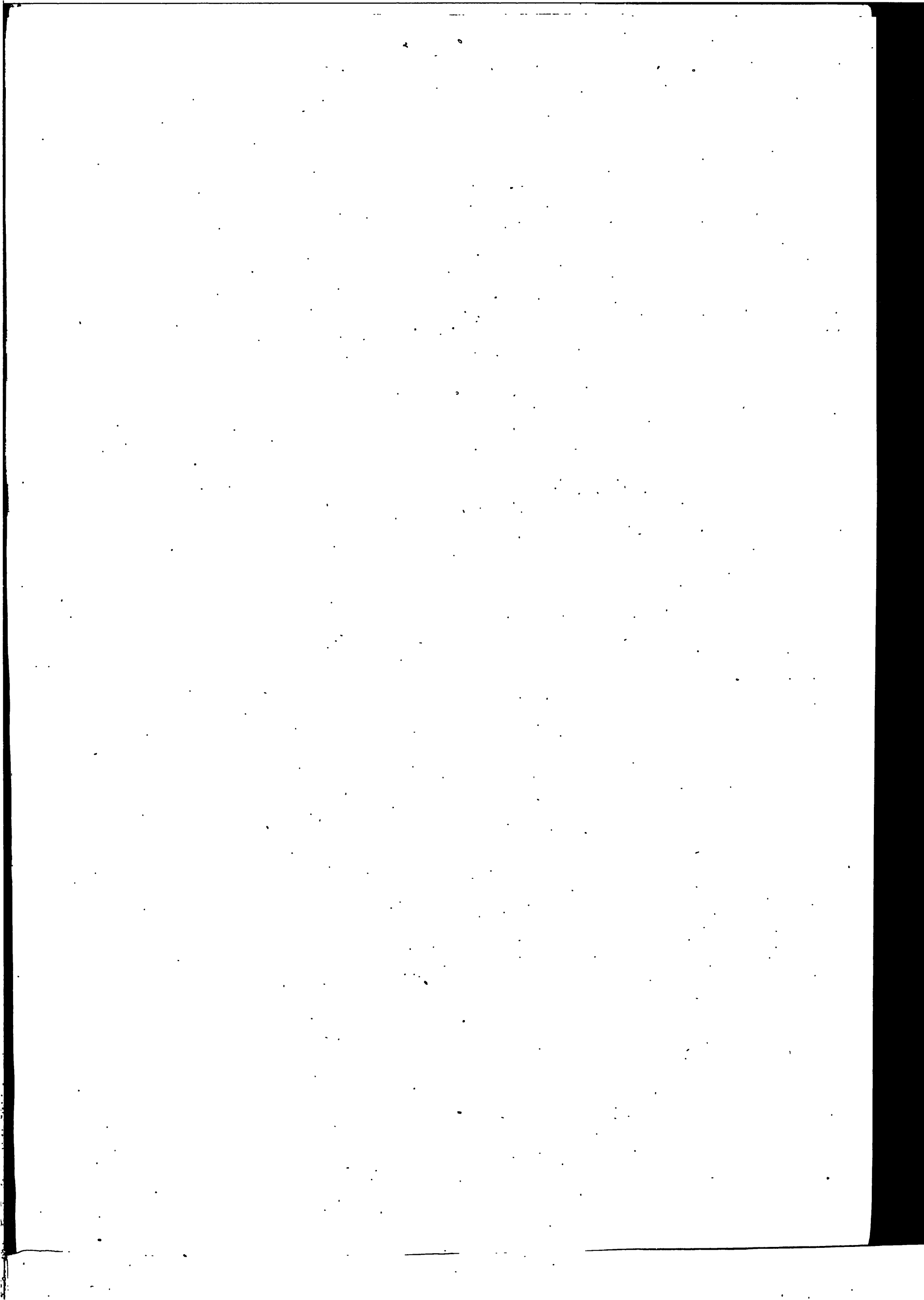
OTTOBRE 1917

(Segue) ZONA VII

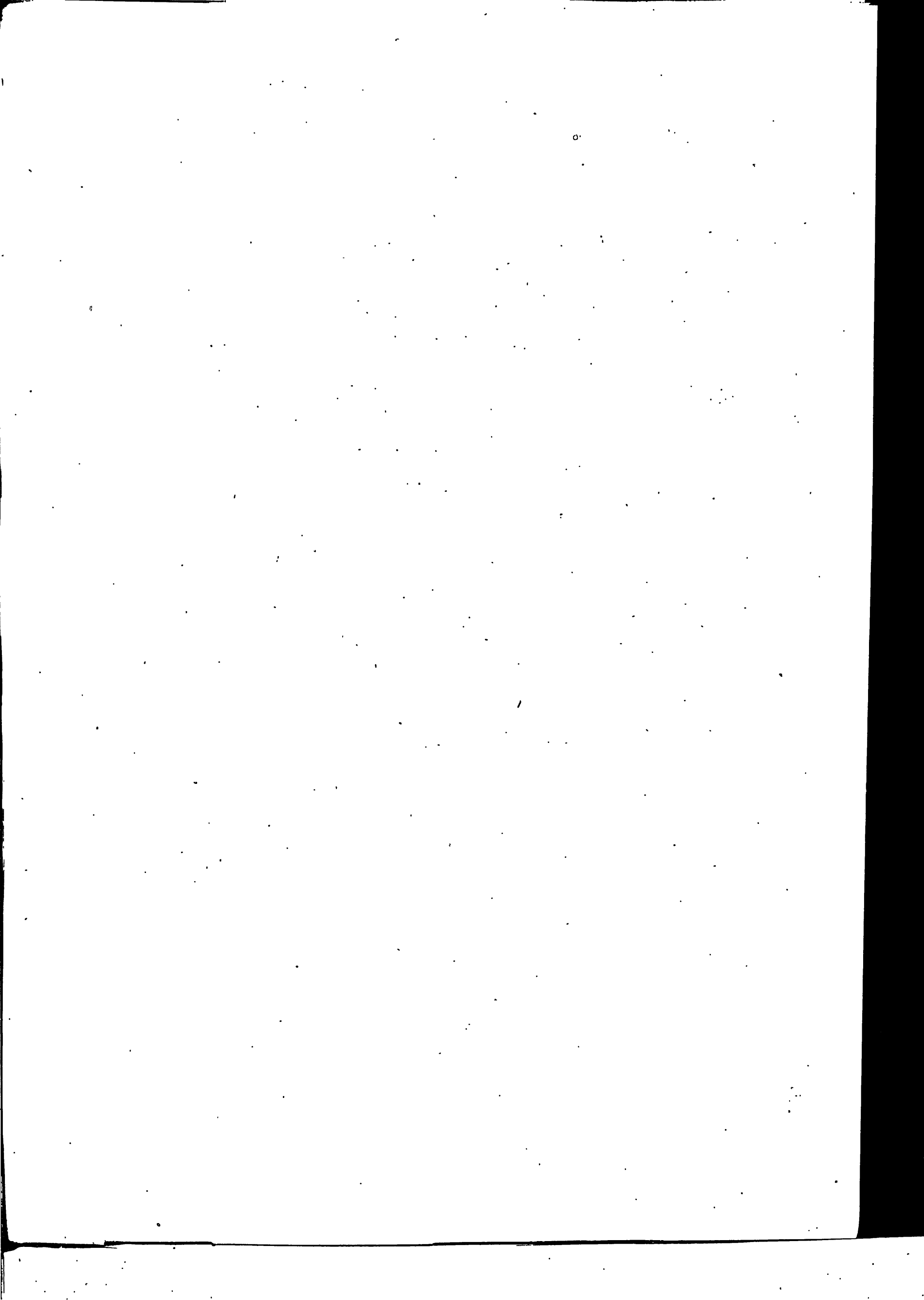
STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi			Somma mensile	Strato di neve cm.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		1	2	3	1	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Ligorano.	737	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	21.0	18.0	—	—	38.0	14.0	—	—	15.0	30.0	—	—	18.0	—	30.0	—	—	56.0	145.0	201.0	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Montombraro	729	—	—	—	5.3	—	—	—	—	—	—	13.2	5.0	—	37.3	27.2	—	48.0	—	2.5	—	25.3	—	—	—	29.0	—	—	—	25.0	—	14.8	—	5.3	133.2	232.6	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Guiglia.	483	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	9.0	—	3.0	2.0	—	—	40.0	—	24.0	40.0	9.0	—	—	—	50.0	—	—	—	22.0	—	26.0	—	5.0	118.0	107.0	230.0	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Vignola.	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Spilamberto	70	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	8.1	—	—	0.4	—	—	39.6	—	1.4	10.6	21.1	—	—	—	39.9	—	—	—	—	32.4	27.1	—	0.4	60.1	120.5	181.0	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Modena.	35	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	6.1	—	—	—	—	—	31.7	—	1.5	18.8	4.6	0.2	—	—	34.5	—	—	—	17.0	—	17.7	—	0.7	61.4	74.0	136.1	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Nonantola.	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Stuffione	22	—	—	—	—	—	—	7.0	8.0	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	11.0	—	—	—	56.0	—	—	8.0	14.0	—	11.0	15.0	58.0	100.0	173.0	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
S. Felice	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	8.0	—	—	16.0	9.0	9.0	—	—	14.0	—	—	16.0	—	24.0	—	—	33.0	72.0	105.0	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Finale	15	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	20.1	—	—	2.2	—	—	13.5	11.8	—	1.3	10.2	—	—	—	2.6	23.8	—	—	5.6	26.8	8.7	10.4	4.0	48.9	88.1	141.0	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Bondeno	11	—	—	—	—	—	0.5	1.0	—	—	—	25.4	—	—	3.2	—	14.0	11.0	1.8	—	1.6	12.1	1.8	—	—	5.5	28.0	—	—	20.0	6.2	10.0	24.5	1.5	57.0	108.1	166.6	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Fuori Bacino																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

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	Montaldo	400	70.3	Montaldo	400	46.6	Montaldo	400	34.0	Superga	420	30.0
Varaita	Chianale	1800	52.0	Chianale	1800	39.0	Chianale	1800	26.0	Sampeyre	980	34.0
Maira	Marmora	1170	51.5	Marmora	1170	49.5	Acceglio Saretto	1540	35.0	Valgrana	640	12.0
Pellice	Sestelères	1831	48.6	Penero	832	26.2	Sestelères	1831	18.2	S. Germano	486	12.0
Dora Riparia	Ferrera Cenisio	1440	122.2	Ferrera Cenisio	1440	78.5	Ferrera Cenisio	1440	40.0	Moncenisio (Lago)	1917	12.0
Stura Lanzo	Balme	1458	76.5	Viù	785	45.5	Val della Torre	505	38.0	Lanzo	540	31.0
Orco	Noasca	1200	88.6	Noasca	1200	39.0	Piampato	1550	30.0	Ceresole Reale	1600	0.0
Dora Baltea	Valgrisanche	1664	263.3	Valgrisanche	1664	234.8	Valgrisanche	1664	76.1	Settimo Vittone	275	36.0
Sesia	Scopa	622	222.0	Biella	472	131.1	Biella	412	100.2	Graglia	812	51.0
Tanaro	Garesio	603	129.9	Garesio	603	115.0	Garesio	603	80.0	Pietraporzio	1250	7.0
Bormida	Masone	433	406.8	Masone	433	197.8	Masone	433	157.0	Sezzadio	127	5.3
Scrivia	Montoggio	450	505.0	Montoggio	450	301.0	Montoggio	450	142.0	Tortona	120	54.8
Ticino	S. Bernardino	2073	446.1	Cadaro	370	200.0	Sonogno	915	100.2	Vigevano	116	28.7
Curone	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Staffora	Casale Staffora	1070	309.0	Casale Staffora	1070	224.0	Varzi	409	85.0	Montesegale	384	48.0
Olona	Olgiate	407	183.0	Olgiate	407	112.0	Olgiate	407	60.0	Rho	155	66.0
Lambro	Magreglio	737	494.4	Magreglio	737	275.0	Magreglio	737	150.0	Sesto S. Giovanni	137	98.5
Adda Super.	Palanzo	215	570.0	Dongo	200	251.6	Campodolcino	1104	109.0	Còmo	200	115.0
Adda Inf.	Lizzola	1235	356.0	Lizzola	1235	176.0	Rota Fuori	691	103.0	Brembate	173	83.4
Tidone	Colle Penice	1146	131.0	Colle Penice	1146	79.0	Colle Penice	1146	48.0	Planello	185	45.0
Trebbia	Cabanne	812	483.0	Cabanne	812	215.0	Barbagelata	1122	121.0	Perino	200	89.5
Nure	Selva Ferriere	1110	302.0	Selva Ferriere	1110	172.5	Rocca Ferriere	821	60.0	Casaldonato	895	100.0
Arda	Pelizzzone	1022	210.0	Pelizzzone	1022	110.0	Vernasca	495	45.0	Villa Alberoni	205	115.0
Taro	Passo Cisa	970	382.5	Berceto	800	216.5	Passo Cisa	970	100.0	Varano Melegari	190	80.0
Parma	Marra	842	770.0	Marra	842	385.0	Bosco	742	141.0	Parma	52	152.4
Enza	Rimagna	1001	559.0	Rimagna	1001	280.0	Rimagna	1001	136.0	Montecchio	98	94.5
Crostolo	Canossa	530	337.0	Canossa	530	201.0	Canossa	530	60.0	Campegine	34	141.5
Oglio	Lovenno Grumello	1265	340.0	Lovenno Grumello	1265	183.0	Vilminore	1018	89.0	Breno	312	114.0
Garda-Minoio	Villa Salò	165	200.0	Villa Salò	165	117.0	Voltino	554	58.0	Marmirolo	50	100.0
Secchia	Febbio	1030	658.0	Febbio	1030	417.0	Febbio	1030	167.0	Gualtieri	22	60.0
Panaro	Ospitale	936	494.0	Ospitale	936	275.0	Pievepelago	761	128.0	S. Felice	19	105.0



Osservazioni idrometriche del Po



OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEL PO

Ottobre 1917

Denominazione dell'Idrometro	Villafrauca M.	P. Camagnuolo	P. Moncalieri	P. Reg. Margh.	S. Mauro Tor.	P. Chivasso	P. Crescentino	P. Valenza	Bettolino	Mezzanoccurti	Bacca	S. N. Olmetto	Octavia Vecchia	C. S. Andrea	Gargnano S.	Piacenza	Chivicone	Roncarelo	Sanmarzaro	Spinasasco
					R. 1. Zona			R. 2. Zona			R. 3. - 4. Z.									
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	—	—	30.770	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	—0.70 —0.70 —0.70 —0.70 —0.70 —0.70 —0.70 —0.70 —0.70 —0.70	0.48 0.48 0.48 0.48 0.48 0.47 0.46 0.45 0.45 0.45	0.33 0.33 0.33 0.35 0.36 0.34 0.33 0.35 0.35 0.35	—0.35 —0.35 —0.37 —0.37 —0.38 —0.33 —0.34 —0.36 —0.36 —0.37	0.57 0.56 0.56 0.61 0.62 0.62 0.64 0.64 0.64 0.64	0.89 0.88 0.84 0.83 0.79 0.78 0.77 0.75 0.78 0.80	0.59 0.56 0.00 0.55 0.54 0.56 0.52 0.51 0.49 0.51	0.10 0.15 0.19 0.22 0.25 0.27 0.29 0.29 0.31 0.31	(1) — — — — — — — — — —	0.52 0.50 0.50 0.50 0.48 0.42 0.42 0.38 0.36 0.34	1.05 1.05 1.03 1.03 1.14 1.02 1.01 1.00 0.99 0.99	0.78 0.75 0.71 0.68 0.70 0.68 0.70 0.62 0.59 0.56	0.25 0.20 0.15 0.12 0.10 0.20 0.10 0.00 0.32 0.10	0.48 0.16 0.43 0.41 0.41 0.44 0.40 0.34 0.32 0.30	1.28 1.24 1.20 1.18 1.18 1.12 1.10 1.13 1.07 1.05	1.20 1.18 1.22 1.12 1.11 0.92 0.88 0.83 1.00 0.98	1.00 0.98 0.92 0.84 0.82 0.80 0.76 0.73 0.71	0.93 0.90 0.88 0.84 0.82 0.80 0.76 0.73 0.71	0.57 0.59 0.61 0.63 0.64 0.68 0.72 0.74 0.75
Media decadica	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	—0.70 —0.70 —0.80 —0.80 —0.80 —0.80 —0.80 —0.80 —0.70 —0.70 —0.70	0.46 0.48 0.45 0.44 0.45 0.45 0.45 0.45 0.55 0.52 0.50	0.36 0.37 0.36 0.37 0.37 0.36 0.37 0.37 0.42 0.42 0.40	—0.31 —0.30 —0.32 —0.32 —0.33 —0.34 —0.35 —0.35 —0.26 —0.30 —0.31	0.66 0.72 0.70 0.68 0.66 0.65 0.74 0.74 0.90 0.88 0.80	0.83 0.83 0.79 0.77 0.77 0.80 0.80 0.80 0.77 0.74 0.82	0.60 0.72 0.60 0.58 0.54 0.52 0.51 0.50 0.49 0.48 0.46	0.10 0.20 0.07 0.10 0.15 0.19 0.23 0.28 0.63 0.78 0.45	— — — — — — — — — — —	0.54 0.58 0.70 0.60 0.60 0.56 0.56 0.54 0.58 0.58 0.76	1.08 1.33 1.22 1.12 1.17 1.13 1.07 1.05 1.08 1.32	0.79 1.18 1.04 0.90 0.88 0.83 0.80 0.75 0.70 1.10	0.12 0.17 0.30 0.30 0.20 0.15 0.10 0.00 0.51 0.39	0.49 0.51 0.51 0.50 0.50 0.51 0.45 0.50 0.48 0.73	1.32 1.55 1.60 1.45 1.40 1.36 1.40 1.33 1.23 2.05	1.22 1.47 1.58 1.40 1.10 1.08 1.18 1.00 0.96 1.34	1.00 1.22 1.34 1.15 1.07 1.08 1.18 1.00 0.86 1.42	0.89 1.06 1.28 1.07 1.02 0.98 1.08 0.94 0.86 1.34	0.57 0.44 0.34 0.34 0.41 0.62 0.53 0.50 0.52 0.56
Media mensile		—0.72	0.47	0.36	—0.33	0.67	0.81	0.59	—0.07	—	0.59	1.15	0.87	0.22	0.55	1.42	1.36	1.11	1.03	—0.56
Escursione.		—0.10	0.11	0.18	0.15	0.34	—0.24	0.49	1.09	—	1.00	0.86	1.20	1.20	1.12	1.51	1.67	1.57	1.58	0.53
Media Ottobre 1901-1917		—0.49	0.69	0.24	—0.18	0.81	0.91	1.01	0.61	—	1.74	1.87	1.51	1.03	1.41	2.15	1.88	1.96	1.88	0.32
Scostamento dalla media		—0.23	—0.22	—0.26	—0.11	—0.15	—0.14	—0.10	—0.42	—	—1.15	—0.72	—0.64	—0.71	—0.86	—0.73	—0.52	—0.85	—0.85	—0.88
Anno dell'inizio delle osservazioni		1911	1908	1901	1908	1915	1906	1884	1901	1870	1851	1886	1868	1892	1884	1870	1899	1884	1883	1891

La piena e la magra ordinarie sono state detratte per ciascuna serie idrometrica basandosi sul criterio di frequenza e ammettendo come ordinarietà dell'evento la frequenza del 75 per 100. — (1) Mancano le osservazioni causa l'asportamento dell'idrometro.

OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEL PO

Ottobre 1917

Denominazione dell'idrometro	Cremona R. 6. Zona	Polcinne	Isola Pescaroli	Sacca	Casalimaggiore	Battoria	Luzzara R. 6. Zona	Roncoronate	Villasavola	Succhiella R. 7. Zona	S. Giovanni	Ostiglia	Massa Super.	Calto	Ficarolo	Pontelagosc. R. 8. Zona	Pollesella	Cavanella Po
Quota dello zero sul mare.	34-735	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.	—	—	—	—	—	—	56-071	—	—	63-841	—	—	—	—	—	70-091	—	—
Massima piena	6-84	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	-0-08	-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	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	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
1	-0-17	1-00	0-05	1-14	0-52	1-88	2-05	0-39	0-56	0-93	0-93	0-79	0-72	0-74	0-67	-3-45	1-05	0-68
2	-0-20	0-96	0-01	1-12	0-48	1-85	1-95	0-38	0-56	0-93	0-93	0-79	0-70	0-73	0-66	-3-45	1-05	0-63
3	-0-21	0-95	-0-02	1-12	0-45	1-83	1-95	0-35	0-50	0-89	0-90	0-75	0-66	0-69	0-65	-3-47	1-05	0-66
4	-0-24	0-93	-0-04	1-09	0-42	1-80	1-90	0-31	0-38	0-87	0-88	0-72	0-63	0-68	0-64	-3-50	1-00	0-62
5	-0-26	0-91	-0-06	1-07	0-42	1-80	1-93	0-26	0-50	0-83	0-85	0-69	0-60	0-63	0-58	-3-53	0-95	0-60
6	-0-26	0-90	-0-08	1-06	0-40	1-81	1-91	0-25	0-56	0-85	0-93	0-68	0-60	0-63	0-57	-3-55	0-93	0-62
7	-0-29	0-90	-0-10	1-05	0-40	1-80	1-90	0-25	0-46	0-84	0-84	0-66	0-58	0-59	0-65	-3-57	0-92	0-61
8	-0-35	0-87	-0-12	1-00	0-29	1-79	1-80	0-23	0-45	0-81	0-80	0-64	0-58	0-59	0-65	-3-58	0-92	0-59
9	-0-39	0-83	-0-13	0-98	0-32	1-79	1-85	0-16	0-38	0-78	0-78	0-61	0-57	0-57	0-67	-3-60	0-90	0-56
10	-0-44	0-79	-0-14	0-92	0-28	1-65	1-85	0-10	0-35	0-78	0-73	0-55	0-56	0-52	0-47	-3-65	0-85	0-55
Media decadica	-0-28	0-90	-0-06	1-05	0-40	1-80	1-91	0-27	0-47	0-85	0-86	0-69	0-62	0-64	0-62	-3-53	0-96	0-61
11	-0-48	0-79	-0-14	0-92	0-26	1-66	1-80	0-07	0-32	0-69	0-69	0-51	0-52	0-51	0-44	-3-67	0-83	0-68
12	-0-40	0-79	-0-09	0-95	0-25	1-67	1-80	0-15	0-29	0-67	0-67	0-47	0-48	0-50	0-42	-3-71	0-78	0-57
13	-0-37	0-80	0-00	1-00	0-41	1-80	1-92	0-32	0-49	0-73	0-70	0-50	0-47	0-49	0-42	-3-68	0-81	0-61
14	-0-38	0-86	0-03	1-05	0-49	1-88	2-10	0-40	0-52	0-86	0-87	0-69	0-74	0-61	0-55	-3-61	0-92	0-75
15	-0-42	0-98	0-07	1-12	0-60	3-00	1-90	0-55	0-65	0-96	0-97	0-78	0-68	0-69	0-65	-3-50	1-09	0-74
16	-0-49	1-03	0-09	1-20	0-58	1-87	1-90	0-58	0-65	1-04	1-05	0-92	0-84	0-84	0-80	-3-35	1-24	0-77
17	-0-50	1-05	0-11	1-15	0-56	1-86	2-00	0-51	0-68	0-99	0-99	0-85	0-80	0-80	0-80	-3-34	1-30	0-93
18	-0-48	1-02	0-14	1-18	0-57	1-98	2-05	0-51	0-68	0-99	0-99	0-85	0-78	0-80	0-80	-3-33	1-30	0-87
19	-0-49	1-02	0-16	1-25	0-60	3-00	2-05	0-52	0-70	1-04	1-04	0-91	0-84	0-85	0-84	-3-30	1-34	0-82
20	-0-40	1-00	0-20	1-45	0-82	3-31	2-15	0-62	0-85	1-10	1-06	0-91	0-83	0-84	0-80	-3-33	1-32	0-84
Media decadica	-0-44	0-99	0-06	1-13	0-51	2-20	1-97	0-42	0-58	0-90	0-90	0-74	0-70	0-69	0-65	-3-48	1-09	0-76
21	-0-38	0-90	0-50	1-40	0-79	3-40	2-32	0-92	1-04	1-32	1-34	1-26	1-16	1-02	1-10	-3-12	1-50	0-87
22	-0-41	0-74	0-30	1-42	0-84	3-32	2-30	0-85	1-08	1-39	1-42	1-39	1-37	1-29	1-35	-2-83	1-86	1-03
23	-0-45	0-91	0-25	1-40	0-79	3-25	2-15	0-87	1-08	1-32	1-33	1-28	1-22	1-15	1-20	-2-92	1-82	1-00
24	-0-48	1-01	0-29	1-30	0-67	3-08	2-05	0-75	0-90	1-19	1-21	1-15	1-13	1-07	1-11	-3-00	1-70	0-97
25	-0-40	0-86	0-32	1-45	0-83	3-31	2-30	0-91	0-82	1-40	1-39	1-41	1-23	1-00	1-06	-3-08	1-60	0-93
26	-0-50	0-98	0-22	1-40	0-76	3-18	2-20	0-85	1-00	1-43	1-42	1-42	1-36	1-34	1-38	-2-78	1-90	1-07
27	-0-56	1-10	0-12	1-20	0-60	3-00	2-05	0-71	0-90	1-23	1-24	1-20	1-27	1-14	1-20	-2-93	1-80	1-06
28	-0-22	1-10	0-17	1-70	0-56	2-97	2-05	0-60	0-79	1-11	1-13	1-05	1-22	1-21	1-00	-3-11	1-62	1-17
29	1-00	2-02	0-87	2-25	1-73	3-27	3-10	2-15	2-21	2-56	2-53	2-63	2-36	2-15	2-20	-2-20	2-30	1-15
30	0-83	2-34	1-23	2-55	1-99	3-24	3-40	2-40	2-44	2-79	2-72	2-92	2-84	2-67	2-78	-1-45	3-40	2-00
31	0-62	1-95	0-95	2-35	1-72	3-20	3-34	2-33	2-44	2-84	2-86	3-05	2-95	2-79	2-95	-1-27	3-58	2-03
Media decadica	-0-09	1-43	0-47	1-67	1-03	3-20	2-48	1-21	1-34	1-69	1-69	1-71	1-65	1-53	1-57	-2-61	2-10	1-21
Media mensile	-0-26	0-95	0-16	1-30	0-66	2-43	2-13	0-65	0-81	1-17	1-17	1-07	1-01	0-97	0-97	-3-19	1-41	0-87
Escursione	-0-28	1-48	0-43	1-63	1-74	1-61	1-60	2-33	2-15	2-17	2-19	2-58	2-48	2-30	2-53	2-44	2-80	1-48
Media Ottobre 1901-1917	1-04	1-93	0-88	2-11	1-49	2-65	2-81	1-57	1-67	1-77	1-71	1-95	1-83	1-63	1-67	-2-51	2-18	1-24
Scostamento dalla media	-1-30	-1-01	-0-72	-0-81	-0-83	-0-22	-0-68	-0-92	-0-46	-1-60	-0-54	-0-88	-0-82	-0-66	-0-70	-0-68	-0-77	-0-37
Anno dell'inizio delle osservazioni	1901	1871	1901	1871	1824**	1868	1901	1875	1875	1872	1881	1851	1840	1857	1855	1807	1847	1844

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

Osservazioni idrometriche degli affluenti del Pò

1880-1881

OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEGLI AFFLUENTI

Ottobre 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		Villafrauca-Arona	P. Giacomera	P. Verduengo-Crescentino	Omegna	P. Mirzola	P. Masone	Pallanza	Angera	Sesto Calende	Canarazzo	P. Treca	Salerano	Mese	Campo	Grossotto	Albosaglia	Fuentes	Como	Malpensa	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	0.40	0.89	0.50	0.85	0.50	—	0.66	-0.07	0.17	-0.29	0.21	-0.89	0.40	0.66	0.48	1.00	1.12	0.39	0.44	0.25
	2	0.40	0.92	0.50	0.85	0.50	—	0.64	-0.09	0.15	-0.31	0.20	-0.92	0.40	0.64	0.45	1.00	1.12	0.37	0.42	0.23
	3	0.40	0.91	0.45	0.85	0.40	—	0.62	-0.12	0.14	-0.32	0.19	-0.96	0.40	0.61	0.45	1.00	1.11	0.35	0.39	0.20
	4	0.40	0.86	0.40	0.84	0.40	—	0.59	-0.14	0.12	-0.33	0.18	-0.99	0.44	0.57	0.47	1.00	1.09	0.33	0.37	0.18
	5	0.40	0.84	0.40	0.85	0.40	—	0.58	-0.14	0.10	-0.34	0.19	-1.04	0.44	0.53	0.50	1.00	1.11	0.32	0.38	0.18
	6	0.40	0.87	0.35	0.84	0.40	—	0.56	-0.14	0.10	-0.34	0.20	-1.09	0.40	0.56	0.45	1.00	1.14	0.32	0.41	0.21
	7	0.40	0.85	0.35	0.84	0.40	—	0.55	-0.16	0.09	-0.36	0.19	-1.09	0.34	0.52	0.43	1.00	1.08	0.30	0.37	0.18
	8	0.40	0.85	0.45	0.80	0.45	—	0.55	-0.20	0.08	-0.37	0.17	-1.11	0.34	0.49	0.41	1.00	1.06	0.28	0.34	0.15
	9	0.40	0.89	0.45	0.80	0.50	—	0.52	-0.20	0.05	-0.37	0.16	-1.14	0.34	0.48	0.40	1.00	1.05	0.25	0.31	0.12
	10	0.40	0.86	0.40	0.81	0.55	—	0.50	-0.21	0.00	-0.38	0.15	-1.17	0.34	0.47	0.40	1.00	1.04	0.28	0.29	0.11
Media decadica	11	0.40	0.87	0.42	0.83	0.45	—	0.58	-0.15	0.10	-0.34	0.18	-1.04	0.38	0.55	0.44	1.00	1.09	0.32	0.37	0.18
	12	0.40	0.88	0.40	0.82	0.55	—	0.59	-0.16	0.20	-0.40	0.20	-1.21	0.70	0.96	0.53	1.00	1.54	0.37	0.41	0.20
	13	0.40	0.85	0.40	0.82	0.50	—	0.65	-0.06	0.21	-0.32	0.23	-1.25	0.54	0.90	0.50	1.00	1.27	0.40	0.46	0.25
	14	0.40	0.87	0.35	0.80	0.50	—	0.65	-0.07	0.19	-0.30	0.23	-1.24	0.52	0.86	0.47	1.00	1.17	0.44	0.47	0.26
	15	0.40	0.89	0.35	0.80	0.50	—	0.66	-0.05	0.19	-0.28	0.23	-1.23	0.80	0.82	0.49	1.00	1.53	0.47	0.49	0.28
	16	0.40	0.88	0.20	0.82	0.50	—	0.75	-0.01	0.27	-0.28	0.29	-1.20	0.84	0.84	0.51	1.00	1.40	0.50	0.56	0.35
	17	0.40	0.86	0.20	0.83	0.45	—	0.76	0.02	0.29	-0.27	0.31	-1.21	0.74	0.80	0.49	1.00	1.28	0.51	0.58	0.37
	18	0.40	0.91	0.20	0.83	0.40	—	0.75	0.02	0.27	-0.22	0.30	-1.24	0.70	0.72	0.51	1.00	1.20	0.51	0.58	0.37
	19	0.40	0.93	0.15	0.84	0.40	—	0.74	0.01	0.32	-0.23	0.32	-1.26	0.70	0.70	0.51	1.00	1.18	0.51	0.57	0.36
	20	0.40	0.85	0.15	0.84	0.45	—	0.77	0.04	0.25	-0.24	0.32	-1.28	0.74	0.68	0.55	1.00	1.16	0.53	0.55	0.35
Media decadica	21	0.40	0.88	0.10	0.87	0.50	—	0.83	0.08	0.33	-0.17	0.34	-1.29	0.72	0.80	0.55	1.00	1.26	0.55	0.63	0.42
	22	0.40	0.88	0.25	0.82	0.47	—	0.71	-0.02	0.25	-0.27	0.28	-1.24	0.70	0.81	0.51	1.00	1.30	0.50	0.53	0.32
	23	0.40	0.86	0.10	0.84	0.40	—	0.82	0.02	0.35	-0.17	0.36	-1.31	0.70	0.66	0.48	1.00	1.17	0.54	0.61	0.40
	24	0.40	0.84	0.15	0.84	0.40	—	0.80	0.07	0.34	-0.17	0.36	-1.33	0.60	0.62	0.47	1.00	1.15	0.53	0.58	0.38
	25	0.40	0.87	0.15	0.84	0.40	—	0.79	0.05	0.32	-0.19	0.36	-1.00	0.50	0.59	0.45	1.00	1.12	0.53	0.56	0.30
	26	0.40	0.85	0.30	0.83	0.40	—	0.78	0.04	0.32	-0.19	0.36	-0.97	0.50	0.60	0.43	1.00	1.16	0.53	0.58	0.38
	27	0.40	0.83	0.30	0.82	0.35	—	0.76	0.02	0.28	-0.20	0.35	-0.96	0.50	0.58	0.41	1.00	1.10	0.51	0.55	0.35
	28	0.40	0.86	0.20	0.82	0.35	—	0.74	-0.02	0.25	-0.21	0.35	-1.01	0.52	0.56	0.40	1.00	1.08	0.50	0.51	0.32
	29	0.40	0.84	0.20	0.85	0.35	—	0.72	-0.01	0.23	-0.22	0.34	-1.05	0.52	0.54	0.40	1.00	1.07	0.50	0.48	0.29
	30	0.40	0.85	0.25	0.86	0.35	—	0.80	0.06	0.33	-0.12	0.44	-1.09	0.80	0.68	0.43	1.10	1.65	0.55	0.61	0.40
Media mensile	31	0.40	0.87	0.40	0.86	0.55	—	1.06	0.34	0.60	0.07	0.60	-1.12	0.84	0.87	0.40	1.15	1.62	0.65	0.74	0.52
	Escursione.	—	—	—	0.08	—	—	1.10	0.37	0.63	0.17	0.64	-1.15	0.60	0.80	0.38	1.20	1.36	0.75	0.78	0.56
	Media Ottobre 1901-1917.	—	—	—	0.81	—	—	1.10	0.38	0.62	0.07	0.66	-1.20	0.52	0.82	0.31	1.20	1.29	0.74	0.81	0.59
	Scostamento dalla media	—	—	—	0.02	—	—	-0.22	-0.42	-0.35	-0.38	-0.16	-1.11	0.60	0.67	0.41	1.06	1.25	0.58	0.62	0.41
	Anno dell'inizio delle osservazioni	1911	1911	1905	1908	1894	1861	1868	1876	1864	1901	1913	1901	1913	1895	1901	—	1851	1851	1851	1851
	Media mensile	0.40	0.87	0.31	0.83	0.45	—	0.72	-0.05	0.25	-0.23	0.30	-1.13	0.58	0.68	0.46	1.02	1.22	0.46	0.51	0.31
	Escursione.	—	—	—	0.08	—	—	0.60	0.59	0.63	0.57	0.51	0.44	0.50	0.49	—	0.24	0.61	0.50	0.52	0.48
	Media Ottobre 1901-1917.	—	—	—	0.81	—	—	0.94	0.37	0.60	0.15	0.46	—	0.51	0.66	0.39	0.77	1.09	0.47	0.53	0.33
	Scostamento dalla media	—	—	—	0.02	—	—	-0.22	-0.42	-0.35	-0.38	-0.16	—	0.07	0.02	0.07	0.25	0.13	-0.01	-0.02	-0.02
	Anno dell'inizio delle osservazioni	1911	1911	1905	1908	1894	1861	1868	1876	1864	1901	1913	1901	1913	1895	1901	—	1851	1851	1851	1851

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

OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEGLI AFFLUENTI

Ottobre 1917

Corso d'acqua				Adda Inferiore				Brembo	Lago d'Iseo				Oglio				Chiese	Lago di Garda		Mincio
Denominazione dell'idrometro	P. Capiate	P. Brivio	Vaprio	Lodi	Pizzighettone	Lardara	P. Driolo	Pisogne	Iseo	P. Sarnico	Paratico	Calepio	Onede	Canneto	Marciana	Idro (Lago)	Bizzolano	S. Carlo Torri	Besenano	Peschiera
Quota dello zero sul mare.	194.110	194.110	128.246	64.724	40.40	37.607	230.00	184.813	184.813	189.920	189.39	172.19	31.827	25.096	19.717	—	27.786	64.120	63.724	64.12
Bacino di dominio Kmq.	—	—	—	—	7755	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Massima piena	—	3.42	5.00	3.30	4.73	6.15	8.00	2.17	2.17	2.00	1.59	1.80	3.55	4.46	6.09	—	5.74	2.25	2.16	2.17
Massima magra	—	—	—0.70	—1.66	—	0.46	—1.60	—0.10	—0.09	—0.17	—0.16	—0.63	—0.71	—0.34	0.19	—	—0.99	—0.13	—0.10	—0.29
Piena ordinaria	—	—	2.00	0.75	—	3.60	3.20	0.97	0.96	0.83	0.72	0.90	2.12	2.75	3.63	—	2.47	0.97	1.05	1.07
Magra ordinaria	—	—	0.29	—1.25	—	0.95	1.00	0.14	0.13	0.03	0.02	—0.07	—0.30	0.16	0.70	—	—0.43	0.40	0.50	0.50
1	0.83	0.55	0.95	—1.10	0.49	1.40	1.80	0.27	0.21	0.15	0.14	—0.35	—0.02	0.70	1.00	1.00	—0.23	1.29	1.27	1.32
2	0.80	0.54	0.95	—1.10	0.50	1.39	1.80	0.26	0.21	0.13	0.12	—0.35	—0.06	0.70	1.15	1.00	—0.25	1.29	1.27	1.31
3	0.78	0.52	0.94	—1.10	0.48	1.39	1.75	0.25	0.21	0.12	0.11	—0.30	—0.08	0.70	1.10	1.00	—0.27	1.29	1.27	1.31
4	0.76	0.50	0.94	—1.10	0.46	1.38	1.75	0.24	0.20	0.11	0.10	—0.25	—0.09	0.70	1.08	0.99	—0.30	1.29	1.27	1.31
5	0.75	0.49	0.94	—1.10	0.45	1.45	1.85	0.22	0.20	0.10	0.09	—0.30	—0.05	0.68	1.10	0.98	—0.30	1.29	1.26	1.31
6	0.78	0.52	0.94	—1.10	0.43	1.50	1.80	0.21	0.20	0.10	0.09	—0.30	—0.04	0.70	1.14	0.97	—0.32	1.29	1.25	1.32
7	0.74	0.50	0.94	—1.10	0.40	1.48	1.70	0.21	0.19	0.10	0.09	—0.35	—0.03	0.75	1.16	0.97	—0.33	1.28	1.25	1.32
8	0.70	0.46	0.93	—1.10	0.33	1.46	1.70	0.21	0.19	0.07	0.06	—0.35	—0.02	0.85	1.15	0.96	—0.34	1.28	1.25	1.32
9	0.68	0.44	0.92	—1.15	0.28	1.40	1.70	0.21	0.19	0.07	0.06	—0.35	—0.01	0.90	1.12	0.95	—0.34	1.27	1.25	1.30
10	0.65	0.42	0.92	—1.15	0.27	1.30	1.70	0.21	0.18	0.08	0.07	—0.35	—0.04	0.92	1.11	0.95	—0.28	1.26	1.26	1.30
Media decadica	0.75	0.49	0.94	—1.11	0.41	1.41	1.74	0.23	0.20	0.10	0.09	—0.32	—0.04	0.76	1.12	0.98	—0.30	1.28	1.26	1.31
11	0.70	0.46	0.92	—1.15	0.25	1.26	1.70	0.24	0.21	0.09	0.08	—0.35	—0.08	0.95	1.10	0.95	—0.27	1.26	1.26	1.30
12	0.83	0.54	0.92	—1.15	0.30	1.28	1.70	0.30	0.26	0.12	0.11	—0.40	0.05	1.00	1.18	1.08	—0.28	1.26	1.26	1.29
13	0.83	0.56	0.93	—1.15	0.30	1.30	1.80	0.31	0.27	0.14	0.13	—0.40	0.03	1.05	1.20	1.12	—0.30	1.27	1.27	1.29
14	0.83	0.59	0.95	—1.15	0.43	1.35	1.80	0.32	0.29	0.17	0.16	—0.40	0.08	1.00	1.20	1.21	—0.31	1.27	1.27	1.29
15	0.91	0.62	0.97	—1.15	0.43	1.50	1.80	0.33	0.35	0.19	0.18	—0.39	0.05	1.00	1.23	1.29	—0.30	1.27	1.27	1.31
16	0.94	0.66	0.99	—1.15	0.51	1.55	1.70	0.34	0.37	0.20	0.19	—0.35	0.03	1.08	1.20	1.33	—0.39	1.27	1.27	1.31
17	0.95	0.67	0.99	—1.15	0.51	1.55	1.65	0.35	0.37	0.22	0.21	—0.30	0.06	1.18	1.21	1.33	—0.24	1.28	1.27	1.31
18	0.97	0.65	0.99	—1.15	0.50	1.60	1.65	0.38	0.38	0.24	0.23	—0.29	0.07	1.20	1.24	1.33	—0.25	1.28	1.29	1.32
19	0.96	0.67	0.99	—1.15	0.48	1.63	1.65	0.40	0.39	0.24	0.23	—0.28	0.10	1.18	1.22	1.32	—0.20	1.29	1.30	1.32
20	1.00	0.70	0.99	—1.15	0.50	1.65	1.70	0.42	0.41	0.26	0.25	—0.25	0.17	1.10	1.43	1.36	—0.13	1.29	1.30	1.34
Media decadica	0.89	0.61	0.96	—1.15	0.43	1.47	1.71	0.34	0.33	0.19	0.18	—0.34	0.06	1.07	1.22	1.23	—0.24	1.27	1.28	1.31
21	1.01	0.69	0.99	—1.15	0.52	1.60	1.70	0.44	0.42	0.26	0.25	—0.25	0.19	1.14	1.50	1.40	0.10	1.30	1.29	1.34
22	1.01	0.67	0.99	—1.15	0.55	1.55	1.70	0.45	0.44	0.24	0.23	—0.22	0.11	1.16	1.35	1.40	0.08	1.31	1.29	1.35
23	0.99	0.67	0.99	—1.15	0.51	1.50	1.80	0.46	0.46	0.23	0.22	—0.23	0.07	1.18	1.30	1.39	0.04	1.30	1.29	1.35
24	0.98	0.66	0.99	—1.15	0.51	1.55	1.80	0.48	0.45	0.23	0.22	—0.24	0.15	1.17	1.32	1.38	0.01	1.30	1.32	1.36
25	0.97	0.64	0.99	—1.15	0.62	1.65	1.80	0.48	0.48	0.22	0.21	—0.20	0.45	1.15	1.78	1.38	0.39	1.29	1.34	1.38
26	0.93	0.62	0.99	—1.15	0.51	1.60	1.80	0.48	0.55	0.20	0.19	—0.20	0.27	1.15	1.58	1.37	0.17	1.32	1.36	1.34
27	0.90	0.66	0.99	—1.15	0.47	1.50	1.80	0.50	0.60	0.19	0.18	—0.20	0.18	1.20	1.47	1.34	0.10	1.34	1.38	1.34
28	0.99	0.69	2.00	—1.15	0.60	1.55	2.50	0.60	0.65	0.19	0.18	—0.02	0.34	1.30	1.49	1.42	0.40	1.36	1.38	1.34
29	1.12	0.77	1.70	—1.15	1.60	2.85	2.30	0.70	0.71	0.22	0.21	+0.12	0.89	1.70	2.47	1.48	0.95	1.37	1.38	1.34
30	1.20	0.86	1.70	—1.15	1.20	2.40	2.30	0.75	0.72	0.25	0.24	+0.30	0.70	1.60	2.20	1.98	0.79	1.38	1.38	1.39
31	1.23	0.89	1.70	—1.15	1.05	2.25	2.30	0.73	0.73	0.30	0.29	+0.40	0.90	1.78	2.40	2.01	0.90	1.40	1.39	1.41
Media decadica	1.03	0.71	1.28	—1.15	0.74	1.82	1.98	0.55	0.56	0.23	0.22	—0.07	0.39	1.32	1.71	1.50	0.36	1.33	1.35	1.36
Somma mensile	0.89	0.61	1.07	—1.14	0.53	1.57	1.82	0.38	0.37	0.18	0.17	—0.24	0.14	1.06	1.36	1.25	—0.05	1.30	1.30	1.33
Escursione	0.58	0.47	1.08	—0.05	1.35	1.59	0.85	0.54	0.55	0.23	0.23	0.80	0.99	1.10	1.39	1.06	1.34	0.14	0.14	0.12
Media Ottobre 1901-1917	0.98	0.65	0.93	—0.61	0.84	1.88	1.46	0.41	0.42	0.31	0.26	0.28	0.46	1.03	1.67	1.23	0.22	0.73	0.70	0.73
Scostamento dalla media	—0.09	—0.04	0.14	—0.53	—0.31	—0.31	0.36	—0.03	—0.05	—0.13	—0.09	—0.04	—0.32	0.03	—0.31	0.02	—0.27	0.57	0.60	0.60
Anno dell'inizio delle osservazioni	1860	1860	1860	1901	1844	1884	1888	1889	1889	1888	1890	1818	1868	1875	1875	—	1875	1878	1862	1860

Ottobre 1917

[illegible]

Ottobre 1917

OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEGLI AFFLUENTI

Corso d'acqua			Parma		Enza		Crostolo		Secchia					Panaro							
Denominazione dell'idrometro			Capponi	P. Verdi	Colombo	Sant'Ilario	Lentigione	P. della Portine	Sassuolo-Veglia	S. Giacomo	S. Martino	Concordia	Bondanello	Quistello	S. Lucia	Vignola	Navicello	Bonporto	Stuffione	Caselle Bolog.	P. Nuovo
Quota dello zero sul mare.			—	51.715	22.731	40.367	22.998	20.892	—	28.390	21.470	15.750	14.120	13.06	11.780	—	21.025	18.430	—	14.598	—
Bacino di dominio Kmq.			205	603	—	644	—	—	1003	—	—	—	—	—	—	728	—	—	—	—	—
Massima piena			—	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	0.02	—	—	—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			—	—0.95	0.91	(1)	0.08	(1)	(1)	—0.45	1.08	1.66	1.15	0.77	0.90	0.49	—0.90	—0.49	—0.12	—1.18	—
1			0.52	—0.96	0.93	—	0.05	—	—	—0.45	1.08	1.66	1.13	0.77	0.86	0.49	—0.90	—0.50	—0.31	—1.10	—
2			0.52	—0.94	0.95	—	0.04	—	—	—0.45	1.06	1.64	1.13	0.76	0.84	0.50	—0.90	—0.70	—0.36	—0.96	—
3			0.52	—0.95	0.96	—	0.09	—	—	—0.45	1.06	1.64	1.10	0.76	0.83	0.50	—0.90	—0.54	—0.34	—1.06	—
4			0.52	—0.92	0.98	—	0.05	—	—	—0.45	1.05	1.64	1.07	0.75	0.80	0.49	—0.90	—0.49	—0.36	—0.94	—
5			0.52	—0.94	0.98	—	0.07	—	—	—0.45	1.05	1.64	1.05	0.75	0.79	0.50	—0.90	—0.32	—0.28	—0.92	—
6			0.52	—0.97	0.97	—	0.12	—	—	—0.45	1.05	1.64	1.00	0.74	0.77	0.51	—0.90	—0.60	—0.28	—1.04	—
7			0.52	—0.99	0.98	—	0.10	—	—	—0.45	1.05	1.64	1.00	0.73	0.75	0.50	—0.90	—0.51	—0.19	—0.93	—
8			0.52	—0.97	0.98	—	0.16	—	—	—0.45	1.05	1.64	0.95	0.75	0.74	0.51	—0.90	—0.60	—0.25	—1.04	—
9			0.52	—0.98	0.98	—	0.20	—	—	—0.45	1.05	1.64	0.95	0.79	0.76	0.51	—0.90	—0.61	—0.25	—1.00	—
10			0.52	—0.98	0.98	—	0.10	—	—	—0.45	1.06	1.64	1.05	0.76	0.80	0.50	—0.90	—0.54	—0.27	—1.02	—
Media decadica			0.58	—1.06	1.01	—	0.17	—	—	—0.45	1.08	1.64	1.20	0.86	0.80	0.51	—0.90	—0.62	—0.25	—0.96	—
11			0.54	—0.51	1.05	1.05	0.22	—	—	+0.60	1.05	1.66	1.22	0.86	0.79	0.92	—0.10	0.55	0.80	0.00	—
12			0.53	—0.55	1.04	0.80	0.25	—	—	—0.30	1.21	2.14	1.50	1.17	0.96	0.70	—0.55	0.30	0.26	—0.50	—
13			0.52	+0.03	1.02	1.40	0.37	0.10	0.02	—0.30	1.20	2.00	1.30	0.98	0.84	1.18	—0.64	0.32	0.05	—0.75	—
14			0.53	—0.30	1.27	1.00	0.56	0.08	—0.12	+0.70	2.10	2.71	1.50	1.10	0.90	1.95	—0.70	0.30	0.87	+0.17	—
15			0.53	—0.38	1.10	0.92	0.71	0.08	—0.25	+0.10	1.80	2.18	1.55	1.21	0.98	0.82	—0.74	0.30	0.41	—0.34	—
16			0.56	—0.15	1.02	1.37	0.55	0.15	0.45	0.00	1.28	2.00	2.30	1.10	0.92	1.60	0.70	0.20	0.30	—0.56	—
17			0.55	—0.35	1.00	1.10	0.73	0.20	0.09	+0.40	1.80	3.07	2.40	1.73	1.42	1.90	0.40	1.70	2.09	1.50	—
18			0.59	—0.51	1.00	1.19	0.85	0.10	0.09	—0.20	1.70	2.55	2.50	1.43	1.20	0.95	0.30	1.77	0.90	0.20	—
19			0.61	—0.51	1.00	1.30	1.65	0.12	0.06	+0.60	2.40	2.59	2.30	1.30	1.12	1.00	0.15	0.90	0.83	0.10	—
20			0.55	+0.11	1.52	1.30	1.65	0.12	0.06	+0.60	2.40	2.59	2.30	1.30	1.12	1.00	0.15	0.90	0.83	0.10	—
Media decadica			0.54	—0.37	1.10	1.13	0.61	0.12	0.05	0.11	1.56	2.25	1.78	1.17	0.99	1.15	—0.21	0.57	0.63	—0.11	—
21			0.56	+0.30	1.36	1.56	1.37	0.65	0.70	3.50	2.90	2.75	2.50	1.66	1.25	1.95	1.90	2.70	2.22	1.00	—
22			0.53	—0.05	1.16	1.18	0.95	0.30	0.36	2.00	2.80	3.36	3.20	2.35	1.89	1.35	0.90	1.67	2.10	1.30	—
23			0.55	—0.27	1.10	1.10	0.72	0.10	0.02	1.50	2.60	2.76	2.70	1.72	1.32	1.13	0.60	1.00	1.40	0.60	—
24			0.58	+0.02	1.09	1.10	0.68	0.15	0.02	1.30	2.50	2.55	2.00	1.46	1.15	1.31	0.42	0.71	0.58	0.04	—
25			0.86	—0.08	1.56	1.38	1.11	1.05	0.54	2.00	3.20	3.90	3.22	3.06	2.15	1.36	1.40	2.50	3.21	1.60	—
26			0.66	—0.13	1.20	1.12	1.55	0.18	0.26	2.00	2.80	3.00	2.40	1.93	1.54	1.23	0.80	1.07	1.52	0.83	—
27			0.59	—0.18	1.18	1.12	1.13	0.10	0.02	1.00	2.20	2.70	1.90	1.63	1.38	1.10	0.60	1.00	0.95	0.22	—
28			2.07	+1.60	1.16	2.69	5.00	0.32	—0.04	3.50	3.65	2.85	1.85	1.49	1.49	2.00	2.80	1.70	0.88	—0.04	—
29			1.58	+0.52	3.45	1.70	3.75	0.72	—0.07	3.30	4.50	6.10	6.30	5.62	3.35	1.63	2.50	5.00	5.73	5.03	—
30			1.25	+0.12	2.30	1.78	2.11	0.32	—0.12	2.20	3.10	4.00	3.50	3.08	2.35	1.72	2.30	1.90	2.42	1.90	—
31			1.14	+0.11	2.10	1.46	1.13	0.80	—0.20	2.00	3.30	4.20	3.85	3.56	2.75	1.41	1.70	2.40	2.85	2.36	—
Media decadica			0.64	—0.18	1.61	1.47	1.77	0.43	0.14	2.21	3.05	3.47	3.04	2.51	1.87	1.47	1.45	1.97	2.09	1.35	—
Media mensile			0.57	—0.36	1.24	—	0.86	—	—	0.68	1.93	2.49	1.99	1.59	1.24	1.06	0.16	0.71	0.85	0.11	—
Escursione			0.43	2.66	2.54	—	4.96	—	—	3.95	2.05	4.46	5.35	4.89	2.61	1.51	3.70	5.70	6.09	6.21	—
Media Ottobre 1901-1917			0.59	0.10	1.52	—	—	—	—	0.40	1.70	2.51	1.99	1.49	1.60	0.83	0.20	0.57	—	0.00	—

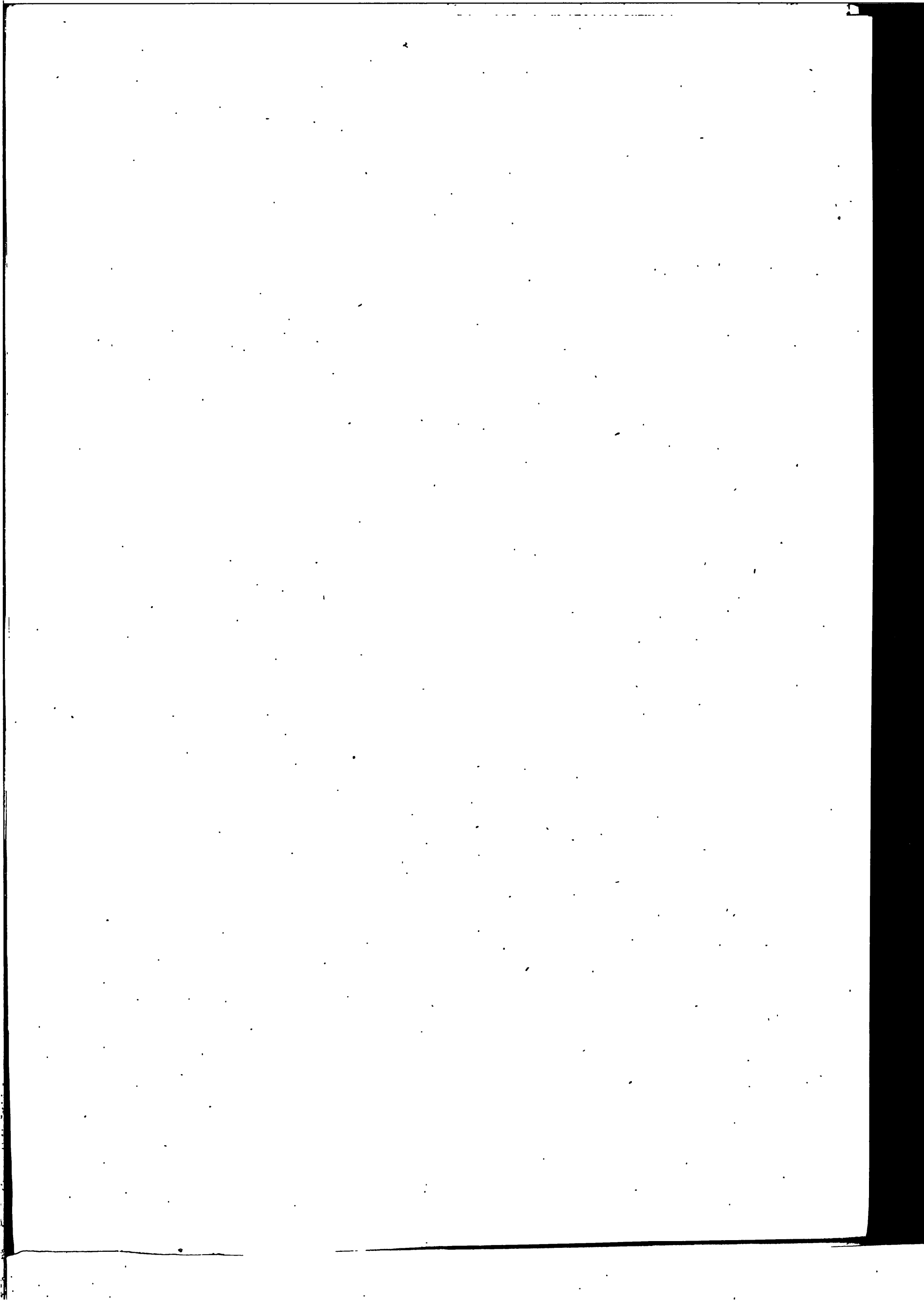
Torbide e temperature delle acque

TORBIDE E TEMPERATURE DELLE ACQUE

Fiume Po Affluenti

TORBIDE										TEMPERATURE										TEMP.			TORBIDE																				
INDICAZIONI					S. Mauro T.					Valenza					Becca					Pontelagoscuro					Corso d'acqua		STAZIONI		Peso medio giornaliero in grammi della materia asciutta per m. ³ d'acqua														
					Peso in grammi della materia as.					Peso in grammi della materia as.					Peso in grammi della materia as.					Peso in grammi della materia as.												1. dec.			2. dec.		3. dec.						
					10.0					133.3					237.5					8.3					195.0																		
1					4.2	156.7	198.3	24.2	268.3	12.8	14.9	21.5	18.1	21.6	18.6	19.2	19.0	20.1	18.0	20.1							10	10	9.1														
2					5.8	111.7	265.0	26.7	903.3	12.7	15.0	21.7	17.7	20.3	18.2	19.0	19.1	19.1	19.0	19.1							15	20	9.1														
3					5.0	13.3	197.5	21.7	101.7	14.7	15.5	21.6	18.1	21.7	18.1	18.7	18.9	18.8	18.7	18.8							20	25	31.8														
4					3.3	83.3	198.3	25.0	211.7	15.2	15.5	21.2	17.9	20.5	18.2	18.7	18.8	17.8	15.9	17.8							20	25	31.8														
5					4.2	111.7	443.3	24.2	253.3	13.0	12.9	18.0	15.5	18.3	16.4	15.9	17.8	15.8	15.8	17.8							(3)	75(4)	200(6)														
6					2.5	31.7	320.8	119.2	91.7	9.3	11.7	15.9	15.0	15.3	16.3	15.8	17.8	15.1	11.2	15.1							10	5	18.2														
7					4.2	30.0	425.0	34.2	358.3	9.0	11.5	15.0	17.7	18.1	16.0	11.2	15.1	15.1	11.2	15.1							10	5	18.2														
8					2.5	18.3	200.0	25.8	271.7	9.0	11.3	15.1	14.5	20.7	15.6	12.1	17.0	15.8	16.0	15.8							(3)	1000	9.1														
9					3.3	46.7	171.7	27.5	458.3	11.1	12.2	17.0	14.3	21.3	15.2	16.0	15.8	15.8	16.0	15.8							10	5	18.2														
10					4.5	73.7	265.7	33.7	311.3	11.9	13.5	19.0	16.7	19.9	17.1	16.5	17.9	16.5	17.9	16.5							(3)	1000	9.1														
Media decadica					5.8	216.7	181.7	8.3	688.3	11.7	13.0	13.5	13.4	13.8	12.8	16.0	15.9	15.9	16.0	15.9							10	(6)	4.5														
11					5.8	38.3	188.3	8.3	130.0	5.5	11.2	16.0	13.6	16.1	13.2	12.8	14.2	14.2	12.0	14.0							10	(6)	4.5														
12					4.2	13.3	268.3	46.7	278.3	6.0	10.4	15.9	13.4	14.4	13.1	12.0	14.0	12.6	15.2	15.2							(3)	170	545.4														
13					2.5	60.0	770.0	21.7	155.0	8.4	10.7	12.7	14.7	14.6	13.2	12.6	15.2	12.8	15.2	15.2							5	10	372.7														
14					1.7	23.3	213.3	18.3	80.0	6.9	11.3	13.7	13.1	14.3	13.3	12.8	15.2	12.4	15.1	15.1							5	10	372.7														
15					9.2	20.8	166.7	177.5	59.2	8.5	11.6	13.6	12.1	13.4	13.1	12.4	15.1	12.4	15.1	15.1							5	10	372.7														
16					6.7	136.7	258.3	63.3	171.7	9.0	11.2	13.8	12.4	17.1	13.1	12.0	11.9	12.0	11.9	11.9							475	280	827.3														
17					4.2	61.7	228.3	23.3	291.7	4.3	10.5	15.0	13.1	13.2	13.6	12.8	15.0	12.6	15.2	15.0							475	280	827.3														
18					5.0	63.3	122.5	13.3	129.2	9.5	11.3	14.7	13.0	13.1	13.7	12.6	15.2	12.6	15.2	15.2							860	190	9.1														
19					2.5	356.7	127.5	20.8	183.3	6.5	10.5	14.1	12.1	14.2	13.5	11.8	14.0	11.8	14.0	14.0							860	190	9.1														
20					4.8	99.1	252.5	40.2	216.7	7.6	11.2	14.3	13.1	14.4	13.3	12.8	14.7	12.8	14.7	14.7							(3)	1600	45.5														
Media decadica					2.5	123.3	110.0	70.8	171.7	3.7	10.5	15.7	13.0	15.3	13.4	11.9	14.9	11.9	14.9	14.9							100	1320	3409.1														
21					0.8	45.0	98.3	50.0	1150.8	5.0	10.4	15.1	13.4	16.0	13.1	11.8	15.0	11.8	15.0	15.0							100	1320	3409.1														
22					0.8	45.0	83.3	50.0	838.3	4.1	10.5	15.3	13.2	15.1	13.6	11.6	15.0	11.6	15.0	15.0							100	1320	3409.1														
23					1.7	10.8	107.5	63.3	360.0	9.0	11.1	13.6	12.4	14.2	12.2	11.0	14.6	11.0	14.6	14.6							10	1520	3390.9														
24					1.7	55.8	200.0	25.0	396.7	2.5	9.2	12.4	11.6	14.1	12.3	10.2	12.2	12.2	10.2	12.2							10	1520	3390.9														
25					2.5	26.7	155.0	21.7	1078.3	2.0	8.5	12.1	11.1	14.0	12.3	10.2	12.4	12.4	10.2	12.4							(3)	1600	45.5														
26					3.3	96.7	518.3	40.0	514.2	8.5	10.0	12.7	11.6	12.9	12.4	12.2	11.8	12.2	11.8	11.8							100	1320	3409.1														
27					8.3	162.5	240.0	21.7	108.3	8.7	10.5	10.5	10.4	12.2	12.7	11.9	11.6	11.6	11.6	11.6							10	1520	3390.9														
28					5.8	65.0	215.0	10.0	2600.8	5.1	9.0	11.7	11.1	12.0	11.3	12.7	11.9	12.7	11.9	11.9							80	900	2318.2														
29					3.3	176.7	185.0	742.5	4336.7	4.6	8.7	9.7	10.1	9.7	11.2	12.0	11.0	12.0	11.0	11.0							80	900	2318.2														
30					3.3	45.0	166.7	711.7	1420.0	5.1	9.2	9.4	10.3	12.3	10.1	12.2	11.4	12.2	11.4	11.4							80	900	2318.2														
31					3.1	77.5	189.0	164.2	1179.6	5.3	9.8	12.6	12.8	13.4	12.2	11.6	12.9	11.6	12.9	12.9							80	900	2318.2														
Media decadica					10.0	356.7	770.0	742.5	4336.7	15.2	15.5	23.2	18.4	21.7	18.8	19.2	20.1	19.2	20.1	20.1							80	900	2318.2														
Massima mensile					4.1	83.2	234.2	82.1	588.9	8.2	11.4	15.2	13.7	15.8	14.1	13.5	15.1	13.5	15.1	15.1							80	900	2318.2														
Media mensile					0.8	10.8	83.3	8.3	59.2	2.0	8.5	9.4	10.1	9.7	10.1	10.2	11.0	10.2	11.0	11.0							80	900	2318.2														
Minima mensile																											80	900	2318.2														

(1) Osservazioni alle ore 8. — (2) Osservazioni alle ore 12. — (3) Mancano le osservazioni. — (4) Dal 12 al 20. — (5) Inapprezzabile. — (6) Per il solo giorno 28.



Variazioni freatiche

in relazione alle variazioni termo-udometriche ed idrometriche

OTTOBRE 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	+ 14.90	+ 10.46	+ 8.75
Pioggia media m/m	—	38.6	30.4
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idro- metro regolatore di Valenza	— 0.12	+ 0.06	+ 0.03
Id. id. all'idrometro del Ponte prov. Verolengo -Crescentino (Dora Baltea)	— 0.24	— 0.17	+ 0.01
Crescentino	+ 0.02	+ 0.07	+ 0.06
Trino	— 0.06	— 0.04	— 0.06
Casale Monferrato	— 0.09	— 0.14	— 0.11
Casale Popolo	— 0.24	— 0.18	— 0.12
Caresana	— 0.54	— 0.17	— 0.10
Vercelli	— 0.11	— 0.10	— 0.01
Medie	— 0.17	— 0.09	— 0.06

ZONA III (Tanaro-Scrivvia)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media	+ 14.52	+ 10.44	+ 8.81
Pioggia media m/m	0.3	35.3	45.4
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idro- metro regolatore di Becca	— 0.29	+ 0.10	+ 0.22
Id. id. agli idro- metri di Pollenzo (Tanaro)	— 0.01	+ 0.02	+ 0.02
Id. id. agli idro- metri di Montecastello (id.)	— 0.02	+ 0.09	+ 0.20
Bozzole Monte	— 0.09	— 0.09	— 0.05
Pieve del Cairo	+ 0.01	+ 0.07	+ 0.05
Spinetta	— 0.21	— 0.17	— 0.17
Tortona	+ 0.03	— 0.16	— 0.03
Castellazzo (Gamalero)	+ 0.28	+ 0.10	— 0.06
Predosa	— 0.01	— 0.08	— 0.02
Pozzolo Formigaro	— 0.40	— 0.27	— 0.18
Cassine	— 0.15	+ 0.06	— 0.02
Medie	— 0.07	— 0.07	— 0.06

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

Variazioni freatiche in relazione alle condizioni termo-udometriche ed idrometriche

ZONA V (Adda)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
	Temperatura media.	+ 15.° 47	+ 10.° 50	+ 9.° 32
Pioggia media m/m	4.0	40.0	58.1
Variazioni nelle medie idrometr. decadi che all' Idro- metro regolatore di Cremona.	— 0.33	+ 0.04	+ 0.42
Id. id. all'idrometro di Pizzighettone (Adda) .	— 0.12	+ 00.2	+ 0.31
Pieve Porto Morone	— 0.13	— 0.01	+ 0.05
Monticelli Pavese	— 0.30	— 0.04	+ 0.17
S. Stefano Lodigiano	— 0.04	+ 0.02	— 0.07
S. Roco al Porto.	— 0.20	— 0.09	+ 0.12
Castelnovo Bocca d'Adda	— 0.16	— 0.10	+ 0.02
Stradella.	— 0.03	— 0.06	— 0.01
Sarmato	— 0.10	+ 0.01	+ 0.02
Calendasco	— 0.20	— 0.21	— 0.01
Orio Litta	+ 0.01	— 0.07	— 0.05
Somaglia.	— 0.07	— 0.06	— 0.07
Pizzighettone (Roggione)	— 0.06	— 0.02	+ 0.20
Belgiolo	— 0.05	+ 0.12	+ 0.23
S. Giorgio Placentino	— 0.32	— 0.15	+ 1.29
S. Lazzaro Alberoni	— 0.31	— 0.18	+ 0.08
S. Angelo Lodigiano	(¹)	(¹)	(¹)
Soresina	— 0.37	— 0.14	— 0.04
Lodi	0.00	— 0.07	— 0.16
Crema (S. Bernardino)	— 0.19	— 0.14	+ 0.03
Melegnano	— 0.08	+ 0.08	— 0.04
Pieve Emanuele	— 0.06	+ 0.04	+ 0.06
Corsico	— 0.10	— 0.07	— 0.01
Magenta	— 0.14	— 0.13	— 0.11
Soltarico	— 0.18	+ 0.15	+ 0.02
Cavlagia	— 0.11	— 0.16	— 0.16
Belvignate di Sotto	— 0.03	— 0.04	— 0.07
Bertonico	— 0.08	— 0.21	— 0.09
Casc. Vallicella Camalrago	0.00	— 0.01	— 0.01
Id. Valentino 2° (Pizzighett.)	+ 0.01	— 0.03	+ 0.01
Codogno	+ 0.01	— 0.07	— 0.07
Medie	— 0.12	— 0.06	+ 0.05

(1) Manca l'osservazione.

ZONA VII (Oglio-Mincio)

INDICAZIONI		Variazioni idrografiche		
		I decade	II decade	III decade
Temperatura media.	. . . . .	+ 16.°05	+ 11.°77	+ 10.°55
Pioggia media m/m	. . . . .	7.7	46.0	76.9
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all' Idrometro regolatore di Sacchetta	. . . . .	- 0.38	+ 0.05	+ 0.79
Id. id. agli idrometri di		- 0.13	+ 0.10	+ 0.49
Id. id. agli idrometri di		- 0.01	0.00	+ 0.05
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> Id. id. agli idrometri di Id. id. agli idrometri di </div> <div style="font-size: 2em; margin-right: 10px;">}</div> <div> Marcaria (Oglio) Peschiera (Mincio) ; </div> </div>				
Cizzolo	. . . . .	- 0.21	- 0.06	+ 0.55
Gussola	. . . . .	- 0.13	- 0.03	+ 0.14
San Martino del Lago.	. . . . .	- 0.10	- 0.07	+ 0.12
San Giovanni in Croce	. . . . .	- 0.05	- 0.04	- - 0.33
Pieve San Giacomo.	. . . . .	(²)	(²)	(²)
Villa Pasquali.	. . . . .	- 0.03	- 0.04	+ 0.05
Cividale	. . . . .	+ 0.01	+ 0.03	+ 0.06
Malagnino	. . . . .	- 0.41	- 0.59	+ 0.63
Colombarolo	. . . . .	- 0.08	- 0.05	- 0.01
Olmeneta	. . . . .	- 0.11	- 0.01	+ 0.34
Calvatone	. . . . .	- 0.04	- 0.04	0.00
Castellucchio	. . . . .	+ 0.03	+ 0.08	+ 0.03
Marmirolo	. . . . .	+ 0.02	- 0.02	+ 0.16
Verolanova.	. . . . .	- 0.06	- 0.02	+ 0.02
Asola	. . . . .	- 0.14	- 0.19	+ 0.22
Ghedi	. . . . .	- 0.05	- - 0.03	- 0.07
Medie		- 0.09	- 0.07	+ 0.13

ZONA VI (Taro-Crostolo)

INDICAZIONI		Variazioni idrografiche		
		I decade	II decade	III decade
Temperatura media.	. . . . .	+ 15.°70	+ 11.°20	+ 9.°97
Pioggia media m/m	. . . . .	3.6	47.7	80.4
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all' idrometro regolatore di Luzzara		— 0.32	+ 0.07	+ 0.51
Id. id. agli idrometri di.		(¹)	(¹)	+ 0.41
<div> <div>Ponte Taro (Taro).</div> <div>Ponte Verdi (Parma).</div> </div>		— 0.12	+ 0.59	+ 0.55
<hr/>				
Spinadesco		— 0.11	— 0.10	— 0.08
Cremona.		— 0.17	— 0.17	+ 0.03
Brancere.		— 0.09	— 0.08	— 0.05
Isola Pescaroli		— 0.27	— 0.07	+ 0.33
Zibello.		— 0.13	— 0.10	+ 0.02
Roccabianca		— 0.10	— 0.10	+ 0.22
Casalmaggiore.		— 0.17	— 0.15	+ 0.25
Viadana		— 0.24	0.00	+ 0.18
Pomponesco.		— 0.14	— 0.11	+ 0.09
Brescello.		— 0.19	— 0.08	+ 0.55
Qualtieri.		— 0.13	— 0.07	+ 0.41
Mezzano (Chitanto).		— 0.20	— 0.13	— 0.06
Colorno		+ 0.04	+ 0.02	+ 0.79
San Secondo Parmense		— 0.10	— 0.02	+ 0.12
Cadelbosco sotto.		— 0.01	+ 0.03	+ 0.04
Reggio Emilia.		— 0.17	— 0.27	+ 0.56
Busseto		— 1.40	0.00	+ 2.04
Castelguelfo		— 0.15	— 0.13	— 0.12
Fiorenzuola d'Ardia.		— 0.41	— 0.38	— 0.31
Alseno		— 0.18	— 0.14	— 0.08
Borgo San Donnino		— 0.07	— 0.06	+ 0.24
S. Ilario d'Enza.		— 0.20	— 0.16	+ 0.06
Collecchio		— 0.11	— 0.10	— 0.03
<hr/>				
Medie		— 0.20	— 0.10	+ 0.23

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

(1) Letto asciutto. — (2) Mancano le osservazioni.

OTTOBRE 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.	+ 16.05	+ 12.25	+ 10.85
Pioggia media m/m	2.5	44.3	84.9
Variazioni nelle medie idrometr. decadi che all' Idro- metro regolatore di Pontelagoscuro	- 0.49	+ 0.05	+ 0.87
Id. id. agli idro- metri di	- 0.03	+ 0.61	+ 1.22
Concordia (Secchia).	+ 0.01	+ 0.91	+ 1.46
Caselle Bolognesi (Panaro)			
S. Benedetto Po.	- 0.11	- 0.08	+ 0.01
Revere	- 0.15	- 0.14	- 0.01
Ostiglia	- 0.29	- 0.23	+ 0.18
Sermide	- 0.35	- 0.17	+ 0.16
Massa Superiore.	- 0.33	- 0.12	+ 0.41
Bondeno.	- 0.19	+ 0.63	- 0.48
Castelnovo Bariano.	+ 0.02	+ 0.10	+ 0.10
Suzzara	- 0.01	- 0.03	+ 0.26
Poggio Rusco	- 0.20	- 0.03	+ 0.12
Pieve Rossa di Bagnolo	- 0.12	- 0.09	+ 0.26
Correggio	- 0.07	- 0.02	- 0.02
Novellara	- 0.41	- 0.23	+ 0.06
Rio Saliceto	+ 0.03	+ 0.05	+ 0.16
Concordia	- 0.04	+ 0.02	+ 0.27
Rolo	+ 0.02	- 0.05	+ 0.05
Mirandola	+ 0.21	+ 0.16	+ 0.03
Gonzaga	- 0.07	- 0.03	+ 0.25
Camposanto.	- 0.37	- 0.76	- 0.72
Crevalcore	+ 0.11	+ 0.06	+ 0.10
Carpi	(¹)	(¹)	(¹)
Rubiera	- 0.34	- 0.28	+ 0.48
Modena	- 0.07	+ 0.01	+ 0.49
Castelfranco	- 0.08	+ 0.14	+ 0.35
Medie	- 0.13	- 0.05	+ 0.11

(¹) Manca l'osservazione.