

Ministero dei Lavori Pubblici

---

SERVIZIO IDROGRAFICO

---

UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO  
PARMA

DIRETTORE ING. CAPO M. GIANDOTTI

---

BOLETTINO MENSILE

GENNAIO 1924

---

PARMA  
PREMATE TIPOGRAFIE RIUNITE DONATI  
1924

# INDICE

---

## A. - Meteorologia.

Temperatura media . . . . .	Pag. 7
Temperatura massima e minima . . . . .	8
Pressione barometrica . . . . .	11
Direzione e forza del vento . . . . .	12
Stato del cielo . . . . .	13
Precipitazioni meteoriche — Alto Po . . . . .	14
»     »     » — Versante di sinistra . . . . .	16
»     »     » — » destra . . . . .	37
»     » — Precipitazioni massime e minime . . . . .	53

## B. - Pottanologia e limnologia.

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po . . . . .	Pag. 57
»     »     »     » degli affluenti di sinistra . . . . .	60
»     »     »     »     » destra . . . . .	68
Misure di portata . . . . .	73

## C. - Geoidrologia.

Variazioni freatiche — Alto Po . . . . .	Pag. 77
»     » — Sinistra di Po . . . . .	77
»     » — Destra di Po . . . . .	79

## A. - METEOROLOGIA

### ANNOTAZIONI:

Le temperature medie sono calcolate con la formula:

$$\frac{t^{\circ} + t_{\max} + t_{\min} + t^{\circ}}{4}$$

La forza del vento è indicata secondo la scala:

0 - Calma	- Velocità oraria . . . . .	Km. 0-7	2 - Moderato	- Velocità oraria . . . . .	Km. 14-29	4 - Forte	- Velocità oraria . . . . .	Km. 36-50
1 - Debole	- " . . . . .	" 7-14	3 - Quasi forte	- " . . . . .	" 29-36	5 - Tempesta	- " . . . . .	" 50-83
6 - Uragano	- Velocità oraria . . . . .	Km. 83-108 ed oltre.						

Le osservazioni pluviometriche, espresse in millimetri, sono effettuate alle ore 9 del mattino e assegnate al giorno stesso. Esse comprendono pioggia e neve fusca. — Le quantità di pioggia segnate in grassetto sono le massime giornaliere.

Nella colonna « strato di neve » viene segnata l'altezza dello strato nevoso sul suolo alla fine del mese.

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

## TEMPERATURA MEDIA

GENNAIO 1924.

	STAZIONI	Meteo 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
	ALTO PO.																																	
1	Moncalieri	241	-1.8	-1.2	0.8	0.4	-2.1	-1.7	-3.0	-2.5	-0.5	-0.4	-1.4	-2.1	-2.4	-2.0	-0.9	0.7	0.7	-0.3	1.5	-0.2	0.5	0.3	0.4	-0.2	-1.2	-0.7	-0.4	1.2	-1.5	-1.9	-0.7	
	VERSANTE DI SINISTRA.																																	
2	Gran S. Bernardo	2467	-11.8	-9.1	-8.3	-12.4	-13.3	-7.3	-4.6	-10.7	-9.6	-9.1	-7.9	-7.3	-8.9	-9.1	-9.7	-7.8	-5.5	-1.6	-9.0	-4.5	-0.1	-1.5	-2.4	-7.3	-5.7	-4.9	-12.7	-17.1	-12.7	-8.0		
3	Aosta	583	0.3	-0.8	-1.3	0.2	-4.6	-5.9	-5.2	-3.4	-0.4	-2.1	-4.5	-4.5	-4.4	-1.8	0.5	-1.2	0.9	4.4	1.6	2.6	2.2	0.9	-0.7	-0.1	-1.1	5.1	0.6	-3.7	-4.2	-1.2		
4	Oropa	1180	-3.0	-5.3	-3.5	-1.8	-3.1	-5.0	-1.1	-2.6	-1.9	-1.1	0.4	0.2	-0.2	-0.8	-3.5	-1.8	0.6	2.2	3.2	1.9	2.3	0.7	0.4	0.1	2.2	1.7	1.0	-2.7	-5.7	-5.7	-0.9	
5	Varallo Sesia	453	-2.6	-3.4	-1.8	-1.6	-0.6	-4.1	-2.2	-0.5	1.0	1.4	0.0	0.0	0.0	-0.5	-1.8	-0.9	2.1	1.9	2.5	2.1	2.7	1.3	0.1	-1.6	-1.4	-1.3	1.6	1.0	-2.6	-3.4	-0.4	
6	Domodossola	277	-3.3	-1.7	-2.5	-1.8	-2.0	-2.8	-4.5	-3.1	0.9	0.9	1.6	-0.1	-1.9	-2.0	-2.9	-1.2	1.3	1.8	6.7	3.4	1.5	1.3	1.5	-1.9	-0.8	-1.1	5.1	2.9	-2.3	-2.8	-0.3	
7	Pavia	77	-2.8	-0.6	1.0	-0.5	-3.0	-2.2	-3.1	-1.2	-0.6	2.7	3.4	-1.9	-1.5	-4.8	-3.8	0.5	1.4	3.5	1.1	3.5	2.5	0.6	0.4	-0.6	0.4	-1.1	-2.2	0.1	-1.5	-1.1	-0.4	
8	Milano	121	-1.3	-0.7	1.0	0.3	-0.5	-1.9	-2.9	-1.6	0.0	2.4	2.8	1.8	0.8	0.6	0.6	1.2	1.6	3.7	3.2	3.7	1.2	3.8	2.8	1.4	-0.6	-0.1	-1.7	-2.0	2.1	0.2	-0.9	0.7
9	Sondrio	298	-4.7	-4.5	-3.2	-1.6	-2.4	-5.2	-5.8	-4.5	-1.4	0.7	-0.4	-0.5	-1.3	-2.1	-3.8	-1.2	0.8	1.9	1.8	3.3	0.6	0.5	0.5	1.1	-1.7	-0.5	-1.3	-0.5	1.0	-2.3	-3.4	-1.3
10	Cremone	45	-1.9	-0.4	1.0	-0.1	-1.2	-3.5	-3.1	-1.1	0.0	1.9	3.1	1.0	-1.2	-1.8	-1.2	1.9	1.4	3.6	1.3	3.5	2.4	1.9	0.4	0.7	-0.6	0.0	-1.6	-1.1	0.1	0.4	0.0	0.2
11	Salsi	100	-1.1	0.0	-0.5	1.4	2.3	-7.1	-2.4	0.0	2.8	5.1	4.6	5.5	4.6	3.5	3.1	3.8	4.8	6.8	6.1	5.9	6.7	5.8	4.0	1.8	1.0	1.1	1.2	2.0	3.0	2.1	0.8	2.7
12	Desenzano	64	-1.3	-0.1	0.4	0.9	1.5	-0.4	-6.5	-1.8	2.6	3.8	4.5	5.4	5.7	5.0	3.8	2.4	4.5	6.4	6.6	5.9	3.6	6.4	3.5	1.8	-0.2	0.4	-1.4	-0.8	3.2	2.7	0.5	2.2
13	Mantova	20	-3.2	-1.1	0.2	0.6	0.8	-5.0	-3.6	-1.4	0.8	1.8	2.9	1.4	0.8	0.5	1.5	2.0	4.3	3.2	4.0	2.4	4.0	2.7	1.3	0.2	0.1	-1.4	-0.7	-0.5	0.5	0.4	0.7	
	VERSANTE DI DESTRA.																																	
14	Cuneo	536	-1.5	-3.0	-1.0	-0.8	0.3	-1.7	-3.4	-1.4	-0.3	2.2	2.8	3.8	2.6	2.4	-0.6	0.4	2.5	4.4	4.7	5.5	5.5	4.5	2.7	0.4	-1.4	-2.3	-1.8	2.3	0.4	-0.8	-0.7	0.9
15	Fossano	376	-3.2	-2.0	-0.5	-0.5	-0.9	-0.9	-2.2	-3.1	-2.3	-1.2	0.9	1.8	2.4	0.4	0.3	-0.5	0.4	2.2	3.5	4.2	3.3	2.4	2.9	1.5	1.3	1.6	-2.6	1.1	1.8	-1.0	0.4	
16	Bra	290	-2.2	-1.0	0.4	-0.2	-3.6	-2.1	-3.7	-2.4	-0.4	0.7	1.3	0.7	-0.7	-0.9	-1.5	0.1	1.6	2.9	2.2	3.5	2.3	0.9	1.8	0.0	-1.5	-3.0	-3.2	-1.5	-0.4	-2.9	-0.5	
17	Alessandria	95	-2.3	-0.5	0.0	-0.4	-3.3	-1.5	-2.2	-1.9	-0.8	1.2	1.4	-3.2	-4.0	-4.8	-4.9	-0.7	-0.8	1.5	-1.6	2.1	0.1	-0.7	-1.2	-0.6	0.0	-1.3	-2.5	-1.0	-2.7	-1.9	-1.2	
18	Novi Ligure	200	-1.1	0.2	1.1	-0.1	-2.0	-1.4	-2.0	-0.7	0.0	3.0	3.7	2.5	1.1	0.3	-0.1	1.3	1.8	3.7	3.5	4.0	2.8	2.9	1.4	0.5	0.3	-1.1	-0.7	0.7	-0.6	-0.8	0.9	
19	Placenza (S. Lazzaro)	50	-2.4	-1.4	0.1	0.0	-1.2	-2.3	-3.6	-1.8	-0.4	2.6	-0.8	-2.6	-3.1	-4.0	-3.1	-0.3	1.0	3.3	0.9	1.6	1.7	0.2	-0.4	-0.7	-1.0	-1.6	-1.4	-1.9	-0.9	-1.3	-1.5	-0.7
20	Parma	52	-2.5	-1.7	-0.5	0.2	-0.5	-0.5	-5.2	-5.2	-2.7	-1.0	1.5	2.5	3.0	-0.2	-1.0	-1.0	0.0	1.2	3.7	2.7	1.2	0.7	1.5	-0.2	-1.5	-0.5	-2.0	-0.7	-0.5	-1.0	-0.3	-0.3
21	Correggio	48	-1.6	-1.0	0.0	-0.1	0.2	0.6	-3.2	-4.2	-0.9	-0.3	1.1	1.9	2.2	0.9	1.0	1.6	2.2	4.4	3.3	2.7	2.1	2.9	1.3	-0.3	0.4	-0.6	-0.7	-0.3	-0.5	0.7		
22	Modena	35	-2.3	-0.9	0.0	-0.1	1.0	-3.1	-5.6	-2.5	-0.4	2.2	3.5	3.4	1.9	1.5	1.4	2.0	5.2	4.8	4.3	1.7	0.8	2.0	0.7	1.1	-0.6	-1.2	-1.6	-1.2	0.2	0.6		
23	Ferrara	40	-2.4	-1.4	0.0	0.7	1.5	-3.9	-4.3	-2.0	0.6	1.9	3.5	4.3	1.6	1.6	1.2	1.6	2.6	4.5	4.6	5.3	3.2	1.3	2.0	0.3	-0.5	-0.1	-1.3	-1.1	0.5	0.3	0.8	

Temperatura massima e minima in alcune stazioni del bacino padano al di sopra di 500 metri

GENNAIO 1924

GIORNI	Alto Po						Dora Riparia						Stura di Lanzo						Dora Baltea						Sesia						Ticino					
	Chianale 1800			Pantellerie 1200			Spargia 672			Sea 513			Lago di Varese 745			Lago di Varese 2340			S. Nicholas 1196			Valpelline 950			Lago Maggiore 1205			Piattovalle 1050			Cello 685			Wattimil 305		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
1	0.0	-8.0	-5.0	-8.0	3.0	-4.5	1.2	-4.8	4.1	-4.7	-6.2	-13.3	-3.0	2.2	-6.5	0.0	-9.2	1.0	-4.0	0.5	-4.0	0.3	-5.5	-0.2	-0.2	-5.1	-5.8	-0.2	-5.1	-5.8						
2	0.0	-6.0	-4.0	-7.0	1.5	-5.0	-0.9	-4.2	-0.5	-4.6	-4.0	-14.0	-1.0	-1.0	-2.0	1.2	-3.1	0.5	-9.0	0.0	-8.0	-1.0	-1.0	-2.0	1.0	-2.0	0.1	-2.0	1.0	-2.0						
3	-1.0	-5.0	-5.0	-7.5	1.0	-4.0	2.2	-3.8	4.0	-4.0	-2.5	-11.0	-1.0	-1.5	-1.3	-5.0	4.0	-9.2	1.0	-11.0	1.0	-1.0	-2.0	-1.0	-2.0	-1.0	-2.0	-1.0	-2.0	-1.0	-2.0					
4	-2.0	-5.0	-6.0	-8.0	1.5	-3.0	3.2	-1.2	4.0	-3.5	-5.0	-9.5	-1.0	-2.0	1.7	-4.0	2.4	-4.7	2.0	-3.0	1.0	-1.0	-2.0	-1.0	-2.0	-1.0	-2.0	-1.0	-2.0	-1.0	-2.0					
5	-3.0	-10.0	-6.5	-8.5	2.0	-1.0	1.4	-4.8	6.3	-1.6	-5.0	-14.5	-1.0	-1.5	-1.7	-6.7	2.7	-9.0	-1.0	-4.0	2.0	-2.0	-1.0	-2.0	-1.0	-2.0	-1.0	-2.0	-1.0	-2.0						
6	1.0	-12.0	-5.5	-8.0	1.0	-3.0	0.8	-3.2	4.0	-3.6	-2.0	-12.5	-1.0	-2.0	-1.7	-7.3	2.5	-10.7	-2.0	-5.0	2.0	-4.0	-1.0	-4.0	-1.0	-4.0	-1.0	-4.0	-1.0	-4.0						
7	4.0	-8.0	-4.5	-7.0	0.5	-5.0	0.2	-4.0	3.0	-4.0	-3.0	-11.0	-1.0	-1.0	-1.5	-0.8	-5.0	-5.0	-1.0	-4.0	1.0	-2.0	0.0	-2.0	0.0	-2.0	0.0	-2.0	0.0	-2.0						
8	-2.0	-8.0	-3.0	-7.5	0.5	-4.0	1.2	-2.6	1.0	-2.5	-2.2	-13.8	1.0	-1.5	-0.8	-5.7	4.7	-8.5	0.0	-4.0	1.0	-2.0	0.0	-2.0	0.0	-2.0	0.0	-2.0	0.0	-2.0						
9	-2.0	-7.0	-4.5	-7.0	0.5	-5.0	4.8	-4.0	2.9	-2.8	-4.2	-12.0	-1.0	-2.0	-2.0	-0.9	-4.9	-0.9	-4.0	-1.0	-4.0	0.0	-4.0	0.0	-4.0	0.0	-4.0	0.0	-4.0							
10	-3.0	-10.0	-5.0	-7.0	4.0	-2.5	6.0	-0.8	3.3	-1.6	-3.0	-13.0	-1.0	-1.0	-1.5	0.1	-4.8	3.8	-6.8	1.0	-4.0	1.0	-4.0	1.0	-4.0	1.0	-4.0	1.0	-4.0							
11	0.0	-10.0	-5.0	-6.5	6.5	0.0	6.2	-4.0	8.8	1.5	-2.6	-9.8	-1.0	-1.0	-1.3	-3.9	4.2	-5.3	3.0	-2.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0						
12	-1.0	-7.0	-4.5	-7.0	0.5	-5.0	4.6	-1.2	10.4	2.3	-2.0	-8.2	1.0	-1.0	1.1	-3.1	6.5	-6.5	2.0	-1.0	4.0	0.0	3.8	0.5	3.8	0.5	3.8	0.5	3.8							
13	-3.0	-10.0	-3.5	-6.5	5.5	-0.5	5.2	-1.8	10.2	0.4	-6.0	-10.0	1.0	-1.0	-0.3	-4.8	5.5	-7.0	2.0	-1.0	4.0	0.0	3.8	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4							
14	-2.0	-11.0	-2.5	-6.5	8.0	0.0	7.9	-2.8	7.0	1.4	-9.2	-15.0	1.0	-1.0	-0.1	-5.0	5.4	-5.4	2.0	-1.0	4.0	0.0	3.4	0.3	3.4	0.3	3.4	0.3	3.4							
15	-4.0	-10.0	-3.0	-6.5	3.0	-2.0	1.4	-0.2	5.0	-1.5	-3.5	-15.0	1.0	-1.0	-1.7	-5.1	1.2	-9.2	2.0	-1.0	2.0	0.0	1.0	-2.9	-2.9	-2.9	-2.9	-2.9	-2.9							
16	-3.0	-9.0	-4.0	-6.5	2.0	-2.0	3.2	-0.8	2.0	-2.6	-1.6	-13.8	1.0	-1.0	-0.2	-6.7	0.2	-7.5	2.0	-4.0	2.0	-4.0	2.0	-4.0	-1.6	-4.0	-1.6	-4.0	-1.6	-4.0						
17	1.0	-8.0	-2.0	-5.5	4.0	-2.0	7.6	0.6	5.0	-0.6	-1.2	-8.8	1.0	-1.0	0.7	-3.3	4.8	-3.0	2.0	-1.0	2.0	0.0	1.0	-1.6	-1.6	-1.6	-1.6	-1.6	-1.6							
18	2.0	-8.0	-1.0	-5.0	5.0	0.0	7.4	1.6	11.8	2.0	-2.0	-9.5	1.0	-1.0	2.2	-2.3	8.8	-3.0	-1.0	2.0	-1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0								
19	5.0	-7.0	-3.5	-4.0	7.0	1.0	1.5	-0.5	11.2	1.4	-1.6	-13.8	1.0	-1.0	-1.0	-0.2	-6.7	0.2	-7.5	2.0	-4.0	2.0	-4.0	2.0	-4.0	2.0	-4.0	2.0	-4.0							
20	0.0	-3.0	-1.0	-4.0	8.0	1.5	8.9	0.2	11.5	2.0	-9.0	-2.5	1.0	-1.0	0.7	-3.3	4.8	-3.0	2.0	-1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0							
21	6.0	-6.0	0.0	3.0	8.0	1.0	6.6	0.6	13.0	2.4	0.0	-9.0	5.0	2.5	4.8	-1.0	7.7	-4.2	6.0	1.0	8.0	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	3.0							
22	5.0	1.0	-0.5	-3.0	7.5	1.5	5.6	1.0	10.9	1.4	3.8	-4.0	4.0	2.0	5.7	1.5	5.0	-0.8	4.0	1.0	7.0	3.0	5.8	1.3	5.8	1.3	5.8	1.3	5.8							
23	2.0	-5.0	1.0	-2.5	5.0	0.0	2.8	0.0	5.6	1.3	4.4	-3.8	3.0	2.0	3.1	0.1	3.5	4.0	1.0	7.0	2.0	8.8	1.7	8.8	1.7	8.8	1.7	8.8								
24	0.0	-5.0	0.5	-3.0	4.0	-3.4	-2.8	-2.5	-0.7	0.0	-8.0	3.0	2.0	1.1	-1.8	3.3	-5.2	0.0	-2.0	3.0	-0.5	2.0	0.1	3.0	0.1	3.0	0.1	3.0								
25	1.0	-7.0	2.0	-3.0	2.0	-4.0	0.4	-3.8	5.0	-2.4	-3.0	-6.3	2.5	1.0	3.5	-3.8	6.7	-5.1	4.0	-3.0	-4.0	-2.0	-4.0	-2.0	-4.0	-2.0	-4.0	-2.0	-4.0							
26	0.0	-6.0	2.0	-2.5	3.0	-4.5	1.6	-4.0	6.2	-3.2	1.0	-6.0	4.0	2.5	4.0	-1.0	5.5	-2.0	4.0	-1.0	2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0						
27	2.0	-7.0	1.0	-1.5	2.0	-5.5	9.6	-1.8	7.3	-3.6	0.0	-6.0	4.5	2.5	3.2	-2.8	7.8	-4.0	5.0	-2.0	4.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	4.0					
28	-1.0	-5.0	4.0	2.0	5.0	-3.0	5.4	-4.0	6.0	-2.4	-6.2	-14.0	3.0	1.5	4.2	-1.3	6.8	-2.0	6.0	-1.0	7.0	0.0	3.0	-3.4	-3.4	-3.4	-3.4	-3.4	-3.4							
29	-5.0	-10.0	-2.0	-5.0	5.0	-4.3	-2.0	6.0	-1.6	-10.2	-19.0	2.5	-3.0	-1.3	-4.9	2.0	-8.2	2.0	-2.0	-1.0	4.0	-4.0	-4.0	-5.1	-5.1	-5.1	-5.1	-5.1	-5.1							
30	-3.0	-13.0	-7.0	-9.0	4.0	-5.0	2.8	-3.6	3.0	-3.1	-6.0	-19.0	-2.5	-3.0	-1.0	-7.2	2.8	-10.4	2.0	-6.0	4.0	-4.0	-4.0	-5.1	-5.1	-5.1	-5.1	-5.1	-5.1							
31	-4.0	-14.0	-8.0	-11.0	3.0	-5.0	3.4	-4.4	6.9	-4.6	-4.5	-19.0	-1.5	-3.5	-1.9	-8.8	5.8	-10.5	0.0	-6.0	2.0	-3.0	0.0	-6.2												

Temperatura massima e minima in alcune stazioni del bacino padano al di sopra di 500 metri

GENNAIO 1924

GIORNI	Adda e Lario				Garda e Mincio				Tanaro				Parma				Enza				Ranisio				Vediano				
	Monteplego 1905	Papolo 1320	Brembo 1245	Vigore 900	Lunata 800				Clesone 648				S. Lorenzo 756				Sasso 534				Casio 833				Gioma 730				
					Gioma 730				Gioma 730				Gioma 730				Gioma 730				Gioma 730				Gioma 730				
1	-11.2	-15.2	-6.0	-11.0	3.0	-9.0	0.0	-4.0	3.0	-6.9	-1.0	-9.0	0.0	-7.5	-3.0	-5.0	1.0	-4.0	2.0	-5.5	-4.0	-8.5	0.8	-4.9					
2	-10.0	-14.2	-5.0	-10.0	-1.0	-10.0	0.0	-4.0	1.0	-6.1	-0.5	-8.5	0.0	-6.0	-1.0	-4.0	-1.0	-4.0	-1.0	-3.5	-3.5	-6.5	-1.3	-2.8					
3	-2.5	-8.5	-5.0	-11.0	5.0	-6.0	-1.0	-4.0	1.0	-5.0	1.6	-8.0	2.0	-7.0	-2.0	-3.0	-3.0	-4.0	3.0	-3.5	-4.5	-7.0	-2.3	-3.9					
4	-8.0	-9.4	-6.0	-10.0	2.5	-7.5	-1.5	-2.0	3.2	-6.0	1.0	-4.0	3.0	-3.5	0.0	-1.0	2.0	-2.0	2.0	-3.0	-2.5	-5.5	0.5	-2.8					
5	-8.8	-10.8	-5.0	-9.0	2.0	-10.0	0.0	2.0	-4.5	1.8	-5.3	1.0	0.0	2.0	-3.0	2.0	-3.0	0.0	-4.0	-1.0	-5.0	2.4	-0.8						
6	-5.5	-9.0	-4.0	-8.0	7.0	-9.5	2.0	-4.0	3.2	-3.5	-0.6	-8.3	2.0	-7.0	-1.0	-4.5	0.0	-3.0	1.5	-5.0	-1.5	-7.0	0.4	-6.1					
7	-1.0	-8.8	-5.0	-9.0	4.0	-9.0	2.0	-3.0	2.5	-4.0	-0.5	-7.8	-0.5	-5.0	-1.0	-5.0	2.0	-6.0	1.5	-4.5	-3.0	-6.5	1.5	-4.0					
8	-6.2	-11.5	-3.0	-6.0	3.5	-8.9	2.0	1.0	5.5	-4.0	0.0	-4.3	-0.5	-5.0	-1.0	-3.0	0.0	-2.0	5.0	-4.5	3.0	-5.0	1.0	-2.8					
9	-2.5	-9.5	-1.0	-3.0	3.5	-6.0	2.0	0.0	5.8	-5.0	2.0	-4.0	0.0	-1.5	3.0	1.0	1.0	-4.0	2.5	-2.5	4.0	-4.0	0.8	-2.3					
10	-5.0	-8.4	-2.0	-5.0	7.0	-8.8	4.0	0.0	1.9	-1.0	4.0	-3.8	5.0	-1.0	4.0	2.0	2.0	-6.0	3.0	-4.5	1.5	-2.5	2.0	-1.6					
11	-6.0	-10.2	-1.0	-4.0	4.0	-9.0	4.0	1.0	9.0	1.0	4.6	-2.0	5.0	-1.0	5.0	2.0	5.0	-5.0	6.0	-1.0	2.0	-2.0	4.2	0.9					
12	-6.1	-12.5	-2.0	-5.0	7.9	-7.8	3.0	2.0	9.0	2.5	4.0	-1.8	5.0	-1.5	5.0	1.0	5.0	1.0	6.0	0.0	-3.0	3.0	-0.5	4.2					
13	-6.5	-12.0	-1.0	-4.0	9.0	-6.9	2.0	0.0	8.5	0.0	3.8	-4.0	5.0	-2.5	4.0	1.0	3.0	-5.0	7.0	1.0	2.5	-2.0	5.0	-1.2					
14	-6.2	-13.0	-2.0	-5.0	9.0	-10.9	2.0	0.0	9.0	0.0	4.0	-3.0	5.0	-2.0	4.0	0.0	3.0	-5.0	6.0	-1.0	2.0	-2.5	2.0	-1.6					
15	-6.0	-13.2	-3.0	-7.0	5.0	-5.0	1.0	0.0	7.2	-1.5	2.0	-4.0	4.5	-4.0	2.0	0.0	0.0	-3.0	3.0	-0.5	3.0	-3.0	4.6	-0.9					
16	-5.0	-12.0	-2.0	-5.0	5.5	-5.1	10.0	0.0	3.2	-2.0	2.4	-2.7	5.0	-2.0	2.0	0.0	0.0	-2.0	0.0	-4.0	-1.0	-3.5	2.2						
17	-4.6	-7.1	-2.0	-4.0	5.5	-3.7	8.0	0.0	1.2	-2.0	4.7	-2.0	5.0	1.0	6.0	2.0	3.0	-2.0	3.0	-2.0	0.0	-3.0	2.5	0.1					
18	-5.5	-10.4	-2.0	-5.0	10.1	-3.8	8.0	0.0	6.0	1.5	6.8	0.0	6.5	1.5	6.0	2.0	6.0	0.0	5.0	0.0	-3.0	-3.0	4.6	1.1					
19	-5.0	-9.5	-2.0	-6.0	8.0	-2.9	5.0	0.0	9.0	3.0	7.0	0.5	6.0	2.0	7.0	3.0	6.0	-2.0	7.5	2.0	4.0	-4.5	1.4	-1.2					
20	-6.0	-9.2	-1.0	-5.0	5.5	-2.5	5.0	0.0	9.5	3.5	5.8	1.0	6.0	4.0	8.0	2.0	4.0	3.5	4.5	-0.5	6.5	2.7							
21	-4.0	-7.5	-1.0	-4.0	10.1	-1.8	8.0	4.0	10.0	1.2	5.0	-2.0	6.0	-1.0	7.0	2.0	4.0	-2.0	7.5	1.5	3.0	-0.5	4.6	2.2					
22	0.0	-7.0	-1.0	-4.0	10.5	-5.0	9.0	4.0	10.1	1.0	4.8	-1.8	6.0	-0.5	6.0	1.0	5.0	0.0	5.0	0.0	-3.5	3.5	0.0	5.7					
23	-0.8	-6.2	-1.0	-5.0	10.0	-10.1	8.0	2.0	9.2	1.0	4.0	-2.8	4.0	-0.5	3.0	-3.0	3.0	-2.0	7.0	2.0	4.0	-1.5	4.4	0.8					
24	-1.2	-9.8	0.0	-4.0	5.2	-7.6	8.0	1.0	6.2	1.5	2.8	-3.0	3.5	-2.0	0.0	-2.0	1.0	-1.0	7.0	1.5	3.0	-0.5	5.5	2.8	-2.9				
25	-2.0	-9.5	-1.0	-5.0	10.3	-4.0	6.0	0.0	4.8	-3.5	1.6	-5.0	3.0	-3.5	-2.0	-3.0	3.0	-3.0	4.5	-0.5	3.5	0.0	-5.5	2.8	-2.6				
26	-4.5	-8.5	-2.0	-7.0	7.2	-6.2	6.0	0.0	5.0	-1.2	1.5	-5.4	4.0	-3.5	1.0	-2.0	6.0	-4.0	3.0	-2.0	0.5	-5.0	2.6	-3.1					
27	-5.8	-12.2	-3.0	-7.0	12.0	-4.8	7.0	0.0	2.9	-3.0	2.7	-5.5	3.5	-3.0	2.0	-2.0	2.0	-2.0	5.5	-0.5	-3.0	-4.8	3.2	-4.8					
28	-6.0	-12.5	-3.0	-7.0	6.5	-5.8	9.0	0.0	8.2	-1.0	6.0	-1.6	4.0	-3.5	0.0	-1.0	5.0	-4.0	5.0	-1.0	1.0	-2.0	5.5	-3.0	-3.1				
29	-6.5	-13.0	-5.0	-10.0	-1.0	-10.0	8.0	-1.0	7.2	-1.0	3.0	-2.5	3.5	-2.0	0.0	-2.0	0.0	-3.0	2.5	-1.0	-1.0	-2.0	4.2	-0.7					
30	-9.0	-15.5	-5.2	-10.0	2.0	-13.0	7.0	-3.0	2.8	-3.0	-1.0	-8.0	4.0	-3.0	2.0	-2.0	1.0	-4.0	1.0	-1.0	-5.5	2.3	-1.6						
31	-9.0	-16.5	-6.5	-11.0	5.3	-9.0	7.0	-2.0	4.0	-6.0	-1.5	-9.0	5.0	-4.5	0.0	-2.0	4.0	-3.0	0.0	-5.0	-5.0	-6.0	1.0	-3.6					
Media	-5.4	-10.7	-2.9	-6.6	5.9	-7.1	4.5	-0.4	5.5	-1.7	2.6	-4.1	3.6	-2.5	2.1	-0.9	2.7	-2.9	3.6	-1.9	0.3	-3.6	2.9	-1.4					

Temperatura massima e minima in alcune stazioni del bacino padano al di sopra di 500 metri

GENNAIO 1924

GIORNI	Seccchia						Panaro					
	Pianalegeli 1209	Sparavalle 970	Liganin 928	Asta 920	Carpineti 780	Dattobonfoni 720	Cingopetri 697	Rozzola 610	Saltava 530	Piepolago 701	Montebra 729	
1	-3.8	-11.2	-5.0	-9.0	4.0	-6.5	-1.0	-7.0	0.0	-7.0	-2.0	-9.5
2	-7.5	-6.6	-4.5	-6.5	-5.0	-0.5	-5.5	-5.5	-3.0	-5.0	-2.0	-3.0
3	0.6	-1.3	-5.0	-7.5	5.5	-6.0	-0.5	-5.0	-1.0	-5.0	-1.5	-5.0
4	-0.2	-1.8	-3.5	-6.0	2.0	-4.0	-1.5	-5.0	-1.0	-4.0	-1.0	-4.0
5	-2.8	-6.7	-2.5	-5.5	0.0	-4.0	-1.0	-3.0	0.0	-5.0	-2.5	-6.0
6	-0.4	-0.3	-3.0	-7.5	2.0	-8.5	-1.0	-2.0	-1.0	-8.5	-1.0	-7.0
7	-0.5	-7.0	-3.0	-7.0	7.0	-5.0	-2.0	-3.0	1.0	-5.0	-1.0	-5.0
8	-1.3	-0.8	3.0	-3.0	4.5	1.5	3.5	-1.0	4.0	-3.0	-4.0	-3.0
9	3.2	0.3	3.5	-4.5	3.0	-1.0	4.0	-1.0	7.5	-2.0	-4.0	-4.0
10	0.3	-3.4	0.5	-3.0	7.0	-2.0	2.5	0.0	-4.0	-3.5	-3.8	-4.0
11	-0.7	-3.5	0.0	-2.5	6.0	-3.0	5.0	-2.0	5.0	-3.0	-2.0	-3.0
12	1.1	-2.8	1.0	-7.0	2.0	-0.5	5.0	1.0	5.0	-2.5	0.0	0.0
13	0.4	-3.6	1.5	-2.0	6.5	-1.5	5.0	1.0	4.0	-2.5	0.0	-2.0
14	0.7	-5.0	1.0	-3.5	6.0	-3.0	5.0	0.0	3.0	-3.5	-1.5	-3.0
15	3.8	-5.9	-1.5	-5.0	3.0	-4.0	3.0	-2.0	2.5	-4.0	-3.7	-4.0
16	1.2	-2.0	-1.5	-4.0	0.0	-3.0	-1.0	-2.0	1.0	-3.5	-1.0	-2.0
17	4.0	0.0	-1.0	-3.5	12.0	-1.0	2.0	-2.0	1.0	-4.0	0.0	-2.0
18	4.4	-1.0	1.5	-2.0	4.5	-0.5	2.5	-1.0	5.0	-5.0	-1.5	-3.0
19	1.2	-0.7	2.0	-1.5	-0.5	0.0	-3.0	-1.0	1.0	-2.0	-2.0	-2.0
20	1.6	0.4	3.0	-1.0	2.5	0.5	7.5	1.0	5.0	0.0	5.5	-3.0
21	0.0	-3.3	2.5	-1.0	8.5	-0.5	5.5	1.0	7.0	-2.0	0.0	-1.0
22	4.5	-2.4	2.5	-0.5	6.0	0.0	7.0	2.0	6.5	-2.5	0.0	-1.0
23	2.0	-5.6	2.0	-2.0	3.0	-1.0	5.0	0.0	4.5	-1.0	-2.5	-2.0
24	-1.0	-8.7	-2.0	-5.0	1.5	-6.0	3.5	-4.0	0.0	-4.5	-6.5	-5.0
25	2.3	-6.0	-3.5	-5.0	4.7	-4.0	1.0	-3.5	3.0	-5.0	5.5	-2.0
26	-0.4	-5.0	-1.5	-5.5	3.0	-4.5	1.5	-3.5	5.0	-5.0	-6.5	-5.0
27	2.8	-6.0	-2.0	-5.0	4.5	-6.0	4.0	-4.0	4.0	-5.0	-8.0	-5.5
28	1.2	-2.5	0.5	-3.0	8.5	0.0	6.5	1.0	10.0	1.0	-8.5	4.0
29	4.5	-6.9	-1.0	-6.0	1.0	-5.0	4.0	-4.0	0.0	-4.0	-7.0	-6.0
30	-5.8	-3.5	-7.5	-2.0	-1.0	-5.0	-3.0	-6.0	-6.5	-4.5	-4.0	-3.0
31	-4.0	-8.8	-6.0	-6.5	-1.5	-7.5	-2.0	-6.0	-1.0	-6.5	0.0	-6.0
Medie	0.3	-4.4	-0.8	-4.3	4.2	-3.1	2.5	-2.6	2.8	-2.6	-4.1	-3.6

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

GENNAIO 1924

STAZIONI	Altezza sul mare	GENNAIO 1924																															
		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
ALTO PO.																																	
Moncalieri.	241	65.9	63.1	65.1	61.7	65.0	70.3	65.1	59.0	50.7	60.0	64.6	71.1	72.8	67.9	65.8	62.6	62.0	68.8	61.0	66.6	66.1	64.6	71.8	65.9	71.9	76.0	65.7	63.3	65.4	73.1	65.9	
<b>VERSANTE DI SINISTRA.</b>																																	
2 Domodossola.	277	65.2	63.7	64.8	61.4	61.3	69.2	64.9	59.2	52.5	59.4	63.5	68.3	71.2	66.6	65.3	61.1	61.5	66.8	67.1	59.6	65.2	64.5	63.6	69.7	64.8	69.2	74.1	63.8	64.4	65.3	71.2	64.8
3 Pavia	77	65.4	63.6	63.4	60.8	66.0	68.7	62.1	55.6	50.0	60.5	63.5	70.2	68.8	66.3	63.7	60.5	62.6	67.4	64.5	59.7	63.4	65.9	63.5	69.0	66.6	73.1	71.6	62.0	62.7	65.9	70.8	64.4
4 Milane	121	65.3	63.6	64.1	64.0	61.5	69.4	64.9	58.9	50.2	59.0	63.3	69.5	70.5	67.1	64.9	61.6	67.2	67.1	67.4	58.4	64.4	65.7	63.5	70.7	65.1	70.8	75.1	63.6	62.1	65.2	71.6	64.8
5 Sald	100	65.2	63.6	63.9	63.9	59.3	69.7	63.4	58.7	50.5	58.5	63.1	69.8	71.1	67.4	64.7	61.8	62.0	66.8	67.4	58.1	63.9	65.1	63.5	70.8	65.6	71.8	74.6	64.3	62.0	65.4	71.0	64.8
6 Mantova	20	62.6	63.4	63.8	60.4	65.8	68.4	63.5	55.7	49.6	59.5	63.3	70.0	68.4	66.0	63.4	60.8	61.4	67.2	64.3	59.6	63.1	66.2	63.4	68.8	66.6	73.1	71.1	62.2	62.7	65.1	70.8	64.2
<b>VERSANTE DI DESTRA.</b>																																	
7 Cuneo	536	62.3	64.0	64.0	62.0	66.4	68.3	62.0	55.7	51.1	61.5	65.1	71.3	69.9	66.3	62.9	61.1	63.8	68.8	65.2	60.7	64.4	66.0	63.6	69.0	60.3	73.5	71.8	63.1	64.1	65.9	71.2	64.9
8 Alessandria	95	62.1	63.3	63.3	60.5	65.6	68.1	61.7	55.3	49.7	60.6	63.3	69.9	68.7	65.8	63.3	60.1	62.2	67.7	64.3	59.8	64.3	65.4	63.0	68.8	65.5	72.6	71.5	62.1	62.4	65.6	70.7	64.1
9 Piacenza (S. Lazzaro)	50	65.6	64.2	64.4	61.2	64.5	70.0	65.1	59.2	50.2	59.5	63.0	70.1	70.9	67.3	65.5	62.0	61.7	67.3	67.7	59.3	64.3	65.9	63.7	71.1	65.8	72.2	75.4	64.3	62.1	65.7	71.9	65.2
10 Parma	52	64.4	62.3	63.2	62.8	64.9	68.4	63.9	57.9	50.0	57.5	62.1	67.8	69.7	66.0	64.3	60.7	60.2	66.4	66.7	57.8	64.1	64.8	62.7	69.6	64.8	70.2	74.3	63.7	61.3	64.0	70.4	64.0
11 Modena	35	62.3	63.4	63.7	60.5	65.6	68.5	62.1	55.5	49.6	60.2	63.4	69.8	68.6	65.8	63.4	60.4	62.0	67.4	64.2	59.4	63.4	65.8	63.7	68.9	66.7	73.2	71.2	61.8	62.4	65.9	70.3	64.1
12 Ferrara	40	62.3	63.6	64.2	60.0	65.8	68.4	62.5	56.3	49.7	60.1	63.2	69.8	66.8	65.8	63.9	60.9	61.7	67.3	64.7	59.3	63.2	66.3	65.1	69.2	67.0	73.2	71.9	62.5	63.3	65.7	68.5	64.2

GENNAIO 1924





PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1924

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1924

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1924

STAZIONI	Mittia su mare	Gennaio 1924																													Somma mensile	Stato di Nieve 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				
Salbertrand	1031	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Pavella	959	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Susa	501	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Bussoleno	441	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Chiusa S. Michele	370	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Bardonecchia</b>																																				
(Sinistra di Dora Riparia)																																				
Rochemolles	1597	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Bardonecchia	1360	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Chateau Beaulard	1330	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Genischia</b>																																				
(Sinistra di Dora Riparia)																																				
Moncenisio (Lago) <sup>1</sup>	1917	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Moncenisio (Spila)	1726	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ferrera Cenischio	1450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>N. 3.</b>																																				
<b>Stura di Lanzo</b>																																				
<b>Stura di Valle Grande</b>																																				
Forno (Alpi Graie)	1226	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Chialamberto	875	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Coassolo	745	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ceres	704	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Lanzo	540	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Val della Torre	505	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Villanova Canavese	384	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

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

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1924

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1024

Nivopetra finalizadora a lectura mensile

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1024

## SPECIATIZZAZIONI METEOPICHE

GENNAIO 1924

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1924

STAZIONE	Altezza sul mare	Somma mensile																						Stato di neve cm.																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3							
Plana di Rassa . . .	1139	—	—	—	1.0	—	3.0	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	5.0	—	27.0	1.8						
Riva Valdobbia . . .	1117	—	—	—	2.2	—	—	—	11.0	10.2	—	—	—	—	—	—	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.4	6.5	—	29.9	16						
Campertogno . . .	815	—	—	—	1.0	—	—	—	10.2	12.0	—	—	—	—	—	—	8.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.2	8.4	1.0	32.6	—						
Cellio . . .	685	—	1.0	—	—	—	—	—	11.0	17.0	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.0	15.0	1.0	45.0	—						
Scopa . . .	622	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	23.0	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.0	12.0	—	41.0	—					
Vocca . . .	506	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	27.0	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.0	9.0	—	50.0	—					
Varallo . . .	453	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	21.0	—	—	—	—	—	3.5	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	11.0	—	37.0	—						
Doccio . . .	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5	19.0	—	—	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.6	16.0	2.0	48.6	4						
Borgosesia . . .	360	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	6.0	—	18.0	—						
Rosasco . . .	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	10.0	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	15.0	—	45.0	—							
<b>Sermenza</b> (Sinistra di Sesia)																																										
Rima . . .	1417	—	—	—	9.0	—	—	—	7.0	2.0	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	4.0	—	22.0	37							
Carcoforo . . .	1304	—	—	—	—	18.0	12.5	—	—	—	—	—	16.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.5	16.5	—	47.0	—							
Rimasso . . .	905	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	27.0	19.0	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5	9.0	—	57.0	5							
Bocchileto . . .	667	—	—	—	—	3.3	—	—	—	—	—	—	10.0	18.0	—	—	—	—	10.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.3	10.2	—	41.5	14							
<b>Mastellone</b> (Sinistra di Sesia)																																										
Rimella . . .	1181	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	19.0	—	—	—	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.0	13.0	—	55.0	—							
Fobello . . .	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	16.0	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.0	14.0	—	41.0	15							
Camasco . . .	752	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	20.0	—	50.0	—						
Sabbia . . .	726	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.0	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.0	11.0	—	43.0	—						
<b>Sessera</b> (Destra di Sesia)																																										
Coggiola . . .	468	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	45.0	—					
<b>Cervo ed Elvo</b> (Destra di Sesia)																																										
Oropa . . .	1180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.0	8.0	—	46.0	—
Piedicavallo . . .	1050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	4.0	—	14.0	—

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1924

N.

## Bacino dell'Adriatico e Terdoppio

Annona e Tordomino

8

Bacino del Ticino

Alto Ticino e Brenno

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1924

OPACIFICAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1024

STAZIONI	Altezza sul mare	Mese												Somma mensile	Stato di neve cm.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Pogallo . . . . .	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*) 49.0	—
Mazzina . . . . .	721	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Toce</b> (Destra di Lago Maggiore)															
Lago Vannino . . .	2153	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.0	—
Formazza . . . . .	1370	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	68
Bognanco (S. Lorenzo).	980	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	—
Rivasco . . . . .	860	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.0	—
Premia . . . . .	810	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.3	—
Verampio . . . . .	525	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—
Crodo d'Ossola . .	503	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	—
Domodossola . . . .	277	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72.0	—
Orravasso . . . . .	208	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68.0	—
<b>Devero</b> (Destra di Toce)															
Codelago . . . . .	1846	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	8.0
Devero . . . . .	1640	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	8.0
Agro . . . . .	1561	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60.0	15.0
Goggio . . . . .	1140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	8.0
<b>Diveria</b> (Destra di Toce)															
Lago d'Avino . . . .	2240	2.6	—	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.3	6.4
Sempione . . . . .	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
Trasquera . . . . .	1033	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	10.0
Gebbo . . . . .	1015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.5	3.5
Varzo . . . . .	550	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.9	7.7
<b>Ovesta</b> (Destra di Toce)															
Antronapiana . . . .	902	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	10.0
Montescheno . . . .	709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.1	12.1

PREDICTION OF PRECIPITATION METEOPHICHE

GENNAIO 1924

Funzione solitaria nei mesi estivi

## PRECIPITAZIONI METEOPICHE

GENNAIO 1024

1 Precipitazione complessiva dal 7 al 9. — Pioggia e neve fusa dal 4 al 10.

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1924

STAZIONI	Altezza sul mare	Mese												Somma mensile			Stato di neve cm.																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
Ronago.	463	—	—	6.0	—	—	—	—	20.5	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Varese.	382	—	—	—	—	20.0	—	—	45.0	25.0	—	—	—	—	—	—	21.0	—	—	90.0	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Gallarate.	238	—	—	—	2.0	—	—	—	—	18.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Gorla Minore.	235	—	—	—	9.0	—	—	—	—	50.0	—	—	—	—	—	—	—	21.0	—	—	59.0	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Rho.	155	—	—	—	13.1	—	—	—	—	26.2	8.0	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	47.3	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Belgioioso.	75	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	27.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
<b>N. 10.</b>																																				
<b>Bacino del Lambro</b>																																				
<b>Lambro</b>																																				
Maggiora.	737	—	—	7.0	—	—	—	—	10.0	28.0	—	—	—	—	—	—	—	3.2	14.0	25.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92.2	—				
Asso.	427	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	16.0	—	—	17.0	46.0	—	—	—	—	—	—	—	—	63.0	—		
Cremella.	380	—	—	—	—	25.0	—	—	11.0	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.0	—			
Canthù.	360	—	—	—	—	10.0	—	—	—	20.0	13.0	—	—	—	—	—	—	15.0	7.5	—	—	—	48.0	22.5	—	—	—	—	—	—	—	—	70.5	6		
Carpesimo.	302	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—			
Lentate.	250	—	—	11.3	—	—	—	—	18.0	24.3	—	—	—	—	—	—	—	19.4	2.8	—	—	—	53.6	22.3	—	—	—	—	—	—	—	—	75.8	—		
Monza.	162	—	—	—	14.0	—	—	—	—	38.0	—	—	—	—	—	—	—	24.0	—	—	—	—	52.0	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	76.0	—		
Cernusco Naviglio.	134	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.0	3		
Milano (Brembate).	121	—	—	—	—	10.3	—	—	—	—	31.0	—	—	—	—	—	—	—	2.1	17.5	—	—	—	41.3	20.3	—	—	—	—	—	—	—	—	61.6	—	
Melegnano.	88	—	—	—	—	22.0	10.0	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	22.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	27.0	—	
S. Angelo Lodigiano.	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	12.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—
<b>N. 11.</b>																																				
<b>Bacino dell'Adda Sup. e del Lario</b>																																				
<b>Adda Superiore</b> (Lago di Como)																																				
Stelvio <sup>1</sup> (3 <sup>a</sup> Cantoniera)	2328	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.0	—
Aprica.	1181	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	48

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

PREDICTION METEOROLOGICHE

GENNAIO 1924

PRECIPITAZIONI METEORICHE  
GENNAIO 1924

STAZIONI	Altezza nel mare	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			
Prese Poschiavino	960	—	3.2	—	—	—	—	—	8.7	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Brusio	755	—	3.0	—	—	—	—	—	5.8	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Mallero</b>																																			
Lanzada	983	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Prese Val Vogna	940	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Torre S. Maria	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sondrio	298	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Mesino</b>																																			
(Destra di Adda)																																			
S. Martino	927	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ruschiedo	755	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Venina</b>																																			
(Sinistra di Adda)																																			
Lago Venina	1800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Scals.	1500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vedelle	1060	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Bitto</b>																																			
(Sinistra di Adda)																																			
Gerola Alta	1051	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Albaro	906	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Morbegno	255	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Mera</b>																																			
(Lago di Como)																																			
Soglio	1090	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vicosoprano	1087	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Codera	824	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PRECIPITAZIONI METEOPICHE

GENNAIO 1924



PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1924

21

## Bacino dell'Oglio Oglio Superiore (Lago di Iseo) Lago d'Ätna

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1924

PRECIPITAZIONI METEOPICHE

GENNAIO 1924

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1924

STAZIONI	Altezza s.m.m.	Somma mese												Somma decennio			Somma 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
<b>Chiese (Sinistra di Oglio)</b>																															
Roncone	839	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bagolino	860	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ono Degno	790	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Porte d'Ampola	755	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Per	721	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Serie	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Condino	420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Preseggie	386	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lavenzone	385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Idro	381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Degagna	345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vallie	298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gozzalone Sotto	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>N. 14.</b>																															
<b>Bacino del Garda e del Mincio</b>																															
<b>Sarca</b>																															
<b>(Lago di Garda)</b>																															
Madonna Campiglio	1553	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Molvenco	826	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pinzolo	776	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S. Lorenzo	720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stenico	668	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Spiazzo Rendena	650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tione	565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lasino	463	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vezzano	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dro	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Arco	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1924

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1924

STAZIONI	Mittia sel mese	Somma mensile												Stato di nera orn.																						
		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				
Mombello . . . . .	294	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Casale (Attribuita) . . . . .	113	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
<b>N. 16.</b>																																				
<b>Bacino del Tanaro</b>																																				
Tanaro																																				
Plaggio . . . . .	1600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Viozene . . . . .	1248	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Case di Nava . . . . .	933	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Valdarmella . . . . .	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Montezemolo . . . . .	741	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Ormea . . . . .	730	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Belvedere Langhe . . . . .	639	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Garezzio . . . . .	603	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Bagnasco . . . . .	492	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Ceva . . . . .	388	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Pasco dei Monti . . . . .	388	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Carri . . . . .	364	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Barolo . . . . .	309	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Govone . . . . .	301	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Bra . . . . .	290	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Mombercelli . . . . .	231	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Castagnole . . . . .	229	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Alba . . . . .	183	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Alessandria . . . . .	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
<b>Corsaglia e Casotto</b>																																				
(Destra di Tanaro)																																				
Frabosa Fontane . . . . .	957	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Montaldo Mondovi . . . . .	790	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Pamparato . . . . .	782	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1924

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1924

STAZIONI	Altezza sul mare	GENNAIO 1924																						Somma mesilita	Stato di neve cm.								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Borbore e Triverse (Sinistra di Tanaro)																																	
Cocconato	495	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	—	
S. Stefano Roero	388	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	—	
Montechiaro	291	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.3	—	
Rosate	256	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.6	—	
Tiglioletti	239	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	4	
Asti	126	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.4	—	
<b>Belbo</b>																																	
(Destra di Tanaro)																																	
Bossolasco	770	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	
S. Libera	402	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	1	
Mombaruzzo	320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46.0	—	
Nizza Monferrato	137	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	
<b>N. 17.</b>																																	
<b>Belbo e Bormida</b>																																	
Bormida di Villalba (Destra di Tanaro)																																	
Ostiglia	715	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	
Gottasecca	710	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	—	
Calizzano	647	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.0	12	
Millesimo	427	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.0	—	
Cortemilia	305	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	—	
Bubbio	224	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	
<b>Bormida di Spigno</b>																																	
(Destra di Tanaro)																																	
Roccaverano	764	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.5	—	
Cagna	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.10	3	
Pareto	476	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57.5	—	
N. 17.																																	

\* Neve fusa e pioggia complessiva del mese.

PRECIPITAZIONI METEOPICHE

GENNAIO 1924

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1924

PRECIPITAZIONI METEOPICHE

GENNAIO 1924

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1024

PRECIPITAZIONI METEOPICHE

GENNAIO 1924

Bacino del Nure e  
del Chiavenna

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1924

STAZIONI	Altezza sul mare	Somma mensile 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						
Vernasca . . . . .	495	—	—	7.0	15.0	—	—	2.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Villa Alberoni . . . . .	205	—	—	—	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Fiorenzuola . . . . .	82	—	—	—	15.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
<b>N. 26.</b>																																									
<b>Bacino del Taro</b>																																									
<b>Taro</b>																																									
Centrocrocì . . . . .	1053	—	—	17.0	8.0	—	—	27.0	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Cisa (Roncazzi) . . . . .	970	—	—	30.0	7.0	1.0	—	42.0	57.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Bavceto . . . . .	800	—	—	—	—	12.0	9.0	—	—	17.0	26.0	7.0	—	—	—	—	—	39.0	7.5	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Pozziglione . . . . .	800	—	—	—	—	15.0	12.0	—	—	10.0	26.0	6.0	—	—	—	—	—	36.0	5.0	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Montegropio . . . . .	750	—	—	—	—	25.0	—	—	—	2.0	—	—	25.0	12.0	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
S. Maria del Taro . . . . .	744	—	—	—	—	3.2	7.0	—	—	20.4	20.1	2.2	4.3	7.2	9.0	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Prelerna . . . . .	724	—	—	—	—	5.0	25.0	1.0	—	9.0	4.0	—	—	—	—	—	20.0	12.0	—	5.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Vallinazzola . . . . .	710	—	—	—	—	5.0	20.0	—	—	10.0	25.0	—	—	—	—	—	20.0	20.0	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Boschi di Bardone . . . . .	608	—	—	—	—	7.4	9.0	0.3	—	—	13.5	—	—	—	—	—	16.2	13.0	—	10.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Baselica . . . . .	600	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Carenò . . . . .	581	—	—	—	—	8.0	18.0	—	—	—	10.0	10.0	—	—	—	—	—	12.0	10.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Bedonia . . . . .	544	—	—	—	—	20.5	25.0	—	—	28.0	33.0	—	—	—	—	—	30.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Selva del Bocchetto . . . . .	539	—	—	—	—	10.0	10.0	2.0	—	—	0.5	19.0	1.5	—	—	—	—	34.0	—	12.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Borgotaro . . . . .	411	—	—	—	—	10.3	10.0	—	—	12.0	20.5	10.0	—	—	—	—	—	40.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Nevlano Rossi . . . . .	401	—	—	—	—	1.0	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
S. Lucia . . . . .	400	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Salsomaggiore . . . . .	160	—	—	—	—	—	26.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Geno</b>																																									
(Sinistra di Taro)																																									
Drusco . . . . .	920	—	—	20.8	—	—	27.0	38.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Noceviglia . . . . .	900	2.0	23.0	34.0	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
S. Giustina . . . . .	800	—	—	10.0	1.0	—	—	5.0	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Bòre di Metti . . . . .	800	—	—	—	5.0	7.0	—	—	—	—	—	—	5.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cereseto . . . . .	760	—	—	15.0	25.0	—	—	13.0	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Pfone . . . . .	673	1.0	—	14.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

\* Precipitazione complessiva dal 17 al 20.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1924

STAZIONE	Altezza s.l.m.	Somma mensile della neve												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				
Succiso . . . . .	911	—	—	7.0	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Ramiseto . . . . .	850	—	—	7.0	8.0	1.0	—	4.0	15.0	—	—	2.0	—	—	4.0	—	—	9.0	—	—	1.0	28.0	10.0	—	16.0	5.0	—	—	—	—	—	—				
Storio . . . . .	845	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Leguigno . . . . .	645	—	—	—	—	6.0	9.0	—	—	—	—	6.0	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Sasse . . . . .	620	—	—	—	—	7.2	9.3	—	—	5.3	8.5	—	—	4.4	—	—	—	3.4	6.2	—	53.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Vedriano . . . . .	580	—	—	—	—	5.0	5.0	—	—	4.6	—	—	4.8	—	—	6.0	2.9	3.1	—	18.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Ramazzano . . . . .	540	—	—	—	—	5.0	5.0	—	—	—	—	4.0	10.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	12.0	13.0	—	13.0	3.0	—	—	—	—	—	—				
Neviano Ardulini . . . . .	422	—	—	—	—	9.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Vetto . . . . .	330	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Cazzola . . . . .	296	—	—	—	—	0.3	10.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	15.0	—	12.0	30.0	—	30.0	—	—	—					
Mazano . . . . .	112	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	16.4	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	16.0	18.6	—	12.4	—	—	—	—	—	—	—			
Montecchio . . . . .	98	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	8.5	—	13.5	—	—	—	—	—	—	—			
S. Mario . . . . .	64	—	—	—	—	—	—	3.0	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	11.5	—	8.5	9.0	—	—	—	—	—	—	—			
<b>Cedra</b>																																				
(Sinistra di Enza)																																				
Rimaggio . . . . .	1001	—	—	10.0	5.0	—	—	21.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	35.0	—	—	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2				
Palanzano . . . . .	691	—	—	—	—	4.3	2.7	—	—	10.2	0.3	0.5	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	30.6	—			
<b>N. 29.</b>																																				
<b>Valico del Crostolo</b>																																				
Canossa . . . . .	530	—	—	—	—	2.0	12.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	10.0	—	22.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	59.0	—			
Casina (Cantoniera) . . . . .	500	1.0	—	—	—	3.0	6.0	5.0	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	10.0	7.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48.0	—			
Regnano . . . . .	415	—	—	—	—	—	10.0	23.0	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65.0	—		
Boschi di Vezzano . . . . .	200	—	—	—	—	3.0	6.0	4.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	9.0	5.0	—	11.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	50.0	—			
Reggio . . . . .	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.2	—	
<b>N. 30.</b>																																				
<b>Valico della Secchia</b>																																				
Secchia . . . . .	1200	—	—	2.0	5.0	2.0	—	25.0	15.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56.0	2.0		
Valico Cerreto . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111.0	2.0

**PRECIPITAZIONI METEORICHE**  
**GENNAIO 1924**

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1924

STAZIONI	Altezza sul mare	Gennaio 1924																						Somma mensile	Strati 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
Civago	1.024	—	25.0	9.0	3.0	—	—	21.0	25.0	5.0	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0
Teano	944	—	—	—	12.0	—	—	—	—	2.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65.0	
Montefiorino	797	—	—	—	6.0	5.0	—	—	—	7.3	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73.5	
Ceredolo	300	—	—	—	12.0	15.0	3.0	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68.0	
<b>Rosennas</b>																																
(Destra di Secchia)																																
Lama Mocogno	812	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47.0	
Pollinago	810	—	—	—	—	—	—	—	—	36.0 <sup>1</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72.0	
Priugnano	497	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0 <sup>0</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70.0	
Gionibola	450	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61.0	
<b>Tresimano</b>																																
(Sinistra di Secchia)																																
Merola	717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.0	
S. Valentino	300	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.0		
Viano	272	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	5.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.5	
Ca de Caroli	168	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.6	
<b>Bonifica Bentivoglio</b>																																
(Destra di Secchia)																																
Campiglione	34	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	5.0	—	—	—	5.0	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67.5		
Ponte Alto	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54.0
S. Vittoria	22	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.0	
Torrione	22	—	—	—	—	—	—	—	—	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.5	
Qualtieri	22	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	4.5	7.0	8.5	—	2.0	3.5	10.0	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69.0		
Boretto	20	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51.7	
Capanna	20	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47.5	
<b>Bonifica in destra di Parmigiana Moglia</b>																																
(Destra di Secchia)																																
Correggio	48	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60.5	
Campogalliano	43	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83.0	
Carpi	28	—	—	—	—	—	—	—	—	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46.5

\* Precipitazione complessiva dal 4 al 7-

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1924

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1924

**PRECIPITAZIONI MASSIME E MINIME**

BACINI	Massime giornaliere			Massime decadiche			Massime mensili			Minime mensili		
	STAZIONI		Altezza sul mare	STAZIONI		Altezza sul mare	STAZIONI		Altezza sul mare	STAZIONI		Altezza sul mare
			Millimetri			Millimetri			Millimetri			Millimetri
<b>Alto Po</b>	Grandubbone	1000	25.0	Grandubbone	1000	25.0	Grandubbione	1000	25.0	Crisolo	1410	0.0
Dora Riparia	Bussoleno.	441	11.0	Chiussa S. Michele	370	13.0	Bussoleno	441	20.0	Clavieres	2800	0.0
Stura Lanzo	Val della Torre	505	19.0	Val della Torre	505	19.0	Val della Torre	505	33.0	Chialamberto	875	11.0
Oro	Piamprato	1550	35.0	Piamprato.	1550	35.0	Piamprato.	1550	65.0	Ronco	950	14.0
Dora Baltea	Piccolo S. Bernardo.	2158	20.0	Piccolo S. Bernardo.	2158	50.0	Piccolo S. Bernardo.	2158	90.0	Rhème S. Georges	1200	0.0
Sesia	Biella	412	40.0	Rimasco	752	48.0	Biella	412	65.0	Mosso S. Maria	625	9.5
Agogna-Tidone	Montemesma	575	53.0	Montemesma	575	56.0	Montemesma	575	78.0	Borgomanero	306	30.0
Ticino	Agaro	1561	60.0	Mesocco	785	69.7	Ponte Tresa	280	85.2	Sempione	2000	0.0
Ortona	Goria Minore	235	50.0	Varese	382	90.0	Varese	382	111.0	Olgiate Comasco	407	29.0
Lavantolo	Monza	162	38.0	Lentate.	250	53.6	Magreglio	737	92.2	S. Angelo	75	15.0
Adige-Sopran	Dervio	219	50.1	Dervio	219	95.3	Dervio	219	113.3	S. Caterina	1740	0.0
Adige-Infer	Foppolo.	1520	45.0	Foppolo.	1520	81.0	Orezzo	730	109.0	Lizzola	1235	2.0
Oglio.	Vallo	198	53.0	Gardone V. T.	326	89.0	Gardone V. T.	326	127.0	Ponte di Legno	1260	10.0
Garda-Mincio	Malcesine	90	47.3	Piovere di Tignale	410	67.5	Piovere di Tignale	410	98.5	Arco	109	24.0
Tanaro	Limone.	1010	42.0	Limone.	1010	47.0	Limone.	1010	89.0	Pietraporzio	1250	5.0
Bormida	Gavi.	240	47.0	Lavagna	335	91.0	Lavagna	335	132.0	Osiglia	715	6.0
Scrivia	Sanguinetto	560	103.2	Montebano	935	135.7	Montebano	935	265.0	Carrega	955	17.0
Curone	Forotondo.	840	30.0	Forotondo.	840	60.0	Forotondo	840	102.0	Fabbrica	480	15.0
Staffora	Casale.	1070	40.0	Varzi	409	78.0	Varzi	409	118.0	Pregola.	1005	14.0
Tidone	Pianello	185	52.0	Pecorara	479	70.0	Pecorara	479	90.0	Zavattarello	560	30.0
Trebbia	Priosa	900	108.0	Priosa	900	173.0	Priosa	900	321.0	Fontanigorda	820	41.0
Nure-Matone	S. Maria del Rivo	393	40.0	Rocca Ferriere.	821	65.0	Rocca Ferriere.	821	105.0	Selva Ferriere	1110	35.0
Arda.	Pellizzone	1024	41.0	Pellizzone.	1022	75.0	Pellizzone.	1022	98.0	Fiorenzuola	82	34.0
Taro.	Cisa.	970	57.0	Cisa.	970	141.0	Cisa.	970	220.0	Bora di Metti	800	21.0
Parma.	Vallerano	515	45.0	Vallerano	515	80.0	Cassio.	813	108.0	Moragnano	750	11.0
Eenze.	Rigoso.	1131	61.0	Rigoso.	1131	117.0	Rigoso.	1131	194.0	Neviano Ardulai	422	27.0
Crosto.	Regnano	415	25.0	Regnano	415	45.0	Regnano	415	65.0	Reggio	60	43.2
Seochia.	Ospedaletto	1100	70.0	Ospedaletto	1100	195.0	Radici	1520	251.0	Cavola	484	18.0
Panaro	Boscolungo	1340	90.0	Boscolungo	1340	146.0	Boscolungo	1340	294.0	Ligrzano	737	10.0
Po (tra Crusto, Sechia e Panaro)	Reggiolo	20	25.0	Reggiolo	20	70.0	Reggiolo	20	89.0	Quistello	17	13.5

## B. - POTAMOLOGIA E LIMNOLOGIA

---

### ANNOTAZIONI:

La piena e la marea ordinaria sono detratte per ciascuna serie idrometrica basandosi sul criterio di frequenza, ammettendo come ordinarietà dell'evento la frequenza del 75 per cento.

Le osservazioni idrometriche e quelle di torbide e temperature delle acque sono effettuate alle ore 12 o ricavate per quell'ora dai diagrammi degli idrometraghi.

Il segno \*\* indica la massima altezza idrometrica.

id. \* id. la minima id. id.

Le temperature dell'aria sono calcolate con la formula di Käntz:  $t_{\min} + K (t_{\max} - t_{\min})$ .

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

## Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po

Gennaio 1924

Corso d'acqua		P. Tattiglione		Idrometro		S. Muro Infinito		Ponte Veneta		O Punto Fratelli		
Dominante della strana Magallia.	Osservazioni e rilievi	Tetto	Idrometro	Idrometro	Torrifida	Temperatura	Idrometro	Torrifida	Temperatura	Idrometro	Temperatura	
Quota dello zero sul mare	"	227.650	209.940	—	Gionaliera	Aria	Acqua	Aria	Acqua	Gionaliera	Aria	
Bacino di dominio Kmq.	"	5210	5210	7408	in grammi per m. c.	in centigr.	in grammi per m. c.	in centigr.	in grammi per m. c.	in grammi per m. c.	in centigr.	
Massima piena	"	6.09	3.70	2.85								
Massima magra	"	0.03	-1.02	-1.02								
Piena ordinaria	"	2.35	—	1.26								
Magra ordinaria	"	0.38	—	-0.44								
Anno dell'inizio delle osservazioni	"	1908	1908	1915								
1	0.42**	0.37**	-0.43**	1.7	3.0	6.0	0.46	-0.02**	(*)	3.0	-7.6	
2	0.42	0.36	-0.45	2.5	3.0	4.0	0.46	-0.03	—	4.0	-4.2	
3	0.41	0.36	-0.46	0.8	3.0	3.0	0.50**	-0.04	—	6.0	-2.5	
4	0.41	0.36	-0.45	0.8	4.0	0.0	0.49	-0.05	—	5.0	-3.3	
5	0.42	0.37	-0.43	0.8	4.0	-5.0	0.49	-0.05	—	2.0	-4.4	
6	0.40	0.34	-0.44	0.8	4.0	-3.0	0.48	-0.06	—	3.0	-3.0	
7	0.40	0.35	-0.44	0.5	4.0	-4.0	0.47	-0.07	—	3.0	-3.3	
8	0.38	0.35	-0.44	0.5	4.0	-4.0	0.47	-0.07	—	4.0	-0.99	
9	0.39	0.36	-0.43	0.5	4.0	0.0	0.47	-0.08	—	5.0	-1.02	
10	0.40	0.36	-0.43	0.8	4.0	-2.0	0.47	-0.05	—	4.0	0.0	
11	0.40	0.36	-0.44	1.0	4.0	-0.5	0.48	-0.05	—	4.0	-3.3	
12	0.38	0.35	-0.43	0.5	4.0	0.0	0.47	-0.04	—	3.0	-0.6	
13	0.35	0.35	-0.44	1.7	4.0	-5.0	0.46	-0.06	—	3.0	-3.1	
14	0.37	0.33	-0.48	0.8	3.0	-6.0	0.45	-0.07	—	2.0	-5.7	
15	0.37	0.33	-0.49	0.5	3.0	-3.0	0.45	-0.09*	—	2.5	-3.8	
16	0.38	0.33	-0.49	0.5	4.0	-2.0	0.45	-0.09	—	3.0	-1.0	
17	0.39	0.34	-0.44	0.8	4.0	0.0	0.46	-0.06	—	4.0	-1.07	
18	0.39	0.33	-0.48	0.8	3.0	-6.0	0.45	-0.07	—	5.0	0.8	
19	0.39	0.33	-0.49	0.3	4.0	-2.0	0.45	-0.07	—	1.0	-1.0	
20	0.39	0.32	-0.50*	0.8	4.0	-3.0	0.45	-0.05	—	8.3	-1.00	
Media decadica	"	0.38	0.33	-0.47	0.7	4.0	0.45	-0.07	—	5.0	0.5	
21	0.39	0.32	-0.50	0.8	4.0	-5.0	0.44	-0.04	—	9.2	-0.8	
22	0.38	0.32	-0.50	0.8	4.0	-6.0	0.44	-0.05	—	7.5	-0.9	
23	0.38	0.32	-0.50	2.5	4.0	-3.0	0.43	-0.06	—	5.0	-1.5	
24	0.38	0.32	-0.50	1.7	4.0	0.0	0.43	-0.07	—	6.2	4.0	
25	0.38	0.32	-0.49	0.8	4.0	-2.0	0.43	-0.07	—	5.0	-0.9	
26	0.38	0.31	-0.49	0.8	4.0	-3.0	0.43	-0.04	—	3.0	-1.0	
27	0.38	0.31	-0.49	0.8	4.0	-3.0	0.43	-0.06	—	7.5	-3.0	
28	0.38	0.31	-0.49	1.7	4.0	-6.0	0.43	-0.07	—	3.0	-1.07	
29	0.38	0.31	-0.49	1.7	4.0	-6.0	0.43	-0.08	—	1.7	6.0	
30	0.38	0.31	-0.49	0.8	4.0	-6.0	0.41*	-0.08	—	2.5	5.0	
31	0.37	0.30*	-0.49	0.8	4.0	-6.0	0.43	-0.09	—	2.5	-1.07*	
Media decadica	"	0.38	0.31	-0.49	1.2	4.0	-4.2	0.43	-0.06	—	5.5	-1.04
Media mensile	"	0.39	0.33	-0.47	1.0	4.0	-2.6	0.45	-0.06	—	4.0	-2.3
Media Gennaio 1901-1924	"	0.61	0.37	-0.26	—	—	0.65	0.42	—	—	-0.02	—
Scostamento dalla media	"	—0.22	-0.04	-0.21	—	—	—	-0.20	-0.48	—	-0.96	—
Massima	"	0.42	0.37	-0.43	2.5	4.0	6.0	0.50	-0.03	15.8	6.0	-0.88
Minima	"	0.37	0.30	-0.50	0.3	3.0	-6.0	0.41	-0.09	1.7	2.0	-7.6
Escursione..	"	0.05	0.07	0.07	2.2	1.0	12.0	0.09	0.07	14.1	4.0	8.5
{ Numero giorni d'incremento ..	"	5	4	7	2	8	3	7	—	11	13	5.0
{ " di decremento ..	"	7	9	7	9	1	15	9	16	10	13	9
Rapporto ..	"	0.7	0.4	0.6	0.8	1.5	0.5	0.3	0.4	1.1	1.3	1

▼ Le quote così contrassegnate sotto provvisorie essendo in corso la livellazione geometrica di precisione. — O Le altezze idrometriche di questa sezione sono riferite al vecchio idrometro di Bettolino.



## Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche nel Po

Gennaio 1924

Corso d'acqua	P. o.													
	Portolagano				Monferrato				Tortolìa					
Denominazione della stazione idrografica			Idrometro			Portata			Deflusso			Portata		
Osservazioni e rilievi														
Quota dello zero sul mare	"	"	23.454	15.264	Media	9.64	8.489	70091	Gornaliera	in	Acqua	9.64	2.8	-2.4
Bacino di dominio R.mq.	"	"	54556	63800	giornaliera	69600	9.38	3.72	in	Aria	69600	2.4	-1.2	
Massima piena	"	"	6.54	8.89	in m. c.	-1.67	-3.71	giornaliera	tonnellate	in	-1.67	0.0	0.0	
Massima magra	"	"	-0.70	-1.02	m. c.	8.03	0.61	in m. c.	m. c.	tonnellate	8.03	2.7	0.7	
Piena Ordinaria	"	"	3.90	4.70		-0.09	-4.35				-0.09	5768	3.0	1.5
Magra ordinaria	"	"	0.13	-0.19		18.75	18.51	18.07			18.51	2881	2.4	-3.9
Anno dell'inizio delle osservazioni	"	"	1824 (**)									8608860	2.1	-4.3
												8731580	2.4	-2.0
												8608890	2.1	-2.0
												8577790	2.4	0.6
												8364380	3.0	0.6
												10315	3.4	1.9
												8164340	2.7	-0.9
												8689440	2.7	-0.9
												9392540	3.6	3.5
												6293	4.0	4.3
												92672640	4.0	1.6
												22427	4.0	0.6
												91843200	3.9	0.6
												6015	3.9	1.2
												89778240	4.1	4.5
												97683840	5.0	4.6
												86090960	7213	1.6
												84870720	2122	2.6
												10871	1072.6	1.6
												1087.1	3.73	2.6
												1000.2	1087.1	1.6
												1087.1	3.76	2.6
												9392540	751	3.5
												6293	4.0	4.3
												92672640	22427	4.0
												91843200	9184	3.5
												6015	6015	3.5
												89778240	23752	4.1
												86090960	8987	5.0
												10530430	4423	5.3
												92687104	90117	3.0
												104448960	22665	3.2
												125314360	6266	4.9
												11914560	39739	4.8
												11087120	66526	4.5
												87315840	2881	3.0
												103593600	5180	0.5
												95592960	14339	3.5
												91437120	3840	2.0
												11087120	11087	2.0
												103593600	10359	2.0
												95592960	14339	2.0
												91437120	3840	2.0
												11087120	11087	2.0
												103593600	10359	2.0
												95592960	14339	2.0
												91437120	3840	2.0
												11087120	11087	2.0
												103593600	10359	2.0
												95592960	14339	2.0
												91437120	3840	2.0
												11087120	11087	2.0
												103593600	10359	2.0
												95592960	14339	2.0
												91437120	3840	2.0
												11087120	11087	2.0
												103593600	10359	2.0
												95592960	14339	2.0
												91437120	3840	2.0
												11087120	11087	2.0
												103593600	10359	2.0
												95592960	14339	2.0
												91437120	3840	2.0
												11087120	11087	2.0
												103593600	10359	2.0
												95592960	14339	2.0
												91437120	3840	2.0
												11087120	11087	2.0
												103593600	10359	2.0
												95592960	14339	2.0
												91437120	3840	2.0
												11087120	11087	2.0
												103593600	10359	2.0
												95592960	14339	2.0
												91437120	3840	2.0
												11087120	11087	2.0
												103593600	10359	2.0
												95592960	14339	2.0
												91437120	3840	2.0
												11087120	11087	2.0
												103593600	10359	2.0
												95592960	14339	2.0
												91437120	3840	2.0
												11087120	11087	2.0
												103593600	10359	2.0
												95592960	14339	2.0
												91437120	3840	2.0
												11087120	11087	2.0
												103593600	10359	2.0
												95592960	14339	2.0
												91437120	3840	2.0
												11087120	11087	2.0
												103593600	10359	2.0
												95592960	14339	2.0
												91437120	3840	2.0

**Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di sinistra**

Corso d'acqua .. .. .. .. .. ..	Dora Rip.			Dora Baltea			Ponte Arancio			Ponte Verzelli			Sesia		
	P. statuaria	Idrometro	Torridità	Acqua in cm. <sup>3</sup> per m. c.	Aria centigr.	Acqua in cm. <sup>3</sup> per m. c.	Aria centigr.	Acqua in cm. <sup>3</sup> per m. c.	Aria centigr.	Acqua in cm. <sup>3</sup> per m. c.	Aria centigr.	Acqua in cm. <sup>3</sup> per m. c.	Aria centigr.	Acqua in cm. <sup>3</sup> per m. c.	Aria centigr.
Osservazioni della stazione idrometria .. .. .. .. .. ..															
Quota dello zero sul mare .. .. .. .. .. ..	389.62	V	—												
Bacino di dominio King. .. .. .. .. .. ..	1032	—	—												
Massima piena .. .. .. .. .. ..	2.15	—	—												
Massima magra .. .. .. .. .. ..	0.43	—	—												
Piena ordinaria .. .. .. .. .. ..	1.43	—	—												
Magra ordinaria .. .. .. .. .. ..	0.83	—	—												
Anno dell'inizio delle osservazioni .. .. .. .. .. ..	1911	1924	—												
Media decadica .. .. .. .. .. ..	1	0.86	(*)												
	2	0.84*	—												
	3	0.88	—												
	4	0.85	—												
	5	0.87	—												
	6	0.91	—												
	7	0.93	—												
	8	0.88	—												
	9	0.91	—												
	10	0.87	—												
	11	0.88	—												
	12	0.89	—												
	13	0.86	—												
	14	0.88	—												
	15	0.90	—												
	16	0.94	—												
	17	0.89	—												
	18	0.92	—												
	19	0.86	—												
	20	0.93	—												
	21	0.89	—												
	22	0.88	—												
	23	0.86	—												
	24	0.89	—												
	25	0.94	—												
	26	0.96	—												
	27	0.92	—												
	28	0.95	—												
	29	0.97	—												
	30	0.94	—												
	31	0.98**	—												
Media decadica .. .. .. .. .. ..			—												
<b>Media mensile .. .. .. .. .. ..</b>															
Media Gennaio 1901-1924 .. .. .. .. .. ..															
<b>Scorrimento dalla media .. .. .. .. .. ..</b>															
Massima .. .. .. .. .. ..															
Minima .. .. .. .. .. ..															
Escursione.. .. .. .. .. ..															
Numero giorni d'incremento .. .. .. .. .. ..															
" " di decremento .. .. .. .. .. ..															
Rapporto .. .. .. .. .. ..															

(\*) Inizio delle osservazioni 1. Maggio 1924. — (\*\*) Inizio dalle osservazioni 1. Aprile 1924. — (†) Inizio delle osservazioni 1. Giugno 1924.

<sup>(1)</sup> L'indicazione svizzera — <sup>(2)</sup> Verificata dopo la cessione del Trieste — <sup>(3)</sup> Conceduta.

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di sinistra

(c) La sbarra antivento è situata l'adrometro va sospesa ad abbracciamenti. — (d) Inizio delle osservazioni I. Aprile 1924. — (e) Inizio delle osservazioni II. Gennaio 1924.



## Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di sinistra

Corso d'acqua .. .. .. ..		Lago di Como						Adda inferiore						
Denominazione della stazione idrografica .. .. ..		Idrometro			Termometro			Idrometro			Termometro			
Osservazioni e rilievi .. .. .. ..		197.394	197.26			197.366			197.167			Punto di letto		
Quota dello zero sul mare .. .. .. ..	"	—	Acqua in centigr.	Aria in centigr.	—	Acqua in centigr.	Aria in centigr.	—	Acqua in centigr.	Aria in centigr.	—	Portata	Deflusso	Lodi
Bacino di dominio Kmq. .. .. .. ..	"	—	3.25	—	—	-0.60	-0.45	3.97	in	3.68	in	64.72	+0.456	64.503
Massima piena .. .. .. ..	"	—	1.52	—	—	0.26	0.25	—	—	—	—	5988.7	7775	82.905
Massima magra .. .. .. ..	"	—	—	—	—	—	—	—	-0.53	-0.53	-0.16	—	—	—
Piena ordinaria .. .. .. ..	"	—	—	—	—	—	—	1.59	centigr.	1.29	centigr.	3.30	4.73	82.905
Magra ordinaria .. .. .. ..	"	—	—	—	—	—	—	-0.21	centigr.	-0.31	centigr.	-1.66	-0.18	82.905
Anno dell'inizio delle osservazioni..		—	—	—	—	—	—	1851	—	1851	—	0.73	3.20	82.905
1	0.20	(1)	0.27**	(1)	—	0.27	0.27	0.29**	(1)	(1)	—	-0.10	80.216	6930662
2	0.20	—	—	—	—	0.26	0.27	—	—	—	—	-0.11	78.832	681430
3	0.20	—	—	—	—	0.25	0.26	—	—	—	—	-0.12	77.468	6693235
4	0.30*	—	—	—	—	0.25	0.26	—	—	—	—	-0.12	77.468	6693235
5	0.30	—	—	—	—	0.44	0.44	—	—	—	—	-0.12	77.468	6693235
6	0.20	—	—	—	—	0.23	0.25	—	—	—	—	-0.13	76.111	6573990
7	0.20	—	—	—	—	0.22	0.23	—	—	—	—	-0.13	76.111	6573990
8	0.25	—	—	—	—	0.21	0.22	—	—	—	—	-0.13	76.111	6573990
9	0.30	—	—	—	—	0.21	0.23	—	—	—	—	-0.13	76.111	6573990
10	0.30	—	—	—	—	0.22	0.25	—	—	—	—	-0.09**	81.607	7050845
Media decadica .. .. .. ..		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80.503
11	0.25	—	—	—	—	0.24	0.24	—	—	—	—	-0.12	77.751	6717660
12	0.25	—	—	—	—	0.19	0.19	0.23	—	—	—	-0.10	80.216	6930662
13	0.25	—	—	—	—	0.19	0.19	0.24	—	—	—	-0.13	76.111	6575990
14	0.20	—	—	—	—	0.17	0.17	0.23	—	—	—	-0.13	76.111	6575990
15	0.20	—	—	—	—	0.13	0.13	0.20	—	—	—	-0.16	72.107	6230045
16	0.20	—	—	—	—	0.12	0.12	0.19	—	—	—	-0.15	73.430	6344552
17	0.25	—	—	—	—	0.11	0.11	0.17	—	—	—	-0.16	73.430	6344552
18	0.25	—	—	—	—	0.11	0.11	0.17	—	—	—	-0.15	73.430	6344552
19	0.20	—	—	—	—	0.10	0.10	0.19	—	—	—	-0.15	73.430	6344552
20	0.20	—	—	—	—	0.10	0.10	0.18	—	—	—	-0.16	72.107	6230045
Media decadica .. .. .. ..		—	—	—	—	0.11	0.11	0.17	—	—	—	-0.15	73.430	6344552
21	0.18	—	—	—	—	0.10	0.10	0.11	—	—	—	-0.15	73.430	6344552
22	0.16	—	—	—	—	0.09	0.09	0.10	—	—	—	-0.15	69.656	6019778
23	0.16	—	—	—	—	0.09	0.09	0.13	—	—	—	-0.18	68.307	5893885
24	0.14	—	—	—	—	0.09	0.09	0.13	—	—	—	-0.19	73.212	6225660
25	0.14	—	—	—	—	0.10	0.10	0.15	—	—	—	-0.18	73.212	6225660
26	0.10	—	—	—	—	0.09	0.09	0.13	—	—	—	-0.21	65.678	5674379
27	0.10	—	—	—	—	0.08	0.08	0.13	—	—	—	-0.23	63.166	5457342
28	0.08*	—	—	—	—	0.08	0.08	0.12	—	—	—	-0.23	63.166	5457342
29	0.08	—	—	—	—	0.07	0.07	0.12	—	—	—	-0.25	59.506	5141318
30	0.08	—	—	—	—	0.05	0.05	0.10	—	—	—	-0.26	59.506	5141318
31	0.08	—	—	—	—	0.03*	0.03*	0.07*	—	—	—	-0.26	59.506	5141318
Media mensile .. .. .. ..		—	—	—	—	0.12	0.12	0.12	—	—	—	-0.26	60.412	5219683
Media Gennaio 1905-1924 .. .. .. ..		—	—	—	—	0.15	0.15	0.19	—	—	—	-0.18	70.135	6059665
Scostamento dalla media .. .. .. ..		—	—	—	—	-0.07	-0.07	-0.07	—	—	—	-0.20	+0.20	—
Massima .. .. .. ..	"	—	—	—	—	0.30	0.30	0.27	—	—	—	-0.29	81.607	7050045
Minima .. .. .. ..	"	—	—	—	—	0.08	0.08	0.03	—	—	—	-0.09	55.949	4833994
Escursione..	"	—	—	—	—	0.22	0.22	0.24	—	—	—	-0.29	25.658	2216851
Numeri giorni d'incremento .. .. .. ..	"	—	—	—	—	4	1	3	—	—	—	3	3	5
» di decremento .. .. .. ..	"	—	—	—	—	10	17	18	—	—	—	20	20	19
Rapporto .. .. .. ..	"	—	—	—	—	0.4	0.06	0.2	—	—	—	0.1	0.1	0.3

(1) Inizio delle osservazioni 1. Aprile 1924.

Giornaliero in m. c.

Media giornaliera in m. c.

Giornaliero in m. c.

## Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di sinistra

O Le oscillazioni dei fiorini 1, 6, 13, 20, 27 dipendono dalla resoluzione del Laco d'Arno. — (1) La pubblicazione dei dati verrà iniziata nel mese di Marzo.

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di sinistra

<sup>(\*)</sup> Inizio delle osservazioni 1. Febbraio 1924. — <sup>(\*)</sup> Inizio delle osservazioni 14 Gennaio 1924.

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di sinistra

## Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra

Corso d'acqua		Luminosità della stazione idrografica		Ponte di Nava		Pellegrina		Tanaaro		Cittadella		
Osservazioni e rilievi ..		Idrometro		Portata		Deflusso		Deflusso		Trubida		
Quota dello zero sul mare ..	..	137.080	—	Media giornaliera	183.86	Gornaliero	Torribba	Idrometro	873.8	Giornaliera	Acqua in centigr.	
Bacino di dominio Km.Q. ..	..	—	—	in m. c.	3.226	in	Aria	Media giornaliera	3557	in	Aria in centigr.	
Massima piena ..	..	—	—	m. c.	5.65	—	iu	giornaliera	2.30	—	—4.5	
Massima magra ..	..	—	—	m. c.	0.45	—	centigr.	in m. c.	-0.97	—	-0.7	
Piena ordinaria ..	..	—	—	m. c.	2.20	—	centigr.	—	1.48	—	0.3	
Magra ordinaria ..	..	—	—	m. c.	0.83	—	centigr.	1904	0.02	—	-0.7	
Anno dell'inizio delle osservazioni, ..	1924	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1	(1)	C	(1)	Giornaliero	1.01**	0.0	1.0	34.112	2947320	0.0	3.0	
2	—	—	—	in	1.00	0.0	0.2	31.287	2703240	0.0	3.0	
3	—	—	—	m. c.	0.91	0.0	1.0	31.287	2703240	0.0	5.5	
4	—	—	—	m. c.	0.91	0.0	-3.5	32.700	2825280	0.0	5.5	
5	—	—	—	m. c.	0.90	0.0	-1.4	32.700	2825280	0.0	6.5	
6	—	—	—	m. c.	0.90	0.0	-2.1	31.287	2703240	0.0	6.0	
7	—	—	—	m. c.	0.88	0.0	2.0	31.287	2703240	0.0	7.0	
8	—	—	—	m. c.	0.90	0.0	-0.4	29.875	2581200	0.0	3.0	
9	—	—	—	m. c.	0.92	0.0	3.0	29.875	2581200	0.0	3.0	
10	—	—	—	m. c.	0.90	0.0	-0.4	29.875	2581200	0.0	4.0	
Media decadica ..	..	..	..	..	0.92	0.0	3.0	31.428	2715444	0.0	4.6	
11	—	—	—	m. c.	0.90	0.0	3.0	29.875	2581200	0.0	4.0	
12	—	—	—	m. c.	0.88	0.0	-3.4	29.875	2581200	0.0	4.0	
13	—	—	—	m. c.	0.88	0.0	-4.4	29.875	2581200	0.0	3.0	
14	—	—	—	m. c.	0.88	0.0	2.0	28.787	2581200	0.0	3.0	
15	—	—	—	m. c.	0.86	0.0	2.0	29.875	2581200	0.0	3.0	
16	—	—	—	m. c.	0.84	0.0	3.0	29.875	2581200	0.0	2.0	
17	—	—	—	m. c.	0.83*	0.0	0.9	29.875	2581200	0.0	2.0	
18	—	—	—	m. c.	0.86	0.0	5.0	0.7	29.875	2581200	0.0	
19	—	—	—	m. c.	0.86	0.0	5.0	1.1	29.875	2581200	0.0	
20	—	—	—	m. c.	0.86	0.0	5.0	0.4	29.875	2581200	0.0	
Media decadica ..	..	..	..	..	0.86	0.0	5.0	0.5	29.766	2571804	0.0	
21	—	—	—	m. c.	0.85	0.0	4.0	1.3	0.10	29.875	2581200	0.0
22	—	—	—	m. c.	0.85	0.0	5.0	0.9	0.10	20.875	2581200	0.0
23	—	—	—	m. c.	0.85	0.0	5.0	0.5	0.10	29.875	2581200	0.0
24	—	—	—	m. c.	0.85	0.0	3.0	-0.4	0.10	29.875	2581200	0.0
25	—	—	—	m. c.	0.85	0.0	3.0	-0.5	0.10	29.875	2581200	0.0
26	—	—	—	m. c.	0.85	0.0	3.0	-0.5	0.10	29.875	2581200	0.0
27	—	—	—	m. c.	0.85	0.0	3.0	-1.0	0.09	28.787	2487240	0.0
28	—	—	—	m. c.	0.85	0.0	3.0	-1.3	0.10	29.875	2581200	0.0
29	—	—	—	m. c.	0.85	0.0	3.0	-1.0	0.08	27.700	2393220	0.0
30	—	—	—	m. c.	0.84	0.0	3.0	-3.3	0.07*	26.612	2299320	0.0
31	—	—	—	m. c.	0.84	0.0	2.0	-2.7	0.07	26.612	2299320	0.0
Media decadica ..	..	..	..	..	0.85	0.0	3.0	-0.7	0.09	28.985	2477113	0.0
Media mensile ..	..	..	..	..	0.88	0.0	3.0	-0.6	0.10	30.025	2584539	0.0
Media Gennaio 1901-1924 ..	..	..	..	..	—	—	—	—	0.16	—	—	
<b>Scozzamento dalla media ..</b>	..	..	..	..	<b>-0.13</b>	—	—	<b>-0.06</b>	—	—	—	
Massima ..	..	..	..	..	1.01	0.0	5.0	0.43	34.112	2947320	0.0	
Minima ..	..	..	..	..	0.83	0.0	1.0	-4.4	26.612	2299320	0.0	
Eccursione ..	..	..	..	..	0.18	—	4.0	0.06	7.500	648000	—	
Numero giorni d'incremento ..	..	..	..	..	3	—	5	3	3	10	12	
» di decremento ..	..	..	..	..	11	—	5	14	7	10	15	
Rapporto ..	..	..	..	..	0.3	—	0.0	0.4	0.4	—	0.8	

(1) Inizio delle osservazioni r. Marzo 1924.

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra

Le osservazioni inizieranno coi I. Marzo 1924.

Corso d'acqua	Parma a Gambia									
	Taro		S. Quirico		Idrometro		Portata		Giornaliero	
Dominazione della stazione idrografica	Plan di Comiglio	Portata	Deflusso	Torbiada	Benghan	Idrometro	Portata	Deflesso	Giornaliero	Giornaliero
Idrometro	Portata	Deflusso	Giornaliero	in	Idrometro	Portata	Deflesso	Torbiada	in	in
Osservazioni e rilevi										
Quota dello zero sul mare..	89.400	Media giornaliera	1400	1400	174.482	—	—	—	—	—
Bacino di dominio Km... ..	—	Media giornaliera	6.66	6.66	—	—	—	—	—	—
Massima piena ..	—	Media giornaliera	1.14	1.14	—	—	—	—	—	—
Massima m. gr...	—	Media giornaliera	4.80	4.80	—	—	—	—	—	—
Piena ordinaria..	—	Media giornaliera	1.16	1.16	—	—	—	—	—	—
Piena ordinaria..	—	Media giornaliera	1.04	1.04	—	—	—	—	—	—
Magra ordinaria ..	—	Media giornaliera	1.19	1.19	—	—	—	—	—	—
Anno dell'inizio delle osservazioni	1924	Media giornaliera	1.13	1.13	—	—	—	—	—	—
1	(*)	(*)	0.03	200	1.44	7.020	606735	0.00	3.0	—1.0
2	—	—	0.02	200	1.42	6.364	549953	0.00	3.0	—2.8
3	—	—	0.02	200	1.41*	6.036	521562	0.00	2.0	—1.8
4	—	—	0.01	200	1.41	6.036	521562	0.00	3.0	1.2
5	—	—	0.01	200	1.47	8.004	691808	0.00	3.0	0.6
6	—	—	—0.01	200	1.43	6.692	578344	0.00	4.0	—0.9
7	—	—	—0.02*	200	1.41	6.036	521562	0.00	3.0	—2.2
8	—	—	0.95	600	1.41	6.036	521562	0.00	4.0	—2.2
9	—	—	0.90	600	1.65	15.299	322049	0.00	2.0	—0.7
10	—	—	0.50	400	2.00	37.323	32224707	0.00	2.0	—0.3
Media decadica ..	—	—	0.24	300	1.80	10.485	905984	0.00	3.0	—1.0
11	—	—	0.30	400	1.88	28.92	2470714	0.00	6.0	3.8
12	—	—	0.29	400	1.86	27.191	2349320	0.00	7.0	2.2
13	—	—	0.26	400	1.88	28.92	2470714	1087114	6.0	—0.5
14	—	—	0.23	400	1.80	22.990	1986336	953441	5.0	—1.9
15	—	—	0.20	400	1.76	20.848	1801233	1801233	4.0	—2.4
16	—	—	0.22	400	1.70	17.634	1523377	0.00	5.0	—1.2
17	—	—	0.40	400	1.78	21.919	1893184	0.00	5.0	1.3
18	—	—	0.30	400	2.04	40.388	3489340	0.00	5.0	2.9
19	—	—	0.28	400	2.10	44.986	3886790	37313.18	5.0	2.2
20	—	—	1.50**	800	2.72	100.085	8647378	40642.68	5.0	1.3
Media decadica ..	—	—	0.40	440	1.95	35.323	3039908	10016.26	3.0	0.8
21	—	—	0.75	600	2.80**	107.941	9326102	41034.85	4.0	0.5
22	—	—	0.50	600	2.28	59.647	5153501	7214.90	4.0	1.8
23	—	—	0.40	600	2.10	44.986	3886790	0.00	4.0	2.3
24	—	—	0.30	400	2.00	37.323	3224707	0.00	4.0	4.8
25	—	—	0.25	400	1.92	31.458	2717988	0.00	3.0	—0.6
26	—	—	0.20	400	1.82	24.390	2107330	0.00	3.0	—0.2
27	—	—	0.18	400	1.80	22.990	1986336	6.00	3.0	0.2
28	—	—	0.15	400	1.75	20.312	1754957	0.00	3.0	0.2
29	—	—	0.12	200	1.72	18.705	1616129	0.00	3.0	—2.2
30	—	—	0.08	200	1.66	15.765	1362355	0.00	3.0	—2.9
31	—	—	0.05	200	1.61	13.435	1160827	0.00	3.0	—1.7
Media mensile ..	—	—	0.27	400	1.95	36.087	3117911	4386.34	3.0	0.2
Media Gennaio 1901-1924..	—	—	0.30	381	1.81	27.581	2383095	4787.50	4.0	0.0
Scostamento dalla media	—	—	0.42	—0.12	—	—	—	—	—	—
Massima ..	—	—	1.50	800	2.80	107.941	9326102	41034.85	7.0	4.8
Minima ..	—	—	—0.02	200	1.41	6.036	521562	0.00	2.0	—2.0
Escurzione ..	—	—	1.52	600	1.39	101905	8804540	41034.85	5.0	7.7
Numeri giorni d'incremento ..	—	—	4	2	9	9	9	7	6	14
» di decremento ..	—	—	25	4	19	19	19	5	8	14
Rapporto ..	—	—	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.7	1

## Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra

Corso d'acqua	Denominazione della stazione idrografica	Parametri												Secchia			
		Bagnoli				Ezza				Lentigine				Contarini		Torbiada	
Idrometro	Portata	Deflusso	Torbidità	Temperatura	Idrometro	Portata	Deflusso	Torbidità	Temperatura	Acqua	Aria	Acqua	Aria	Idronestro			
Quota dello zero sul mare	"	"	"	"	23.028	644.449	Media	Giornaliero	Giornaliera	in	in	in	in	15.75	—		
Bacino di dominio Km q.	604	Media	Giornaliero	in	8.890	9.990	giornaliera	in	Giornaliera	in	in	in	in	125.0	6.36	Giornaliera	
Massima piena	5.84	3.069	213322	0.00	—0.90	—0.90	0.8	1.121	96854	0.00	2.0	—1.2	1.90	20.13	0.0	0	
Massima magra	0.00	3.069	213322	0.00	—0.90	—0.90	0.8	0.992	83709	0.00	2.0	—1.2	1.90	1.15	0	0	
Piena ordinaria	2.79	3.069	213322	0.00	—0.90	—0.90	0.8	1.121	96854	0.00	2.0	—0.5	1.90	6.36	6.1	0	
Magra ordinaria	0.00	3.297	267581	0.00	—0.90	—0.90	0.8	0.992	83709	0.00	2.0	0.4	1.83*	1.95	1.78	0	
Anno dell'inizio delle osservazioni	1919	0.30*	2.841	159062	0.00	2.0	—1.0	—0.46	1.252	108172	0.00	2.0	—1.7	1.90	0	0	
		0.34	3.069	213322	0.00	2.0	—1.8	—0.48	1.121	96854	0.00	2.0	—1.2	1.90	0	0	
		0.34	3.069	213322	0.00	2.0	—0.8	—0.50	0.992	83709	0.00	2.0	—1.2	1.90	0	0	
		0.34	3.069	213322	0.00	2.0	0.8	—0.48	1.121	96854	0.00	2.0	—0.5	1.90	0	0	
		0.38	3.297	267581	0.00	2.0	—1.0	—0.50	0.992	83709	0.00	2.0	0.4	1.83*	1.95	1.78	0
		0.38	3.297	267581	0.00	2.0	—2.0	—0.52	0.368	74995	0.00	1.0	—1.3	1.83	0	0	
		0.36	3.183	240451	0.00	1.0	—2.2	—0.52	0.368	74995	0.00	1.0	—3.0	1.83	0	0	
		0.36	3.183	240451	0.00	1.0	0.2	—0.56*	0.624	53914	0.00	1.0	—3.5	1.83	0	0	
		0.40	3.411	294710	117.88	2.0	0.2	—0.54	0.744	64282	0.00	2.0	—2.0	1.83	0	0	
		0.46	4.610	398287	111520	2.0	0.9	—0.48	1.121	96854	38.74	2.0	—0.8	1.83	0	0	
		0.46	4.610	250809	123324	2.0	—0.6	—0.50	0.970	83834	3.87	2.0	—1.4	1.89	0	0	
		0.50	5.409	467338	1962.82	2.0	2.3	—0.50	0.992	85709	0.00	2.0	—0.5	2.08	0	0	
		0.50	5.409	467338	1962.82	2.0	—0.6	—0.50	0.992	85709	0.00	2.0	—0.5	2.08	0	0	
		0.38	3.297	267581	802.74	2.0	2.9	—0.52	0.868	74995	0.00	2.0	—0.2	2.04	0	0	
		0.38	3.297	267581	535.16	2.0	0.1	—0.42	1.524	131674	0.00	2.0	0.4	1.92	0	0	
		0.37	3.240	254016	101.60	2.0	0.1	—0.44	1.386	119750	0.00	2.0	—0.9	2.10	400	400	
		0.36	3.183	240451	0.00	2.0	0.1	—0.48	1.121	96854	0.00	2.0	—1.8	1.92	8200	8200	
		0.36	3.183	240451	0.00	1.0	0.8	—0.52	0.868	74995	0.00	2.0	0.2	1.85	4.200	4.200	
		0.42	3.811	329236	65.85	1.0	0.8	—0.54	0.744	64282	0.00	1.0	0.2	1.84	2.600	2.600	
		0.62	8.478	732442	1404.96	2.0	0.8	0.78	14.567	1235859	251.72	1.0	2.1	2.94	10400	10400	
		0.68	10.226	883544	247.92	2.0	0.8	0.60	11.998	1036627	414.65	2.0	2.1	2.85	12000	12000	
		0.76	12.827	1108236	2438.12	3.0	2.6	0.54	11.198	967507	387.00	2.0	2.6	2.60	8800	8800	
		0.48	8.695	479092	984.82	2.0	1.1	—0.15	4.337	391098	105.34	2.0	0.4	2.21	4660	4660	
		21	1.06**	25179	2175483	3.0	2.8	1.38**	24.667	2131229	852.49	3.0	2.0	3.66**	42000	42000	
		32	0.80	14.172	1224461	1409.35	3.0	1.6	1.10	19.652	1697933	6791.53	3.0	0.0	2.82	10400	10400
		23	0.70	10.809	933898	373.56	3.0	0.6	0.62	12.275	1060560	424.24	3.0	0.2	2.56	2200	2200
		24	0.60	7.895	682128	136.42	2.0	0.1	0.50	10.666	921542	0.00	2.0	—0.9	2.44	1600	1600
		25	0.55	6.652	574733	0.00	2.0	0.2	0.20	7.667	610589	0.00	2.0	—0.9	2.32	860	860
		26	0.50	5.409	467338	0.00	2.0	—0.8	0.10	6.000	518400	0.00	2.0	—2.6	2.22	800	800
		27	0.46	4.610	398887	0.00	1.0	—0.8	—0.08	4.252	367373	0.00	2.0	—0.9	2.14	400	400
		28	0.45	4.410	381024	0.00	2.0	—0.8	—0.12	3.892	336269	0.00	2.0	—1.9	2.06	200	200
		29	0.40	3.411	294710	0.00	2.0	—3.4	—0.12	3.892	336269	0.00	3.0	—1.5	2.02	0	0
		30	0.38	3.297	267.81	0.00	2.0	—5.6	—0.14	3.718	321235	0.00	3.0	—2.6	2.00	0	0
		98	0.32	2.955	186192	0.00	2.0	—1.0	—0.14	3.718	321235	0.00	3.0	—2.2	1.96	0	0
		87	8.073	689621	575.48	2.0	—0.6	—0.30	9.073	783876	1080.58	3.0	—0.8	2.38	5309	5309	
		0.47	5.767	480156	561.57	2.0	0.0	—0.10	4.993	431353	418.66	2.0	—0.6	2.17	3387	3387	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.54	—	
														—0.37	—		
														6791.73	3.0	2.6	
														53914	0.00	3.5	
														207.7315	6791.73	2.0	
														7	5	4	
														20	20	11	
														0.3	1.3	9	
														0.3	0.8	0.6	

Gennaio 1924

Massima	1.06	25.179	2175483	4350.97	3.0	2.9	—1.38	24.667	2131229	6791.73	3.0	2.6	3.66	42000
Minima	0.30	2.841	159062	0.90	3.0	—5.6	—0.56	0.634	2016421	4350.97	2.0	1.0	—3.5	1.88
Escursione	0.76	22.338	10	7	8.5	2.94	24.043	2016421	10	7	5	4	2.0	1.78
Numero giorni d'incremento	10	14	14	9	4	11	7	20	20	7	5	4	4	5
» di decremento	14	14	14	9	4	10	7	20	20	7	5	3	3	9
Rapporto	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.3	0.3	0.3	1.2	1.3	0.3	0.8	0.6

## Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra

Corsi d'acqua .. .. .. .. ..		S e c h i a		P o n t e B a c c e l l e		R u m p o		P a n a r o		C o m p a s s o	
Denominazione della stazione idrografica .. .. ..		Idrometro		Portata		Deflusso		Turbida		Temperatura	
Osservazioni e rilievi .. .. .. .. ..		Portata	Deflusso	Giornaliero	Giornaliera	Giornaliero	Giornaliera	Aria	Acqua	Torridità	Fotometro
Quota dello zero sul mare .. .. .. .. ..	21.47	Media	Giornaliero	Acqua in m. c.	Aria in centigr.	in	in	in	in	14.59	14.59
Bacino di dominio Kmq. .. .. .. .. ..	1250	Media giornaliera	Giornaliero in m. c.	Acqua in centigr.	Aria centigr.	960	960	960	960	9.95	9.95
Massima piena .. .. .. .. ..	9.24	Media giornaliera	Giornaliero in m. c.	Acqua in centigr.	Aria centigr.	10.58	10.58	10.58	10.58	-1.46	-1.46
Massima magra .. .. .. .. ..	0.90	Media giornaliera	Giornaliero in m. c.	Acqua in centigr.	Aria centigr.	0.98	0.98	0.98	0.98	5.18	5.18
Piena ordinaria .. .. .. .. ..	5.30	Media giornaliera	Giornaliero in m. c.	Acqua in centigr.	Aria centigr.	5.48	5.48	5.48	5.48	-1.00	-1.00
Magra ordinaria .. .. .. .. ..	1.26	Media giornaliera	Giornaliero in m. c.	Acqua in centigr.	Aria centigr.	0.38	0.38	0.38	0.38	1887	1887
Anno dell'inizio delle osservazioni .. .. .. .. ..	1897	Media giornaliera	Giornaliero in m. c.	Acqua in centigr.	Aria centigr.	1.897	1.897	1.897	1.897	—	—
1	1.42*	4.559	393898	0.00	0.0	21.02	21.02	21.02	21.02	—	—
2	1.42	4.559	393898	0.00	0.0	18.43	18.43	18.43	18.43	—	—
3	1.42	4.559	393898	0.00	0.0	9.60	9.60	9.60	9.60	Giornaliera	Giornaliera
4	1.42	4.559	393898	0.00	0.0	10.45	10.45	10.45	10.45	in	in
5	1.52	7.098	613467	0.00	0.0	0.98	0.98	0.98	0.98	M. C.	M. C.
6	1.43	4.778	412899	0.60	1.0	-0.85	-0.85	-0.85	-0.85	—	—
7	1.40	4.121	356694	0.00	1.0	-0.85	-0.85	-0.85	-0.85	—	—
8	1.40	4.121	356694	0.00	1.0	-0.86	-0.86	-0.86	-0.86	—	—
9	1.49	6.259	540778	0.00	2.0	-0.85	-0.85	-0.85	-0.85	—	—
10	1.56	8.274	714874	0.00	3.0	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	200	200
11	1.45	5.289	456944	0.00	2.0	-0.77	-0.77	-0.77	-0.77	1.42	1.42
12	1.46	5.098	613227	0.00	2.0	-0.48	-0.48	-0.48	-0.48	1000	1000
13	1.56	8.274	714874	0.00	1.0	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	800	800
14	1.46	5.501	475286	0.00	2.0	-0.48	-0.48	-0.48	-0.48	1000	1000
15	1.44	4.997	431741	0.00	4.0	-1.0	-0.72	-0.72	-0.72	200	200
16	1.43	4.778	412819	0.00	3.0	-0.81	-0.81	-0.81	-0.81	200	200
17	1.42	4.559	393898	0.00	5.0	-0.61	-0.61	-0.61	-0.61	4430	4430
18	2.34	39.801	3438806	28885.97	4.0	-1.45**	-1.45**	-1.45**	-1.45**	3440	3440
19	2.29	37.256	3218918	17382.16	0.0	-0.8	-0.64	-0.64	-0.64	2100	2100
20	2.22	33.582	2936245	11157.73	4.0	-1.0	-0.72	-0.72	-0.72	2400	2400
21	2.64**	114.473	1300004	3989.73	3.0	-0.8	-0.64	-0.64	-0.64	1380	1380
22	2.17	31.691	2738102	5476.20	4.0	-1.0	-0.72	-0.72	-0.72	1.30	1.30
23	2.00	23.990	2072736	2672.74	3.0	-0.3	-0.29	-0.29	-0.29	0.50	0.50
24	1.89	19.675	1699920	679.97	3.0	-0.8	-0.43	-0.43	-0.43	400	400
25	1.80	16.285	1407024	0.00	2.0	-1.7	-0.56	-0.56	-0.56	400	400
26	1.70	12.721	1099094	0.00	1.0	-1.3	-0.63	-0.63	-0.63	400	400
27	1.61	9.777	844733	0.00	1.0	-1.1	-0.72	-0.72	-0.72	0.00	0.00
28	1.53	7.392	6386669	0.00	2.0	-1.9	-0.86	-0.86	-0.86	400	400
29	1.50	6.512	562637	0.00	2.0	-3.8	-0.86	-0.86	-0.86	200	200
30	1.48	6.006	518918	0.00	1.0	-2.6	-0.86	-0.86	-0.86	200	200
31	1.43	4.778	412819	0.00	2.0	-1.2	-0.85	-0.85	-0.85	200	200
Media decadica .. .. .. .. ..	17.086	1528110	1798.53	2.0	-1.1	-0.48	-0.36	-0.36	-0.36	345	345
Media mensile .. .. .. .. ..	1.66	12.651	1112574	2570.36	2.0	-0.2	-0.44	-0.42	-0.42	742	742
Media Gennaio 1901-1924 .. .. .. .. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Scostamento dalla media .. .. .. .. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Massima .. .. .. .. ..	2.64	55.724	4814554	28885.97	6.0	5.2	1.45	2.51	2.51	4.2	4.2
Minima .. .. .. .. ..	1.42	4.539	393898	0.00	0.0	-5.2	-0.86	-0.09	-0.09	-2.2	-2.2
Eversione.. .. .. .. ..	1.22	51.165	4420556	28885.97	6.0	10.4	2.31	2.60	75.24	1.63	1.63
Numero giorni d'incremento .. .. .. .. ..	6	6	6	3	10	16	5	9	10	6	6
" " di decremento .. .. .. .. ..	20	20	20	7	11	13	15	19	19	14	14
Rapporto .. .. .. .. ..	0.3	0.3	0.3	0.4	0.9	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

GENNAIO 1924

## Misure di portata

Corso d'acqua	Data della misura	Strumento adoperato	Idrometro di riferimento ed altezza H	Portata m.³	Contributo		Annotazioni
					Bacino contribuente Km.²	Contributo a Km.² m.³	
Torrente Parma . . . . .	18 gennaio 1924	molinello	Carobbio —	5.268	174.482	0.000	Di fronte alla frana di Carobbio.
Fiume Secchia . . . . .	12 gennaio 1924	"	Castellarano 0.41	6.738	419	0.016	A monte della confluenza col Dragone.
Torrente Ceno . . . . .	11 gennaio 1924	"	Varsi 0.38	6.304	337	0.018	In prossimità della passerella sospesa.
" . . . . .	11 gennaio 1924	"	" 0.88	8.161	344.605	0.023	Misura eseguita di fronte all'abitato di Serravalle.
Buganiza . . . . .	31 gennaio 1924	"	Marzolara —	1.469	120	0.012	2 Km. a monte dell'abitato di Marzolara.

## C. - GEOIDROLOGIA

---

### ANNOTAZIONI:

Le osservazioni freatiche vengono effettuate alle ore 8 nei giorni 2 - 5 - 8 - 12 - 15 - 18 - 22 - 25 - 28 di ogni mese.

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

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

GENNAIO 1924

Variazioni freatiche in relazione alle condizioni termo-udometriche ed idrometriche

## Alto Po

INDICAZIONI	Livelli medi		Variazioni idrografiche		
	Decade precedente	I decade	II decade	III decade	
Temperatura media		—1.9	—1.0	—0.3	
Pioggia media mm		9.0	0.0	3.5	
Variazioni nelle medie idrometriche decadiche all'Idrometro regolatore di Torino		—0.05	—0.03	—0.02	
Variazioni nelle medie idrometriche decadiche all'Idrometro regolatore di Trino		1.56	+0.02	—0.02	
Variazioni nelle medie decadiche del livello freatico alle Stazioni di Bra e Carmagnola		4.88	—0.05	—0.02	
Medie		—0.03	0.00	—0.02	

## Sinistra di Po - Bacini principali: Dora-Sesia

INDICAZIONI	Livelli medi		Variazioni idrografiche		
	Decade precedente	I decade	II decade	III decade	
Temperatura media			—1.9	—1.0	—0.3
Pioggia media mm			16.7	12.7	0.0
Variazioni nelle medie idrometriche decadiche all'Idrometro regolatore di Valenza			—0.10	—0.02	+0.01
Id. id. all'idrometro del Ponte prov. Vercellese -Crescentino (Dora Baltea)			0.00	0.00	0.00
Crescentino			1.25	—0.02	—0.01
Trino			4.17	—0.08	—0.03
Variazioni nelle medie decadiche del livello freatico alle Stazioni di Casale Popolo, Casale Monferrato, Caresana, Bozzole Monte, Vercelli			3.89 3.90 6.30 ( <sup>1</sup> ) 3.34	—0.09 —0.08 —0.08 ( <sup>1</sup> ) —0.08	—0.11 —0.08 —0.08 ( <sup>1</sup> ) —0.07
Medie					—0.06 —0.06 —0.06 —0.06 —0.06

<sup>(1)</sup> Pozzo asciutto.

Variazioni freatiche in relazione alle condizioni termo-udometriche ed idrometriche

### Sinistra di Po - Bacino principale: Ticino

INDICAZIONI	livelli mili			Variazioni idrografiche		
	Decade precedente	I decade	II decade	III decade	I decade	II decade
Temperatura media.		-0.7	+0.3	-0.1		
Pioggia media m/m		24.1	23.0	0.0		
Variazioni nelle medie idrometriche decadiche all'Idrometro regolatore di Becca.		-0.23	0.00	+0.03		
Id. id. agli idrometri di Sesto Calende (Ticino).		-0.18	-0.01	-0.09		
{ Pavia (id.) .		-0.23	-0.06	-0.04		
Variazioni nelle medie decadiche del livello freatico alle Stazioni di:						
Traiveneto Siccumari	3.78	-0.14	-0.08	+0.01		
Cava Carbemera (Zinasco)	15.99	+0.95	+0.01	-0.01		
Tromello	2.33	+0.02	+0.01	0.00		
Borgaroli	2.94	0.00	-0.04	+0.03		
Mortara	2.74	-0.06	+0.02	+0.05		
Vizzeyam	5.00	0.00	0.00	+0.02		
Novara	3.30	-0.04	+0.08	+0.11		
Galliate	18.88	+0.01	-0.22	-0.03		
Magenta	3.07	-0.20	-0.11	-0.24		
Gastano	23.70	-0.35	-0.13	-0.19		
Pieve del Caffè	2.80	+0.03	+0.03	+0.05		
Media		+0.02	-0.02	-0.01		

### Sinistra di Po - Bacino principale: Adda

INDICAZIONI	livelli mili			Variazioni idrografiche		
	Decade precedente	I decade	II decade	III decade	I decade	II decade
Temperatura media					-1.0	+0.01
Pioggia media m/m					35.9	14.8
Variazioni nelle medie idrometriche decadiche all'Idrometro regolatore di Cremona					-0.28	-0.02
Id. id. all'idrometro di Pizzighettone (Adda).					-0.13	-0.01
Belgioioso					+0.15	-0.02
Pieve Porto Morone					2.91	-0.05
Orio Litta					10.06	-0.05
Monticelli Pavese					3.09	-0.12
Sonaglia					10.29	-0.05
S. Rocco al Porte					3.81	-0.30
S. Stefano Lodigiano					3.10	-0.03
Gattevalovo Bocca d'Adda					8.42	-0.12
Spinadesco					3.13	-0.02
Cremomina					3.64	-0.05
Codogno					8.80	-0.04
Pizzighettone (Roggione)					4.47	-0.05
Casc. Valsentino 20 (Pizz.)					2.41	+0.02
Bertonicco					8.82	-0.06
Cavilaga					4.20	+0.01
Sotzarice					8.40	+0.03
Pieve Emanuele					4.08	0.00
Melegnano					3.48	-0.12
Lodi					9.98	-0.04
Crema (S. Bernardino)					(*)	(*)
Soresina					4.16	0.00
Corsico					(*)	(*)
Treviglio					7.32	+0.16
Romano					2.76	-0.09
Vanzago					10.15	-0.15
Verdellio					14.50	-0.27
Legnano					29.92	-0.14
Gallarate					18.75	-0.47
S. Angelo Lodigiano					(*)	(*)
Media					-0.04	-0.08
Medie						

Variazioni freatiche in relazione alle condizioni termo-udometriche ed idrometriche

### Destra di Po - Bacini principali Trebbia-Taro

### Destra di Po - Bacini principali Secchia-Panaro

INDICAZIONI	Livelli medi			Variazioni idrografiche		
	I decade Decade precedente	II decade	III decade	I decade	II decade	III decade
Temperatura media	— 0.02	+ 3.06	+ 1.07			
Pioggia media m/m	33.4	33.7	1.7			
Variazioni nelle medie idrometriche all'Idrometro regolatore di Ronco-corrente	— 0.43	+ 1.2	+ 0.10			
Id. id. agli idrometri di:	{ S. Quirico (Taro)	+ 0.45	0.00			
	{ Baganzola (Parma)	+ 0.11	+ 0.09			
Sarmato	10.36	— 0.05	+ 0.01	+ 0.10	+ 0.09	+ 0.07
Calendasco	4.00	— 0.16	— 0.07	— 0.02	— 0.02	— 0.02
S. Lazzaro Alberoni	9.77	— 0.16	— 0.01	— 0.12	— 0.13	+ 0.04
Mezzano (Chitentolo)	5.12	— 0.16	— 0.12	— 0.08	— 0.39	+ 0.16
Zibello	4.96	— 0.08	— 0.09	+ 0.03	+ 0.55	+ 0.15
Roccalianca	3.96	— 0.13	— 0.02	+ 0.23	+ 0.37	+ 0.20
Colorno	3.66	— 0.16	+ 0.06	+ 0.83	(*)	(*)
Brescello	1.27	— 0.34	+ 0.03	+ 0.17	— 0.07	+ 0.06
Qualtieri	3.84	— 0.10	+ 0.59	+ 0.49	— 0.14	+ 0.12
Busseto	7.81	— 0.02	+ 0.29	+ 0.38	+ 0.04	+ 0.05
San Secondo Parmense	6.30	+ 0.18	— 0.11	+ 0.61	+ 0.18	+ 0.05
Catedbosco sotto	1.53	— 0.03	+ 0.16	+ 0.27	+ 0.35	+ 0.05
S. Giorgio Piacentino	5.49	— 0.39	— 0.07	+ 0.88	+ 0.01	+ 0.01
Florenzuola d'Arda	(*)	(*)	(*)	(*)	— 0.11	+ 0.23
Bergo San Donnino	6.63	— 0.05	+ 0.04	+ 0.28	+ 0.03	+ 0.01
Castelguelfo	9.12	— 0.05	+ 0.02	+ 0.04	— 0.15	+ 0.23
Collecchio	23.06	+ 0.09	+ 0.10	— 0.15	+ 0.06	+ 0.21
S. Ilario d'Enza	6.30	+ 0.03	+ 0.01	+ 0.17	+ 0.05	+ 0.34
Reggio Emilia	3.59	— 0.19	+ 0.16	+ 0.44	— 0.07	+ 0.13
Medie		— 0.10	+ 0.05	+ 0.26	— 0.08	+ 0.10
					— 0.03	+ 0.05
						+ 0.06

INDICAZIONI	Livelli medi			Variazioni idrografiche		
	Decade precedente	I decade	II decade	I decade	II decade	III decade
Temperatura media				— 1.0	— 2.9	+ 0.03
Pioggia media m/m				21.1	30.3	3.4
Variazioni nelle medie idrometriche decadiche all'Idrometro regolatore di Pontelagoscuro				— 0.44	+ 0.15	+ 0.14
Id. id. agli idrometri di:	{ Concordia (Secchia)			— 0.17	+ 0.32	+ 0.17
	{ Camposanto (Panaro)			+ 0.19	+ 0.02	+ 0.09
Suzzara		2.66		— 0.01	+ 0.31	+ 0.06
S. Benedetto Po		5.61		— 0.01	+ 0.02	+ 0.04
Revere		5.89		— 0.13	+ 0.02	+ 0.16
Sermide		4.51		— 0.39	— 0.16	+ 0.15
Gonzaga		5.66		+ 0.55	0.00	+ 0.05
Poggio Rusco		5.98		+ 0.37	+ 0.20	+ 0.35
Bondeno		(*)		(*)	(*)	(*)
Rolo		5.20		— 0.07	+ 0.08	+ 0.06
Concordia		5.16		— 0.14	— 0.05	+ 0.12
Mirandola		4.89		+ 0.04	+ 0.05	+ 0.01
Novellara		6.66		— 0.18	+ 0.25	+ 0.06
Rio Saliceto		2.38		+ 0.35	+ 0.23	+ 0.01
Campusanto		7.78		+ 0.01	+ 0.04	+ 0.01
Pieve Rossa di Bagnolo		3.69		— 0.11	— 0.03	+ 0.29
Correggio		6.32		+ 0.09	0.00	+ 0.14
Carpi		2.80		+ 0.03	+ 0.15	+ 0.23
Crevalcore		1.92		+ 0.06	+ 0.02	+ 0.21
Rubiera		4.45		— 0.05	+ 0.06	+ 0.34
Modena		1.32		— 0.07	— 0.08	+ 0.13
Castelfranco		1.50		+ 0.29	— 0.03	+ 0.07
Scandiano		13.73		— 0.29	— 0.08	+ 0.10
Medie				— 0.03	+ 0.05	+ 0.06

## Variazioni freatiche in relazione alle condizioni termo-udometriche

Sinistra di Po - Bacini principali: Oglio-Mincio

INDICAZIONI	livelli nell'acqua			Variazioni idrografiche		
	Decade precedente	I decade	II decade	III decade	I decade	II decade
Temperatura media	— 0.6	+ 1.6	+ 0.4			
Pioggia media m/m	30.5	13.9	0.0			
Variazioni nelle medie idrometriche all'Igrometro regolatore di Ostiglia	— 0.49	+ .015	+ 0.13			
Id. id. agli idrometri di:	Marturis (Oglio)	+ 0.14	+ 0.31	— 0.11		
	Peschiera (Mincio)	— 0.10	— 0.02	— 0.03		
Isola Pescaroli	3.36	— 0.28	— 0.07	+ 0.10		
Dussola	(*)	(*)	(*)	(*)		
Casalmaggiore	2.09	(*)	(*)	(*)		
Viadana	2.38	— 0.16	— 0.10	+ 0.01		
Pomponesco	2.86	— 0.09	+ 0.06	+ 0.03		
Gizzole	2.07	+ 0.18	+ 0.20	— 0.04		
Ostiglia	3.32	— 0.40	— 0.14	+ 0.16		
Gastelnuovo Bariano	4.17	+ 0.11	+ 0.13	+ 0.13		
Massa Superiore	3.33	— 0.11	0.00	— 0.07		
Villa Pasquini	3.24	+ 0.44	— 0.04	— 0.04		
San Martino del Lago	1.75	— 0.08	+ 0.09	+ 0.38		
San Giovanni in Croce	3.78	+ 0.18	+ 0.38	+ 0.26		
Cividale	(*)	(*)	(*)	(*)		
Malagnino	2.80	— 0.26	+ 0.44	+ 0.76		
Pieve San Giacomo	2.52	— 0.20	+ 0.52	+ 0.17		
Colombaro	4.63	+ 0.04	+ 0.03	+ 0.05		
Calvatone	3.54	— 0.03	— 0.04	+ 0.08		
Castelluccio	4.97	— 0.21	— 0.11	— 0.07		
Olmeneña	3.56	— 0.13	+ 0.32	+ 0.06		
Asola	2.55	— 0.02	+ 0.14	+ 0.01		
Marmirolo	2.10	+ 0.72	— 0.05	— 0.21		
Verolanova	6.77	+ 0.09	+ 0.04	— 0.02		
Ghedi	1.63	+ 0.05	+ 0.01	+ 0.01		
Chiari	16.86	— 0.14	— 0.04	— 0.03		
Rezzato	14.08	— 0.07	— 0.25	— 0.07		
Media		— 0.03	+ 0.07	+ 0.07		

Destra di Po - Bacini principali: Tanaro-Scrivia

INDICAZIONI	livelli nell'acqua			Variazioni idrografiche		
	Decade precedente	I decade	II decade	III decade	I decade	II decade
Temperatura media					— 1.5	+ 0.6
Pioggia media m/m					18.5	29.0
Variazioni nelle medie idronetr. decadiche all'Idrometro regolatore di Besca					— 0.23	0.00
Id. id. agli idrometri di:	Marturis (Tanaro)				— 0.06	— 0.01
	Pozzolo Formigaro (id.)				— 0.39	— 0.01
	Montecastello (id.)					
Castellazzè (Gambaro)					1.78	(*)
Spinetta					7.86	— 0.25
Tortona					14.45	— 0.03
Ponterurone					(*)	(*)
Voghera					(*)	(*)
Variazioni nelle medie decadiche del livello freatico alle Stazioni di:						
Bressana					5.38	+ 0.01
Mezzanino					2.66	— 0.10
Stradella					8.71	— 0.01
Cassine					9.00	— 0.06
Pratese					(*)	(*)
Pozzolo Formigaro					11.03	(*)
Media						— 0.07

(\*) Pozzo asciutto.

Ministero dei Lavori Pubblici

---

SERVIZIO IDROGRAFICO

---

UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO

PARMA

DIRETTORE ING. CAPO M. GIANDOTTI

---

BOLETTINO MENSILE

FEBBRAIO 1924

---

PARMA

PREMATE TIPOGRAFIE RIUNITE DONATI

1925

# INDICE

---

## A. - Meteorologia.

Temperatura media . . . . .	Pag. 7
Temperatura massima e minima . . . . .	8
Pressione barometrica . . . . .	11
Direzione e forza del vento . . . . .	12
Stato del cielo . . . . .	13
Precipitazioni meteoriche — Alto Po . . . . .	14
»   » — Versante di sinistra . . . . .	16
»   » — »   » destra . . . . .	37
Precipitazioni massime e minime . . . . .	53

## B. - Potamologia e limnologia.

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po . . . . .	Pag. 57
»   »   »   » degli affluenti di sinistra . . . . .	60
»   »   »   »   » destra . . . . .	68
Misure di portata . . . . .	73

## C. - Geoidrologia.

Variazioni freatiche — Alto Po . . . . .	Pag. 77
»   » — Sinistra di Po . . . . .	77
»   » — Destra di Po . . . . .	79

## A. - METEOROLOGIA

---

### ANNOTAZIONI.

Le temperature medie sono calcolate con la formula:  $\frac{t^{\circ} + t_{\max} + t_{\min} + t^{\circ}}{4}$

La forza del vento è indicata secondo la scala:

0 - Calma - Velocità oraria . . . . .	Km. 0-7	2 - Moderato - Velocità oraria . . . . .	Km. 14-29	4 - Forte - Velocità oraria . . . . .	Km. 36-50
1 - Debole . . . . .	" 14	3 - Quasi forte . . . . .	" 29-36	5 - Tempesta . . . . .	" 50-83
6 - Uragano - Velocità oraria . . . . .	Km. 83-108 ed oltre.				

Le osservazioni pluviometriche, espresse in millimetri, sono effettuate alle ore 9 del mattino e assegnate al giorno stesso. Esse comprendono pioggia e neve fusa. — Le quantità di pioggia segnate in grassetto sono le massime giornaliere.

Nella colonna « strato di neve » viene segnata l'altezza dello strato nevoso sul suolo alla fine del mese.

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

## TEMPERATURA MEDIA

FEBBRAIO 1924

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
ALTO PO.																																	
Moncalieri	241	0.4	0.1	2.6	4.1	4.6	5.3	4.6	4.1	4.3	2.8	3.5	3.4	1.9	4.1	4.9	4.5	4.4	2.8	2.3	1.7	1.9	2.6	1.2	1.4	1.0	0.4	1.5	1.2	1.8	—	2.4	
VERSANTE DI SINISTRA.																																	
2 Gran S. Bernardo	2467	-5.8	-8.0	-8.2	-7.1	-6.1	-8.9	-9.5	-6.7	-7.0	-8.2	-8.0	-8.6	-8.4	-8.6	-10.5	-9.1	-11.0	-12.2	-12.5	-11.4	-8.6	-10.0	-16.6	-17.9	-14.7	-15.6	-16.4	-16.7	—	-10.5		
3 Aosta	583	-2.3	0.2	7.2	7.6	6.7	8.3	7.8	1.7	1.9	2.8	3.1	4.2	2.8	2.1	3.2	3.2	1.5	0.7	-0.6	-0.7	0.5	1.3	-0.3	0.1	-0.5	-0.3	-0.2	1.0	—	2.2		
4 Oropa	1180	-0.5	1.1	4.7	5.0	2.7	3.2	2.3	1.7	2.1	0.7	0.0	0.7	0.0	0.8	0.0	0.0	1.0	-0.7	0.4	-1.2	-2.8	-1.7	-1.8	-3.1	-6.2	-8.6	-4.7	-4.4	-4.0	—	-0.5	
5 Varallo Sesia	453	-1.5	2.1	3.4	4.0	2.8	2.7	2.3	2.4	2.2	3.0	2.6	1.9	3.1	3.2	2.0	2.1	1.9	-0.6	0.1	-0.4	0.0	0.3	-1.7	-1.9	-2.9	-1.5	-1.2	-0.7	—	1.1		
6 Domodossola	277	-1.6	1.4	6.3	5.8	4.4	5.2	7.4	3.7	3.3	1.9	3.5	3.9	3.3	3.8	3.2	2.4	4.9	2.9	0.1	0.0	0.3	0.9	3.5	0.7	0.8	0.5	-0.1	-0.2	2.7	—	2.6	
7 Pavia	77	-0.5	0.4	4.2	5.5	5.9	7.1	3.9	4.8	2.9	2.2	4.4	3.9	5.0	4.9	5.5	4.9	4.6	4.4	1.9	2.1	2.5	2.5	1.7	0.5	0.6	2.0	0.7	1.6	—	3.1		
8 Milano	121	-0.1	1.2	6.1	7.3	6.3	7.5	5.8	5.6	4.3	3.7	5.4	5.2	6.1	5.6	6.9	6.5	5.7	4.2	3.3	3.0	3.6	3.0	2.7	1.3	1.1	1.9	2.8	2.6	—	4.2		
9 Sondrio	298	-2.6	-0.2	2.5	2.9	3.0	1.7	2.4	2.3	2.6	2.9	3.6	3.4	3.7	4.1	5.1	5.1	4.3	1.8	2.5	2.0	2.3	2.4	0.5	0.2	1.3	0.9	1.4	0.2	—	2.2		
10 Cremona	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)			
11 Saùl	100	2.9	3.7	6.8	8.1	7.2	7.0	4.9	5.0	4.4	4.5	6.2	6.7	5.4	5.8	6.1	6.3	6.1	4.4	2.0	3.2	4.3	3.7	4.8	2.8	0.8	1.4	2.7	4.1	3.9	—	4.6	
12 Desenzano	64	3.6	4.9	6.7	8.6	7.9	9.4	5.2	6.1	4.8	4.7	5.9	6.0	5.5	5.8	6.0	6.1	5.7	4.1	1.8	3.0	3.7	4.6	4.3	3.4	-0.3	0.6	1.4	3.1	3.2	—	4.7	
13 Mantova	20	0.5	2.0	4.1	4.5	5.3	6.3	4.7	5.0	3.6	3.6	5.2	4.6	4.8	5.9	6.0	5.7	4.7	2.9	3.2	3.8	4.8	3.0	3.3	2.3	1.3	0.7	1.6	3.3	3.0	—		
VERSANTE DI DESTRA.																																	
14 Cuneo	536	0.9	5.5	7.9	7.9	6.9	6.2	5.6	4.5	2.7	3.5	5.1	1.2	2.9	3.1	1.9	2.8	1.7	-0.4	0.3	1.1	1.9	-1.2	0.1	-1.6	-2.1	0.0	-0.6	0.3	—	2.6		
15 Pessione	376	0.7	5.5	6.4	6.8	6.7	6.1	5.9	2.3	4.2	5.2	2.3	4.3	5.1	2.8	3.8	2.6	1.9	2.4	2.8	0.7	0.6	-0.2	0.7	1.4	1.0	1.5	—	3.4				
16 Bra	290	-1.2	1.2	4.1	5.4	4.7	4.9	4.8	4.6	3.4	1.2	4.2	1.8	3.3	4.4	2.7	3.3	1.7	0.9	1.4	1.6	2.3	0.2	-1.1	-0.6	0.3	-0.4	0.6	—	2.2			
17 Alessandria	95	-3.1	-2.3	-0.8	1.6	2.1	3.7	2.3	2.6	1.6	3.2	2.7	4.1	5.4	4.5	4.6	3.0	1.5	1.8	2.0	2.0	1.6	1.8	0.5	0.5	1.4	1.0	1.0	—	1.9			
18 Novi Ligure	200	-0.1	1.3	4.0	5.6	5.5	6.5	8.4	6.5	6.2	5.0	2.1	3.3	5.2	3.9	4.3	5.6	5.9	5.3	3.7	2.0	2.7	3.3	3.8	2.5	2.6	0.7	1.4	2.2	0.8	1.9	—	3.6
19 Piacenza (S. Lazzaro)	50	-0.8	0.2	3.3	6.1	5.1	3.3	4.4	4.1	2.9	2.7	3.7	3.6	4.5	4.8	5.9	4.6	3.9	2.3	1.7	2.0	2.7	1.7	1.2	0.0	0.5	1.0	2.0	2.0	—	2.8		
20 Parma	52	-0.5	1.3	4.7	6.7	6.7	8.0	4.0	5.0	4.0	3.5	4.9	6.0	4.5	4.7	5.5	4.5	4.2	2.5	3.2	3.5	2.0	0.2	-0.5	0.7	1.5	1.7	—	3.3				
21 Correggio	48	1.2	1.3	2.8	3.8	4.2	5.9	5.6	3.9	4.2	3.0	4.7	5.5	5.4	6.4	6.7	6.5	6.5	5.1	3.1	3.4	2.9	3.8	4.7	2.8	2.3	1.3	1.0	2.2	3.0	—	3.9	
22 Modena	35	1.1	0.4	4.7	6.3	6.4	7.2	4.2	4.0	3.5	4.4	5.4	5.9	4.9	5.4	6.2	5.5	4.6	2.8	3.2	3.6	3.0	2.8	3.0	1.6	0.2	0.0	0.6	1.6	2.5	—	3.6	
23 Ferrara	40	0.4	1.8	3.9	5.5	4.8	6.6	3.9	3.4	4.2	4.5	4.4	5.2	5.8	5.0	4.4	5.2	4.5	4.2	2.3	2.4	2.9	3.0	2.9	2.0	-0.5	-0.1	0.3	2.4	1.8	—	3.3	

Temperatura massima e minima in alcune stazioni del bacino padano al di sopra di 500 metri

FEBBRAIO 1924

GIORNI	A l t o P o			D o r a R i p a r i a			S o n d a d i L a n z o			D o r a B a l t e a			S e s s i a			T i c i n e						
	C h i a n a i 1800		F e n e s t r e l l e 1200	S p e g n a 672	S o s s 513		M a s s u l o 745	L a g o G a b b i e t 2340	-	I. N i c o l a s 1196	V a l p a l l a s 950	A l p a g a 1205	P i e d i m a l l o 1050	C e l l i o 685	M a n t t u a 505							
1	0.0	-13.0	-11.5	-4.0	3.5	-4.0	5.4	-4.4	9.0	-2.7	-2.0	-9.1	-2.0	-3.5	2.3	-4.2	8.5	-6.0	0.0	5.8	-5.0	
2	3.0	-8.0	-4.0	-0.5	8.0	0.0	9.2	-1.2	14.0	2.0	1.8	-7.6	0.0	-2.0	4.6	-1.9	10.0	-0.8	6.0	2.0	-1.8	
3	4.0	-6.0	8.5	4.5	10.0	1.0	14.2	-1.4	15.4	4.4	-1.8	-9.6	6.0	2.0	7.2	-0.3	11.5	-0.2	10.0	-6.0	3.0	
4	4.0	-3.0	8.0	5.0	10.0	1.5	15.0	1.2	16.5	4.4	0.4	-7.6	6.0	4.0	7.2	0.0	11.8	-1.8	10.0	3.0	3.0	
5	5.0	-4.0	5.0	1.0	11.0	1.5	10.8	1.8	13.8	3.4	1.8	-10.3	8.0	3.0	7.0	0.6	8.4	-2.0	8.0	3.0	3.1	
6	2.0	-2.0	8.5	6.0	11.5	1.0	12.4	-2.6	12.5	2.4	-1.6	-8.2	6.0	3.0	7.2	1.0	9.7	-1.2	7.0	3.0	3.0	
7	1.0	-2.0	7.5	5.5	10.0	1.0	12.4	-1.2	12.9	1.2	-6.0	-9.5	5.5	1.0	7.3	1.8	8.7	-4.2	6.0	0.0	0.8	
8	2.0	-6.0	6.0	4.5	8.0	2.0	8.4	0.6	11.8	2.4	-3.5	-11.2	5.0	2.0	3.6	-1.9	8.0	-4.2	6.0	1.0	2.8	
9	2.0	-5.0	4.5	3.5	10.0	2.0	8.6	-2.0	9.5	2.4	-1.0	-7.8	3.5	2.0	3.5	-1.7	5.5	-2.5	3.0	1.0	2.8	
10	2.0	-7.0	0.0	-3.0	6.5	3.0	4.2	2.0	5.0	0.4	-1.8	-8.0	3.0	1.5	2.3	-0.8	2.0	-3.5	3.0	1.0	0.0	
11	2.0	-4.0	1.5	-2.0	5.0	0.0	9.2	1.0	6.4	0.8	-3.9	-11.0	3.0	1.5	4.3	-0.9	7.0	-2.8	4.0	-1.0	2.0	
12	3.0	-3.0	2.0	-1.5	6.0	-2.0	7.8	3.2	9.5	2.5	-1.4	-11.5	3.5	2.0	5.2	0.1	8.0	-1.2	4.0	0.0	2.8	
13	3.0	-4.0	-2.0	-3.5	6.0	-1.0	6.2	0.0	5.0	0.5	-1.8	-7.9	3.0	1.5	3.0	0.6	11.8	-2.5	5.0	-1.0	2.0	
14	4.0	-9.0	-1.0	-4.0	4.5	-1.0	5.4	-2.4	5.0	0.4	-5.4	-10.2	4.0	2.0	4.8	-1.7	6.0	-2.5	4.0	-1.0	2.5	
15	2.0	-9.0	-2.0	-5.0	5.5	2.0	7.8	0.2	6.0	1.4	-1.5	-11.8	4.0	2.5	3.5	-2.2	4.8	-7.4	3.0	-2.0	2.0	
16	-2.0	-6.0	-3.0	-6.0	6.0	1.0	2.4	0.4	3.0	0.5	-2.5	-10.4	3.0	1.0	3.3	0.1	2.3	-2.2	3.0	0.0	2.0	
17	-1.0	-9.0	-11.0	-4.0	3.0	0.0	6.8	0.0	6.5	-1.4	-2.1	-16.5	3.0	1.0	3.4	-1.0	4.5	-6.0	3.0	-2.0	2.0	
18	-1.0	-9.0	-4.0	-10.0	4.0	0.0	4.2	-0.2	4.5	-2.6	-4.5	-19.3	0.5	-1.0	1.7	-3.1	2.6	-6.5	3.0	-2.0	2.0	
19	0.0	-15.0	-5.0	-9.0	4.0	-1.0	3.7	-3.4	4.8	-5.0	-4.4	-17.3	2.0	-1.0	1.2	-5.9	3.2	-9.0	2.0	-3.0	-2.0	
20	0.0	-14.0	-6.0	-10.0	3.0	-3.0	4.8	-3.2	3.0	-3.6	-4.5	-16.5	2.0	-2.0	1.2	-5.8	1.5	-16.2	1.0	-4.0	-1.6	
21	1.0	-14.0	-6.0	-10.0	3.0	-2.0	5.6	-1.6	5.0	-3.0	-3.4	-14.8	1.0	-3.0	1.7	-5.9	3.0	-9.8	2.0	-5.0	-1.5	
22	4.0	-11.0	-4.0	-9.0	3.0	-1.5	6.2	-2.4	6.0	-2.1	-3.1	-14.2	0.0	-4.0	5.5	-5.1	4.8	-8.2	2.0	-4.0	1.6	
23	-7.0	-8.0	-4.0	-9.0	3.0	-3.0	0.6	-1.4	1.5	-1.8	-0.2	-13.9	3.0	-4.0	1.1	-3.7	1.0	-6.0	1.0	-4.0	-0.2	
24	-1.0	-16.0	-6.0	-10.0	2.5	-4.5	3.2	-3.0	4.0	-5.0	-5.5	-20.0	1.0	-5.0	1.6	-7.2	2.0	-11.6	0.0	-6.0	-2.0	
25	-3.0	-12.0	-6.0	-11.0	1.5	-4.5	1.8	-3.6	1.5	-4.2	-4.0	-12.5	-2.0	-3.0	0.6	-5.0	-1.2	-8.5	1.0	-4.0	-2.9	
26	0.0	-14.0	-6.0	-12.0	2.0	-5.0	1.8	-3.4	0.0	-5.5	-6.0	-19.2	-3.0	-5.0	1.8	-7.1	-1.0	-12.0	0.0	-8.0	-3.0	
27	-1.0	-15.0	-6.0	-12.0	1.5	-5.0	3.0	-3.0	3.5	-5.6	-5.8	-20.2	-3.0	-4.0	0.4	-7.2	3.0	-10.8	0.0	-8.0	-3.0	
28	0.0	-14.0	-7.0	-9.0	3.0	-4.0	4.8	-4.4	5.8	-4.6	-3.6	-18.7	0.0	-5.0	1.8	-7.1	2.5	-10.8	0.0	-7.0	-2.9	
29	0.0	-15.0	-2.5	0.0	3.0	-3.2	-4.6	5.3	-3.2	-5.8	-17.5	-4.0	-6.0	0.8	-5.8	1.7	-8.8	1.0	-7.0	5.0	-2.0	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medie . . .	1.0	-8.9	-0.4	-3.9	5.4	-1.0	6.5	-1.3	7.1	-0.7	-2.8	-12.8	2.1	-0.6	3.3	-2.7	4.9	-5.6	3.5	-3.1	6.3	0.2

Temperatura massima e minima in alcune stazioni del bacino padano al di sopra di 500 metri

FEBBRAIO 1924

Temperatura massima e minima in alcune stazioni del bacino padano al di sopra di 500 metri

FEBBRAIO 1924

GIORNI	Socchia						Pianalto					
	Piedilago 1209	Sparnacolle 970	Ligornio 928	Aglio 920	Cappelletti 780	Castelnuovo 720	Finquerceti 697	Razolo 680	Saluzzo 530	Pievepelago 761	Ronchombro 729	
1	-2.0	-8.4	-7.0	-3.0	-6.0	0.0	-5.0	7.0	-6.0	2.0	-4.5	-2.0
2	3.7	-4.8	-2.0	-5.5	9.0	-5.5	5.0	-1.0	8.0	-5.0	8.0	-5.0
3	1.3	-5.0	3.5	-3.0	11.0	-0.5	10.0	-1.0	9.0	-2.5	9.0	-6.0
4	-0.5	-1.1	4.8	-1.0	13.0	1.5	10.5	4.5	12.0	0.0	10.0	-5.0
5	0.6	-2.9	5.0	-1.5	11.5	-0.5	10.0	4.0	9.0	-6.0	10.0	-5.0
6	-0.5	-0.8	5.5	0.5	8.0	3.0	9.0	4.0	9.0	-5.0	9.0	-3.0
7	-0.7	-5.5	5.0	-3.0	8.0	-2.5	9.0	1.0	9.0	-4.0	9.0	0.0
8	-2.5	-3.7	4.0	-3.5	8.5	0.0	7.5	3.0	8.0	-3.0	8.0	0.0
9	2.8	-2.4	5.0	-0.5	7.0	1.0	8.0	3.0	9.0	-3.0	8.0	0.0
10	2.8	-0.7	4.5	-1.5	4.0	0.0	6.5	1.0	11.0	-3.0	10.0	1.0
11	3.2	-1.3	1.0	-2.0	3.0	-1.0	4.0	0.0	11.0	2.0	2.0	-1.0
12	5.5	-1.2	1.5	-1.0	8.0	0.5	8.0	1.0	7.0	2.0	7.0	0.0
13	3.2	0.0	2.0	-1.5	3.0	0.5	5.5	1.5	5.0	4.0	5.0	-2.0
14	4.4	-2.8	1.5	-2.0	5.0	-1.0	4.0	0.5	4.0	-1.0	4.0	1.0
15	4.5	-5.7	2.0	-1.5	6.0	-3.0	2.5	-0.5	6.0	0.0	4.5	1.0
16	1.0	-1.7	2.0	-1.0	4.5	0.0	3.0	0.5	5.5	0.0	4.0	-1.0
17	-3.0	-4.0	1.5	-1.0	3.0	-2.0	3.0	-0.5	6.0	0.0	3.0	-1.0
18	0.6	-6.9	0.0	-5.0	-1.5	-2.5	-0.5	2.0	0.0	-4.5	1.5	-1.0
19	-1.3	-7.1	2.5	-4.5	0.0	-5.0	-1.0	-3.0	1.0	-4.0	1.0	-1.0
20	-1.3	-5.7	2.5	-4.5	3.0	-5.0	0.0	-4.0	2.0	-4.0	2.0	-3.0
21	-0.5	-7.4	0.0	-4.0	-4.0	-1.0	-3.0	2.0	-5.0	0.0	-3.5	-2.0
22	-3.4	-5.5	-2.0	-4.5	6.5	-5.0	2.0	-3.0	3.5	-4.0	3.5	-3.0
23	-5.3	-8.4	-3.0	-5.5	-2.0	-4.0	3.0	-3.0	2.0	-4.0	2.0	-2.0
24	-4.3	-12.8	-5.0	-8.0	-1.5	-5.5	-2.0	-6.0	1.0	-8.0	2.0	-5.0
25	-1.0	-9.5	-8.5	-8.5	6.0	-7.0	-1.0	-9.5	2.0	-8.5	7.5	-7.5
26	0.0	-2.4	-3.0	-7.0	-1.5	-6.5	-1.0	-6.0	-5.0	-3.0	6.0	-6.0
27	-1.0	-6.9	-2.0	-6.5	1.0	-5.5	-1.0	-6.0	1.2	-4.0	4.9	-6.0
28	-0.4	-8.9	-1.5	-7.0	3.5	-7.0	-5.5	-7.0	-6.0	-4.0	6.5	-7.0
29	-1.9	-8.2	-1.0	-6.0	3.0	-6.0	-1.0	-4.0	5.5	-5.0	4.8	-4.0
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Medie	0.1	-4.9	0.8	-3.7	4.5	-1.7	3.5	-1.3	5.6	-3.5	3.9	-2.7
											5.5	-0.4
											7.0	-1.4
											2.1	-2.7

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

FEBBRAIO 1924

STAZIONI	Mitt. sul mare	FEBBRAIO 1924																						Mitt. minile								
		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
ALTO PO.																																
1 Moncalieri.	241	71.2	68.8	66.7	66.4	64.9	52.6	57.7	57.7	56.8	50.9	44.7	50.7	49.6	49.7	58.6	64.9	70.5	65.6	54.7	62.9	65.7	59.3	57.3	61.5	62.0	60.1	60.4	57.7	54.1	—	59.4
VERSANTE DI SINISTRA.																																
2 Domodossola.	277	70.1	67.5	65.8	64.2	62.9	52.3	56.5	57.6	57.2	51.3	45.9	49.1	50.7	48.8	58.4	63.9	69.4	65.0	55.2	67.4	64.3	59.3	57.3	60.5	61.3	59.3	59.8	58.0	53.9	—	59.0
3 Pavia.	77	69.1	67.3	62.3	62.3	59.9	50.8	55.9	55.7	55.0	47.1	44.0	49.8	46.5	51.2	59.5	66.0	68.8	60.8	55.5	63.0	61.0	55.5	57.4	60.3	59.7	58.9	57.8	54.1	53.5	—	57.6
4 Milano.	121	70.3	66.6	64.7	63.5	63.0	51.0	56.7	56.8	56.3	50.1	44.0	48.8	49.7	48.1	57.4	64.6	69.7	65.3	63.8	62.1	65.4	58.1	56.9	61.2	61.9	59.3	59.0	56.7	53.2	—	58.4
5 Salò.	100	70.3	67.5	63.4	63.3	63.0	51.0	57.0	56.8	56.3	49.7	44.0	49.3	50.4	47.4	58.5	65.7	70.5	65.9	54.7	62.2	65.0	58.5	56.1	60.9	61.8	59.7	58.6	56.7	53.7	—	58.5
6 Mantova.	20	68.0	67.3	61.0	61.3	59.3	49.3	56.6	55.5	55.7	46.6	43.6	50.2	47.4	51.0	60.0	66.2	69.0	60.7	55.9	63.9	62.3	55.9	57.1	60.5	60.1	59.2	58.1	54.0	52.3	—	57.5
VERSANTE DI DESTRA.																																
7 Cuneo.	536	69.5	68.4	64.8	63.4	60.8	51.4	56.5	56.6	55.0	47.8	44.7	49.9	47.4	51.6	60.3	67.0	69.4	61.5	55.5	63.6	63.9	55.9	58.5	60.7	59.8	58.9	58.4	54.3	—	58.3	
8 Alessandria.	95	68.7	67.4	63.5	62.7	60.1	50.7	55.9	54.4	54.8	47.2	43.6	49.7	46.1	50.9	59.5	65.4	68.6	60.8	54.7	62.4	62.4	56.8	60.1	59.4	61.9	58.0	53.3	—	57.5		
9 Piacenza (S. Lazzaro).	50	70.8	68.0	64.7	63.5	63.0	51.2	56.9	57.0	56.5	50.3	44.4	49.5	49.8	49.7	58.5	65.5	70.3	65.0	54.6	62.6	65.3	58.6	56.7	61.0	62.0	59.7	59.4	56.9	53.4	—	58.7
10 Parma.	52	69.8	66.9	64.3	62.7	61.6	49.6	56.0	55.9	55.5	48.9	43.3	47.9	48.3	48.5	56.6	64.0	69.0	64.2	53.3	60.8	63.6	57.5	55.2	60.9	60.9	58.6	58.2	55.5	52.4	—	57.5
11 Modena.	35	68.3	67.1	61.1	61.5	59.6	19.6	55.9	55.4	55.3	46.4	43.6	50.0	46.8	51.1	60.7	66.3	68.8	60.6	55.7	64.6	62.0	55.6	56.7	60.5	59.8	59.2	58.1	52.2	54.1	—	57.4
12 Ferrara.	40	68.3	67.4	61.5	61.6	59.7	48.2	56.5	55.6	56.8	46.4	45.2	50.2	47.8	50.8	59.9	66.7	69.4	61.0	54.9	62.7	62.9	56.6	57.3	60.5	63.5	59.1	58.0	54.5	53.8	—	57.8

FEBBRAIO 1924



PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 1924

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 1924

STAZIONE	Altezza sull'mare	Somma mensile																							Stato di mare 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	
Villar Perosa	590	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. Germano Chisone.	486	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Germagnasca</b> (Destra di Chisone)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Praly	1372	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Messello	1185	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Perero.	832	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Varaita</b> (Destra di Po)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ghianale	1800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bellino.	1671	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Casteldelfino	1296	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sampeyre.	980	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. Eusebio Melle	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Piaseo	472	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Villanova	440	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Maira</b> (Destra di Po)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chiappera.	1650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Acceglio Saretto	1540	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Marmora (Vernetti).	1234	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pianasso.	1150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stroppo.	1080	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. Damiano Macra	734	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Dronero	619	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Racconigi.	255	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Grana</b> (Destra di Maira)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Castelmagno.	1262	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



## PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 1924

STAZIONI	Altezza sul mare	Somma mensile																					Strato di nere 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
Salbertrand	1031	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	1.2	
Favella	950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	—	
Susa	501	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61.0	—	
Bussoleno	441	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48.0	—	
Chiussa S. Michele	370	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.0	—	
<b>Bardonecchia</b>																																			
(Sinistra di Dora Riparia)																																			
Rochemolles	1597	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49.0	67	
Bardonecchia	1360	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.7	—	
Chateau Beaufard	1330	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.4	35	
<b>Cenisia</b>																																			
(Sinistra di Dora Riparia)																																			
Montecuccio (Lago) <sup>1</sup>	1917	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	
Montecuccio (Scala)	1726	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	65	
Ferrera Cenizio	1450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	28	
<b>N. 3.</b>																																			
<b>Bacino della Stura di Lanzo</b>																																			
<b>Stura di Valle Grande e Stura di Lanzo</b>																																			
Forno (Alpi Graie)	1226	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	28	
Chiavamonte	875	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.0	3	
Coassolo	745	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	—	
Ceres	704	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.0	—	
Lanzo	540	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	
Val della Torre	505	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.0	—	
Villanova Canavese	384	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	
																																		11.2	—

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

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 1924

STAZIONI	Altezza sull'mare	Febbraio 1924																				Somma mensile	Stato di Neve cm.										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
<b>Stura d'Ala</b> (Destra di Stura di Lanzo)																																	
Balme	1458	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Martassina	1210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Stura di Vù</b> (Destra di Stura di Lanzo)																																	
Ussaggio	1265	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lemie	940	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vù	785	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>N. 4.</b>																																	
<b>Racino dell'Orco</b>																																	
<b>Orcu</b>																																	
Ceresole Reale	1600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Noasca	1200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sale Castelnuovo	850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fornolea	771	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Locana	615	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sparone	537	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cuorgnè	413	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Castellamonte	343	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Chiavasso (Attruita)	183	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Soana</b>																																	
(Sinistra di Orco)																																	
Piamprato	1550	—	40.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Campiglia	1350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Prassinetto	1047	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ronco	950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ingria	827	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 1924

STAZIONE	Meteo polare	Somma mensile																									Stato di neve cm.											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3			
<b>Malone</b> (Destra d' Orco)																																						
Cortio	630	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pratiglione	601	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>N. 5.</b>																																						
<b>Bacino della Dora Baltea</b>																																						
<b>Dora Baltea</b>																																						
Piccolo S. Bernardo	2158	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Choulet	1825	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
La Thuile	1441	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
La Saxe	1300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
St. Nicolas	1196	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pré St. Didier	990	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Morgex	920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Derby	827	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Caluso	303	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Settimone Vittone	275	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ivrea	267	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Dora di Valgrisanche</b> (Destra di Dora Baltea)																																						
Valgrisanche	1664	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Dora di Rhêmes e Valsavaranach</b> (Destra di Dora Baltea)																																						
Rhêmes Notre Dame	1731	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Valsavaranach	1541	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rhêmes St. Georges	1200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Nivometre totalizzatore a lettura mensile.

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 1924

STAZIONI	Altitudine m sul mare	Somme mensili																													Stato di neve cm.						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3		
<b>Grand' Eyvia</b> (Destra di Dora Baltea)																																					
Cogne	1534	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Buthier</b> (Sinistra di Dora Baltea)																																					
Gren. S. Bernardo.	2467	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cantline	2211	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oyace	1367	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ollomont	1337	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
St. Oyen	1327	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Valpelline	950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roisan	846	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aosta	583	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>St. Barthélemy</b> (Sinistra di Dora Baltea)																																					
Lignan	1628	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nus	535	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Marmout</b> (Sinistra di Dora Baltea)																																					
Chamois	1815	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Magdeleine	1645	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Valournanche	1524	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Torgnon	1500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Châbillon	580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Châlame</b> (Destra di Dora Baltea)																																					
Chevrière	1650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Champdepraz	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(\*) —

65,0 —

31,0 —

8,0 —

16,0 —

7,0 —

34,0 —

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 1034

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 1924

STAZIONI	Mitt. salmari	Somme decimale												Somma mensile	Strato di neve em.						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
Piana di Ressa.	1139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	30.0	4.0	41.0	40			
Riva Valdobbia.	1117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.2	25.6	4.0	34.8	35			
Campertogno	815	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.8	35.0	5.0	46.8	-			
Cellio.	685	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.0	55.0	-	66.0	-			
Scopa.	622	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	31.0	3.0	42.0	13			
Vocca.	506	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	64.0	-	72.0	-			
Varallo.	453	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.6	1.0			
Doccio.	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.6	-			
Borgosesia	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.3	-			
Rosasco.	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.7	-			
<b>Serravalle</b> (Sinistra di Sesia)																					
Rima.	1417	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.0	11.0	10.0	42.0	35	
Carcoforo.	1304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.0	12.0	11.0	61.0	-	
Rimacco.	905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.0	3.0	44.0	10	
Boccioleto.	667	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	17.3	7.5	32.1	-	
<b>Mastellone</b> (Sinistra di Sesia)																					
Rimella.	1181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.0	-	42.0	-	
Fobello.	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	37.0	-	45.0	7
Camasco.	752	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.4	-	30.4	-
Sabbia.	726	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	4.0	8.0	5
<b>Sessera</b> (Destra di Sesia)																					
Coggiola.	468	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	62.0	2.0	68.0	-
<b>Cervo ed Elvo</b> (Destra di Sesia)																					
Oropa.	1180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	44.0	2.0	50	86.0
Piedicavallo.	1050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	6.0	-	12.0	5.0

PRECIPITAZIONI METEOPICHE

FEVEREIRO 1924

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 1924

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 1924.

STAZIONI	Altezza sul mare	Somma mensile																												Stato di neve cm.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Pogallo.	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(*)	—
Miazzina	721	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—
<b>Toce</b>																																
(Destra di Lago Maggiore)																																
Lago Vannino	2153	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	—
Formazza	1270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	15.0
Bognanco (S. Lorenzo).	980	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	3.0
Rivasco.	860	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	27.0
Premia.	810	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	30.2
Verampio.	525	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	10.0
Crodo d'Ossola.	503	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	11.0
Domedossola.	277	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	3.0
Ornavasso.	208	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	27.0
<b>Devero</b>																																
(Destra di Toce)																																
Codelago	1846	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	12.0
Devero.	1640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	13.0
Agare.	1561	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	24.0
Goglio.	1140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	23.0
<b>Diveria</b>																																
(Destra di Toce)																																
Lago d'Avino	2240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	7.4
Sempione.	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.3	5.4
Trasquera.	1033	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7	1.0
Gebbo.	1015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	22.0
Varzo.	550	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	25.0
<b>Ovesca</b>																																
(Destra di Toce)																																
Antronapiana	902	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	7.0
Montescheno.	709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	22.0

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 1924

STAZIONI	Altezza sul mare	Somma mensile																						Stato di neve cm.											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3
<b>Anza</b> (Destra di Tocce)																																			
Macugnaga	1260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	44			
Anzino	687	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	37.4			
Piedimulera	243	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49.6			
<b>Strona e Lago d'Orta</b>																																			
Campello Monti	1300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49.0			
Forno	892	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.0			
Samborghetto	765	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69.0			
Loreglia	725	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58.0			
Cesara	506	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80.0			
Gireggio	370	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69.0			
<b>Lago Maggiore</b>																																			
Monti di Pino	950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48.0			
Musignano	928	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.0			
Premeno	810	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46.0			
Trarego	768	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55.0			
Cadèro	370	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76.0			
Paruzzaro	334	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53.2			
Cuvio	305	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.6			
Villa Lesa	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71.4			
Locarno	239	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.5			
Ispra	225	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0			
Brisagno	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.5			
Lutino	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55.0			
Intra	209	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	107.5			
Stresa	202	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67.4			
<b>Lago di Lugano</b>																																			
Monte Generoso <sup>1</sup>	1610	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Paraviso	809	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

<sup>1</sup> Funziona soltanto nei mesi estivi.<sup>2</sup> (\*\*) —

31.5 —

## PRECIPITAZIONI METEOPICHE

FEBBRAIO 1924

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 1924

Nivometro totalizzatore a lettura mensile.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 1024

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 1924

PRECIPITAZIONI METEOPICHE

FEBBRAIO 1924

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 1924

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 1924

6

Racino dell'Onlio

Oglio Superiore  
(Lago di Iseo)

Lago d'Arno.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 1924

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 1924

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 1924

STAZIONI	Altura sull'mare	Somma mensile di neve cm.																																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3
<b>Chiese</b> (Sinistra di Oglio)																																			
Roncone	839	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Bagolino	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
One Degrne	790	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Forte d'Ampola	755	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Por	721	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Serie	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Condino	420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Preseglie	386	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Lavenone	385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Idro	381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Dergagna	345	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Vallo	298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Doglione Sotto	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<b>N. 14.</b>																																			
<b>Bacino del Garda e del Mincio</b>																																			
<b>Sarea</b> (Lago di Garda)																																			
Madonna Campiglio	1553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Molvene	826	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Pinzolo	776	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. Lorenzo	720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Stenico	668	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Spiazzo Rendena	650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tione	565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Lasino	463	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Vezzano	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Dro	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Arco	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 1924

STAZIONI	Altezza sul mare	Somma mese																		Stato di neve cm.													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Lago di Garda																																	
Ballino . . . . .	750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S. Zeno di Montagna	583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Vesio . . . . .	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Sasso di Gargnano . . . . .	534	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Piovere di Tignale . . . . .	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Villa Salò . . . . .	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Salò . . . . .	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Macesine . . . . .	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Lazise . . . . .	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Riva . . . . .	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Desenzano . . . . .	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ponale (Lago di Garda)																																	
Bezzecchia . . . . .	698	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Mincio																																	
Castelnuovo Veronese	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Castiglione Sillere . . . . .	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Nonzambano . . . . .	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Peschiera . . . . .	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Marmirolo . . . . .	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Mantova . . . . .	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Travata . . . . .	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Governo. . . . .																																	
VERSANTE DI DESTRA																																	
N. 15.																																	
Bacino della Stura																																	
Stura . . . . .	325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Moncalvo . . . . .																																	
				</td																													

(C) Pioggia complessiva dei giorni 15 e 16.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 1924

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 1924

STAZIONE	Altezza sul mare	Somma mensile																				Stato di neve cm.																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3				
Borbore e Triversa (Sinistra di Tanaro)																																							
Cocconato . . . . .	495	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
S. Stefano Roero . . . . .	388	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Montechiaro . . . . .	291	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Roatto . . . . .	256	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Tiglione . . . . .	239	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Asti . . . . .	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
<b>Beltino</b>																																							
(Destra di Tanaro)																																							
Bossolasco . . . . .	770	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
S. Libera . . . . .	402	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Mombaruzzo . . . . .	320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Nizza Monferrato . . . . .	137	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
<b>Lacino della Bormida</b>																																							
Bormida di Millesimo (Destra di Tanaro)																																							
Ostiglia . . . . .	715	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Gottasecca . . . . .	710	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Calizzano . . . . .	647	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Millesimo . . . . .	427	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Cortemilia . . . . .	305	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Bubbio . . . . .	224	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
<b>Bormida di Spigno</b>																																							
(Destra di Tanaro)																																							
Roccaverano . . . . .	764	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Cagna . . . . .	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Pareto . . . . .	476	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

N. 1°.

## Lacino della Bormida

Bormida di Millesimo  
(Destra di Tanaro)

Ostiglia . . . . .

Gottasecca . . . . .

Calizzano . . . . .

Millesimo . . . . .

Cortemilia . . . . .

Bubbio . . . . .

Bormida di Spigno  
(Destra di Tanaro)

Roccaverano . . . . .

Cagna . . . . .

Pareto . . . . .

7.0

9.0

11.0

12.0

13.0

14.0

15.0

16.0

17.0

18.0

19.0

20.0

21.0

22.0

23.0

24.0

25.0

26.0

27.0

28.0

29.0

30.0

31.0

32.0

33.0

34.0

35.0

36.0

37.0

38.0

39.0

40.0

41.0

42.0

43.0

44.0

45.0

46.0

47.0

PRECIPITAZIONI METEOPICHE

FEBBRAIO 1924

N. 18.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 1924

Precipitazione complessiva dal 10 al 14.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 1924



PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 1924

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 1924

PRECIPITAZIONI METEOPICHE

FEBBRAIO 1924

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 1924

३८

Bacino del Crostolo

N. 30.

Bacino della Secchia

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 1031

SPECIPIAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 1924

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 1924

PRECIPITAZIONI METEORICHE

FEBBRAIO 1924

PRECIPITAZIONI MASSIME E MINIME

BACINI	Massime giornaliere			Massime decadiche			Massime mensili			Minime mensili		
	STAZIONI	Altezza sul mare	Millimetri									
Alto Po	Forno di Coazze	950	67.0	Curniana	377	116.0	Rora	94.2	167.0	Passana	68.0	22.0
Dora Riparia	Favella	950	19.0	Ferrera Cenisio	1450	46.0	Susa	50.1	61.0	Moncenisio (Lago)	1917	0.0
Stura Leanza	Val della Torre	505	52.0	Val della Torre	505	68.0	Val della Torre	50.5	133.0	Villanova	384	16.2
Orcio	Plamprato	1550	60.0	Plamprato	1550	70.0	Plamprato	155.0	160.0	Ceresole Reale	1600	0.0
Dora Baltea	Lilanes	667	46.0	Vistrorio	467	77.5	Piccolo S. Bernardo	2158	90.0	Oyace	1367	0.0
Sesia	Rosasco	100	53.4	Oropa	1180	74.0	Oropa	118.0	86.0	Sestegno	397	10.0
Agogna-Torlupi	Colromonte	810	40.0	Colromonte	810	53.0	Colromonte	810	66.0	Monte Miesma	575	34.0
Fiume	Intra	209	70.0	Intra	209	107.5	Cavagli S. Donino	494	115.0	Sempione	2000	5.7
Olonza	Gallarate	238	32.0	Varese	382	57.0	Gallarate	23.8	66.5	S. Maria del Monte	881	34.4
Leandri	Carpesimo	302	55.0	Carpesimo	302	72.0	Carpesimo	30.2	83.0	Melgnano	88	20.0
Acqua Sessio	Zelbio	775	38.0	Zelbio	775	45.0	Albese	41.8	61.0	S. Caterina	1740	0.0
Acqua Intima	Rotafiori	691	44.0	Rotafiori	691	75.0	Celana	42.0	114.0	Valtorta	930	6.0
Oglio	Brione	621	41.0	Por	721	48.6	Degagna	34.5	108.0	Lovere	200	1.0
Garda-Mincio	Bezzecca	698	42.0	Bezzecca	698	79.8	Bezzecca	69.8	80.8	Stenico	668	1.8
Tanaro	Limone	1010	45.0	S. Giacomo di Boves	800	132.0	S. Giacomo di Boves	80.0	168.0	Nizza Monferrato	137	0.0
Bormida	Sassello	385	100.0	Sassello	385	150.0	Sassello	38.5	155.0	Carcare	343	18.0
Sorisia	Noci	776	65.3	Torriglia	764	112.6	Scoffera	67.8	203.0	Borgletto	295	4.0
Curone	Forotondo	840	25.0	Forotondo	840	67.0	Forotondo	84.0	107.0	Fabbrica	480	33.0
Staffora	Rivanazzano	157	26.0	Rivanazzano	157	36.0	Casale Stalfora	107.0	71.0	Voghera	93	11.5
Tidone	Pecataro	479	50.0	Pecataro	479	75.0	Pecataro	47.9	105.0	Pianello	185	10.6
Trebbia	Barbagelata	1122	121.0	Barbagelata	1122	121.0	Barbagelata	112.2	196.0	S. Lazzaro Alberoni	50	23.1
Nure-Milena	Selva Ferriere	1110	40.0	Selva Ferriere	1110	50.0	Selva Ferriere	111.0	107.0	Rocca Ferriere	821	35.0
Ardia	Pelizzone	1022	25.0	Pelizzone	1022	43.0	Pelizzone	102.2	94.0	Florenzola	82	16.0
Taro	Centrococi	1053	38.0	Centrococi	1053	91.0	Centrococi	105.3	126.0	Bore di Metti	800	13.0
Parmna	Bosco di Corniglio	742	28.0	Anesica	450	42.0	Bosco di Corniglio	74.2	86.0	Morignano	750	13.0
Venza	Rigosò	1131	31.0	Rigosò	1131	63.0	Rigosò	113.1	113.0	Palanzano	691	15.1
Crostolo	Canossa	530	21.0	Regnano	415	40.0	Canossa	53.0	50.0	Reggio	60	33.9
Secchia	Radice	1520	75.0	Radice	1520	224.0	Radice	152.0	224.0	S. Vittoria	22	13.0
Panaro	Boscolungo	1340	58.0	Boscolungo	1340	98.5	Boscolungo	134.0	223.5	Finsile	15	18.6
Po (in Fratella, Scchia e Panaro)	Quastalla	25	17.0	Quastalla	25	37.0	Due Ponti	2.5	42.0	Sermide	12	18.4

## B. - POTAMOLOGIA E LIMNOLOGIA

---

### ANNOTAZIONI

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

Le osservazioni idrometriche e quelle di turbide e temperature delle acque sono effettuate alle ore 12 o ricavate per quell'ora dai diagrammi degli idrometografi.

Il segno \*\* indica la massima altezza idrometrica.

id. \* id. la minima id.

Le temperature dell'aria sono calcolate con la formula di Kärmst:  $t_{\text{min}} + K (t_{\text{max}} - t_{\text{min}})$ .

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

---

Digitized by srujanika@gmail.com

7 Le quote così contrassegnate sono provvisorie essendo in corso la rivalutazione geometrica di precisione. — O Le altezze idrometriche di questa sezione sono riferite al vecchio idrometro di Bettolino.



## Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche nel Po

Corso d'acqua	Densità dell'acqua																							
	Densità dell'acqua						Densità dell'acqua																	
Denominazione della stazione Idrografica																								
Osservazioni e rilevi																								
Idrometro	Idrometro	Portata	Deflusso	Torbidità	Temperatura	Urtigia	Idrometro	Portata	Deflusso	Torbidità	Ponteggiato	Temperatura												
Quota dello zero sul mare	15.264	Media	Giornaliero	Giornaliera	Aria	9.64	8.489	70091	Media	Giornaliero	Giornaliera	Aria												
Bacino di dominio Kmq.	54560	63800	8.89	in	in	69900	9.38	3.72	giornaliera	in	Acqua	in												
Massima piena	6.54	-1.02	giornaliera	in	in	-1.67	-5.71	0.61	in m. c.	tonnellate	centigr.	centigr.												
Massima magra	-0.70	-0.70	giornaliera	in	centigr.	-0.99	-4.35	1.87	m. c.	tonnellate	centigr.	centigr.												
Piena ordinaria	3.90	4.70	in m. c.	tonnellate	centigr.	1.851	-	-	-	-	-	-												
Piena ordinaria	0.13	-0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
Anno dell'inizio delle osservazioni	1824 (**)	1875	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
Media decennale	0.30	0.40	743.543	1336.2	3.0	0.5	0.32	-3.88	912.2	78814080	528	0.4												
Media decennale	0.28	0.40	743.573	533.2	3.0	2.0	0.28	-3.91	898.3	77613120	256	1.8												
Media decennale	0.25	0.40	743.573	1233.4	3.0	4.1	0.25	-3.95	879.9	76033360	509	3.9												
Media decennale	0.24	0.40	743.573	481.8	3.0	4.5	0.21	-4.00	856.9	74036160	496	5.5												
Media decennale	0.23	0.40	743.573	1715.3	3.0	5.3	0.21	-4.01	852.4	73617360	184	4.8												
Media decennale	0.23*	0.38	735.278	794.1	5.0	6.3	0.19*	-4.03*	843.2	72812480	182	6.6												
Media decennale	0.28	0.40	743.573	1666.0	6.0	4.7	0.19	-4.03	843.2	72851480	182	4.8												
Media decennale	0.31	0.20	663.334-	670.5	6.0	5.0	0.23	-4.01	852.4	73617360	184	5.2												
Media decennale	0.18*	0.18*	655.627	1036.6	6.0	3.6	0.27	-3.98	866.1	74835040	127	5.8												
Media decennale	0.35	0.18	655.627	56646173	6.0	3.6	0.31	-3.94	884.5	76429800	321	4.8												
Media decennale	0.39	0.18	655.627	56646173	6.0	4.0	0.25	-3.97	868.0	75073824	297	4.1												
Media decennale	0.29	0.33	717.130	629668669	4.4	4.0	0.25	-3.97	889.0	76896600	384	5.4												
Media decennale	0.43	0.18	655.627	56646173	1744.7	6.0	5.2	0.27	-3.93	889.0	76896600	384	4.5											
Media decennale	0.66	0.22	671.125	57716750	3849.7	6.0	4.6	0.44	-3.90	902.9	78010560	593	6.0											
Media decennale	0.78	0.70	874.137	75515440	10383.4	6.0	4.8	0.70	-3.70	996.4	86088960	3589	6.0											
Media decennale	0.92	0.78	911.690	78958326	7928.7	7.0	5.9	0.87	-3.49	1066.7	94734880	1895	6.2											
Media decennale	0.90	0.98	1007.700	89483760	33708.5	7.0	6.0	1.09	-3.34	1169.6	101053440	757	6.8											
Media decennale	1.35**	1.05	1043.570	90164448	8718.9	7.0	5.7	1.14	-3.24	1218.2	105232480	43859	6.4											
Media decennale	1.23	1.42**	1240.050	10740320	40177.6	7.0	4.7	1.52**	-3.06	1308.3	113037120	9043	6.4											
Media decennale	1.08	1.10	1068.070	92281178	13685.3	7.0	2.9	1.40	-2.84**	1419.7	122662080	25146	6.2											
Media decennale	0.84	0.94	987.735	85349304	5973.8	6.0	3.2	1.11	-3.15	1263.4	109157760	5731	6.4											
Media decennale	0.82	0.80	920.570	79537248	4112.1	6.0	3.8	0.94	-3.33	1174.5	101476800	7530	6.0											
Media decennale	0.90	0.82	937.967	81248395	13036.3	6.8	4.7	0.95	-3.40	1143.8	98830368	10385	6.2											
Media decennale	0.74	0.76	901.770	77912928	2984.1	6.0	4.8	0.89	-3.41	1135.5	98107400	1148	6.0											
Media decennale	0.64	0.64	847.014	73182010	1280.7	6.0	3.0	0.77	-3.47	1106.4	95592960	554	6.2											
Media decennale	0.56	0.58	820.396	70882214	2714.8	6.0	3.3	0.65	-3.56	1063.0	91843200	2140	5.8											
Media decennale	0.46	0.46	768.664	66412570	1826.3	5.0	2.3	0.54	-3.66	1015.4	87730560	19590	5.5											
Media decennale	0.44	0.44	760.235	65684304	2844.1	4.0	1.3	0.45	-3.79	954.1	82434240	554	5.2											
Media decennale	0.46	0.40	743.543	64242115	3051.5	5.0	0.7	0.41	-3.84	930.7	80412480	667	5.0											
Media decennale	0.42	0.36	726.734	63489818	1904.7	4.0	1.6	0.37	-3.90	902.9	78010560	1170	4.5											
Media decennale	0.39	0.30	702.768	60719155	1924.8	5.0	3.3	0.33	-3.91	898.3	77613120	2328	4.5											
Media decennale	0.36	0.20	663.334	57312058	2195.0	6.0	3.0	0.30	-3.93	889.0	76896600	576	5.8											
Media decennale	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
Media mensile	0.51	0.46	770.895	66648578	2302.9	5.2	2.6	0.52	-3.72	988.3	85394880	8192	5.4											
Media Febbraio 1901-1924	0.57	0.54	836.549	72712231	5560.3	5.4	3.8	0.57	-3.70	1000.8	86468822	4674	5.2											
Scostamento dalla media	0.56	0.54	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Massima	1.35	1.42	1240.050	107140320	4077.6	7.0	6.3	1.52	-2.84	1419.7	121662080	43859	6.8											
Minima	0.23	0.18	655.627	56646173	481.8	3.0	0.7	0.19	-4.03	843.2	72893480	128	-0.5											
Escursione	1.12	1.24	584.423	50194147	39695.8	4.0	5.6	1.33	1.19	576.5	49809600	43731	7.1											
Numeri giorni d'incremento	10	7	7	7	14	6	16	9	11	11	13	13	1.4											
di decremento	18	15	15	15	14	4	11	17	16	16	14	14	1.4											
Rapporto..	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.5	0.7	0.7	0.9	1.2	1.0											

(iii)  $T = \text{constant}$   $\Rightarrow$   $\dot{m} = -1$

<sup>(4)</sup> Inizio delle osservazioni 1. Maggio 1924 — <sup>(5)</sup> Inizio delle osservazioni 1. Aprile 1924. — <sup>(6)</sup> Inizio delle osservazioni 1. Giugno 1924.

(<sup>1</sup>) Livellazione svizzera. — (<sup>2</sup>) Verificata dopo la correzione del Ticino. — (<sup>3</sup>) Livellazione svizzera. — Le caratteristiche si riferiscono all'indometro in ferro al pontile Svizzero e le osservazioni ai limografo recentemente impiantato a circa 90 metri più a valle. —  
Inizio delle osservazioni 1. aprile 1924.

Febbraio 1924

Corso d'acqua .. .. .. .. ..		Lago Maggiore		Ticino Inferiore		Pavia		Lambro	
Osservazioni e rilevati .. .. .. .. ..		Idrometro		Idrometro		Idrometro		Idrometro	
Denominazione della stazione idrografica .. .. .. .. ..		Pallanza	Temperatura	Augera	Idrometro	Portata	Deflusso	Temperatura	Idrometro
(°)	(°)	Acqua	- Aria	—	192.91 ▽	192.864	Media giornaliera	Acqua	Aria
Bacino di dominio Kmq. .. .. .. .. ..	7.60	in	in	7.28	6.94	6.94	in m. c.	in	in
Quota dello zero sul mare .. .. .. .. ..	—	Acqua	- Aria	—	—	—	—	—	—
Massima piena .. .. .. .. ..	-0.39	in	in	-0.93	-0.65	1.78	—	—	—
Massima nera .. .. .. .. ..	2.10	centigr.	centigr.	1.68	-0.51	-0.29	—	—	—
Piena ordinaria .. .. .. .. ..	0.00	—	—	-0.51	-0.29	1.68	—	—	—
Magra ordinaria .. .. .. .. ..	1869	—	—	1908	—	—	—	—	—
Anno dell'inizio delle osservazioni .. .. .. .. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	0.39**	(°)	(°)	-0.41**	-0.17	116.130	10033632	7.0	1.7
2	0.39	—	—	-0.41	-0.13	114.220	9868608	7.2	3.0
3	0.38	—	—	-0.42	-0.18	114.220	9868608	7.1	4.6
4	0.37	—	—	-0.43	-0.18	114.220	9868608	7.4	6.2
5	0.36	—	—	-0.44	-0.19	112.310	9703584	7.3	6.2
6	0.35	—	—	-0.45	-0.19	112.310	9703584	7.3	5.7
7	0.35	—	—	-0.46	-0.20	110.400	9538560	7.3	6.7
8	0.35	—	—	-0.46	-0.20	110.400	9538560	7.3	6.7
9	0.34	—	—	-0.45	-0.21	108.710	9392544	7.2	3.9
10	0.34	—	—	-0.44	-0.20	110.400	9538560	7.2	4.1
Media decadica .. .. .. .. ..	0.36	—	—	-0.44	-0.19	112.332	9705483	7.2	4.3
11	0.34	—	—	-0.44	-0.20	110.400	9538560	7.2	5.1
12	0.34	—	—	-0.43	-0.20	110.400	9538560	7.2	3.9
13	0.35	—	—	-0.43	-0.19	112.310	9703584	7.1	4.7
14	0.36	—	—	-0.43	-0.16*	118.040	10198656	7.1	5.6
15	0.37	—	—	-0.43	-0.16	118.040	10198656	7.1	5.6
16	0.37	—	—	-0.43	-0.16	118.040	10198656	7.1	5.8
17	0.37	—	—	-0.43	-0.16	118.040	10198656	7.1	4.6
18	0.38	—	—	-0.43	-0.16	118.040	10198656	7.1	4.8
19	0.38	—	—	-0.44	-0.17	116.130	10033632	7.1	4.1
20	0.39	—	—	-0.44	-0.18	114.220	9868608	7.1	3.1
Media decadica .. .. .. .. ..	0.36	—	—	-0.43	-0.17	112.366	9967622	7.1	4.9
21	0.38	—	—	-0.44	-0.18	114.220	9868608	7.2	3.7
22	0.37	—	—	-0.44	-0.18	114.220	9868608	7.2	3.9
23	0.36	—	—	-0.44	-0.16	118.040	10198656	7.2	2.4
24	0.35	—	—	-0.45	-0.19	112.310	9703584	7.2	2.7
25	0.34	—	—	-0.46	-0.20	110.400	953560	7.0	2.2
26	0.33	—	—	-0.47	-0.20	110.400	953560	7.0	1.0
27	0.33	—	—	-0.48	-0.21	108.710	9392544	7.1	3.0
28	0.32	—	—	-0.49*	-0.21	108.710	9392544	7.0	3.0
29	0.31*	—	—	-0.49	-0.22*	107.020	9246528	7.2	3.2
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica .. .. .. .. ..	0.34	—	—	-0.46	-0.19	111.559	9638688	7.1	2.8
Media mensile .. .. .. .. ..	0.36	—	—	-0.44	-0.19	113.139	9775147	7.1	4.0
Media Febbraio 1901-1924 .. .. .. .. ..	—	—	—	-0.47	-0.21	—	—	—	—
Scozzamento dalla media .. .. .. .. ..	—	—	—	+0.03	+0.02	—	—	—	—
Massima .. .. .. .. ..	0.39	—	—	-0.41	-0.16	—	—	—	—
Minima .. .. .. .. ..	0.31	—	—	-0.49	-0.22	10198656	7.4	6.7	7.1
Excursione.. .. .. .. ..	0.08	—	—	0.08	0.06	1020	9246528	7.0	5.7
Numero giorni d'incremento .. .. .. .. ..	5	—	—	3	4	4	15	7	7.0
* * di decremento .. .. .. .. ..	13	—	—	11	10	10	5	9	5.0
Rapporto .. .. .. .. ..	0.4	—	—	0.3	0.4	0.4	17	0.0	—

(C) La spiaggia sulla quale è situato l'idrometro va soggetta ad abbassamenti, — (1) Inizio delle osservazioni r. Aprile 1924.

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di sinistra

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di sinistra

Corso d'acqua .. .. .. .. ..		Lago di Como		Malpensata		Ponte di Letto		Lodi		Pregolatto		Adda Inferiore	
Denominazione della stazione idrografica .. .. .. .. ..		Idrometro		Idrometro		Idrometro		Idrometro		Portata		Deflusso	
Osservazioni e rilievi .. .. .. .. ..		197.394		197.26		197.366		197.1670		Giornaliero		Giornaliero	
Quota dello zero sul mare .. .. .. .. ..	197.394	Acqua	Aria	3.25	Acqua	Aria	3.97	Acqua	Aria	5988.7	7775	Media	Giornaliero
Bacino di dominio Km q. .. .. .. .. ..	"	in	in	-0.60	in	in	-0.45	in	in	3.30	4.73	Giornaliera	in
Massima piena .. .. .. .. ..	"			1.82			1.59			-1.66	-0.18	in m. c.	m. c.
Massima magra .. .. .. .. ..	"			-0.26			-0.22			0.75	3.20		
Piena ordinaria .. .. .. .. ..	"			1851			1851			-1.23	0.20		
Magra ordinaria .. .. .. .. ..	"									1901	1844		
Media dell'inizio delle osservazioni.. .. .. .. ..	"												
1	0.08**	(1)	(1)	0.03**	(1)	(1)	0.07**	(1)	(1)	-0.29	55.949	4833994	-1.55**
2	0.08	—	—	0.03	—	—	0.07	—	—	-0.30	54.788	4733683	-1.55
3	0.06	—	—	0.03	—	—	0.06	—	—	-0.31	53.636	+634.150	-1.55
4	0.06	—	—	0.02	—	—	0.05	—	—	-0.29	55.949	4833994	-1.55
5	0.06	—	—	0.02	—	—	0.03	—	—	-0.27	58.295	5036638	-1.55
6	0.04	—	—	0.01	—	—	0.02	—	—	-0.29	55.949	4833994	-1.55
7	0.02	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	-0.29	55.949	4833994	-1.55
8	0.02	—	—	0.00	—	—	0.00	—	—	-0.28	57.123	4935427	-1.50
9	0.02	—	—	-0.01	—	—	-0.02	—	—	-0.28	57.123	4935427	-1.50
10	0.00	—	—	-0.01	—	—	-0.02	—	—	-0.28	57.123	4935427	-1.50
Media decadica .. .. .. .. ..	"	0.04	—	0.01	—	—	0.03	—	—	-0.29	56.188	4854678	-1.53
11	-0.02	—	—	-0.01	—	—	-0.01	—	—	-0.28	57.123	4935427	-1.48*
12	-0.02	—	—	-0.02	—	—	-0.02	—	—	-0.28	57.123	4935427	-1.48
13	-0.04	—	—	-0.02	—	—	-0.02	—	—	-0.28	57.123	4935427	-1.48
14	-0.04	—	—	-0.02	—	—	-0.02	—	—	-0.28	57.123	514.318	-1.48
15	-0.02	—	—	-0.02	—	—	-0.01	—	—	-0.28	59.506	55.949	-1.48
16	-0.04	—	—	-0.02	—	—	-0.02	—	—	-0.28	57.123	4935427	-1.48
17	-0.04	—	—	-0.02	—	—	-0.02	—	—	-0.28	57.123	4935427	-1.48
18	-0.02	—	—	-0.03	—	—	-0.03	—	—	-0.29	57.123	4935427	-1.48
19	0.00	—	—	-0.03	—	—	-0.03	—	—	-0.29	54.788	4733683	-1.50
20	0.00	—	—	-0.04	—	—	-0.04	—	—	-0.30	54.788	4733683	-1.50
21	0.00	—	—	-0.02	—	—	-0.02	—	—	-0.28	57.123	4935427	-1.48
22	-0.02	—	—	-0.05	—	—	-0.05	—	—	-0.29	57.123	51.369	-1.49
23	-0.02	—	—	-0.05	—	—	-0.05	—	—	-0.29	55.949	4833994	-1.49
24	-0.04*	—	—	-0.06	—	—	-0.06	—	—	-0.29	57.123	51.369	-1.49
25	-0.04	—	—	-0.06	—	—	-0.06	—	—	-0.29	55.949	4833994	-1.49
26	-0.04	—	—	-0.07	—	—	-0.07	—	—	-0.30	53.636	4634150	-1.52
27	-0.04	—	—	-0.08	—	—	-0.08	—	—	-0.31	52.509	4336778	-1.53
28	-0.04	—	—	-0.09	—	—	-0.09	—	—	-0.32	51.369	4438282	-1.53
29	-0.02	—	—	-0.11*	—	—	-0.11	—	—	-0.33*	51.369	4438282	-1.53
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-0.33	51.369	4634150	-1.53
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-0.34	51.369	4634150	-1.53
Media decadica .. .. .. .. ..	"	-0.03	—	-0.02	—	—	-0.02	—	—	-0.30	56.659	4895381	-1.49
Media mensile .. .. .. .. ..	"	0.00	—	0.03	—	—	0.05	—	—	-0.28	56.164	5818003	0.04
Scostamento dalla media .. .. .. .. ..	"	0.02	—	0.02	—	—	0.05	—	—	-0.28	56.659	4895381	-1.49
Massima .. .. .. .. ..	"	0.03	—	0.03	—	—	0.05	—	—	-0.28	53.636	4634150	-1.52
Minima .. .. .. .. ..	"	-0.04	—	-0.04	—	—	-0.05	—	—	-0.31	52.509	4336778	-1.53
Eversione.. .. .. .. ..	"	0.12	—	0.12	—	—	0.06	—	—	-0.32	51.369	4438282	-1.53
{ Numero giorni d'incremento .. .. .. .. ..	"	3	—	2	—	—	0.07	—	—	-0.33*	51.369	4438282	-1.53
{ * di decremento .. .. .. .. ..	"	8	—	18	—	—	0.19	—	—	-0.34	51.369	4438282	-1.53
Rapporto .. .. .. .. ..	"	0.4	—	0.4	—	—	0.14	—	—	-0.35	51.369	4438282	-1.53

(1) Inizio delle osservazioni 1. Aprile 1924.

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di sinistra

**— e rilievi in sezioni tipiche denli afflimenti di sinistra**

Corso d'acqua	Oglio Superiore										Oglio Inferiore									
	Densità della stazione idrografica					Baro					Idrometro					Sanit				
	Idrometro		Terida		Temperatura	Idrometro		Terida		Temperatura	Idrometro		Terida		Temperatura	Sanit		Idrometro		
Osservazioni e rilevi.	"	"	"	"	"	1326.5	Coefficiente in cm. <sup>3</sup> per m. c.	Acqua in centigr.	Aria in centigr.	—	185.073	185.073	Acqua in centigr.	Aria in centigr.	—	165.147	178.0	Acqua in centigr.	Aria in centigr.	25.096 4112.0
Quota dello zero sul mare	"	"	"	"	"	0.0	0.5	0.40	0.40	0.36	0.2	—1.4	0.22	0.0	3.6	0.38	0.46	4.46	—	
Bacino di dominio Krq.	"	"	"	"	"	0.0	2.5	0.40	0.40	0.36	0.0	—1.1	0.21	0.0	4.2	0.88	0.34	0.34	—	
Massima piena	"	"	"	"	"	0.0	4.0	0.40	0.40	0.36	0.0	—2.4	0.21	0.0	4.6	0.88	0.34	0.34	—	
Massima magra	"	"	"	"	"	0.0	5.0	0.40	0.40	0.36	0.0	—3.2	0.21	0.0	5.6	0.88	0.34	0.34	—	
Piena ordinaria	"	"	"	"	"	0.0	6.6	0.39	0.39	0.34	1.0	—3.7	0.21	0.0	5.1	0.88	0.34	0.34	—	
Magra ordinaria	"	"	"	"	"	0.0	7.0	0.39	0.39	0.34	0.0	—4.5	0.24**	0.0	4.7	0.84	0.34	0.34	—	
Anno dell'inizio delle osservazioni	"	"	"	"	1923	0.0	7.0	0.39	0.39	0.34	0.0	—3.3	0.22	0.0	5.0	0.85	0.34	0.34	—	
inapprezzabile	"	"	"	"	"	0.0	6.0	0.40	0.40	0.36	0.0	—1.4	0.22	0.0	6.0	0.88	0.34	0.34	—	
1	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.0	4.0	0.40	0.40	0.36	0.0	—1.1	0.21	0.0	4.2	0.88	0.34	0.34	—	
2	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.0	4.0	0.40	0.40	0.36	0.0	—2.4	0.21	0.0	4.6	0.88	0.34	0.34	—	
3	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.0	5.0	0.40	0.40	0.36	0.0	—3.2	0.21	0.0	5.6	0.88	0.34	0.34	—	
4	0.68*	0.68*	0.68*	0.68*	0.68*	0.0	5.0	0.39	0.39	0.34	1.0	—3.2	0.21	0.0	5.1	0.88	0.34	0.34	—	
5	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.0	6.6	0.39	0.39	0.34	0.0	—3.7	0.21	0.0	5.0	0.88	0.34	0.34	—	
6	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.0	7.0	0.39	0.39	0.34	0.0	—4.5	0.24**	0.0	4.7	0.84	0.34	0.34	—	
7	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.0	6.0	0.38	0.38	0.33	0.0	—3.3	0.22	0.0	5.0	0.85	0.34	0.34	—	
8	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.0	6.0	0.38	0.38	0.33	0.0	—1.5	0.22	0.0	5.5	0.80	0.34	0.34	—	
9	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.0	6.6	0.38	0.38	0.33	0.1	3.6	0.21	0.0	5.1	0.80	0.34	0.34	—	
10	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.0	7.0	0.39	0.39	0.34	0.0	—3.0	0.22	0.0	5.0	0.80	0.34	0.34	—	
Media decadica	"	"	"	"	"	0.0	6.0	0.39	0.39	0.34	0.0	—1.8	0.22	0.0	5.0	0.80	0.34	0.34	—	
11	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.0	6.0	4.1	0.39	0.39	0.34	0.0	5.2	0.22	7.0	9.1	0.79	0.79	—	
12	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.0	5.0	5.0	0.39	0.39	0.34	0.0	4.5	0.21	7.0	8.7	0.88	0.88	—	
13	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.0	6.0	4.1	0.39	0.39	0.34	0.0	5.6	0.22	7.0	9.2	0.90	0.90	—	
14	0.74**	0.74**	0.74**	0.74**	0.74**	0.0	5.0	6.8	0.41	0.41	0.35	0.0	4.0	0.23	7.0	11.2	0.95	0.95	—	
15	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.0	6.0	6.2	0.42**	0.42**	0.36	0.0	5.0	0.22	7.0	11.1	0.98	0.98	—	
16	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.0	6.0	6.2	0.42	0.42	0.36	0.0	5.4	0.23	7.0	10.8	1.05**	1.05**	—	
17	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.0	5.0	3.8	0.42	0.42	0.36	0.0	5.4	0.23	7.0	13.1	1.00	1.00	—	
18	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.0	9.0	3.3	0.41	0.41	0.36	0.0	4.6	0.22	7.0	8.2	1.00	1.00	—	
19	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.0	6.0	2.2	0.40	0.40	0.35	0.0	5.0	0.21	7.0	10.7	0.90	0.90	—	
20	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.0	6.0	2.7	0.40	0.40	0.35	0.0	5.0	0.21	7.0	9.2	0.90	0.90	—	
Media decadica	"	"	"	"	"	0.0	6.0	4.4	0.40	0.40	0.35	0.0	4.0	0.22	7.0	10.3	0.94	0.94	—	
21	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.0	7.0	4.7	0.39	0.39	0.36	0.0	3.7	0.22	7.0	11.1	0.98	0.98	—	
22	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.0	7.0	4.7	0.39	0.39	0.35	0.0	3.6	0.22	7.0	10.0	0.82	0.82	—	
23	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.0	7.0	3.2	0.39	0.39	0.35	0.1	3.1	0.20	6.0	5.8	0.80	0.80	—	
24	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.0	7.0	3.2	0.38	0.38	0.35	0.1	4.1	0.20	6.0	3.8	0.79	0.79	—	
25	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.0	7.0	2.8	0.38	0.38	0.35	0.1	4.2	0.19	7.0	5.2	0.75	0.75	—	
26	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.0	4.0	2.8	0.37	0.37	0.35	0.1	4.2	0.18	7.0	3.3	0.75	0.75	—	
27	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.0	3.0	1.5	0.36*	0.36*	0.36	0.1	4.2	0.18	7.0	7.5	0.75	0.75	—	
28	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.0	4.0	1.2	0.36	0.36	0.36	0.1	5.0	0.17*	7.0	6.0	0.74*	0.74*	—	
29	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.0	4.0	2.8	0.36	0.36	0.35	0.1	4.6	0.17	7.0	6.5	0.74*	0.74*	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Media decadica	"	"	"	"	"	0.0	5.0	4.2	0.39	0.39	0.35	0.1	0.7	0.19	7.0	6.5	0.78	0.78	—	
Media mensile	"	"	"	"	"	0.70	0.0	6.0	5.0	0.35	0.35	0.35	0.1	2.3	0.21	7.0	8.0	0.86	0.86	—
Media Febbraio 1901-1924	"	"	"	"	"	0.70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sostitamento dalla media	"	"	"	"	"	0.74	0.0	6.9	0.42	0.42	0.38	0.19	—0.16	—0.08	—0.08	—	—	—	—	
Massima	"	"	"	"	"	0.68	0.0	3.0	0.5	0.36	0.36	0.33	0.0	2.4	0.17	6.0	3.3	0.74	0.74	—
Minima	"	"	"	"	"	0.06	0.0	6.4	0.06	0.06	0.06	0.05	2.0	0.05	8.0	1.0	0.31	0.31	—	
Escursione	"	"	"	"	"	5	3	10	9	5	5	4	13	4	13	13	5	1.2	1.2	—
Numeri giorni d'incremento	"	"	"	"	"	5	8	11	8	4	13	6	4	12	10	1.0	1.0	0.4	0.4	—
di decremento	"	"	"	"	"	5	0	8	0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.1	2.1	—
Rapporto	"	"	"	"	"	1.0	0.9	0.4	1.1	0.9	0.4	1.0	1.0	0.4	1.0	0.4	0.4	0.4	0.4	—

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di sinistra

Febbraio 1924

— 67 —

Corso d'acqua .. .. .. .. ..	Oglio Inferiore			Marta			Lago di Garda			Mincio		
	Portata	Deflusso	Torbidità	Portata	Deflusso	Idrometro	Portata	Deflusso	Portata	Deflusso	Portata	Deflusso
Osservazioni e rilievi .. .. .. .. ..												
Quota dello zero sul mare .. .. .. .. ..	19.48											
Bacino di dominio Kmq. .. .. .. .. ..	5681.6	Media giornaliera	Giornaliero in m. c.	502.380	Media giornaliera in m. c.	Giornaliero in m. c.	Acqua in m. c.	Aria centigr.	Acqua in m. c.	Aria centigr.	Acqua in m. c.	Giornaliero in m. c.
Massima piena .. .. .. .. ..	6.69											
Massima magra .. .. .. .. ..	0.19											
Piena ordinaria .. .. .. .. ..	3.03											
Magra ordinaria .. .. .. .. ..	0.70											
Anno dell'inizio delle osservazioni ..	1875											
1	1.28	94.275	8145388	—	—	—	6.6	570340	0.30	(*)	0.61**	50.508
2	1.27	93.543	8082191	—	—	—	6.6	570340	0.22	—	0.61	50.508
3	1.26	92.812	8018905	—	—	—	6.4	552960	0.30	—	0.60	49.830
4	1.25	92.081	7955798	—	—	—	6.4	532960	0.38	—	0.60	49.152
5	1.24	91.350	7892602	—	—	—	6.4	532960	0.55**	—	0.60	48.474
6	1.25	92.081	7955798	—	—	—	6.4	532960	0.32	—	0.59	47.796
7	1.22	89.887	7766209	—	—	—	6.4	532960	0.35	—	0.58	47.796
8	1.23	90.618	7829405	—	—	—	6.4	532960	0.37	—	0.58	47.118
9	1.22	89.887	7766209	—	—	—	6.4	532960	0.28	—	0.57	47.118
10	1.19	87.692	7576620	—	—	—	6.0	2.9	0.33	—	0.56	47.118
11	1.30	95.738	827170	—	—	—	6.0	2.0	0.34	—	0.53	48.542
12	1.29	95.007	8298534	—	—	—	6.0	2.0	0.34	—	0.53	49.4010
13	1.25	92.081	7955798	—	—	—	6.2	555680	0.27	—	0.56	47.0995
14	1.36	100.127	8650959	—	—	—	6.2	555680	0.40	—	0.56	49.0995
15	1.42**	104.515	9030137	—	—	—	6.2	535680	0.20	—	0.56	46.440
16	1.38	101.590	8777352	—	—	—	6.2	535680	0.27	—	0.56	46.440
17	1.32	97.201	8398173	—	—	—	6.2	535680	0.30	—	0.56	46.440
18	1.28	94.275	8145388	—	—	—	6.2	535680	0.40	—	0.56	46.440
19	1.26	92.812	8018905	—	—	—	6.2	535680	0.48	—	0.55	45.084
20	1.23	90.618	7829405	—	—	—	6.0	518400	0.30	—	0.55	44.406
21	1.24	91.350	8328657	—	—	—	6.0	518400	0.30	—	0.56	43.728
22	1.22	89.887	7766209	—	—	—	6.0	518400	0.30	—	0.54	37.7809
23	1.23	90.618	7829405	—	—	—	6.2	532960	0.35*	—	0.55	39.6553
24	1.18	86.961	7513423	—	—	—	6.2	532960	0.32	—	0.55	45.898
25	1.18	86.961	7513423	—	—	—	6.2	535680	0.45	—	0.55	40.12416
26	1.14	84.035	7260638	—	—	—	6.2	535680	0.20	—	0.55	40.12416
27	1.15	84.767	7323834	—	—	—	6.0	509760	0.23	—	0.53	42.372
28	1.43*	83.304	7197441	—	—	—	5.9	509760	0.32	—	0.52	36.60941
29	1.17	86.229	7450227	—	—	—	5.9	509760	0.20	—	0.52	42.372
30	—	—	—	—	—	—	5.9	509760	0.37	—	0.52	36.60941
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica .. .. .. .. ..	1.18	87.123	7527467	—	—	—	6.0	1.5	-0.35	—	0.53	41.731
Media mensile .. .. .. .. ..	1.25	91.804	7931827	—	—	—	6.0	2.5	-0.33	—	0.59	45.517
Scostamento dalla media .. .. .. .. ..	1.51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Massima .. .. .. .. ..	1.42	104.515	9030137	—	—	—	8.0	7.5	-0.31	0.51	0.53	3605626
Minima .. .. .. .. ..	1.13	83.304	7197447	—	—	—	3.0	2.4	-0.35	0.51	0.66	4303891
Escursione .. .. .. .. ..	0.29	21.211	1832690	—	—	—	5.0	9.9	0.04	0.50	0.48	3456000
Numero giorni d'incremento .. .. .. .. ..	8	8	8	—	—	—	6	14	—	0.13	0.16	907891
Rapporto .. .. .. .. ..	1.17	19	19	—	—	—	6	12	4	—	—	—
	0.4	0.4	0.4	—	—	—	1.5	1.2	—	12	14	14

Corso d'acqua	Tabella I												
	Punto di Riva						Pilastro						
	Idrometro		Deflusso		Turbita		Idrometro		Portata		Deflusso		Turbita
Denominazione della stazione idrografica.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Osservazioni e rilevi ..	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Quota dello zero sul mare ..	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Bacino di dominio Kmq. ..	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Massima piena ..	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Massima magra ..	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Piena ordinaria ..	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Magra ordinaria ..	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Anno dell'inizio delle osservazioni..	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
137.080	183.86	3226	5.65	0.45	2.20	0.83	1901	0.09	-0.97	1.48	0.02	1904	87.58
—	Media	Giornaliero	in	m. c.	m. c.	m. c.	1901	0.84*	0.0	2.0	-1.3	0.09	35.57
—	giornaliera	in	centigr.	m. c.	m. c.	m. c.	—	0.84	0.0	2.0	-1.8	0.09	2.30
—	in m. c.							0.84	0.0	2.0	2.2	0.07	2.30
1924	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	0.84	0.0	3.0	2.4	0.08	2.30
1	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	0.84	0.0	4.0	3.6	0.06*	2.30
2	—	—	—	—	—	—	—	0.84	0.0	4.0	4.0	0.07	2.30
3	—	—	—	—	—	—	—	0.84	0.0	4.0	4.0	0.08	2.30
4	—	—	—	—	—	—	—	0.84	0.0	4.0	4.0	0.08	2.30
5	—	—	—	—	—	—	—	0.85	0.0	4.0	4.0	0.08	2.30
6	—	—	—	—	—	—	—	0.85	0.0	6.0	2.4	0.08	2.30
7	—	—	—	—	—	—	—	0.87	0.0	4.0	2.4	0.09	2.30
8	—	—	—	—	—	—	—	0.86	0.0	4.0	2.4	0.08	2.30
9	—	—	—	—	—	—	—	0.85	0.0	4.0	2.2	0.08	2.30
10	—	—	—	—	—	—	—	0.85	0.0	4.0	1.0	0.08	2.30
Media decadica ..	"	"	"	"	"	"	"	0.85	0.0	3.0	1.0	0.10	2.30
11	0.90	0.0	0.90	200.0	5.0	5.0	0.90	0.0	5.0	1.4	0.10	29.875	
12	0.90	0.0	0.90	200.0	5.0	5.0	0.90	0.0	5.0	4.4	0.12	32.700	
13	0.95	0.0	0.95	200.0	5.0	5.0	0.95	0.0	5.0	2.6	0.12	32.700	
14	1.00	0.0	1.00	200.0	5.0	5.0	1.00	0.0	5.0	0.8	0.21	45.672	
15	1.05**	0.0	1.05**	200.0	5.0	5.0	1.05**	0.0	5.0	2.6	0.23**	49.017	
16	1.00	0.0	1.00	200.0	5.0	5.0	1.00	0.0	5.0	2.6	0.20	44.000	
17	0.99	0.0	0.99	200.0	5.0	5.0	0.99	0.0	5.0	3.0	0.22	47.345	
18	1.02	0.0	1.02	200.0	5.0	5.0	1.02	0.0	5.0	0.8	0.23	49.017	
19	1.00	0.0	1.00	200.0	5.0	5.0	1.00	0.0	5.0	1.0	0.21	45.672	
20	0.97	0.0	0.97	100.0	5.0	5.0	0.97	0.0	5.0	3.2	0.19	42.587	
21	0.95	0.0	0.95	100.0	5.0	5.0	0.95	0.0	5.0	2.2	0.18	41.858	
22	0.92	0.0	0.92	100.0	5.0	5.0	0.92	0.0	5.0	1.0	0.17	39.762	
23	0.95	0.0	0.95	100.0	5.0	5.0	0.95	0.0	5.0	1.8	0.15	36.937	
24	0.95	0.0	0.95	100.0	5.0	5.0	0.95	0.0	5.0	2.6	0.15	36.937	
25	0.94	0.0	0.94	100.0	5.0	5.0	0.94	0.0	5.0	2.2	0.16	38.350	
26	0.92	0.0	0.92	100.0	5.0	5.0	0.92	0.0	5.0	0.6	0.13	34.112	
27	0.92	0.0	0.92	100.0	5.0	5.0	0.92	0.0	5.0	1.2	0.14	35.525	
28	0.92	0.0	0.92	100.0	5.0	5.0	0.92	0.0	5.0	2.4	0.14	35.525	
29	0.92	0.0	0.92	100.0	5.0	5.0	0.92	0.0	5.0	2.4	0.13	34.112	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	0.93	0.0	0.93	100.0	5.0	5.0	0.93	0.0	5.0	0.6	0.14	36.152	
Media decadica ..	"	"	"	"	"	"	"	4.0	4.0	1.5	0.17	35.205	7.0
Media mensile ..	"	"	"	"	"	"	"	—	—	—	—	—	2.1
Media Febbraio 1901-1924 ..	"	"	"	"	"	"	"	—	—	—	—	—	—
Scostamento dalla media ..	"	"	"	"	"	"	"	—	—	—	—	—	—
Massima ..	"	"	"	"	"	"	"	6.0	4.4	—2.6	0.06	4.0	5.4
Minima ..	"	"	"	"	"	"	"	2.0	4.4	—1.8	0.17	7	2.7
Escursione..	"	"	"	"	"	"	"	4.0	7.0	—1.8	0.17	1.1	1.2
Numero giorni d'incremento ..	"	"	"	"	"	"	"	5	13	—1.1	0.11	3	1.3
» di decremento..	"	"	"	"	"	"	"	10	10	—1.0	0.10	6	1.3
Rapporto ..	"	"	"	"	"	"	"	1.0	1.0	—1.0	0.05	1.0	1.2

110 *Indro delle Accasatini - Mano 2001*

## Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra

I Le osservazioni inizieranno col 1. Marzo 1924.

## Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra

Febbraio 1924

Corso d'acqua	Osservazioni e rilievi	Tara												Parametri			
		Pian di Ombriglia			Boglian			S. Quinto			Idrometro			Giornaliero	Media giornaliera in m. c.	Giornaliero in m. c.	Media giornaliera in m. c.
Denominazione della stazione idrografica	Idrometro	Portata	Deflusso	Idrometro	Portata	Deflusso	Idrometro	Portata	Deflusso	Idrometro	Portata	Deflusso	Giornaliero	Media giornaliera in m. c.	Giornaliero in m. c.	Media giornaliera in m. c.	
Quota dello zero sul mare..	—	89.400	Media giornaliera in m. c.	—	3.13	Giornaliero in m. c.	—	1.400	Media giornaliera in m. c.	—	174.482	Portata	—	—	—	—	
Bacino di dominio Km0..	—	—	—	0.00	3.00	—	6.66	—	9.81146	—	—	—	—	—	—	—	
Massima piena ..	—	—	—	0.11	—	—	1.14	—	9.81146	—	—	—	—	—	—	—	
Massima m. gradi appena ordinaria..	—	—	—	0.60	4.80	—	4.80	—	9.788	—	—	—	—	—	—	—	
Piena ordinaria..	—	—	—	0.04	5.16	—	5.16	—	84.5770	—	—	—	—	—	—	—	
Anno dell'inizio delle osservazioni	1924	—	—	19.19	—	—	19.19	—	101.7490	—	—	—	—	—	—	—	
1	(*)	(*)	(*)	0.03	400	—	1.56	11.376	9.81146	0.00	3.0	—	—	—	—	—	
2	—	—	—	0.03	400	—	1.56	11.376	9.81146	0.00	3.0	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	0.02	400	—	1.52*	9.788	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	0.01	400	—	1.57	11.773	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	0.03	400	—	1.60	12.969	112.05322	0.00	3.0	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	0.07	400	—	1.66	15.765	13.62355	0.00	4.0	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	0.07	400	—	1.86	27.591	23.493320	0.00	6.0	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	0.06	400	—	1.70	17.534	15.235378	15.235378	5.0	—	—	—	—	—	
9	—	—	—	0.05	400	—	1.68	16.997	14.42966	0.00	5.0	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	0.04	400	—	1.76	20.848	18.01332	0.00	8.0	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	0.04	400	—	1.65	13.542	13.42952	13.2336	4.0	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	0.40	400	—	2.70**	98.121	84.770938	0.00	5.0	—	—	—	—	—	
13	—	—	—	0.30	400	—	2.14	4.8185	4.163107	1665.27	6.0	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	0.50	400	—	2.28	59.647	51.53531	10.307.00	6.0	—	—	—	—	—	
15	—	—	—	0.60**	400	—	2.67	95.176	82.23176	164.46.35	9.0	—	—	—	—	—	
16	—	—	—	0.40	400	—	2.20	52.983	45.77731	12817.65	9.0	—	—	—	—	—	
17	—	—	—	0.35	400	—	2.10	4.4986	3.880790	7773.53	7.0	—	—	—	—	—	
18	—	—	—	0.29	400	—	2.00	37.323	32.247.07	0.00	6.0	—	—	—	—	—	
19	—	—	—	0.25	400	—	1.96	34.391	29.71348	0.00	6.0	—	—	—	—	—	
20	—	—	—	0.20	400	—	1.84	25.791	22.28325	0.00	6.0	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	0.18	400	—	1.80	22.990	19.86336	0.00	4.0	—	—	—	—	—	
22	—	—	—	0.35	400	—	2.17	51.059	44.89273	43.00.98	6.0	—	—	—	—	—	
23	—	—	—	0.18	400	—	1.74	19.776	17.08680	0.00	4.0	—	—	—	—	—	
24	—	—	—	0.10	400	—	1.71	18.170	15.69853	0.00	4.0	—	—	—	—	—	
25	—	—	—	0.09	400	—	1.68	16.697	14.42966	0.00	7.0	—	—	—	—	—	
26	—	—	—	0.08	400	—	1.66	15.765	13.62355	0.00	6.0	—	—	—	—	—	
27	—	—	—	0.05	400	—	1.64	14.833	12.81744	0.00	4.0	—	—	—	—	—	
28	—	—	—	0.03	400	—	1.61	13.435	11.60827	0.00	4.0	—	—	—	—	—	
29	—	—	—	0.01	400	—	1.60	12.969	11.20522	0.00	4.0	—	—	—	—	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	—	—	—	0.05	400	—	1.64	15.063	13.01808	6.00	4.0	—	—	—	—	—	
Media decadica ..	—	0.16	400	0.16	400	—	1.83	27.952	24.15123	1742.53	5.0	—	—	—	—	—	—
Media mensile ..	—	0.38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media Febbraio 1907-1924..	—	0.22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Scostamento dalla media ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Massima ..	—	—	—	—	—	—	—	—	98.1213	84.77698	9.0	—	—	—	—	—	—
Minima ..	—	—	—	—	—	—	—	—	9.788	84.5770	0.00	—	—	—	—	—	—
Escursione ..	—	—	—	—	—	—	—	—	88.333	16446.35	6.0	—	—	—	—	—	—
Numero giorni d'incremento ..	—	—	—	—	—	—	—	—	9	4	7	—	—	—	—	—	—
“ .. di decremento ..	—	—	—	—	—	—	—	—	18	18	13	—	—	—	—	—	—
Rapporto ..	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	0.8	—	—	—	—	—	—

(1) Inizio delle osservazioni t. Maggio 1924. — (2) Inizio delle osservazioni t. Giugno 1924.

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra

Febbraio 1924

MISURE DI PORTATA

FEBBRAIO 1924

Corso d'acqua	Data della misura	Strumento adoperato	Idrometro di riferimento ed altezza H	Portata m. <sup>3</sup>	Bacino contribuente Km. <sup>2</sup>	Annotazioni	
						Contributo a Km. <sup>3</sup>	m. <sup>3</sup>
Flume Po	5 febbraio 1924	molinello	Borgoforte 0.38	667.487	63800	0.010	A circa Km. 2 a monte del Ponte della ferrovia Modena-Mantova.
	18 febbraio 1924	"	" 1.22	1142.543	63800	0.017	" " " " "
Ponale	19 febbraio 1924	"	Molina —	—	—	—	A monte del Ponte dell'abitato di Molina di Ledro.
Oglio	21 febbraio 1924	"	Sarnico 0.225	37.537	1788	0.021	A n. 100 a valle dell'incile del Canale della Fusia.
Tanaro	21 febbraio 1924	"	Ormea 0.24	2.530	199.688	0.013	Poco a monte della cartiera di Ormea.

## C. - GEOIDROLOGIA

---

### ANNOTAZIONI

Le osservazioni freatiche vengono effettuate alle ore 8 nei giorni 2 - 5 - 8 - 12 - 15 - 18 - 22 - 25 - 28 di ogni mese.

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

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

---

---

FEBBRAIO 1924

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

## Alto Po

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	Decade precedente	I decade	II decade
Temperatura media . . . . .	3.°3	3.°3	1.°4
Pioggia media mm . . . . .	5.5	54.0	0.0
Variazioni nelle medie idrometriche decadiche all'Idrometro regolatore di Torino . . . . .	-0.01	+0.32	-0.12
Variazioni nelle medie idrometriche decadiche all'Idrometro regolatore di Bra . . . . .	1.58	0.00	+0.15
Variazioni nelle medie decadiche del livello freatico alle Stazioni di Carmagnola . . . . .	4.97	-0.02	+0.02
	-0.01	+0.08	+0.03
Medie . . . . .			

## Sinistra di Po - Bacini principali: Dora-Sesia

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	Decade precedente	I decade	II decade
Temperatura media . . . . .		3.°3	3.°3
Pioggia media mm . . . . .		5.8	34.5
Variazioni nelle medie idrometriche decadiche all'Idrometro regolatore di Valenza . . . . .		-0.02	+0.37
Id. all'idrometro del Ponte prov. Verbiengone . . . . .		-0.13	0.00
Crescentino (Dora Baltea) . . . . .		+0.03	
Crescentina . . . . .		-0.01	+0.04
Trino . . . . .		+0.02	+0.06
Variazioni nelle medie decadiche del livello freatico alle Stazioni di Casale Monferrato . . . . .		-0.07	+0.06
		-0.09	-0.07
Caresana . . . . .		-0.03	+0.10
Bozzolo Monte . . . . .	( <sup>1</sup> )	( <sup>1</sup> )	( <sup>1</sup> )
Vercelli . . . . .	3.41	+0.03	+0.03
Medie . . . . .		-0.02	+0.05

<sup>(1)</sup> Ponte assiutto.

Variazioni freatiche in relazione alle condizioni termo-udometriche ed idrometriche

#### Sinistra di Po - Bacino principale: Ticino

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche			livelli medi Decade precedente	livelli medi Decade precedente	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade			I decade	II decade	III decade
Temperatura media.	2.97	3.97	1.92					
Pioggia media m/m	10.6	21.8	0.7					
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'Idrometro regolatore di Beccaria.	+ 0.07	+ 0.61	+ 0.42					
Id. agli idrometri di Sesto Gallarate (Ticino) e Pavia (id.)	- 0.07	+ 0.02	- 0.02					
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'Idrometro regolatore di Beccaria.	- 0.07	+ 0.15	- 0.13					
Travacch Siccómario	3.99	- 0.03	+ 0.01	+ 0.05				
Cava Carbonara (Zinisco)	15.04	- 0.04	- 0.05	- 0.01				
Tromello	2.30	0.00	- 0.01	- 0.02				
Borgherellò	2.93	0.00	+ 0.08	- 0.08				
Mortara	2.73	0.00	+ 0.15	- 0.11				
Vizzavamò	5.58	- 0.02	0.00	0.00				
Novara	3.15	+ 0.07	+ 0.41	- 0.30				
Galliate	18.92	+ 0.02	+ 0.24	+ 0.09				
Magenta	3.52	- 0.03	- 0.29	- 0.08				
Castano	24.37	- 0.16	- 0.27	- 0.10				
Pieve del Cairo	2.69	- 0.01	+ 0.02	- 0.02				
Medie	- 0.02	+ 0.01	- 0.05					

#### Sinistra di Po - Bacino principale: Adda

INDICAZIONI	livelli medi			Dendrie precedente	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade		I decade	II decade	III decade
Temperatura media.					3.96	4.01	1.96
Pioggia media m/m					12.5	28.3	3.6
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'Idrometro regolatore di Cremona					- 0.24	+ 0.60	- 0.38
Id. id. all'idrometro di Pizzighettone (Adda).					- 0.04	+ 0.01	- 0.03
Belgioioso					2.85	0.00	- 0.03
Pieve Porto Morone					2.90	- 0.03	- 0.03
Orio Litta					10.11	- 0.02	- 0.04
Monticelli Pavese					3.50	- 0.16	- 0.16
Sennaglia					10.47	- 0.10	- 0.06
S. Rocco al Perco					4.32	- 0.01	+ 0.03
S. Stellate Lodigiano					3.15	- 0.06	- 0.04
Castelnuovo Bocca d'Adda					8.68	- 0.10	0.00
Spinadesco					6.77	- 0.04	- 0.02
Cremona					3.97	- 0.10	- 0.03
Codogno					8.90	+ 0.03	+ 0.02
Pizzighettone (Roggione)					4.34	- 0.15	- 0.03
Casc. Valentino 2° (Pizz.)					2.41	- 0.03	- 0.02
Bertonica					8.98	- 0.07	- 0.10
Cavлага					4.25	- 0.08	+ 0.05
Soltarice					7.46	- 0.35	- 0.04
Pieve Emanuele					4.18	+ 0.15	+ 0.12
Melegnano					3.45	+ 0.02	+ 0.08
Lodi					16.14	- 0.02	- 0.07
Crema (S. Bernardino)					38.0	0.00	- 0.01
Sorresina					(*)	(*)	(*)
Corsico					6.80	0.00	- 0.07
Treviglio					2.83	- 0.05	+ 0.02
Romano					10.65	- 0.20	- 0.22
Vanzago					15.15	- 0.17	- 0.15
Verdellò					30.25	- 0.03	- 0.08
Legnano					20.29	0.00	- 0.07
Gallarate					11.48	- 0.02	+ 0.22
S. Angelo Lodigiano					Medie	- 0.06	0.00

Variazioni freatiche in relazione alle condizioni termo-udometriche ed idrometriche

### Destra di Po - Bacini principali: Trebbia-Taro

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche			Urti medi Decade precedente	Urti medi Decade precedente	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade			I decade	II decade	III decade
Temperatura media	4.07	4.06	2.99					
Pioggia media mm/m	7.2	18.4	3.8					
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'Idrometro regolatore di Roncocorrente	-0.38	+0.49	-0.36					
Id. id. agli idrometri di:	S. Quirico (Taro)	+0.52	-0.53					
	Baganzola (Parma)	+0.19	-0.17					
Sarmato	10.30	-0.02	+0.06					
Calendasco	4.14	-0.08	+0.15	+0.04				
S. Lazzaro Alberoni	9.96	-0.06	-0.01	+0.48				
Mezzano (Chitanto)	5.48	-0.10	-0.04	+0.01				
Zibello	5.10	-0.06	-0.01	+0.03				
Rocchianica	3.88	-0.13	+0.01	+0.02				
Colorno	2.93	-0.31	+0.15	-0.03				
Brescello	1.41	-0.33	+0.10	+0.02				
Quattreri	2.86	-0.25	+0.03	+0.06				
Busseto	7.16	-0.33	+0.33	-0.22				
Variazioni nelle medie decadiche del livello freatico alle Stazioni di:								
San Secondo Parmense	5.62	-0.34	-0.12	-0.02				
Cadelbosco sotto	1.13	+0.04	+0.01	0.00				
S. Giorgio Piacentino	5.07	-0.71	-0.03	-0.03				
Florencio d'Arda	(*)	(*)	(*)	(*)				
Borgo San Donnino	6.36	+0.12	-0.06	0.00				
Castelguelfo	9.11	+0.01	0.00	0.00				
Collecchio	23.02	0.00	+0.14	+0.17				
S. Ilario d'Enza	6.09	+0.12	+0.06	+0.05				
Reggio Emilia	3.18	-0.29	+0.93	0.00				
Medie	-0.15	+0.05	+0.03					

### Destra di Po - Bacini principali: Secchia-Panaro

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche			Urti medi Decade precedente	Urti medi Decade precedente	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade			I decade	II decade	III decade
Temperatura media						4.0	4.3	1.08
Pioggia media mm/m						5.1	18.1	3.2
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'Idrometro regolatore di Pontelagoscuro						-0.57	+0.57	-0.32
Id. id. agli idrometri di:	Concordia (Secchia)					-0.53	+0.23	-0.19
	Camposanto (Panaro)					-0.94	+0.36	-0.31
Suzzara						-0.08	+0.21	-0.12
S. Benedetto Po						-0.05	-0.03	+0.03
Revere						-0.13	-0.03	+0.01
Sernide						-0.23	-0.05	+0.07
Gonzaga						-0.08	+0.03	+0.05
Poggio Rusco						-0.14	+0.28	+0.53
Bondeno						-0.01	+0.09	-0.13
Rolo						0.00	+0.05	-0.01
Concordia						-0.05	-0.10	-0.04
Mirandola						+0.05	+0.05	+0.14
Novellara						0.00	-0.04	-0.04
Rio Saliceto						+0.01	+0.09	0.00
Camposanto						-0.10	+0.12	+0.10
Pieve Rossa di Bagnole						-0.01	-0.03	+0.07
Correggio						+0.05	-0.02	-0.01
Carpi						+0.10	-0.03	-0.10
Grevalcore						-0.16	-0.09	-0.08
Rubiera						-0.03	+0.10	+0.04
Modena						-0.05	+0.01	-0.03
Castelfranco						-0.21	+0.13	+0.11
Scandiano						-0.05	0.00	0.00
Medie						-0.01	+0.04	+0.03

Variazioni freatiche in relazione alle condizioni termo-udometriche ed idrometriche

### Sinistra di Po - Bacini principali: Oglio-Mincio

INDICAZIONI	livelli mili			Variazioni idrografiche		
	Decade precedente	I decade	II decade	III decade	I decade	II decade
Temperatura media	4.08	5.92	2.95			
Pioggia media mm/m	9.8	25.8	1.6		3.6	3.9
Variazioni nelle medie idrometriche decadiche all'Idrometer regolatore di Ostiglia	+ 0.62	+ 0.70	- 0.43		4.6	22.4
Id. id. agli idrometri di	+ 0.24	+ 0.07	- 0.13		+ 0.07	+ 0.61
Peschiera (Mincio)	- 0.08	- 0.04	- 0.06		0.00	+ 0.13
Isola Pescaroli	3.61	- 0.22	+ 0.26	- 0.10	- 0.07	- 0.11
Gussola	(*)	(*)	(*)	(*)	+ 0.07	+ 0.05
Cesamaggiore	(*)	(*)	(*)	(*)	+ 0.01	
Vidana	2.63	- 0.17	+ 0.06	+ 0.06	+ 0.01	+ 0.02
Pomponesco	2.84	- 0.05	- 0.04	+ 0.06		0.00
Cizzole	1.73	- 0.48	- 0.09	+ 0.26		
Ostiglia	3.70	- 0.33	+ 0.02	+ 0.02		
Castelnovo Bariano	3.80	+ 0.01	+ 0.03	- 0.06		
Massa Superiore	3.51	- 0.19	- 0.12	- 0.05		
Villa Pasquali	2.88	+ 0.49	+ 0.06	+ 0.05		
San Martino del Lago	1.46	- 0.05	- 0.02	- 0.02		
San Giovanni in Croce	2.96	- 0.10	- 0.01	- 0.05		
Cividale	(*)	(*)	(*)	(*)		
Malagutino	1.83	- 0.60	- 0.08	- 0.13		
Pieve San Giacomo	2.03	- 0.27	+ 0.11	- 0.14		
Colombarelo	4.51	+ 0.03	+ 0.04	+ 0.04		
Calvavone	3.53	+ 0.03	0.00	- 0.02		
Castelluccio	5.36	+ 0.01	+ 0.08	+ 0.11		
Olmeneta	3.28	- 0.30	+ 0.07	- 0.10		
Asola	2.42	- 0.15	+ 0.01	- 0.05		
Marmirolo	1.64	- 0.03	+ 0.03	- 0.10		
Verolanova	6.66	0.00	0.00	+ 0.02		
Ghedi	1.57	- 0.03	+ 0.02	+ 0.02		
Chiari	17.07	- 0.27	- 0.11	- 0.09		
Rezzato	14.47	- 0.53	- 0.53	- 0.45		
Medie		- 0.15	- 0.01	- 0.03		

### Destra di Po - Bacini principali: Tanaro-Scrivia

INDICAZIONI	livelli mili			Variazioni idrografiche		
	Decade precedente	I decade	II decade	III decade	I decade	II decade
Temperatura media					3.6	3.9
Pioggia media mm/m					4.6	22.4
Variazioni nelle medie idrometriche decadiche all'Idrometer regolatore di Becca					- 0.07	- 0.42
Id. id. agli idrometri di					0.00	- 0.05
Pollenza (Tanaro)					- 0.01	- 0.29
Montecastello (id.)						
Castellazzo (Gamalero)					3.78	+ 1.75
Spinetta					7.99	+ 0.07
Tortona					14.52	+ 0.01
Pontecurone					19.34	+ 0.19
Voghera					(*)	(*)
Bressana					5.34	+ 0.03
Mezzanino					2.71	- 0.03
Stradella					8.72	0.00
Cassine					9.04	- 0.06
Predesa					(*)	(*)
Pozzolo Formigaro					13.51	- 0.38
Medie					+ 0.17	+ 0.04

(1) Pozzo asciutto.

Ministero dei Lavori Pubblici

---

SERVIZIO IDROGRAFICO

---

UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO  
PARMA

DIRETTORE ING. CAPO M. GIANDOTTI

---

BOLETTINO MENSONSILE

---

MARZO 1924

---

PARMA

PREMATE TIPOGRAFIE RIUNITE DONATI

1925

卷之三

Acta Meteorologica.

B. = Potamologia e limnologia.

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po . . . . .	Pag. 57
» » » degli affluenti di sinistra . . . . .	60
» » » » » destra . . . . .	68
Misure di portata . . . . .	73

Geodidaktologie:

Variazioni freatiche — Alto Po . . . . .	Pag.	77
— Sinistra di Po . . . . .		77
— Destra di Po . . . . .		79

## A. - METEOROLOGIA

---

### ANNOTAZIONI.

Le temperature medie sono calcolate con la formula:

$$\frac{t^{\circ} + t_{\max} + t_{\min} + t^{*1}}{4}$$

La forza del vento è indicata secondo la scala:

0 - Calma - Velocità oraria . . . . .	Km. 0-7	2 - Moderato - Velocità oraria . . . . .	Km. 14-29	4 - Forte - Velocità oraria . . . . .	Km. 36-50
I - Debole - . . . . .	* 7-14	3 - Quasi forte - . . . . .	* 29-36	5 - Tempesta - . . . . .	* 50-83
6. - Uragano - Velocità oraria . . . . .		6. - Uragano - Velocità oraria . . . . .	Km. 83-108 ed oltre.		

Le osservazioni pluviometriche, espresse in millimetri, sono effettuate alle ore 9 del mattino e assegnate al giorno stesso. Esse comprendono pioggia e neve fusa. — Le quantità di pioggia segnate in grassetto sono le massime giornaliere.

Nella colonna « strato di neve » viene segnata l'altezza dello strato nevoso sul suolo alla fine del mese.

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

## TEMPERATURA MEDIA

MARZO 1924

	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		
	<b>ALTO PO.</b>																																			
1	Moncalieri	241	2.1	2.8	5.0	4.4	3.7	5.5	6.2	5.1	4.0	4.6	6.4	6.6	4.7	6.2	5.9	5.3	6.9	7.5	6.7	7.0	6.5	10.2	10.8	9.4	11.5	12.0	12.5	10.6	11.6	10.2	7.2			
	<b>VERSANTE DI SINISTRA.</b>																																			
2	Gran S. Bernardo	2467	-10.3	-11.4	-10.9	-10.6	-8.9	-8.4	-11.4	-12.1	-7.8	-7.7	-5.1	-3.3	-7.3	-4.8	-6.5	-5.6	-6.5	-6.0	-5.5	-6.7	-4.3	-2.7	-4.1	-2.5	-2.5	-2.2	-3.1	-2.5	-2.6	-2.9				
3	Aosta	583	5.3	3.1	4.5	3.0	4.4	5.1	5.2	2.2	2.2	3.1	4.4	6.6	3.9	5.1	4.4	4.4	4.4	4.4	9.6	5.7	5.3	7.2	6.2	8.8	8.2	10.5	9.8	10.4	10.7	10.6	11.5	13.0	10.8	6.6
4	Orepa	1180	-1.5	-1.3	3.3	2.8	1.2	0.8	1.2	0.2	-1.2	0.6	1.2	0.6	0.3	3.0	5.0	1.0	0.6	0.3	2.8	3.0	1.9	1.6	2.1	4.8	5.4	4.1	4.8	5.3	4.8	5.6	6.1	3.7	2.5	
5	Varallo Sesia	453	3.0	2.0	1.9	2.5	3.0	3.5	3.4	2.7	2.5	3.0	4.9	6.0	3.9	3.3	3.4	3.4	7.6	5.9	4.7	5.3	5.7	7.1	7.9	8.2	8.1	8.5	9.8	11.1	9.9	10.3	9.0	5.5		
6	Domedossola	277	1.7	1.7	1.6	2.2	2.8	5.0	5.0	2.3	3.8	5.0	4.9	5.2	4.7	5.2	4.7	4.3	6.8	6.8	6.1	6.7	7.6	9.8	9.3	10.4	9.3	11.2	11.9	10.7	13.7	9.8	6.4			
7	Pavia	77	3.1	3.6	6.0	5.0	5.8	5.6	4.3	4.7	3.6	4.3	5.8	6.5	3.1	4.7	4.2	4.5	8.0	8.0	6.8	7.1	6.6	7.3	11.3	10.8	11.1	11.9	12.1	11.9	12.6	12.7	13.8	11.1	7.4	
8	Milano	121	3.9	5.0	5.4	4.9	6.7	7.6	5.2	4.8	4.5	5.4	7.3	6.8	5.7	5.4	5.9	5.9	5.9	5.9	9.4	8.7	8.5	8.0	8.2	11.1	11.8	11.9	11.4	12.0	12.4	13.5	12.8	13.9	11.7	8.2
9	Sondrio	298	1.5	2.4	3.0	4.8	4.9	6.4	6.8	4.0	4.5	5.7	6.7	8.0	5.5	5.9	5.8	5.6	6.7	7.5	8.1	7.3	8.2	10.8	11.8	11.4	10.8	11.4	11.7	12.9	12.5	13.1	11.0	7.6		
10	Cremena	45	4.2	5.3	6.2	6.9	7.1	7.8	6.1	5.0	4.6	5.2	6.0	7.1	6.2	4.4	5.6	5.2	8.4	7.9	8.4	8.2	7.9	11.5	12.3	11.9	12.0	13.1	13.4	13.9	14.1	14.4	12.3	8.5		
11	Salò	100	3.8	4.8	5.9	6.8	6.7	7.1	6.2	4.9	4.4	4.9	6.0	7.2	6.4	4.3	5.0	5.5	8.3	8.4	8.1	7.5	7.1	10.6	11.6	11.1	11.4	12.1	12.5	13.8	14.1	13.6	10.9	8.1		
12	Desenzano	64	4.6	4.8	5.9	7.5	6.8	7.5	6.5	4.0	3.4	4.0	6.1	5.5	5.2	4.9	4.4	5.6	8.2	7.1	7.6	8.1	10.5	11.0	11.2	11.1	11.9	12.1	14.0	12.6	13.8	10.3	7.9			
13	Mantova	20	3.5	5.1	6.1	7.2	6.7	7.4	5.7	4.7	4.5	4.9	6.4	5.8	5.9	4.4	4.1	6.1	7.2	6.1	7.1	7.9	8.9	10.9	11.4	11.0	12.5	12.3	13.9	13.6	13.6	11.5	8.3			
	<b>VERSANTE DI DESTRA.</b>																																			
14	Cuneo	536	2.0	2.2	3.8	3.4	4.0	4.9	5.8	3.2	4.4	6.3	9.0	3.4	4.7	5.0	6.1	8.2	6.4	6.1	4.9	5.0	9.6	9.6	9.6	10.0	10.9	11.3	8.2	10.0	7.8	6.4				
15	Fossano	376	1.7	3.6	5.0	4.0	4.6	5.5	6.8	5.0	4.9	6.0	7.3	8.9	4.5	6.4	6.3	6.6	8.9	7.7	6.7	6.3	7.1	10.2	10.3	11.0	11.3	11.7	12.2	13.4	9.8	10.1	9.6	7.5		
16	Bra	290	1.5	2.6	4.2	3.2	4.3	5.3	5.7	4.3	3.7	4.7	5.8	6.9	4.5	5.5	5.3	5.2	8.0	7.6	6.9	6.0	5.9	9.5	10.2	10.8	10.9	11.3	11.5	12.2	12.7	11.9	11.7	10.5	7.2	
17	Alessandria	95	2.6	3.1	4.5	3.8	4.9	6.4	4.2	4.3	4.3	4.4	4.8	5.6	4.3	4.9	4.9	4.1	7.2	7.8	8.0	6.7	6.9	11.6	10.2	11.3	11.5	12.2	12.7	11.9	11.7	12.6	10.5	7.2		
18	Novi Ligure	200	4.5	4.1	4.8	5.4	6.4	6.7	6.8	5.3	4.6	7.9	8.6	7.7	6.0	5.5	6.6	9.5	8.1	8.2	7.1	6.9	10.2	11.3	11.0	12.0	12.1	12.9	13.5	11.4	12.3	10.8	8.1			
19	Piacenza (S. Lazzaro)	50	3.7	4.2	4.7	5.6	6.1	7.2	4.7	4.4	3.7	4.9	4.8	5.8	3.4	4.0	4.0	4.3	8.3	6.9	6.7	6.3	6.9	10.8	10.6	10.7	11.0	12.0	13.1	12.7	12.6	10.6	7.3			
20	Parma	52	4.5	5.0	6.0	5.7	6.5	5.0	3.0	4.2	5.2	5.7	4.0	3.2	4.0	4.5	7.5	7.2	6.5	6.2	10.5	10.7	11.2	11.2	12.0	12.2	12.2	12.5	12.5	11.0	7.3					
21	Correggio	48	3.7	3.6	6.3	6.4	6.2	6.6	5.1	3.8	3.3	3.5	5.2	4.9	5.7	4.5	5.1	5.2	8.2	7.2	7.6	7.7	7.5	9.0	10.4	11.5	12.1	12.2	12.8	13.3	13.7	13.8	11.5	7.7		
22	Modena	35	4.6	5.8	6.9	6.9	7.2	4.9	3.1	2.8	3.8	4.7	5.1	4.2	3.7	2.9	5.3	8.2	8.1	7.4	7.9	7.8	10.7	12.7	11.9	11.8	12.6	13.2	14.2	14.1	13.0	11.7	7.9			
23	Ferrara	40	3.1	6.1	7.3	7.2	5.8	6.7	5.0	3.6	3.3	3.9	4.3	5.7	4.7	3.8	4.4	6.5	7.4	7.1	7.9	9.0	10.8	11.6	11.8	11.7	12.1	12.4	14.0	13.1	13.7	11.5	7.7			

Temperatura massima e minima in alcune stazioni del bacino padano al di sopra di 500 metri

MARZO 1924

GIORNI	Alte P.			Dora Riparia			Dora Baltea			Sesia			Ticino		
	Chiavari 1800		Fenestralt 1200	Sugana 672	Sest 513		Lago Ghiacc. 2340	S. Nicolas 1196	Valpelline 950	Rapido 1205	Piedimulero 1050	Dallo 685	Verdellino 505		
		Turano 745	Stura di Lanzo 745												
1	-2.0	-7.0	0.5	0.0	5.0	-2.0	6.0	-2.6	-6.9	-16.4	0.0	-6.0	7.0	0.0	-4.0
2	-1.0	-9.0	-3.5	-6.0	4.0	-2.0	5.6	-0.2	-3.4	-16.5	-1.0	-2.0	6.0	2.0	0.5
3	1.0	-10.0	-2.0	-7.5	5.0	-0.5	6.2	-2.0	-3.8	-10.2	1.0	-1.5	4.0	-3.6	0.7
4	4.0	-7.0	-4.0	-6.5	4.5	-1.0	7.0	-1.8	9.0	-0.7	-1.0	-13.9	11.5	-4.2	0.6
5	3.0	-7.0	-3.5	-6.0	6.0	0.0	8.3	-1.4	6.0	1.9	-0.5	-12.2	11.0	-2.2	1.7
6	2.0	-4.0	1.5	-4.5	6.0	1.0	7.7	3.2	5.5	1.4	-1.8	-12.2	11.0	-1.7	2.0
7	3.0	-6.0	1.5	-5.0	7.0	1.0	12.0	1.6	11.0	1.4	-0.2	-13.7	5.0	-3.0	1.4
8	1.0	-11.0	1.0	-6.5	5.0	-2.0	9.0	-0.2	9.0	-0.6	-2.1	-15.0	3.5	0.0	-1.8
9	3.0	-10.0	1.0	-6.0	5.0	-1.5	7.4	-0.8	9.0	-1.2	-3.3	-13.0	3.0	1.0	-1.0
10	4.0	-6.0	2.0	-5.5	5.0	-1.0	10.4	-0.2	9.0	-0.2	-1.0	-11.5	3.5	1.0	-1.2
11	4.0	-6.0	4.5	-4.0	6.5	0.5	12.8	-0.4	10.0	-0.5	0.5	-9.9	4.0	2.5	2.0
12	6.0	-4.0	0.5	-2.0	8.0	2.0	14.2	3.2	14.0	5.4	2.7	-8.1	6.0	3.5	3.8
13	-1.0	-3.0	-2.0	-1.5	6.0	-0.5	3.9	2.4	4.8	1.4	-3.5	-12.3	5.0	2.5	3.8
14	2.0	-9.0	2.0	-4.5	7.0	-0.5	8.6	2.6	7.8	0.4	-1.1	-12.0	5.0	-3.0	2.0
15	1.0	-10.0	1.0	-5.0	8.0	1.0	10.2	3.0	6.9	1.4	-2.3	-10.2	4.0	2.0	1.0
16	1.0	-6.0	4.0	-3.5	6.5	0.0	12.4	-0.4	11.2	-0.6	3.6	-9.8	6.0	-1.0	-1.0
17	4.0	-1.0	10.0	5.0	9.0	1.5	17.2	1.4	15.0	2.3	2.2	-8.3	6.0	-1.2	0.6
18	3.0	-5.0	8.0	0.0	11.0	2.0	12.4	2.2	9.0	3.4	-0.4	-12.3	6.0	0.2	0.5
19	3.0	-5.0	5.0	0.0	9.0	3.0	11.6	3.2	9.0	3.8	0.3	-11.2	8.0	5.0	4.1
20	2.0	-2.0	3.0	-1.0	6.5	2.0	6.1	4.4	7.0	2.4	1.5	-8.7	4.5	2.0	4.8
21	2.0	-2.0	1.0	0.0	7.0	2.5	8.4	3.2	6.9	2.6	0.8	-5.9	10.5	2.1	1.0
22	3.0	-3.0	4.0	-0.5	9.0	4.0	15.3	3.0	13.0	3.9	3.5	-8.2	7.8	-0.4	3.1
23	5.0	-2.0	4.5	2.5	11.0	5.0	12.0	3.8	11.2	6.4	4.0	-8.7	7.5	3.3	7.3
24	7.0	0.0	6.0	4.0	10.5	5.5	13.0	5.4	10.0	6.0	1.3	-6.8	7.0	1.8	9.0
25	7.0	1.0	6.5	4.0	11.0	5.5	11.0	8.0	10.0	6.4	4.8	-5.0	7.0	1.4	7.4
26	6.0	1.0	6.0	2.5	12.0	6.0	10.8	7.8	15.0	5.8	3.5	-4.9	8.5	2.8	7.5
27	7.0	-1.0	6.0	4.0	12.5	5.5	17.0	6.4	17.0	6.0	6.0	-7.9	10.0	1.8	7.9
28	6.0	1.0	6.0	5.0	12.5	7.0	15.6	8.8	16.0	6.5	5.8	-6.2	10.0	2.0	7.8
29	6.0	1.0	8.5	3.5	14.0	7.0	9.9	8.0	10.6	6.3	4.7	-6.5	8.0	3.0	7.8
30	7.0	0.0	6.0	2.5	11.0	6.0	9.8	5.6	14.0	6.0	3.3	-6.0	13.4	6.9	6.9
31	5.0	0.0	7.0	2.0	13.0	6.5	14.0	7.4	9.5	6.0	5.1	-6.2	8.5	0.4	6.9
Media . . .	3.3	-4.2	3.0	-1.2	8.2	2.0	10.4	2.5	9.8	2.5	0.8	-10.0	3.5	2.8	3.2

Temperatura massima e minima in alcune stazioni del bacino padano al di sopra di 500 metri

MARZO 1924

GIORNI	Adda e Lario				Garda e Mincio				Tanaro				Parma		Emilia	
	Montefeltro 1908	Foglio 1540	Bormio 1225	Piave 900	Brembate 800	Cusine 648	L. Loreto 756	Susa 534	Umea 730	Bastia 833	Manzù 850	Vallone 580	E. Enza			
1	-5.5	-15.0	-6.0	-10.0	7.0	-6.5	-3.0	-5.0	6.0	-7.0	4.0	-4.5	3.0	-3.0	4.5	-0.6
2	-6.0	-12.0	-5.0	-10.0	6.0	-3.0	5.0	-4.0	4.0	-2.8	5.0	-1.0	2.0	-6.0	6.5	-0.6
3	-4.5	-12.1	-3.0	-6.0	4.0	-7.0	6.0	-4.0	4.0	0.0	3.0	2.5	3.0	1.5	3.0	3.5
4	-2.5	-10.5	-2.0	-7.0	10.0	-5.0	6.0	0.0	3.8	0.0	8.7	-1.8	5.0	0.5	8.4	3.2
5	-4.0	-9.5	-2.0	-7.0	10.3	-3.0	6.0	2.0	7.0	-1.0	6.0	1.0	5.0	-1.5	8.3	2.2
6	-4.2	-10.0	-3.0	-7.0	10.5	-2.5	6.0	2.0	4.0	2.0	8.5	0.0	6.0	3.0	7.6	3.2
7	-4.5	-10.2	-4.0	-7.0	4.0	-7.0	6.0	2.0	7.6	2.2	8.3	-1.0	7.0	0.0	7.6	3.4
8	-5.5	-13.0	-3.0	-7.0	2.5	-7.0	7.0	1.0	9.8	2.2	6.0	-3.8	6.5	1.0	7.5	3.4
9	-1.2	-13.5	-3.0	-7.0	9.5	-7.1	7.0	0.0	8.0	-2.5	6.5	-4.0	7.0	1.0	5.8	-0.3
10	0.8	-9.5	0.0	-6.0	9.0	-4.9	7.0	0.0	6.7	-1.0	7.0	1.0	7.0	0.0	3.6	-1.1
11	0.5	-8.2	3.0	-4.0	11.8	-2.0	7.0	0.0	10.0	-1.0	8.5	-2.8	8.0	-1.0	5.0	-1.1
12	-1.2	-7.5	4.0	-2.0	10.5	-5.8	7.0	0.0	12.0	1.0	9.4	-1.0	8.0	0.5	7.5	-0.4
13	-1.5	-9.6	-4.0	-5.0	8.5	-7.5	8.0	0.0	11.0	0.0	3.5	-1.0	8.0	2.0	4.5	-0.6
14	-1.2	-12.0	-2.0	-8.0	9.0	-7.9	8.0	0.0	3.8	0.0	7.0	-4.2	6.0	0.0	2.5	-1.2
15	-1.2	-9.5	0.0	-5.0	8.5	-5.1	8.0	0.0	8.2	0.0	6.6	-1.0	7.0	-1.0	4.5	-0.4
16	-1.1	-9.2	2.0	-4.0	13.5	-4.1	8.0	0.0	9.6	-1.0	6.0	-5.0	9.0	-0.5	3.9	-0.4
17	-1.1	-7.5	3.0	-3.0	10.0	-5.0	8.0	1.0	11.2	0.0	10.4	-2.0	9.5	-0.5	11.8	3.8
18	-1.8	-10.5	2.0	-3.0	11.0	-5.0	9.0	2.0	17.5	3.0	10.0	2.5	6.5	3.5	10.0	5.0
19	-1.2	-7.2	1.0	-2.0	10.8	-3.9	10.0	3.0	7.3	2.0	8.8	0.0	6.0	3.0	9.0	3.9
20	-1.0	-5.5	1.0	-2.0	9.0	0.0	9.0	4.0	6.9	2.0	8.0	2.0	7.0	3.0	9.0	4.8
21	0.5	-2.0	3.0	0.0	11.5	1.5	9.0	4.0	5.5	2.2	8.4	3.0	12.0	3.0	6.5	6.9
22	2.0	-3.2	6.0	3.0	15.0	0.8	8.0	4.0	10.8	4.0	12.5	5.0	12.0	7.0	4.0	5.3
23	2.1	-4.0	5.0	2.0	11.0	2.0	7.0	5.0	17.0	6.5	11.6	4.3	11.0	6.0	10.0	4.0
24	2.2	-1.2	5.0	3.0	14.9	3.7	8.0	5.0	9.8	1.0	12.0	3.8	13.0	6.0	10.0	3.0
25	2.4	0.2	5.0	2.0	9.0	3.1	8.0	5.0	10.0	1.0	10.3	6.0	13.0	6.0	10.5	9.0
26	5.0	0.5	5.0	1.0	13.5	3.6	8.0	6.0	9.0	6.5	14.6	5.8	12.0	8.0	10.5	8.2
27	5.2	-0.6	5.0	7.0	13.0	3.0	9.0	5.0	19.0	7.0	12.5	4.6	13.5	8.0	11.5	9.4
28	5.5	-1.0	6.0	2.0	15.3	4.0	10.0	6.0	11.5	7.0	15.0	6.2	14.0	7.5	11.0	10.5
29	5.2	-0.5	4.0	1.0	16.0	3.9	10.0	6.0	20.0	8.0	13.0	5.0	13.0	7.5	11.0	8.9
30	5.5	-0.6	3.0	0.0	14.0	3.8	12.0	7.0	10.2	7.0	14.2	6.8	12.0	7.0	10.0	8.0
31	4.2	-1.5	3.0	1.0	9.8	1.5	12.0	6.0	17.2	7.0	8.0	4.0	9.0	6.0	12.0	8.2
Medie . . .	-0.2	-7.0	0.9	-3.1	10.3	-2.1	7.8	2.0	9.4	2.1	8.8	0.6	8.3	2.8	7.8	3.6

Temperatura massima e minima in alcune stazioni del bacino padano al di sopra di 500 metri

MARZO 1924

GIORNI	Secchiazza						Panaro				
	Pian delle Selle 1209	Sparavalle 970	Ligornetto 928	Riva 930	Carpineti 780	Cestello Monferrato 720	Linguaglieri 697	Ranzolo 650	Selvazzano 530	Rivoli 761	Montemurro 729
1	-0.4	-9.0	-7.0	6.0	-7.0	3.0	-5.0	4.0	-1.0	3.0	-4.0
2	0.4	-5.0	-2.5	6.5	0.0	3.0	1.0	7.5	4.5	8.0	0.5
3	3.7	-0.8	2.0	0.0	9.5	0.5	7.0	8.0	1.8	10.0	4.0
4	3.2	-2.4	2.0	-2.0	12.0	0.0	2.0	8.0	2.8	11.0	2.0
5	6.5	-1.7	2.5	-1.5	9.0	2.0	6.0	8.5	1.5	9.0	0.0
6	6.3	-1.0	3.0	0.0	10.5	1.5	7.5	3.0	0.0	12.0	2.0
7	4.5	-0.5	3.0	-1.0	7.0	0.0	9.5	1.0	0.0	7.0	0.0
8	-3.3	-5.8	1.5	-5.0	-2.0	-4.0	-4.5	-3.5	0.0	-2.0	-1.2
9	-2.2	-5.1	-1.0	-5.0	-2.0	-4.0	-1.5	-3.5	0.0	-1.5	-4.5
10	-1.0	-5.4	1.5	-4.5	0.0	-3.0	1.0	-3.0	-1.0	-3.0	-3.0
11	1.6	-6.9	0.5	-5.0	9.5	-4.5	5.0	-3.0	-2.5	10.5	-2.0
12	3.2	-3.2	2.5	-3.0	12.0	-4.0	8.5	1.5	0.0	15.0	-1.5
13	-1.5	-5.1	2.0	-4.0	9.0	-2.5	7.0	0.5	-1.0	12.0	-1.0
14	-1.2	-7.7	0.0	-5.0	7.0	-5.0	3.5	-1.5	0.0	10.0	-4.0
15	2.2	-6.5	0.5	3.5	10.0	-4.5	4.0	-1.0	5.0	11.0	-3.0
16	1.3	-7.3	1.5	-3.5	8.0	-6.0	5.0	-1.5	6.0	12.0	-3.0
17	3.3	-1.3	3.0	-3.0	7.5	4.0	8.0	2.0	0.0	9.0	-3.0
18	4.7	0.1	4.0	1.0	9.5	3.0	8.5	3.0	1.5	11.5	4.5
19	3.2	-0.9	3.5	1.0	8.5	2.5	9.0	3.0	1.5	10.5	4.0
20	2.6	-0.4	3.0	1.0	7.0	2.0	6.0	2.0	0.0	9.0	3.0
21	5.0	0.9	4.5	1.5	15.0	3.0	6.0	3.5	2.0	16.0	4.2
22	6.6	1.2	4.0	2.0	10.5	3.5	7.0	4.0	2.0	11.5	5.0
23	6.5	1.9	5.5	3.0	11.0	4.0	10.0	5.5	2.0	13.0	5.0
24	5.5	2.0	7.0	3.0	12.0	5.0	10.0	6.0	3.5	13.5	6.0
25	5.0	4.0	7.0	4.0	11.0	7.0	10.0	7.0	4.0	12.5	5.0
26	5.8	3.1	7.0	4.0	13.5	5.0	10.0	7.0	4.0	14.5	4.0
27	5.3	2.1	7.0	4.0	13.0	6.0	11.0	7.0	4.5	13.5	5.5
28	5.5	2.7	7.6	4.0	14.0	5.5	10.5	7.0	4.0	14.0	5.0
29	4.1	2.8	7.0	5.0	15.5	4.5	11.5	7.5	4.0	16.0	5.0
30	6.9	3.2	5.0	3.5	15.0	6.0	12.0	7.0	4.0	15.5	5.0
31	3.3	2.1	6.5	3.5	15.0	5.0	9.0	6.5	4.0	16.0	5.0
Medie	3.1	-1.6	3.2	-0.3	9.3	0.8	7.1	2.2	8.6	2.2	9.5
											7.7
											2.4
											6.7
											1.4

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

MARZO 1924

	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	
	<b>ALTO PO.</b>																																		
1	Moncalieri	241	57.2	60.1	60.8	64.7	66.3	65.9	66.2	67.3	66.5	67.0	69.4	66.3	71.2	69.8	69.5	64.2	57.8	57.6	58.6	60.6	61.4	60.5	61.2	58.7	53.7	50.6	49.1	49.2	50.9	53.5	58.2	61.1	
	<b>VERSANTE DI SINISTRA.</b>																																		
2	Domodossola	277	57.2	60.2	64.4	65.5	65.7	65.4	67.0	65.2	65.8	66.0	67.1	69.0	68.0	66.0	63.6	67.1	57.7	57.2	58.3	59.9	61.0	59.8	61.1	57.9	55.8	51.9	49.6	49.8	51.4	53.3	57.4	58.9	
3	Pavia	77	56.3	59.8	59.1	64.1	64.7	64.6	65.0	65.0	65.9	65.9	67.1	66.4	66.4	69.7	67.2	63.6	61.3	56.0	56.3	58.5	59.0	60.1	59.2	59.2	56.7	57.8	49.0	48.0	47.8	50.4	52.5	57.3	59.0
4	Milano	121	56.4	60.2	59.1	64.0	65.4	65.8	66.4	66.0	66.5	68.1	67.7	71.1	69.4	66.0	63.6	56.8	57.5	58.8	60.4	61.0	59.8	61.1	57.8	53.4	50.1	48.5	48.7	50.4	52.7	57.6	60.5		
5	Salò	100	57.0	60.7	59.4	63.1	65.5	65.5	65.7	66.1	66.1	66.9	68.2	68.3	71.8	70.1	66.9	63.7	57.3	57.6	58.9	60.5	60.6	59.3	62.1	58.2	54.6	50.6	48.5	48.9	50.7	52.4	58.2	60.8	
6	Manitova	20	57.0	60.0	58.9	64.0	64.9	65.0	65.3	65.1	66.0	66.1	67.1	67.3	70.0	67.7	64.1	61.2	56.0	56.0	58.6	60.0	59.2	60.1	56.3	51.9	48.9	47.7	47.7	50.3	52.3	58.0	59.8		
	<b>VERSANTE DI DESTRA.</b>																																		
7	Cuneo	536	57.0	60.0	59.3	64.5	65.2	65.4	65.3	65.2	65.4	65.8	66.2	67.6	66.6	70.0	67.2	63.7	61.3	55.5	56.6	58.9	60.3	61.7	59.8	59.8	57.0	52.1	49.7	48.5	48.7	51.6	53.6	57.4	60.0
8	Alessandria	95	55.2	59.9	58.8	64.4	64.6	64.5	64.4	64.5	64.4	64.8	65.5	65.5	65.7	69.5	67.2	63.9	61.5	55.0	56.4	58.0	59.2	60.2	59.2	59.5	56.2	52.0	49.2	47.5	47.3	50.1	51.4	57.2	59.4
9	Piacenza (S. Lazzaro)	50	56.9	60.2	58.9	64.1	65.5	65.6	65.7	66.9	65.8	66.8	68.1	67.6	71.3	69.7	66.4	63.8	56.9	57.4	58.5	60.5	60.7	60.0	61.3	57.8	53.6	50.1	48.9	50.2	52.3	57.7	60.6		
10	Parma	52	55.4	59.1	58.4	62.2	64.0	64.2	64.2	65.6	65.1	65.8	67.1	66.5	69.9	65.3	62.6	55.9	56.6	57.4	59.1	59.4	58.4	59.9	56.6	52.6	49.7	47.5	48.3	49.2	50.8	56.3	59.3		
11	Modena	35	56.5	59.5	58.6	63.1	64.7	65.0	65.3	65.2	65.7	66.1	67.2	66.9	69.7	67.4	64.1	61.1	55.7	56.1	58.8	59.5	59.5	59.4	59.4	59.5	56.6	51.8	48.7	47.4	47.6	49.9	52.3	57.5	59.5
12	Ferrara	40	57.3	60.3	59.0	64.1	65.3	65.1	65.2	65.1	65.4	66.1	67.5	70.1	67.5	64.7	61.9	58.3	56.9	58.3	59.7	59.1	59.8	59.7	62.9	60.1	56.9	53.2	49.2	48.0	48.1	50.8	52.8	60.2	

MARZO 1924



PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 1924

PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 1024

PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 1924

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 1924

STAZIONI	Altezza sul mare	Mese																													Somma mensile	Stato di neve cm.					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
Salbertrand	1031	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Favella	950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Susa	501	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Bussoleno	441	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Chiura S. Michele	370	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
<b>Bardonecchia</b>																																					
(Sinistra di Dora Riparia)																																					
Rochemolles	1597	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Bardonecchia	1360	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Chateau Beaulard	1330	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
<b>Genischa</b>																																					
(Sinistra di Dora Riparia)																																					
Moncenisio (Lago) <sup>1</sup>	1917	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Moncenisio (Scala)	1726	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Ferrera Cenisio	1450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
<b>Bacino della Stura di Lanzo</b>																																					
Stura di Valle Grande e Stura di Lanzo																																					
Forno (Alpi Graie)	1226	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Chiavamberto	875	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Coassolo	745	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ceres	704	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Lanzo	540	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Val della Torre	505	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Villanova Canavese	384	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

N. 3.  
**Bacino della Stura di Lanzo**

Forno (Alpi Graie)	4.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Chiavamberto	875	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Coassolo	745	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ceres	704	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lanzo	540	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Val della Torre	505	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villanova Canavese	384	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 1924

STAZIONI	Altezza sull'mare	Stagione mensile																													Stagione di nere 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	
<b>Stura d'Ala</b> (Destra di Stura di Lanzo)																																	
Balme	1458	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Martassina	1210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Stura di Vù</b> (Destra di Stura di Lanzo)																																	
Usseglio	1265	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Lemie	940	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Vù	785	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>N. 4.</b>																																	
<b>Basino dell'Orco</b>																																	
<b>Orco</b>																																	
Ceresole Reale	1600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Noasca	1200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Sale Castelmurto	850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Fornolaso	771	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Locana	615	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Sparone	537	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Cuorgnè	413	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Castellamonte	343	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Chivasso (Attribuita)	183	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Sessera</b> (Sinistra di Orco)																																	
Piampiato	1550	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Campiglia	1350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Frassinetto	1047	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ronco	950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ingrà	837	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 1924

STAZIONI	Altitudine sul mare	Marzo 1924																				Somma mensile	Stato di neve cm.									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
<b>Malone</b> (Destra d'Orco)																																
Corlo	630	—	6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Prattiglione	601	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>N. 5.</b>																																
<b>Racino della Dora Baltea</b>																																
<b>Dora Baltea</b>																																
Piccolo S. Bernardo	2138	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Choulet	1825	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
La Thuile	1441	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
La Saxe	1300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
St. Nicolas	1196	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Prè St. Didier	990	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Morgex	920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Derby	827	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Caluso	303	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Settimo Vittone	275	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ivrea	267	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Dora di Valgrisanche</b> (Destra di Dora Baltea)																																
Valgrisanche	1664	6.3	—	3.1	4.2	13.4	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Dora di Rhêmes e Valsavaranche</b> (Destra di Dora Baltea)																																
Rhêmes Notre Dame	1731	0.4	1.2	—	—	0.2	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Valsavaranche	1541	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rhêmes St. Georges	1200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

\* Nivonometro totalizzatore a lettura mensile.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 1924

PRECIPITAZIONI METEOPICHE

MARZO 1021

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 1924

STAZIONE	Altezza s.m.m.	Somma mensile dei giorni pioggia																			Somma mensile 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		
Plana di Rassa	1139	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	2.0	44.0	51.0	5		
Riva Valdobbia	1117	—	—	5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.6	24.3	—				
Campertogno	815	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	0.8	21.4	23.2	—		
Cellio	685	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	2.4	—	4.5	—		
Scopa	622	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—		
Vocca	506	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	6.0	16.0	14.5	5.0		
Varallo	453	—	—	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—		
Doccio	400	—	0.5	3.0	1.0	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	25.0	6.5	—			
Borgosesia	360	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	10.4	—	—	—		
Rosasco	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	25.3	—	—		
<b>Sermenza</b> (Sinistra di Sesia)																																		
Rima.	1417	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	16.0	6.0	19.0		
Carcoforo	1364	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	32.2	15.0	26.7		
Rimascio	905	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	3.0	5.0	130.1		
Boccioleto	667	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	2.5	7.8	3.0		
<b>Mastellone</b> (Sinistra di Sesia)																																		
Rimella	1181	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	10.0	7.0	—	59.0		
Fobello	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	3.0	14.0	2.0		
Camasco	752	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	15.0	10.3	61.0		
Sabbia	726	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	11.0	3.0	51.0		
<b>Sessera</b> (Destra di Sesia)																																		
Coggiola	468	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	32.0	6.0	—		
<b>Cervo ed Elvo</b> (Destra di Sesia)																																		
Oropa	1180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	10.0	3.0	—	121.0
Piedicavallo	1050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	7.0	4.0	—	31.0

PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 1924

四

Racino dell'Agogna  
e Turbonio

2

Bacino del Ticino

PPICIPIAZIONI METEOPICHE

MAPZ01024

PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 1924

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 1924

STAZIONI	Altezza sul mare	Mese												Somma mese			Stato di neve cm.																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2
<b>Anza</b> (Destra di Toce)																																		
Macugnaga	1200	—	4.0	5.0	0.5	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—	6.0	7.5	3.0	4.0	—	5.0	—	14.0	11.5	5.0	43.0	59.5	—	—				
Anzino	687	—	—	4.5	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	1.0	5.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Piedimulera	243	—	—	9.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Sirone e Lago d'Orta</b>																																		
Campello Monti	1300	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Forno	892	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sambugetto	765	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.3	5.3	6.0	—	10.0	3.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Loreglia	725	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cesara	500	—	—	3.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gireggio	370	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Lago Maggiore</b>																																		
Monti di Pino	950	—	12.0	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	2.0	32.0	—	17.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Musignano	928	—	10.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	2.0	30.0	—	10.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Premeno	810	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tarrego	768	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	23.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cadero	370	—	—	12.5	9.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.5	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Paruzzaro	334	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cuvio	305	—	—	—	—	13.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Villa Lesa	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Locarno	239	0.5	13.6	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ispra	225	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brisagno	210	—	—	21.0	—	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Luino	210	—	—	—	—	15.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Intra	209	—	—	—	—	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stresa	202	—	—	—	—	12.6	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Lago di Lugano</b>																																		
Monte Generoso	1610	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Paraviso	809	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

\* Funziona soltanto nei mesi estivi.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 1924

1

Baccino dell'Ortona

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 1924

STAZIONI	Altezza sul mare	Marzo 1924																		Somma mensile 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					
Ronago.	—	—	463	—	—	16.5	2.5	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Varese.	—	—	382	—	—	23.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Gallarate.	—	—	238	—	—	11.0	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Gorla Minore.	—	—	235	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Rho.	—	—	155	—	—	10.9	—	—	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Belliose.	—	—	75	—	—	3.0	—	—	6.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
<hr/>																																					
<b>N. 10.</b>																																					
<b>Bacino del Lambro</b>																																					
<b>Lambro</b>																																					
Maggéglio.	—	—	737	—	—	2.4	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Asso.	—	—	427	—	—	—	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Cremella.	—	—	380	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Cantù.	—	—	360	—	—	15.5	8.5	—	—	15.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Carpenedolo.	—	—	302	—	—	10.0	4.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Lentate.	—	—	250	—	—	16.0	3.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Monza.	—	—	162	—	—	11.8	2.3	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Cernusco Naviglio.	—	—	134	—	—	4.0	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Milano (Brem.)	—	—	121	—	—	3.0	6.1	—	—	1.1	0.5	0.2	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Mellegnano.	—	—	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
S. Angelo Lodigiano.	—	—	75	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
<hr/>																																					
<b>N. 11.</b>																																					
<b>Bacino dell'Adda Sup. e del Lario</b>																																					
<b>Adda Superiore</b> (Lago di Como)																																					
Stelvio <sup>4</sup> (3 <sup>a</sup> Cantoniera)	—	—	2328	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Aprica.	—	—	1181	—	—	15.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

<sup>4</sup> Nivometro totalizzatore a lettura mensile.

PRECIPITAZIONI METEOPICHE

MARZO 1924

PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 1024

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

MAPZ0 1024



PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 1024

N. 13.  
**Bacino dell'Oglio Superiore**  
 (Lago di Iseo)

PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 1924

PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 1924

## PRECIPITAZIONI METEOPICHE

MAPZ01024

PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 1924



PRECIPITAZIONI METEORICHE

MAPZ0 1024

PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 1924

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 1924

STAZIONI	Altezza in metri	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			13			14			15			16			17			18			19			20			21			22			23			24			25			26			27			28			29			30			31			Somma mese	Stato di mese 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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somma mese																																
Sella (Altare)	473	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95.4	—																																										
Dego (Castello)	400	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84.5	—																																																
Carcare	343	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64.0	—																																																	
<b>Bormida Inferiore</b> (Destra di Tanaro)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																	
Cassinele	387	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																
Acqui	164	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																	
Sezzadio	127	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																		
<b>Ero</b> (Destra di Bormida)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																
Piancastagna	732	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																
Ponzzone	610	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																	
Montenotte Inferiore	580	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																	
Sassello	385	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																	
<b>Orba</b> (Destra di Bormida)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																
Piampaludo	857	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																															
Laveze	652	—	—	21.2	12.1	2.8	2.4	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																															
Mastone	433	—	—	15.0	10.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																
Lavagina	335	—	—	13.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																
Belforte Monferrato	275	—	—	4.5	—	—	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																
Rossiglione	270	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																
Gavi	240	—	—	9.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																															
Ovada	187	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																															
<b>N. 18.</b> <b>Bacino della Scrivia</b>		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																															
Scrivia	935	—	—																																																																																													

PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 1924

四

Baccino et al.

३८

Bacino della Staffora

#### • Pioggia complessiva del 21 e 22.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 1924

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 1924

STAZIONI	Altezza sul mare	Somma mensile																				Stato di neve cm.																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3												
Pecorara . . . . .	479	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Planello . . . . .	185	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Agazzano . . . . .	184	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Sarmato (Zuccherificio).	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
N. 23.																																															
<b>Bacino della Trebbia</b>																																															
<b>Trebbia</b>																																															
S. Maria del Porto .	1040	—	10.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Rondanina . . . . .	1090	—	—	25.0	5.0	10.5	0.3	—	0.5	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Propata . . . . .	996	—	40.0	—	—	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
Pradovera . . . . .	937	—	10.0	—	8.0	4.0	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Alpe di Gorreto .	918	—	12.0	38.0	—	—	9.0	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Zerba . . . . .	906	—	8.0	20.0	2.0	3.0	—	—	5.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Fontanigorda . . . .	820	—	15.0	—	—	—	—	—	18.0	20.5	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
Barchi . . . . .	800	—	—	38.0	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
Cerignale . . . . .	730	—	—	—	18.0	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Rovigno . . . . .	660	—	5.0	35.5	1.8	10.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Montebruno . . . . .	657	—	10.0	67.0	—	1.0	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Ottone . . . . .	510	—	4.5	18.0	7.0	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
Brugnello . . . . .	468	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
Ponte Organasco . .	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
Bobbio . . . . .	270	—	—	—	10.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Perino . . . . .	200	—	—	—	18.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
Statto . . . . .	174	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
S. Lazzaro (Attribuita).	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
<b>Avello</b>																																															
(Destra di Trebbia)																																															
Barbagelata . . . . .	1122	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
S. Stefano . . . . .	1014	—	9.0	9.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Pioggia complessiva dal 21 al 29.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZ0 1024

PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 1924

PRECIPITAZIONI METEORICHE

MAPZ0 1024

PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 1924

Precipitazione complessiva dal 2 al 5 — Precipitazione complessiva dal 7 al 10 — Precipitazione complessiva dal 26 al 31.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

MAP70 1031

## PRECIPITAZIONI METEORICHE

MARZO 1924

STAZIONI	Altezza sul mare	Marzo												Marzo												Stato di neve cm.											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
Civago	1024	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Toano	944	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Montefiorine	797	—	—	9.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Ceredolo	300	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
<b>Rossena</b> (Destra di Secchia)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Lama Mocogni	812	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Pollingago	810	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Prigiano	497	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Gombola	450	—	—	25.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
<b>Tresinaro</b> (Sinistra di Secchia)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Mariola	717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
S. Valentino	300	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Viano	272	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Cà de Caroli	168	—	—	1.9	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Bagno	54	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Bonifica Bemivoglio</b> (Destra di Secchia)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Campogasio	34	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ponte Alto	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. Vittoria	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Torrlone	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Quatieri	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Boretto	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Capanna	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Bonifica in destra di Parmigiana Moglia</b> (Destra di Secchia)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Correggio	48	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campogalliano	43	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

\* Precipitazione complessiva dal 7 al 9. — † Precipitazione complessiva dall'8 al 10.

PRECIPITAZIONI METEOPICHE

MADY 1024



## PRECIPITAZIONI MASSIME E MINIME

BACINI	Massime giornaliere			Massime decadiche			Massime mensili			Minime mensili		
	STAZIONI		Altezza sul mare millimetri	STAZIONI		Altezza sul mare millimetri	STAZIONI		Altezza sul mare millimetri	STAZIONI		Altezza sul mare millimetri
	STAZIONI	Altezza sul mare millimetri	STAZIONI	Altezza sul mare millimetri	STAZIONI	Altezza sul mare millimetri	STAZIONI	Altezza sul mare millimetri	STAZIONI	Altezza sul mare millimetri	STAZIONI	Altezza sul mare millimetri
Aito Po.	Dromero	619	68.0	Paesana	680	166.0	Paesana	680	176.0	Grandubbione	1000	15.0
Dora Riparia.	Favetta.	950	41.0	Favella.	950	150.0	Favella.	950	150.0	Moncenisio (Lago)	1917	0.0
Stura Venazzo	Val della Torre	505	61.0	Lanzo	540	225.0	Lanzo	540	245.0	Cossolo	745	22.5
Orcio.	Planprato.	1550	50.0	Corio	630	177.0	Corio	630	244.4	Ceresole Reale	1600	0.0
Dora Baltea.	La Saxe	1300	30.0	Wengianeo.	680	78.4	La Saxe	1300	90.0	Chatillon	580	1.0
Sessia.	Bielia	412	60.8	Biella	412	137.8	Carciforo.	1304	156.8	Sostegno	397	17.0
Agogna-Terio.	Montemesma	578	124.0	Montemesma	578	184.0	Montemesma	575	197.0	Pieve del Cairo (Attr.)	79	60.9
Ticino.	S. Bernardino	2073	87.6	Monti di Pino	950	149.0	S. Bernardino	2073	199.7	Sempione	2000	7.1
Oiona.	Varese	382	42.0	Varese	382	151.0	Varese	382	186.0	Rho	155	74.2
Lavantro.	Melegnano	88	70.0	Melegnano	88	162.0	Melegnano	88	170.0	Milano	121	82.0
Adige Superiore.	Estino Inferiore	913	73.0	Esino Inferiore.	913	228.0	Esino Inferiore.	913	315.7	S. Antonio Morignone	1071	12.7
Adige Intima.	Custo	1025	77.0	Olera	518	242.0	Olera	518	270.0	Lizzola	1235	23.0
Oglio.	Lago d'Arno.	1800	60.0	Tenit.	1160	168.0	Lago d'Arno.	1800	250.0	Ponte di Legno	1260	9.0
Garda-Mincio.	Montambano	90	39.5	Castelnuovo	130	87.7	Sasso di Gargnano	534	103.0	Tione	565	19.7
Trentaro.	S. Anna Valdieri	990	70.0	S. Anna Valdieri	990	103.0	Ceva.	388	124.5	Pietraporzio	1250	6.0
Borriqua.	Osiglia.	715	95.0	Masone.	433	229.0	Masone.	433	268.0	Ponzone	610	14.0
Sorisia.	Scoffera.	678	66.0	Noi.	776	224.3	Montebano	935	289.9	Borghetto.	295	48.0
Curone.	Forotondo.	840	35.0	Forotondo.	840	75.0	Forotondo.	840	92.0	Fabbrica	480	35.0
Staffore.	Casale.	1070	60.0	Casale.	1070	200.0	Casale.	1070	250.0	Rivazzano.	157	67.0
Ridone.	Celle Penice.	1146	40.0	Colle Penice.	1146	178.0	Colle Penice.	1446	193.0	Planello.	185	71.4
Ercolebie.	Montebruno.	657	67.0	S. Maria del Porto	1040	158.0	Priosa.	900	235.0	Ottone.	510	47.5
Nure-Liumina.	Bettola.	309	36.0	Bettola.	309	88.0	Bettola.	309	156.0	Cerreto Rossi.	700	47.0
Arda.	Villa Alberoni.	205	53.0	Villa Albertoni	205	97.0	Morfasso.	650	120.0	Verasca.	495	60.0
Taro.	Centocroci.	1053	38.0	Centocroci.	1053	127.0	Centocroci.	1053	236.0	Valmazzola.	710	58.0
Parma.	Antecola.	600	40.1	Bosco di Corniglio	742	101.0	Bosco di Corniglio	742	153.0	Moragnano.	750	65.5
Benza.	Mariano.	112	52.6	Rigoso.	1131	170.0	Rigoso.	1131	276.0	Montecchio.	98	69.0
Crostolo.	Casina.	500	31.0	Canossa.	530	96.0	Canossa.	530	145.0	Boschi di Vezzano.	200	85.0
Seccchia.	Radice.	1520	70.0	Valico Cerreto.	1200	205.0	Radici.	1520	396.0	Sassuolo.	121	28.0
Parlaro.	Ligorzane.	737	55.0	Boscolungo.	1340	175.5	Boscolungo.	1340	241.0	Nomantola.	24	40.0
Po (in Cusio, Sestola e Panaro).	Reggiolo.	-20	20.0	Reggiolo.	20	66.0	Due Ponti.	20	92.0	Botte Sotto Secchia.	29	46.0

## B. - POTAMOLOGIA E LIMNOLOGIA

---

### ANNOTAZIONI.

La piena e la magra ordinaria sono dettate per ciascuna serie idrometrica basandosi sul criterio di frequenza, ammettendo come ordinarietà dell'evento la frequenza del 75 per cento.

Le osservazioni idrometriche e quelle di torbide e temperature delle acque sono effettuate alle ore 12 o ricavate per quell'ora dai diagrammi degli idrometraghi.

Il segno \*\* indica la massima altezza idrometrica.

id. \* id. la minima

id. id. la minima

Le temperature dell'aria sono calcolate con la formula di Käntz:  $t_{\text{min}} + K (t_{\text{max}} - t_{\text{min}})$ .

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

---

---

## Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po

Corso d'acqua	Denominazione della stazione idrografica	P. Farnogola		Torino		S. Maura Torinese		Punto Valenza		Idrometro		Torbida		Punto Genova			
		Idrometro	Idrometro	Idrometro	Idrometro	Torbida	Temperatura	Idrometro	Idrometro	Aria	Acqua	in	Giornaliera	Acqua	Aria	Acqua	in
Quota dello zero sul mare	227,650 <sup>▽</sup>	209,940 <sup>▽</sup>	—	7,408	2,85	Giornaliera	Aria	84,570	17012	8,83	6,74	in grammi per m. c.	—	—	—	—	7,2
Bacino di dominio Km <sup>q</sup>	38,30	52,10	—	—	—	in grammi per m. c.	in	1,3090	—	0,10	—	—	—	—	—	4,0	8,0
Massima piena	6,09	3,70	—	0,03	-1,02	—	—	—	—	0,51	0,51	0,02	15,0	6,0	3,7	6,0	7,0
Massima magra	0,03	—	—	2,35	—	—	—	—	—	0,34	0,34	0,01	12,5	8,0	2,6	6,0	8,0
Piena ordinaria	—	—	—	0,38	—	-0,44	—	—	—	0,42	0,42	0,01	26,7	8,0	4,4	—0,99	8,3
Magra ordinaria	—	—	—	19,08	19,08	19,15	—	—	—	19,08	19,08	0,00	15,0	7,0	6,1	—0,91	8,9
Anno dell'inizio delle osservazioni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,8
Media decadica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,7
Media mensile	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,8
Media annuale	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,8
Media Marzo 1901-1924	—	—	—	0,73	0,48	-0,21	—	—	—	0,31	-0,12	—	—	—	—	—	—
Scostamento dalla media	—	—	—	0,31	—	—	—	—	—	0,17	—	—	—	—	—	—	—
Massima	0,51	0,58	-0,17	316,7	10,0	10,5	1,36	—	—	0,58	0,45	—4,5	0,48	—0,06	5,0	1,6	14,9
Minima	0,37	0,31	-0,58	0,3	—	—	—	—	—	14,41	316,4	5,0	15,0	0,88	3,3	0,5	2,0
Escarzione..	—	—	—	—	0,14	0,27	—	—	—	8	12	6	14	10	11	12	7,9
Numeri giorni d'incremento ..	—	—	—	—	8	12	8	—	—	—	—	—	—	—	11	18	18
* di decremento ..	—	—	—	—	8	8	6	—	—	—	—	—	—	—	10	9	9
Rapporto ..	—	—	—	0,0	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	1,6	2,0

▽ Le quote così contrassegnate sono provvisorie essendo in corso la livellazione geometrica di precisione. — ▲ Le altezze idrometriche di questa sezione sono riferite al vecchio idrometro di Bettolino.

## Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche del Po

Marzo 1924

Corso d'acqua ..	Denominazione della stazione idrografica ..	Rete		Pianura		Gennaio		Aprile			
		Lidometro	Torbida	Temperatura	Idrometro	Portata	Deflusso	Torbida	Temperatura	Idrometro	Torbida
Osservazioni e rilievi ..	Quota dello zero sul mare ..	54.820	Coefficiente	Acqua in centigr.	Aria in centigr.	Gornaliero	Giornaliera in tonnellate m. c.	Acqua in centigr.	Aria in centigr.	34.341	37.5
	Bacino di dominio KmQ. ..	36770	in grammi per m. c.	9.00	4.225	50726	5.41	5.0	8.0	—	4.2
	Massima piena ..	7.47	—0.65	—0.65	432.740	—2.30	—1.51	—1.51	28.3	578.3	5.3
	Massima magra ..	-1.07	4.88	4.88	457.160	2.80	4.7	4.7	9.0	5.0	6.2
	Piena ordinaria ..	4.52	0.76	0.76	446.620	—1.30	—1.48	—1.48	29.2	575.8	6.0
	Magra ordinaria..	0.20	18.0	18.0	385.87968	1.513	6.0	5.6	9.0	7.0	6.9
	Anno dell'inizio delle osservazioni ..	1851			385.87968	451	7.0	6.1	28.3	9.0	7.1
					446.620	827	7.0	7.2	2.5	8.0	7.8
					478.580	509	7.0	4.7	10.0	8.0	6.1
					443.020	2656	7.0	4.4	—1.41	—1.41	5.0
					450.120	1645	7.0	3.7	5.8	8.0	5.0
					439.650	1361	7.0	4.9	5.0	9.0	5.2
					37985760	1361	7.0	4.9	16.2	8.0	5.8
					388903688	1361	7.0	4.9	—1.45	—1.45	—
					41349312	1361	7.0	4.9	11.7	7.0	4.6
					38276928	1361	7.0	4.9	5.0	9.0	5.2
					388903688	1361	7.0	4.9	16.2	8.0	5.8
					41349312	1361	7.0	4.9	—1.43	—1.43	—
					388903688	1361	7.0	4.9	11.7	7.0	4.6
					388903688	1361	7.0	4.9	5.0	9.0	5.2
					388903688	1361	7.0	4.9	16.2	8.0	5.8
					388903688	1361	7.0	4.9	—1.43	—1.43	—
					388903688	1361	7.0	4.9	11.7	7.0	4.6
					388903688	1361	7.0	4.9	5.0	9.0	5.2
					388903688	1361	7.0	4.9	16.2	8.0	5.8
					388903688	1361	7.0	4.9	—1.43	—1.43	—
					388903688	1361	7.0	4.9	11.7	7.0	4.6
					388903688	1361	7.0	4.9	5.0	9.0	5.2
					388903688	1361	7.0	4.9	16.2	8.0	5.8
					388903688	1361	7.0	4.9	—1.43	—1.43	—
					388903688	1361	7.0	4.9	11.7	7.0	4.6
					388903688	1361	7.0	4.9	5.0	9.0	5.2
					388903688	1361	7.0	4.9	16.2	8.0	5.8
					388903688	1361	7.0	4.9	—1.43	—1.43	—
					388903688	1361	7.0	4.9	11.7	7.0	4.6
					388903688	1361	7.0	4.9	5.0	9.0	5.2
					388903688	1361	7.0	4.9	16.2	8.0	5.8
					388903688	1361	7.0	4.9	—1.43	—1.43	—
					388903688	1361	7.0	4.9	11.7	7.0	4.6
					388903688	1361	7.0	4.9	5.0	9.0	5.2
					388903688	1361	7.0	4.9	16.2	8.0	5.8
					388903688	1361	7.0	4.9	—1.43	—1.43	—
					388903688	1361	7.0	4.9	11.7	7.0	4.6
					388903688	1361	7.0	4.9	5.0	9.0	5.2
					388903688	1361	7.0	4.9	16.2	8.0	5.8
					388903688	1361	7.0	4.9	—1.43	—1.43	—
					388903688	1361	7.0	4.9	11.7	7.0	4.6
					388903688	1361	7.0	4.9	5.0	9.0	5.2
					388903688	1361	7.0	4.9	16.2	8.0	5.8
					388903688	1361	7.0	4.9	—1.43	—1.43	—
					388903688	1361	7.0	4.9	11.7	7.0	4.6
					388903688	1361	7.0	4.9	5.0	9.0	5.2
					388903688	1361	7.0	4.9	16.2	8.0	5.8
					388903688	1361	7.0	4.9	—1.43	—1.43	—
					388903688	1361	7.0	4.9	11.7	7.0	4.6
					388903688	1361	7.0	4.9	5.0	9.0	5.2
					388903688	1361	7.0	4.9	16.2	8.0	5.8
					388903688	1361	7.0	4.9	—1.43	—1.43	—
					388903688	1361	7.0	4.9	11.7	7.0	4.6
					388903688	1361	7.0	4.9	5.0	9.0	5.2
					388903688	1361	7.0	4.9	16.2	8.0	5.8
					388903688	1361	7.0	4.9	—1.43	—1.43	—
					388903688	1361	7.0	4.9	11.7	7.0	4.6
					388903688	1361	7.0	4.9	5.0	9.0	5.2
					388903688	1361	7.0	4.9	16.2	8.0	5.8
					388903688	1361	7.0	4.9	—1.43	—1.43	—
					388903688	1361	7.0	4.9	11.7	7.0	4.6
					388903688	1361	7.0	4.9	5.0	9.0	5.2
					388903688	1361	7.0	4.9	16.2	8.0	5.8
					388903688	1361	7.0	4.9	—1.43	—1.43	—
					388903688	1361	7.0	4.9	11.7	7.0	4.6
					388903688	1361	7.0	4.9	5.0	9.0	5.2
					388903688	1361	7.0	4.9	16.2	8.0	5.8
					388903688	1361	7.0	4.9	—1.43	—1.43	—
					388903688	1361	7.0	4.9	11.7	7.0	4.6
					388903688	1361	7.0	4.9	5.0	9.0	5.2
					388903688	1361	7.0	4.9	16.2	8.0	5.8
					388903688	1361	7.0	4.9	—1.43	—1.43	—
					388903688	1361	7.0	4.9	11.7	7.0	4.6
					388903688	1361	7.0	4.9	5.0	9.0	5.2
					388903688	1361	7.0	4.9	16.2	8.0	5.8
					388903688	1361	7.0	4.9	—1.43	—1.43	—
					388903688	1361	7.0	4.9	11.7	7.0	4.6
					388903688	1361	7.0	4.9	5.0	9.0	5.2
					388903688	1361	7.0	4.9	16.2	8.0	5.8
					388903688	1361	7.0	4.9	—1.43	—1.43	—
					388903688	1361	7.0	4.9	11.7	7.0	4.6
					388903688	1361	7.0	4.9	5.0	9.0	5.2
					388903688	1361	7.0	4.9	16.2	8.0	5.8
					388903688	1361	7.0	4.9	—1.43	—1.43	—
					388903688	1361	7.0	4.9	11.7	7.0	4.6
					388903688	1361	7.0	4.9	5.0	9.0	5.2
					388903688	1361	7.0	4.9	16.2	8.0	5.8
					388903688	1361	7.0	4.9	—1.43	—1.43	—
					388903688	1361	7.0	4.9	11.7	7.0	4.6
					388903688	1361	7.0	4.9	5.0	9.0	5.2
					388903688	1361	7.0	4.9	16.2	8.0	5.8
					388903688	1361	7.0	4.9	—1.43	—1.43	—

## Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche nel Po

P											
Ponteiguardo											
Osservazioni della stazione idrografica .. .. ..			Cavallimugnere			Buccenarente			Torrida		
Idrometro	Idrometro	Portata	Defusso	Defusso	Portata	Idrometro	Idrometro	Portata	Defusso	Torrida	Temperatura
Quota dello zero sul mare .. .. ..	23.454	15.264	9.64	8.489	8.489	9.64	9.64	9.38	3.72	Acqua	Aria
Bacino di dominio Kmq. .. .. ..	54560	63800	69600	70091	70091	69600	69600	-1.67	-3.71	in	in
Massima piena .. .. ..	6.54	8.89	Media giornaliera	Media giornaliera	Media giornaliera	Aria	Aria	0.03	0.61	centigr.	centigr.
Massima magra .. .. ..	-0.76	-1.02	in m. c.	in m. c.	in m. c.	in	in	-0.99	-4.35	tonnellate	tonnellate
Piena ordinaria .. .. ..	3.90	4.70	centigr.	centigr.	centigr.	tonnellate	tonnellate	1851	1807	m. c.	m. c.
Magra ordinaria .. .. ..	0.13	-0.19	centigr.	centigr.	centigr.	tonnellate	tonnellate			centigr.	centigr.
Anno dell'inizio delle osservazioni .. .. ..	1824 (*)	1875									
1	0.34	0.16	647.957	5598.1485	1959	5.0	2.5	0.27	-3.96	945	5.6
2	0.33*	0.08*	617.814	5337.9130	1244	6.0	2.5	0.25	-3.99	2479	6.1
3	0.43	0.08	617.814	5337.9130	376	7.0	7.5	0.19*	-4.03*	6557	7.3
4	0.61	0.20	663.334	7534.0558	1002	7.0	7.5	0.35	-3.94	7285.4480	7.4
5	0.58	0.48	777.147	6714.5500	5761	7.0	7.5	0.71	-3.74	7642.0800	7.4
6	0.53	0.36	726.734	6348.9818	1270	7.0	9.0	0.61	-3.59	8444.6440	5.8
7	0.52	0.34	718.914	6211.4170	1348	8.0	8.5	0.51	-3.72	9069.680	6.7
8	0.55	0.46	768.664	6641.2570	3101	8.0	7.0	0.60	-3.75	23025	7.8
9	0.57	0.46	768.664	6641.2570	9185	8.0	7.0	0.77	-3.54	8527.6800	5.0
10	0.49	0.40	743.573	6424.2115	10227	8.0	7.0	0.68	-3.55	8401.9920	3.6
Media decadica .. .. ..	0.49	0.30	705.051	6277.8755	3567	7.1	6.6	0.49	-3.78	353	3.3
11	0.53	0.32	710.814	6141.4330	872	7.0	4.0	0.53	-3.15	1072.6	3.9
12	0.54	0.38	735.278	6332.8019	2433	6.0	3.0	0.55	-3.73	982.8	2.4
13	0.48	0.38	735.278	6332.8019	2649	6.0	2.5	0.60	-3.70	996.4	4.7
14	0.47	0.30	702.768	6071.9156	1822	8.0	1.5	0.53	-3.71	991.7	3.8
15	0.44	0.30	702.768	6071.9155	2022	7.0	0.5	0.45	-3.77	965.7	4.3
16	0.43	0.24	678.955	5952.5712	1589	8.0	1.5	0.42	-3.83	8493.9240	5.7
17	0.48	0.22	671.125	5771.6750	1252	7.0	1.5	0.38	-3.88	8608.8960	9.0
18	0.58	0.34	718.914	6211.4170	1553	7.0	1.5	0.45	-3.88	5595	4.7
19	0.62	0.48	777.147	6714.5500	2464	8.0	1.5	0.62	-3.74	3067	8.8
20	0.64	0.54	802.930	69373.152	1159	9.0	5.0	0.67	-3.67	8562.8880	8.4
Media decadica .. .. ..	0.52	0.35	723.598	6257.8596	1782	7.3	2.3	0.52	-3.76	1021	3.8
21	0.64	0.52	794.280	6862.5792	2114	9.0	6.5	0.65	-3.68	912.2	7.4
22	0.80	0.58	820.396	7088.2214	1652	10.0	10.5	0.70	-3.68	977.6	9.6
23	0.95	0.84	939.403	8116.4449	3790	10.0	12.5	0.96	-3.51	1334	7.1
24	1.09	0.96	997.574	8619.0393	6464	10.0	12.5	1.14	-3.30	873.5840	7.9
25	1.17	1.14	1088.740	9406.7116	5484	12.0	12.5	1.14	-3.30	1010.6	6.5
26	1.27	1.26	1152.160	9954.6624	7137	12.0	13.0	1.37	-3.17	7881.4080	5.5
27	1.40	1.40	1128.850	10617.12640	10617	12.0	13.5	1.52	-2.97	528	6.5
28	1.64	1.64	1367.110	11818.94	13288	12.0	14.0	1.93	-2.65	7881.4080	7.4
29	1.70	2.00**	1591.305	13748.8752	35981	12.0	14.0	2.23**	-2.40	2173	9.0
30	1.64	1.85	1495.475	12920.9040	41127	12.0	14.0	2.23	-2.19**	1304	10.8
31	1.61	1.80	1464.312	126516.557	55250	13.0	14.0	2.19	-2.35	1081.9	12.1
Media decadica .. .. ..	0.78	1.27	1176.328	10163.4710	16666	11.3	12.4	1.51	-2.97	14274.6880	14.4
Media mensile .. .. ..	0.78	0.66	868.264	76514070	7625	8.6	7.8	0.86	-3.49	103.8	12.0
Scostamento dalla media .. .. ..	0.48	1.45	-0.79	—	—	—	—	1.86	-2.55	9370.828	7.7
Massima .. .. ..	1.76	2.00	1591.305	13748.8752	55350	13.0	14.0	—	—	—	—
Minima.. .. ..	0.33	0.08	617.814	53379.30	576	5.0	0.5	2.23	-2.19	15205.5360	14.0
Escursione .. .. ..	1.43	2.92	973.491	84109.622	54674	8.0	13.5	0.19	-4.03	843.2	3.1
Numero giorni d'incremento .. .. ..	17	15	15	20	15	10	10	2.04	1.84	353	10.9
Numero giorni di decremento .. .. ..	12	11	11	10	10	10	10	1.5	1.5	43548	18
Rapporto.. .. ..	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	4	4	—	—	13.1	12

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di sinistra

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di sinistra

Corso d'acqua .. .. .. .. .. ..		Denominazione della stazione idrografica .. .. .. .. .. ..		T o c e		L. d'Orta		Ticino Superiore		Lago Ceresio		Lago Maggiore	
Osservazioni e rilevamenti .. .. .. .. .. ..		Coefficiente di trasfusione delle acque .. .. .. .. .. ..		Punto Wasse		Punto Wasse		Bellinzona		Ponte Tresa		Lago Maggiore	
Quota dello zero sui mari .. .. .. .. .. ..		Coefficiente di trasfusione delle acque .. .. .. .. .. ..		Portabilità		Idrometro		Portata		Deflusso		Idrometro	
Massima piena .. .. .. .. .. ..	—	—	—	—	—	Aria	Acqua	Giornaliero	Giornaliero	Acqua	Deflusso	Idrometro	Temperatura
Massima magra .. .. .. .. .. ..	—	—	—	—	—	0.05	in	in	in	in	in	270.10 <sup>(*)</sup>	( <sup>1</sup> )
Piena ordinaria .. .. .. .. .. ..	—	—	—	—	—	1.16	centigr.	0.07 <sup>(**)</sup>	-0.22	centigr.	1.00	614.5	—
Magra ordinaria .. .. .. .. .. ..	—	—	—	—	—	0.51	centigr.	—	—	centigr.	0.11	2.82	—
Anno dell'inizio delle osservazioni .. .. .. .. .. ..	1918	—	—	—	—	1903	1867	—	—	—	1867	—	—
1	0.10	( <sup>1</sup> )	( <sup>1</sup> )	( <sup>1</sup> )	( <sup>1</sup> )	0.56**	0.19	219.10 <sup>(*)</sup>	15.15	10.8	-0.02	933120	( <sup>1</sup> )
2	0.10	—	—	—	—	0.55	0.15	210.10 <sup>(*)</sup>	5.14 <sup>(**)</sup>	10.5	-0.03	907200	( <sup>1</sup> )
3	0.10	—	—	—	—	0.54	0.18	202.3600	—	10.8	-0.02	933120	( <sup>1</sup> )
4	0.10	—	—	—	—	0.54	0.18	220.3200	—	10.8	0.02	933120	( <sup>1</sup> )
5	0.10	—	—	—	—	0.53	0.18	220.3200	—	10.8	-0.02	933120	( <sup>1</sup> )
6	0.10	—	—	—	—	0.52	0.18	220.3200	—	10.8	-0.02	933120	( <sup>1</sup> )
7	0.10	—	—	—	—	0.53	0.17	216.0000	—	10.8	-0.02	933120	( <sup>1</sup> )
8	0.10	—	—	—	—	0.50	0.16	211.6800	—	10.5	-0.03	907200	( <sup>1</sup> )
9	0.10	—	—	—	—	0.49	0.12*	22.5	194.0000	-0.04	16.2	881280	( <sup>1</sup> )
10	0.10	—	—	—	—	0.49	0.14	23.5	203.0400	-0.04	16.2	881280	( <sup>1</sup> )
Media decadica .. .. .. .. .. ..	—	—	—	—	—	0.52	0.16	24.7	213.8400	-0.03	10.6	977568	( <sup>1</sup> )
11	0.10	—	—	—	—	0.49	0.16	24.5	211.6800	-0.04	10.2	881280	( <sup>1</sup> )
12	0.10	—	—	—	—	0.48	0.17	25.0	216.0000	-0.04	10.2	881280	( <sup>1</sup> )
13	0.10	—	—	—	—	0.47	0.18	25.5	220.3200	-0.05	9.9	855360	( <sup>1</sup> )
14	0.10	—	—	—	—	0.46	0.17	25.0	216.0000	-0.05	9.9	855360	( <sup>1</sup> )
15	0.10	—	—	—	—	0.45	0.17	25.0	216.0000	-0.05	9.9	855360	( <sup>1</sup> )
16	0.05*	—	—	—	—	0.45	0.16	24.5	211.6800	-0.05	9.9	855360	( <sup>1</sup> )
17	0.05	—	—	—	—	0.45	0.19	26.0	224.6400	-0.05	9.9	855360	( <sup>1</sup> )
18	0.05	—	—	—	—	0.44	0.20	26.5	228.6600	-0.06	9.6	829440	( <sup>1</sup> )
19	0.05	—	—	—	—	0.44	0.18	25.5	220.3200	-0.06	9.6	829440	( <sup>1</sup> )
20	0.05	—	—	—	—	0.43	0.20	26.5	228.6600	-0.06	9.6	829440	( <sup>1</sup> )
Media decadica .. .. .. .. .. ..	—	—	—	—	—	0.46	0.18	25.4	219.4560	-0.03	9.9	855360	( <sup>1</sup> )
21	0.05	—	—	—	—	0.42*	0.20	26.5	228.6600	-0.06	9.6	829440	( <sup>1</sup> )
22	0.05	—	—	—	—	0.44	0.20	26.5	228.6600	-0.05	9.9	855360	( <sup>1</sup> )
23	0.05	—	—	—	—	0.44	0.21	27.0	233.2800	-0.03	10.5	907200	( <sup>1</sup> )
24	0.05	—	—	—	—	0.45	0.23	28.0	241.4200	0.00*	11.4	984960	( <sup>1</sup> )
25	0.05	—	—	—	—	0.46	0.26	29.6	255.4400	0.01	11.7	1010880	( <sup>1</sup> )
26	0.15**	—	—	—	—	0.47	0.28	30.8	266.7120	0.03	12.5	1080000	( <sup>1</sup> )
27	0.15	—	—	—	—	0.47	0.29	31.4	271.960	0.05	13.2	1140480	( <sup>1</sup> )
28	0.15	—	—	—	—	0.47	0.31	32.6	281.6640	0.07	13.9	1200960	( <sup>1</sup> )
29	0.15	—	—	—	—	0.48	0.35	35.4	305.8560	0.08	14.3	1235520	( <sup>1</sup> )
30	0.15	—	—	—	—	0.49	0.36	36.1	311.9040	0.11	15.4	1330560	( <sup>1</sup> )
31	0.15	—	—	—	—	0.50	0.39**	38.3	330.920	0.13**	16.2	1399680	( <sup>1</sup> )
Media mensile .. .. .. .. .. ..	—	—	—	—	—	0.46	0.31	31.1	266.9825	0.03	12.6	1088640	( <sup>1</sup> )
Media Marzo 1901-1924.. .. .. .. .. ..	0.09	—	—	—	—	0.49	0.21	27.2	235.1474	—	11.1	957368	( <sup>1</sup> )
Scostamento dalla media .. .. .. .. .. ..	—	—	—	—	—	0.62	—	—	—	—	—	—	—
Massima .. .. .. .. .. ..	—	—	—	—	—	0.56	0.39	38.3	33.09120	0.13	16.2	1399680	( <sup>1</sup> )
Minima .. .. .. .. .. ..	—	—	—	—	—	0.42	0.12	22.5	18.44000	—0.06	9.6	829440	( <sup>1</sup> )
Escursione .. .. .. .. .. ..	—	—	—	—	—	0.14	0.17	15.8	1365120	0.19	6.6	570240	( <sup>1</sup> )
Numero giorni d'incremento .. .. .. .. .. ..	1	—	—	—	—	8	16	16	16	11	12	2.5	2.2
Rapporto .. .. .. .. .. ..	—	—	—	—	—	13	7	7	7	5	5	2.3	2.2
	—	—	—	—	—	0.6	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2

(\*) Livellazione svizzera. — (\*\*) Verificate dopo la correzione del Ticino. — (\*\*\* ) Livellazione svizzera. — Le caratteristiche si riferiscono all'idronometro recentemente installato a circa 60 metri più a valle —

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di sinistra

La sbarra, sulla quale è situato l'odomometro va smontata e i numeri vengono letti.



Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di sinistra

Corso d'acqua .. .. .. ..		Lago di Como		Adda Interniore	
Benominazioni della stazione idrografica .. .. ..		Collio		Ponte di Legno	
Osservazioni e rilevi .. .. .. ..	Barometro	Temperatura	Barometro	Temperatura	Barometro
Quota dello zero sul mare .. .. .. ..	197.394	—	197.26	—	197.167
Bacino di dominio Kmq. .. .. .. ..	—	Acqua	Aria	Acqua	Aria
Massima piena .. .. .. ..	—	in	iu	in	in
Massima magra .. .. .. ..	—	centigr.	centigr.	centigr.	centigr.
Piena ordinaria .. .. .. ..	—	centigr.	centigr.	centigr.	centigr.
Magra ordinaria .. .. .. ..	—	centigr.	centigr.	centigr.	centigr.
Anno dell'inizio delle osservazioni ..	—	1851	1851	1851	1851
1	-0.02	(*)	(*)	(*)	(*)
2	-0.02	—	-0.12	—	-0.13
3	-0.02	—	-0.12	—	-0.14
4	0.00**	—	-0.12	—	-0.14
5	0.00	—	-0.13	—	-0.13
6	0.00	—	-0.14	—	-0.13
7	-0.02	—	-0.15	—	-0.13
8	-0.02	—	-0.17	—	-0.14
9	-0.02	—	-0.18	—	-0.15
10	-0.02	—	-0.18	—	-0.16
Media decadica .. .. .. ..	—	—	-0.01	—	-0.14
11	-0.02	—	-0.19	—	-0.17
12	-0.02	—	-0.20	—	-0.18
13	-0.04	—	-0.20	—	-0.20
14	-0.04	—	-0.20	—	-0.20
15	-0.06	—	-0.20	—	-0.20
16	-0.06	—	-0.21	—	-0.21
17	-0.08	—	-0.21	—	-0.22
18	-0.10	—	-0.21	—	-0.22
19	-0.12	—	-0.22	—	-0.23*
20	-0.12	—	-0.22	—	-0.23
Media decadica .. .. .. ..	—	—	-0.07	—	-0.23*
21	-0.12	—	-0.22	—	-0.23
22	-0.14	—	-0.22	—	-0.21
23	-0.16	—	-0.21	—	-0.20
24	-0.18	—	-0.17	—	-0.20
25	-0.18	—	-0.16	—	-0.20
26	-0.18	—	-0.19	—	-0.20
27	-0.18	—	-0.17	—	-0.19**
28	-0.20*	—	-0.16	—	-0.16
29	-0.20	—	-0.19	—	-0.19
30	-0.18	—	-0.19	—	-0.19
31	-0.16	—	-0.17	—	-0.17
Media mensile .. .. .. ..	—	—	-0.17	—	-0.18
Media Marzo 1901-1924 .. .. ..	—	—	-0.11	—	-0.11
Scostamento dalla media .. .. ..	—	—	-0.12	—	-0.07
Massima .. .. .. ..	—	—	-0.05	—	-0.08
Minima .. .. .. ..	—	—	-0.23	—	-0.23
Escursione.. .. .. ..	—	—	0.14	—	0.14
Numeri giorni d'incremento .. .. ..	—	—	8	—	8
* di decremento .. .. .. ..	—	—	11	—	11
Rapporto .. .. .. ..	—	—	0.2	—	0.8

("Inizio delle osservazioni I. Aprile 1824.

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di sinistra

Oglio Superiore											
Capo di Ponte O											
Adda Inferiore						Idrografia					
Torbida						Temperatura					
Observazioni e rilevati ..	..	..	..	..	..	Idrometro	Torata	Defusso	Torbida	Temperatura	
Dannunziano della stazione idrografica											
Quota dello zero sul mare ..	..	..	..	..	..	119.4	Media	Giornaliero	Giornaliera	Aqua	Aria
Bacino di dominio Magra ..	..	..	..	..	..	—	in giornaliera	in	in	in	in
Massima piena ..	..	..	..	..	..	—	centigr.	m. c.	m. c.	centigr.	centigr.
Massima magra ..	..	..	..	..	..	—	—	—	tonnellate	—	—
Piena ordinaria ..	..	..	..	..	..	—	—	—	—	—	—
Magra ordinaria ..	..	..	..	..	..	—	—	—	—	—	—
Anno dell'inizio delle osservazioni ..	..	..	..	..	..	1924	—	1923	—	—	—
1	0.000	6.0	2.6	0.05	0.975	84240	1.0	—3.9	0.44	1494720	1.1
2	0.000	6.0	5.8	0.04*	0.925	79920	2.0	—2.1	0.27*	872640	6.1
3	0.000	7.0	6.4	0.04	0.925	79920	2.5	0.6	0.46	1607040	2.8
4	0.000	7.0	6.9	0.04	0.925	79920	3.0	0.0	0.44	1494720	4.7
5	0.000	8.0	7.9	0.04	0.925	79920	3.0	—0.4	0.42	1399680	6.7
6	0.000	8.0	8.4	0.04	0.925	79920	2.5	2.9	0.45	1552000	6.7
7	0.000	8.0	7.8	0.04	0.925	79920	3.0	—0.5	0.46	1607040	6.0
8	inapprezzabile	8.0	6.2	0.04	0.925	79920	2.0	—3.7	0.44	1494720	5.6
9	idem	8.0	6.8	0.04	0.925	79920	1.5	—0.3	0.29	933120	4.5
10	0.000	8.0	5.8	0.04	0.925	79920	2.0	—0.7	0.44	1494720	1.6
Media decadica ..	..	..	7.0	0.04	0.930	80352	2.2	—0.9	0.41	1395360	3.7
11	0.000	8.0	6.2	0.04	0.925	79920	2.0	0.1	0.45	1552000	4.3
12	0.000	8.0	6.7	0.04	0.925	79920	2.0	1.8	0.45	1552000	5.6
13	0.000	7.0	7.7	0.04	0.925	79920	3.0	—2.6	0.46	1607040	6.0
14	0.000	7.0	5.7	0.04	0.925	79920	3.0	—0.5	0.45	1552000	7.6
15	0.000	7.0	6.2	0.04	0.925	79920	3.5	0.7	0.46	1607040	2.7
16	0.000	7.0	4.5	0.04	0.925	79920	3.0	—0.2	0.26	853360	6.6
17	inapprezzabile	8.0	6.2	0.04	0.925	79920	3.0	1.6	0.45	1555200	3.1
18	idem	8.0	9.6	0.04	0.925	79920	3.0	1.5	0.44	1494720	5.5
19	idem	8.0	8.3	0.04	0.925	79920	3.0	1.1	0.40	1306400	10.1
20	idem	8.0	8.3	0.04	0.925	79920	4.0	2.1	0.41	1356480	7.1
Media decadica ..	..	..	8.0	0.04	0.925	29920	2.9	0.6	0.44	1443648	7.7
21	inapprezzabile	8.0	9.3	0.04	0.925	79920	4.5	6.3	0.45	1555200	6.2
22	idem	9.0	10.6	0.04	0.925	79920	6.0	—7.5	0.45	1555200	7.3
23	idem	11.0	11.6	0.05	0.975	84240	6.0	7.7	0.27	10.1	9.3
24	idem	11.0	12.3	0.05	0.975	84240	6.0	8.7	0.44	1494720	3.2
25	idem	10.0	13.3	0.05	0.975	84240	5.0	10.4	0.45	1555200	9.7
26	idem	11.0	12.9	0.06	1.025	88560	5.5	10.4	0.45	1555200	11.8
27	3388.193	11.0	13.4	0.07	1.075	92880	6.0	9.9	0.36	11.49120	10.4
28	17335.498	10.0	13.2	0.07	1.075	92880	6.0	10.8	0.45	1555200	11.7
29	6919.085	11.0	14.8	0.07	1.075	92880	6.5	12.0	0.42	16.2	12.2
30	7426.564	11.0	14.8	0.07	1.075	92880	5.5	10.9	0.31	993600	10.7
31	3750.054	12.0	14.3	0.08**	1.125	92000	5.0	6.8	0.48**	1719360	13.1
Media decadica ..	..	..	11.0	0.06	1.023	88167	5.6	9.2	0.41	1400465	11.1
Media mensile ..	..	..	9.0	0.05	0.961	82986	3.6	3.1	0.42	1412748	7.6
Media Marzo 1901-1924	..	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Scostamento dalla media											
Massima ..	..	..	12.0	14.8	0.08	1.125	97200	6.5	12.0	0.48	1719360
Minima ..	..	..	6.0	2.6	0.04	0.925	79920	1.0	—3.9	0.27	872640
Escursione ..	..	..	6.0	12.2	0.04	200	17380	5.5	15.9	0.21	846720
Numeri giorni d'incremento ..	..	..	8	19	4	4	13	13	13	—	12.0
» di decremento ..	..	..	3	9	—	—	7	11	14	—	17
Rapporto ..	..	..	2.7	2.1	—	—	1.8	1.5	0.9	—	1.3

## Le oscillazioni dei grigi I. 6, 11, 20, 22 dipendono dalla secolarizzazione del $\text{Li}^{+}$ ?

### Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di sinistra

Corso d'acqua	Oglio Superiore			Lago d'Iseo			Oglio Inferiore			
	Talneto	Idrometro	Barometro	Torbiada	Barometro	Piogge	Idrometro	Barometro	Idrometro	
<b>Denominazione della stazione idrografica</b>										
Osservazioni e rilievi..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Quota dello zero sul mare	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Bacino di dominio KmQ.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Massima piena ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Massima magra..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Piena ordinaria..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Magra ordinaria ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Anno dell'inizio delle osservazioni	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
	1933	1933	1933	1933	1933	1933	1933	1933	1933	
	1	0.70	inapprezzabile	4.0	3.5	6.0	4.2	3.4	-1.5	
	2	0.70	idem	5.0	7.1	7.0	4.7	3.4	-1.0	
	3	0.70	idem	6.0	8.5	6.0	5.9	3.4	-1.0	
	4	0.70	idem	4.0	6.3	6.0	5.4	3.3	-1.0	
	5	0.70	idem	5.0	6.3	7.0	7.7	3.3	-1.0	
	6	0.70	idem	4.0	6.3	6.0	6.4	3.4	-1.0	
	7	0.70	idem	5.0	6.2	6.0	6.4	3.4	-1.0	
	8	0.70	idem	6.0	6.2	6.0	7.0	3.4	-1.0	
	9	0.70	idem	6.0	6.3	7.0	6.8	3.3	-1.0	
	10	0.70	idem	7.0	5.3	7.0	6.1	3.2	-1.0	
	11	0.70	idem	7.0	5.8	6.0	5.7	3.2	-1.0	
	12	0.70	idem	7.0	6.2	6.0	6.1	3.2	-1.0	
	13	0.69	idem	6.0	5.2	6.0	5.6	3.2	-1.0	
	14	0.68	idem	6.0	8.2	6.0	6.1	3.2	-1.0	
	15	0.68	idem	6.0	6.4	6.0	5.6	3.2	-1.0	
	16	0.68	idem	8.0	7.6	6.0	5.1	3.2	-1.0	
	17	0.66*	idem	6.0	6.7	6.0	5.2	3.0	-0.0	
	18	0.67	idem	9.0	10.3	6.0	6.7	3.1	1.0	
	19	0.68	idem	10.0	8.8	6.0	10.7	2.7*	1.5	
	20	0.70	idem	10.0	9.3	6.0	9.8	2.7	1.5	
	21	0.68	—	8.0	7.4	6.0	6.7	3.2	1.5	
	22	0.72	idem	11.0	9.8	7.0	9.3	2.8	1.5	
	23	0.67	idem	10.0	9.8	8.0	9.3	2.8	1.0	
	24	0.66	idem	11.0	9.7	8.0	11.8	2.9	1.4	
	25	0.72	idem	10.0	11.8	9.0	11.8	3.0	1.5	
	26	0.72	idem	10.0	12.4	9.0	12.3	3.0	1.0	
	27	0.76**	idem	10.0	11.8	9.0	13.8	3.0	1.5	
	28	0.74	idem	11.0	12.8	9.0	13.8	3.3	1.5	
	29	0.75	idem	11.0	12.8	9.0	13.3	3.7	1.0	
	30	0.75	idem	10.0	11.8	9.0	13.8	4.0**	2.0	
	31	0.76	—	10.0	11.7	9.0	12.8	4.0	3.0	
	32	0.72	—	12.0	11.3	9.0	12.3	3.2	1.9	
	33	0.70	—	8.0	8.4	7.0	8.5	1.5	1.5	
	Media decadica ..	..	..	..	..	..	..	..	..	
	Media mensile ..	..	..	..	..	..	..	..	..	
	Media Marzo 1901-1924.	..	..	..	..	..	..	..	..	
	<b>Sestamento dalla media</b>									
	Massima ..	..	..	..	..	..	..	..	..	
	Minima ..	..	..	..	..	..	..	..	..	
	Escursione ..	..	..	..	..	..	..	..	..	
	Numero giorni d'incremento ..	..	..	..	..	..	..	..	..	
	Numero giorni di decremento ..	..	..	..	..	..	..	..	..	
	Rapporto ..	..	..	..	..	..	..	..	..	

Corso d'acqua	Oglio Superiore			Lago d'Iseo			Oglio Inferiore			
	Talneto	Idrometro	Barometro	Torbiada	Barometro	Piogge	Idrometro	Barometro	Idrometro	
<b>Denominazione della stazione idrografica</b>										
Osservazioni e rilievi..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Quota dello zero sul mare	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Bacino di dominio KmQ.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Massima piena ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Massima magra..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Piena ordinaria..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Magra ordinaria ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Anno dell'inizio delle osservazioni	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
	1933	1933	1933	1933	1933	1933	1933	1933	1933	
	1	0.70	inapprezzabile	4.0	3.5	6.0	4.2	3.4	-1.5	
	2	0.70	idem	5.0	7.1	7.0	4.7	3.4	-1.0	
	3	0.70	idem	6.0	8.5	6.0	5.9	3.4	-1.0	
	4	0.70	idem	4.0	6.3	6.0	5.4	3.3	-1.0	
	5	0.70	idem	5.0	6.3	7.0	7.7	3.3	-1.0	
	6	0.70	idem	4.0	6.3	6.0	6.4	3.4	-1.0	
	7	0.70	idem	5.0	6.2	6.0	6.4	3.4	-1.0	
	8	0.70	idem	6.0	6.2	6.0	7.0	3.4	-1.0	
	9	0.70	idem	6.0	6.3	7.0	6.8	3.3	-1.0	
	10	0.70	idem	7.0	5.3	7.0	6.1	3.2	-1.0	
	11	0.70	idem	7.0	5.8	6.0	5.7	3.2	-1.0	
	12	0.70	idem	7.0	6.2	6.0	6.1	3.2	-1.0	
	13	0.69	idem	6.0	5.2	6.0	5.6	3.2	-1.0	
	14	0.68	idem	6.0	8.2	6.0	6.1	3.2	-1.0	
	15	0.68	idem	6.0	6.4	6.0	5.6	3.2	-1.0	
	16	0.68	idem	8.0	7.6	6.0	5.1	3.2	-1.0	
	17	0.66*	idem	6.0	6.7	6.0	5.2	3.0	-0.0	
	18	0.67	idem	9.0	10.3	6.0	6.7	3.1	1.0	
	19	0.68	idem	10.0	8.8	6.0	10.7	2.7*	1.5	
	20	0.70	idem	10.0	9.3	6.0	9.8	2.7	1.5	
	21	0.68	—	8.0	7.4	6.0	6.7	3.2	1.5	
	22	0.72	idem	11.0	9.8	7.0	9.3	2.8	1.5	
	23	0.67	idem	10.0	9.8	8.0	9.3	2.8	1.0	
	24	0.66	idem	11.0	9.7	8.0	11.8	2.9	1.4	
	25	0.72	idem	10.0	11.8	9.0	11.8	3.0	1.5	
	26	0.72	idem	10.0	12.4	9.0	12.3	3.0	1.0	
	27	0.76**	idem	10.0	11.8	9.0	13.8	3.0	1.5	
	28	0.74	idem	11.0	12.8	9.0	13.8	3.3	1.5	
	29	0.75	idem	11.0	12.8	9.0	13.3	3.7	1.0	
	30	0.75	idem	10.0	11.8	9.0	13.8	4.0**	2.0	
	31	0.76	—	10.0	11.7	9.0	12.8	4.0	3.0	
	32	0.72	—	12.0	11.3	9.0	12.3	3.2	1.9	
	33	0.70	—	8.0	8.4	7.0	8.5	1.5	1.5	
	Media decadica ..	..	..	..	..	..	..	..	..	
	Media mensile ..	..	..	..	..	..	..	..	..	
	Media Marzo 1901-1924.	..	..	..	..	..	..	..	..	
	<b>Sestamento dalla media</b>									
	Massima ..	..	..	..	..	..	..	..	..	
	Minima ..	..	..	..	..	..	..	..	..	
	Escursione ..	..	..	..	..	..	..	..	..	
	Numero giorni d'incremento ..	..	..	..	..	..	..	..	..	
	Numero giorni di decremento ..	..	..	..	..	..	..	..	..	
	Rapporto ..	..	..	..	..	..	..	..	..	

Corso d'acqua	Oglio Superiore			Lago d'Iseo			Oglio Inferiore		
Talneto									

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di sinistra

Corso d'acqua	Oglio Interno												Lago di Garda												
	Sarca						Mincio						Riva						Brenta						
	Portata			Deflusso			Portata			Deflusso			Portata			Deflusso			Portata			Deflusso			
Osservazioni e rilievi	Barometro	Portata	Deflusso	Torbidità	Temperatura	Acqua	Aria	Portata	Deflusso	Acqua	Aria	Portata	Deflusso	Acqua	Aria	Portata	Deflusso	Acqua	Portata	Deflusso	Acqua	Portata	Deflusso	Acqua	
Quota dello zero sul mare	19.48	5681.6	Media	Giornaliero	Giornaliera	in	in	—	502.380	Media	Giornaliero	in	—	64.048	64.029	—	0.41	—	—	—	—	—	—	—	
Bacino di dominio King.	"	"	"	"	"	"	"	2	1.14	84.035	7260638	—	—	—	2.16	2.17	0.35**	0.50**	0.47	0.50	14.7	0.47	0.50	3456000	
Massima piena	"	"	"	"	"	"	"	3	1.12	82.572	7134245	idem	6.0	3.1	—	—	0.34	6.0	5.9	0.47	0.50	40.000	40.000	3456000	
Massima magra	"	"	"	"	"	"	"	4	1.19	87.692	7576620	idem	8.0	5.9	—	0.34	6.0	518400	0.35**	0.46	0.49	39.540	39.540	3416256	
Piena ordinaria	"	"	"	"	"	"	"	5	1.19	87.692	7576620	idem	9.0	7.1	—	0.34	6.0	518400	0.34	7.0	8.9	0.46	0.49	3416256	
Magra ordinaria	"	"	"	"	"	"	"	6	1.17	86.229	7456127	idem	9.0	6.7	—	0.34	6.0	518400	0.34	7.0	7.8	0.45	0.49	3416256	
Anno dell'inizio delle osservazioni	"	"	"	"	"	"	"	7	1.15	84.767	7323834	idem	9.0	7.3	—	0.34	6.0	518400	0.34	7.0	8.1	0.45	0.49	3416256	
	1	84.767	7323834	inapprezzabile	7.0	2.7	—	0.35*	5.9	509760	0.33	6.0	0.6	0.6	0.47**	0.50**	0.50**	0.50	0.47	0.50	0.47	0.50	3416256		
	2	84.035	7260638	idem	6.0	3.1	—	0.34	6.0	518400	0.35**	6.0	5.9	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	3416256		
	3	82.572	7134245	idem	8.0	5.9	—	0.34	6.0	518400	0.34	7.0	6.1	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	3416256		
	4	87.692	7576620	idem	9.0	7.1	—	0.34	6.0	518400	0.34	7.0	7.0	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	3416256		
	5	87.692	7576620	idem	9.0	6.7	—	0.34	6.0	518400	0.34	7.0	7.0	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	3416256		
	6	86.229	7456127	idem	9.0	7.3	—	0.34	6.0	518400	0.34	7.0	7.0	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	3416256		
	7	84.767	7323834	idem	9.0	7.0	—	0.34	6.0	518400	0.33	7.0	8.4	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	3416256		
	8	83.777	7323834	idem	8.0	4.8	—	0.34	6.0	518400	0.34	7.0	11.4	0.44	0.44	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	3416256	
	9	87.692	7576620	idem	8.0	5.3	—	0.34	6.0	518400	0.31	7.0	6.7	0.43	0.43	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	3416256	
	10	85.498	7387311	idem	8.0	3.7	—	0.34	6.0	518400	0.33	7.0	9.2	0.43	0.43	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	3416256	
	11	85.498	7387311	—	8.0	5.4	—	0.34	6.0	517336	0.33	7.0	6.9	0.45	0.45	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	3416256	
	12	85.498	7387311	idem	9.0	1.7	—	0.34	6.0	518400	0.32	7.0	5.0	0.42	0.42	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	3416256	
	13	83.304	7197441	idem	8.0	4.7	—	0.34	6.0	518400	0.31	7.0	5.0	0.42	0.42	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	3416256	
	14	80.378	6944656	idem	8.0	0.2	—	0.34	6.0	518400	0.30	7.0	7.2	0.42	0.42	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	3416256	
	15	83.304	7197441	idem	8.0	4.8	—	0.34	6.0	518400	0.30	7.0	5.2	0.41	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	3416256	
	16	81.109	7001852	idem	8.0	0.2	—	0.34	6.0	518400	0.30	7.0	7.9	0.41	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	3416256	
	17	81.06	78.184	6755666	idem	8.0	0.7	—	0.34	6.0	518400	0.29	7.0	6.2	0.40	0.40	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	3416256
	18	81.13	83.304	7197441	idem	9.0	6.8	—	0.34	6.0	518400	0.28	7.0	11.5	0.40	0.40	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	3416256
	19	81.06	78.184	6755666	idem	9.0	7.3	—	0.34	6.0	518400	0.27	7.0	8.4	0.39	0.39	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	3416256
	20	81.05*	77.452	6691879	idem	10.0	8.3	—	0.34	6.0	518400	0.27	7.0	8.1	0.39	0.39	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	3416256
	21	81.05	81.621	6952895	—	8.0	4.4	—	0.34	6.0	518400	0.20	7.0	6.9	0.41	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	3416256
	22	81.21	87.452	6691879	idem	10.0	8.8	—	0.34	6.0	518400	0.26*	7.0	9.5	0.38	0.38	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	3416256
	23	81.19	87.692	7576620	idem	10.0	10.3	—	0.34	6.0	518400	0.27	8.0	10.5	0.38	0.38	0.43*	0.43*	0.43*	0.43*	0.43*	0.43*	0.43*	0.43*	3416256
	24	81.19	87.692	7576620	idem	12.0	1.1.2	—	0.34	6.0	518400	0.28	8.0	11.1	0.37*	0.37*	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	3416256
	25	81.22	89.887	7766209	idem	12.0	1.2.3	—	0.34	6.0	518400	0.28	8.0	12.3	0.39	0.39	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	3416256
	26	81.23	90.618	7829405	idem	13:0	1.2.8	—	0.32	6.4	52960	0.28	8.0	13.5	0.41	0.41	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	3416256
	27	81.31	96.470	8334977	idem	13:0	1.3.3	—	0.32	6.4	52960	0.30	8.0	13.9	0.31	0.31	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	3416256
	28	81.61	118.412	10230869	idem	14:0	1.2.2	—	0.28	7.4	639360	0.30	8.0	13.9	0.42	0.42	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	3416256
	29	81.64	1120.667	10420459	idem	15:0	14.3	—	0.20	10.6	915840	0.30	9.0	14.4	0.42	0.42	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	3416256
	30	81.62	119.144	10294066	idem	14:0	14.3	—	0.15**	13.6	1175040	0.31	9.6	14.1	0.43	0.43	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	3416256
	31	81.68**	123.533	10673244	idem	14:0	13.2	—	0.15	13.6	1175040	0.30	8.0	14.7	0.44	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	3416256
	32	81.36	98.969	86724487	—	13.0	12.3	—	0.28	8.0	691200	0.29	8.0	12.6	0.44	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	3416256
	33	81.21	85.858	7424306	—	10.0	7.4	—	0.32	6.7	557140	0.30	7.0	9.0	0.43	0.43	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	3416256
	34	81.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3416256
	35	81.68	123.533	10673244	—	14.3	—	0.15	13.6	1175040	0.35	9.0	14.7	0.47	0.47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	3416256
	36	81.05	77.452	6691870	—	6.0	—	0.2	5.9	509760	0.26	6.0	7.0	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	3416256
	37	81.63	46.081	398134	—	9.0	14.5	—	0.20	7.7	693380	0.09	3.6	14.1	0.07	0.07	0.220	0.220	0.220	0.220</					

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra

Corso d'acqua ..	Tannaro													
	Punto di mta				Pollenzo				Uttidella					
Osservazioni e rilievi ..	Idrometro	Pioggia	Deflusso	Torbo	Temperatura	Idrometro	Portata	Torbo	Deflusso	Torbo	Deflusso	Temperatura		
Quota dello zero sul mare ..	137.080	Media giornaliera	183.86	Giornaliera	Aria in	87.8	Giornaliero	Aria in	Giornaliera	Acqua in	Giornaliero	Aria in		
Bacino di dominio Kmq. ..	—	in	3226	in	3557	2.30	in	34.112	2947320	0.00	2947320	5.9		
Massima piena ..	—	giornaliera	5.65	centigr.	-0.97	—	centigr.	34.112	2947320	0.00	2947320	2.9		
Massima magra ..	—	in m. c.	0.45	m. c.	1.48	0.02	m. c.	34.112	2947320	0.00	2947320	4.4		
Piena ordinaria ..	—	—	2.20	—	0.02	1904	—	34.112	3069370	0.00	3069370	3.4		
Magra ordinaria ..	—	—	0.83	—	—	—	—	35.525	3069370	0.00	3069370	4.9		
Anno dell'inizio delle osservazioni ..	1924	1901	—	—	—	—	—	34.112	3069370	0.00	3069370	6.4		
1	0.10*	0.820	70848	0.92*	0.0	5.0	2.9	34.112	2947320	0.00	2947320	5.8		
2	0.11	0.866	74822	0.92	0.0	5.0	2.3	34.112	2947320	0.00	2947320	5.8		
3	0.12	0.915	79056	0.92	0.0	7.0	4.6	34.112	2947320	0.00	2947320	4.4		
4	0.12	0.915	79056	0.92	0.0	6.0	2.9	34.112	3069370	0.00	3069370	3.4		
5	0.14	1.025	88560	0.92	0.0	6.0	4.6	34.112	2947320	0.00	2947320	4.9		
6	0.13	0.967	83549	0.93	0.0	6.0	4.4	34.112	2947320	0.00	2947320	6.4		
7	0.14	1.025	88560	0.93	0.0	6.0	3.9	34.112	3455480	0.00	3455480	5.8		
8	0.14	1.025	88560	0.94	0.0	7.0	3.7	34.112	38350	0.00	38350	4.8		
9	0.14	1.025	88560	0.94	0.0	7.0	3.2	34.112	39762	0.00	39762	4.8		
10	0.16	1.209	104458	0.95	0.0	8.0	4.6	34.112	39762	0.00	39762	4.3		
Media decadica ..	—	0.86	84603	0.93	0.0	6.0	3.7	36.372	3142585	0.00	3142585	4.7		
11	0.18	1.429	123466	0.95	0.0	9.0	4.0	0.16	38350	0.00	38350	5.3		
12	0.20	1.685	145384	0.95	0.0	8.0	2.4	0.16	38350	0.00	38350	6.3		
13	0.24	2.258	195091	0.95	0.0	8.0	3.3	0.16	38350	0.00	38350	4.4		
14	0.22	1.98	171158	0.95	0.0	8.0	3.7	0.17	39762	0.00	39762	5.3		
15	0.21	1.830	158112	0.94	0.0	9.0	4.6	0.17	39762	0.00	39762	5.4		
16	0.21	1.830	158112	0.94	0.0	9.0	4.0	0.17	39762	0.00	39762	6.8		
17	0.20	1.685	145584	0.96	0.0	9.0	6.3	0.17	39762	0.00	39762	7.7		
18	0.30	3.527	304733	1.05	0.0	8.0	8.6	0.15	36.937	3433480	0.00	3433480		
19	0.29	3.302	285293	1.07	0.0	7.0	7.3	0.16	38350	0.00	38350	8.4		
20	0.30	3.577	304733	1.05	0.0	7.0	5.4	0.17	39762	0.00	39762	7.0		
Media decadica ..	—	0.23	28315	0.98	0.0	8.0	5.4	0.16	38.918	3362356	0.00	3362356	6.6	
21	0.56**	1060109	1.09	0.0	7.0	5.4	0.19	42.587	3679500	0.00	3679500	7.0		
22	0.40	6.287	543197	1.15	0.0	9.0	7.9	0.22	47345	4090608	0.00	4090608	10.8	
23	0.40	6.287	543197	1.10	0.0	9.0	5.4	0.23	49.017	4235112	0.00	4235112	9.9	
24	0.40	6.287	543197	1.12	0.0	10.0	10.9	0.25	52.362	4524120	0.00	4524120	11.4	
25	0.42	6.949	600394	1.13	0.0	11.0	10.4	0.28	59.520	5142528	0.00	5142528	11.9	
26	0.44	7.649	660874	1.15	0.0	12.0	12.3	0.29	62.262	5379480	0.00	5379480	12.4	
27	0.44	7.649	660874	1.12	0.0	11.0	8.1	0.29	62.262	5379480	0.00	5379480	13.4	
28	0.40	6.287	543197	1.15	0.0	10.0	8.1	0.35	80.362	6933240	0.00	6933240	11.8	
29	0.46	8.385	724464	1.20	0.0	9.0	8.9	0.32	71.148	6147187	0.00	6147187	11.9	
30	0.50	9.667	861149	1.28	0.0	9.0	8.9	0.35	80.362	6933240	0.00	6933240	12.4	
31	0.50	9.667	861149	1.30**	0.0	9.0	8.9	0.60**	165.220	142515008	0.00	142515008	10.4	
Media decadica ..	—	0.45	8.030	1.16	—	10.0	8.7	0.31	70.222	6067247	0.00	6067247	11.1	
Media mensile ..	—	0.28	3.912	337732	1.03	—	8.0	5.9	0.21	43.204	4251230	0.00	4251230	7.6
Media Marzo 1901-1924	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Scozzamento dalla media ..	0.56	12.677	1090109	1.30	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	
Massima ..	0.10	0.820	70848	0.92	—	5.0	2.3	0.13	14273008	28355.00	0.00	28355.00	13.4	
Minima ..	0.46	11.797	1019261	0.38	—	7.0	10.0	0.47	13.112	2947320	0.00	2947320	2.9	
Escursione..	—	—	—	—	—	—	—	—	13.108	11327688	2255.00	0.00	2255.00	10.5
Numero giorni d'incremento ..	15	15	15	14	—	9	12	—	15	15	5	5	12	
* di decremento..	7	7	7	5	—	7	14	5	5	5	2	2	11	
Rapporto ..	2.1	2.1	2.1	2.1	—	1.3	0.8	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5	1.4	

Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra

Trento										Trebbia										Tanaro													
Bergamo					S. Salvatore					Idrometro					P. Brembo					Idrometro													
Osservazioni e rilievi		Idrometria			Portata		Deflessione			Torbidità		Temperatura		Portata		Deflusso			Giornaliera		Acqua			Aria									
Quota dello zero sul mare ..		80.00			7966		Media giornaliera			Giornaliera		Acqua in m. c.		Giornaliera		in m. c.			Giornaliera		in m. c.			Acqua in centigr.		Aria in centigr.							
Bacino di dominio Km.q. ..	8.00	-0.44	3.07	0.08	66.902	64.476	5570726	5780333	6618413	6735226	6735226	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	556720	56.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5
Massima piena ..	8.00	0.42	0.43	0.43	76.602	77.954	6618413	6735226	6618413	6618413	6618413	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	2139610	2139610	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5
Massima magra ..	8.00	0.41	0.41	0.41	76.602	77.954	6618413	6735226	6618413	6618413	6618413	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	1907626	1907626	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5
Piena ordinaria ..	8.00	0.41	0.41	0.41	76.602	77.954	6618413	6735226	6618413	6618413	6618413	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	2000419	2000419	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5
Magra ordinaria ..	8.00	0.41	0.41	0.41	76.602	77.954	6618413	6735226	6618413	6618413	6618413	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	1768608	1768608	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5
Auno dell'inizio delle osservazioni ..	1904	0.41	0.41	0.41	76.602	77.954	6618413	6735226	6618413	6618413	6618413	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	1104451	1104451	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5
Media decadica ..	1904	0.49	0.49	0.49	73.734	73.734	6370592	6370592	6370592	6370592	6370592	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	1492393	1492393	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5
Media decadica ..	11	0.50	0.50	0.50	75.389	75.389	6513610	6513610	6304090	6304090	619973	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	12.783	12.783	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5
Media decadica ..	12	0.48	0.48	0.48	74.964	74.964	6304090	6304090	619973	619973	619973	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	9888148	9888148	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5
Media decadica ..	13	0.47	0.47	0.47	71.752	71.752	6094370	6094370	6094370	6094370	6094370	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	1065917	1065917	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	
Media decadica ..	14	0.46	0.46	0.46	70.539	70.539	6094370	6094370	6094370	6094370	6094370	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	11.891	11.891	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	
Media decadica ..	15	0.46	0.46	0.46	70.539	70.539	6094370	6094370	6094370	6094370	6094370	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	11.445	11.445	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	
Media decadica ..	16	0.46	0.46	0.46	70.539	70.539	6094370	6094370	6094370	6094370	6094370	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	11.445	11.445	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	
Media decadica ..	17	0.44	0.44	0.44	68.114	68.114	5883050	5883050	5883050	5883050	5883050	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	11.445	11.445	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	
Media decadica ..	18	0.43	0.43	0.43	66.902	66.902	5769333	5769333	6408893	6408893	6408893	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	12.006	12.006	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5
Media decadica ..	19	0.49	0.49	0.49	74.177	74.177	6408893	6408893	6515610	6515610	6515610	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	1814918	1814918	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5
Media decadica ..	20	0.50	0.50	0.50	75.389	75.389	6515610	6515610	6515610	6515610	6515610	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	1954022	1954022	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5
Media decadica ..	21	0.34	0.34	0.34	56.430	56.430	4865552	4865552	6094370	6094370	6094370	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	144343	144343	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5
Media decadica ..	22	1.11	1.11	1.11	165.670	165.670	14313910	14313910	14171155	14171155	283423	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	31.406	31.406	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5
Media decadica ..	23	1.10	1.10	1.10	164.018	164.018	14171155	14171155	14171155	14171155	14171155	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	31.077	31.077	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5
Media decadica ..	24	1.12	1.12	1.12	167.323	167.323	14456664	14456664	14456664	14456664	14456664	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	28.883	28.883	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5
Media decadica ..	25	1.08	1.08	1.08	169.814	169.814	13824310	13824310	2778.86	2778.86	2778.86	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	42.557	42.557	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5
Media decadica ..	26	1.44	1.44	1.44	170.627	170.627	14721173	14721173	2948.43	2948.43	2948.43	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	45.169	45.169	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5
Media decadica ..	27	1.03	1.03	1.03	152.803	152.803	13221198	13221198	2640.44	2640.44	2640.44	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	31.271	31.271	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5
Media decadica ..	28	0.98	0.98	0.98	144.964	144.964	12544915	12544915	2594.98	2594.98	2594.98	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	31.271	31.271	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5
Media mensile ..	29	0.95	0.95	0.95	140.325	140.325	12124477	12124477	2124.89	2124.89	2124.89	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	31.271	31.271	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5	6.6.5
Media mensile ..	30	1.06	1.06	1.06	157.609	157.609	13617466																										

### Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra

Corso d'acqua...	Tar o										Parma										
	Bogogno					Torbida					S. Giulio					Portata		Portata		Giornaliero	
Osservazione della stazione integrata	Idrometro		Plan di Urniglio			Idrometro		Torbida			Portata		Portata		Acqua		Aria		Giornaliero		
Quota dello zero sul mare...	89.400	—	Media giornaliera in m. c.	Giornaliero in m. c.	Giornaliero in m. c.	1400	6.66	Giornaliera in m. c.	1.14	in m. c.	11.773	1017489	0.00	4.0	1.8	(*)	—	—	Giornaliero in m. c.	Media giornaliera in m. c.	
Bacino di dominio Km... Massima piena ... Massima magra ... Piena ordinaria ... Magra ordinaria ... Anno dell'inizio delle osservazioni	...	...	...	...	...	3.00 -0.11 1.00 0.04 1919	...	...	...	...	13.901	1201133	0.00	4.0	1.4	—	—	—	—	—	
1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	-0.01*	200	1.57*	...	...	1017489	0.00	4.0	1.8	(*)	—	—	—	—	—	
2	—	—	—	—	—	0.10	200	1.62	...	...	1201133	0.00	4.0	1.4	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	0.40	200	2.22	...	...	4721674	0.00	6.0	5.2	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	0.38	600	2.34	...	...	5596836	0.00	6.0	6.2	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	0.50	600	2.08	...	...	5754374	0.00	7.0	6.8	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	0.45	600	2.10	...	...	3886790	0.00	8.0	8.8	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	0.50	600	2.10	...	...	3886790	0.00	8.0	8.3	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	—	—	0.55	600	2.28	...	...	5153501	0.00	6.0	5.0	—	—	—	—	—	—	
9	—	—	—	—	—	0.40	400	2.16	...	...	4301355	4301355	6.0	4.8	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	—	—	0.30	400	2.02	...	...	3357124	67142	8.0	4.3	—	—	—	—	—	—	
Media decadica	—	—	—	—	—	0.36	400	2.05	...	...	36687707	49728	6.0	5.3	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	—	—	0.25	400	2.00	...	...	3224707	644794	8.0	4.2	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	—	—	0.22	400	2.00	...	...	37323	3224707	644794	10.0	4.7	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	0.19	400	2.00	...	...	37323	3224707	0.00	9.0	4.1	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	0.18	400	1.86	...	...	27191	2349320	0.00	7.0	4.1	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	0.16	400	1.80	...	...	1986336	0.00	7.0	6.7	—	—	—	—	—	—	
16	—	—	—	—	—	0.15	400	1.77	...	...	1847508	0.00	6.0	6.7	—	—	—	—	—	—	
17	—	—	—	—	—	0.14	400	1.74	...	...	1708681	0.00	8.0	6.2	—	—	—	—	—	—	
18	—	—	—	—	—	0.12	400	1.90	...	...	2591309	0.00	9.0	5.8	—	—	—	—	—	—	
19	—	—	—	—	—	0.48	500	2.13	...	...	4094073	0.00	9.0	5.1	—	—	—	—	—	—	
20	—	—	—	—	—	0.45	600	2.06	...	...	41921	3621957	0.00	10.0	6.7	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	0.23	400	1.93	...	...	3224707	2787330	128.99	8.0	5.4	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	0.70	600	2.05	...	...	3224707	0.00	10.0	7.7	—	—	—	—	—	—	
23	—	—	—	—	—	0.55	600	2.30	...	...	61313	5555749	0.00	9.0	7.9	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	0.70	600	2.38	...	...	68243	5297443	158923	13.0	8.9	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	0.85	800	2.51	...	...	791906	5866230	4716.98	12.0	9.5	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	0.90**	800	2.67**	...	...	95176	6903870	4142.32	12.0	8.7	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	0.80	2.59	87.369	...	...	6823267	0.00	12.0	10.8	—	—	—	—	—	—	
28	—	—	—	—	—	0.70	600	2.42	...	...	620394	0.00	13.0	12.2	—	—	—	—	—	—	
29	—	—	—	—	—	0.60	600	2.36	...	...	5746533	0.00	14.0	13.6	—	—	—	—	—	—	
30	—	—	—	—	—	0.50	600	2.39	...	...	591078	17913.20	13.0	12.7	—	—	—	—	—	—	
31	—	—	—	—	—	0.45	600	2.21	...	...	53.816	4649702	4649702	12.0	13.7	—	—	—	—	—	—
Media decadica	—	—	—	—	—	0.66	655	2.40	...	...	70.301	6074285	3437.31	12.0	10.7	—	—	—	—	—	—
Media mensile	—	—	—	—	—	0.42	516	2.13	...	...	49.120	4244113	1421.71	9.0	7.2	—	—	—	—	—	—
Media Marzo 1901-1924	—	—	—	—	—	0.64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Scostamento dalla media	—	—	—	—	—	0.22	800	2.67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Massima .....	—	—	—	—	—	0.90	—	—	—	—	95.176	17913.20	14.0	13.7	—	—	—	—	—	—	—
Minima .....	—	—	—	—	—	0.01	200	1.57	—	—	11.773	1017489	0.00	4.0	1.1	—	—	—	—	—	—
Escursione .....	—	—	—	—	—	0.91	600	1.10	—	—	83.403	7205687	17913.20	16.0	12.6	—	—	—	—	—	—
Numeri giorni d'incremento .....	—	—	—	—	—	11	3	13	—	—	13	4	11	15	—	—	—	—	—	—	—
» di decremento .....	—	—	—	—	—	19	2	14	—	—	14	8	9	12	—	—	—	—	—	—	—
Rapporto .....	—	—	—	—	—	0.6	1.5	0.9	—	—	0.9	0.5	1.1	1.3	—	—	—	—	—	—	—

(1) Tavola delle osservazioni — Mese marzo — (2) Tavola delle reservazioni — Giugno 1924

## Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra

Corso d'acqua	Diametrazione della stazione idrografica	E n z a						S e c c h i a								
		P a r m a			B a g n o l o			I n f i g i n e			C o n c o r d i a			T o r b i d i t a		
		I d r o m e t r o	P o r t a t a	D e p l u s o	T o r b i d a	T e m p e r a t u r a	A c q u a	G i o r n a l i e r o	T o r b i d a	D e f l u s s o	A c q u a	G i o r n a l i e r o	T e m p e r a t u r a	I d r o m e t r o	T o r b i d i t a	
Osservazioni e rilievi																
Quota dello zero sul mare	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Bacino di dominio Km.Q.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Massima piena	5.84	Media	5.069	giornaliera	2.133*2	90.75	4.0	Aria	1.386	0.00	4.0	1.3	1.82*	0	0	
Massima magra	0.00	5.409	5.009	46.338	127.99	3.0	4.1	-0.44	1.121	0.00	3.0	2.5	1.82	0	0	
Piena ordinaria	2.70	9.061	43.281	1121.61	3.0	4.1	-0.48*	-0.46	1.252	0.00	3.0	6.7	1.85	6400	6400	
Magra ordinaria	0.00	8.478	7.828	1211.87	3.0	4.1	-0.46	1.30	23.178	2002519	0.00	3.0	7.4	2.92	5000	
Anno dell'inizio delle osservazioni	1919	10.06	25.179	2175483	2505.07	5.0	4.1	0.75	14.126	1220486	2440.97	5.0	7.0	2.58	2000	
	9.88	17.222	1487947	732482	1318.47	6.0	6.7	0.30	8.200	708480	283.39	6.0	7.0	2.44	400	
	10.74	12.154	1050123	833190	166.64	7.0	6.7	0.22	7.289	629.70	0.00	7.0	7.6	2.34	400	
	11.66	9.643	8402422	1463.68	5.0	4.9	0.74	12.013	20191.27	5.0	6.2	2.49	10620	10620		
	12.57	11.145	962954	192.59	7.0	3.6	0.70	13.396	11574.14	4639.66	7.0	7.0	2.66	24800	24800	
	13.08	13.499	1166348	1399.62	7.0	4.4	0.86	13.779	136339.2	1636.07	7.0	7.6	2.80	18400	18400	
	13.97	13.499	1166348	933.08	6.0	4.1	0.72	13.688	1182643	2365.29	6.0	8.0	2.86	8600	8600	
	14.87	10.809	933898	373.56	7.0	4.1	0.50	10.666	92154.2	0.00	7.0	7.1	2.72	4200	4200	
	15.68	10.226	883544	176.71	7.0	4.1	0.28	7.970	688668	0.00	7.0	7.6	2.56	2600	2600	
	16.66	9.643	833190	0.00	7.0	4.1	-0.24	7.512	6449037	0.00	7.0	5.6	2.54	2000	2000	
	17.60	7.895	682126	0.00	7.0	5.6	0.15	6.532	563.365	0.00	7.0	7.1	2.48	1400	1400	
	18.55	7.398	639170	0.00	7.0	9.8	0.32	8.440	729216	0.00	7.0	9.9	2.68	2200	2200	
	19.80	16.459	1422075	284.41	8.0	7.8	0.75	14.126	1220486	976.39	8.0	8.1	2.76	4600	4600	
	20.78	13.499	1166348	0.00	8.0	7.8	0.80	14.861	1283990	128.40	8.0	7.2	2.66	7200	7200	
	21.71	11.407	985600	336.00	7.0	5.5	0.33	11.297	976069	973.58	7.0	7.5	2.67	7600	7600	
	22.67	12.827	1108236	0.00	8.0	7.8	0.68	13.115	113136	0.00	8.0	7.3	2.62	1000	1000	
	23.60	9.96	20.540	174656	3904.24	9.0	7.8	0.84	15.473	1336867	0.00	9.0	8.0	2.83	4400	4400
	24.50	1.00	22.244	1921882	3843.76	10.0	7.2	0.98	17.669	1526602	1221.28	10.0	9.9	2.90	3000	3000
	25.40	32.102	2773613	3328.33	10.0	1.0	1.00	17.989	1554249	0.00	10.0	11.8	2.86	2600	2600	
	26.36	47.125	4071606	18729.36	10.0	12.2	1.38	24.667	213229	4262.46	10.0	13.0	3.24	3200	3200	
	27.30	37.089	3464105	9699.49	10.0	11.9	1.40	25.041	2163542	8654.17	10.0	12.2	3.34	3600	3600	
	28.23	1.00	22.244	3204490	5127.18	10.0	13.2	1.32	23.550	2034720	4069.44	10.0	12.6	3.40	3200	3200
	29.18	39.593	3420835	8210.06	10.0	11.0	1.14	20.338	1737203	1757.20	10.0	13.6	3.17	2800	2800	
	30.126	35.094	3032159	4851.42	10.0	13.2	1.52**	27.368	1697933	3395.87	10.0	14.6	3.04	2200	2200	
	31.00	22.244	1921882	1537.50	10.0	14.1	1.32	23.550	2364595	4729.19	10.0	14.0	3.08	3400	3400	
	32.00	30.109	2660392	3524.43	10.0	11.3	1.15	26.765	2034720	12208.32	10.0	14.0	3.28	10400	10400	
	33.05	17.536	1512056	2547.28	7.0	7.4	0.79	14.888	1794072	3663.44	10.0	11.9	3.07	3527	3527	
	34.00	0.84	—	—	—	—	—	—	—	1286292	2265.37	7.0	8.6	2.75	7129	7129
	Media Marzo 1901-1924	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.10	—	
	S c o s t a m e n t o d a l l a m e d i a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Massima	47.125	407600	18729.36	10.0	14.1	1.52	37.368	12434.00	10.0	14.0	3.44	36600	36600		
	Minima	3.069	313322	0.00	3.0	1.5	-0.48	1.121	96854	0.00	3.0	1.82	0	0		
	Escursione	44.056	3868378	18729.36	7.0	12.6	2.00	26.247	2267741	12434.00	7.0	12.7	1.62	36600	36600	
	{ Numero giorni d'incremento	11	11	11	10	8	9	13	13	10	8	18	14	II	II	
	{ di decremento	18	18	18	17	5	17	17	17	10	3	9	15	17	17	
	Rapporto	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.6	0.6	

**Osservazioni e rilievi in sezioni tipiche degli affluenti di destra**

<b>Corse d'acqua .. .. .. ..</b>		<b>Soccia</b>						<b>Punaro</b>							
		<b>Porto Artiklio</b>			<b>Bonport</b>			<b>Porto</b>			<b>Canalino</b>				
<b>Indicazione della stazione idrometrica .. .. .. ..</b>		<b>Idrometro</b>		<b>Barometro</b>		<b>Idrometro</b>		<b>Barometro</b>		<b>Idrometro</b>		<b>Torridità</b>			
<b>Osservazioni e rilievi .. .. .. ..</b>	<b>.. .. .. ..</b>	<b>.. .. .. ..</b>	<b>.. .. .. ..</b>	<b>.. .. .. ..</b>	<b>.. .. .. ..</b>	<b>.. .. .. ..</b>	<b>.. .. .. ..</b>	<b>.. .. .. ..</b>	<b>.. .. .. ..</b>	<b>.. .. .. ..</b>	<b>.. .. .. ..</b>	<b>.. .. .. ..</b>	<b>.. .. .. ..</b>		
Quota dello zero sul mare .. .. .. ..	21.47	Media .. .. .. ..	1.250	Giornaliero .. .. .. ..	9.24	Aria .. .. .. ..	9.96	Giornaliera .. .. .. ..	10.15	18.43	9.60	9.95	14.59		
Bacino di dominio Km.9 .. .. .. ..	.. .. .. ..	Media giornaliera .. .. .. ..	4.340	in m. c. .. .. .. ..	0.96	in m. c. .. .. .. ..	5.30	Media giornaliera .. .. .. ..	10.58	9.60	10.52	9.95	9.60		
Massima piena .. .. .. ..	.. .. .. ..	Media giornaliera .. .. .. ..	4.340	in m. c. .. .. .. ..	1.26	in m. c. .. .. .. ..	1.897	Media giornaliera .. .. .. ..	10.08	-1.08	-1.08	-1.46	-0.51		
Massima magra .. .. .. ..	.. .. .. ..	Media giornaliera .. .. .. ..	4.340	in m. c. .. .. .. ..	1.26	in m. c. .. .. .. ..	1.897	Media giornaliera .. .. .. ..	5.20	5.48	5.48	5.18	3.9		
Piena ordinaria .. .. .. ..	.. .. .. ..	Media giornaliera .. .. .. ..	4.340	in m. c. .. .. .. ..	1.26	in m. c. .. .. .. ..	1.897	Media giornaliera .. .. .. ..	0.25	-0.33	-0.33	4.00	-0.46		
Magra ordinaria .. .. .. ..	.. .. .. ..	Media giornaliera .. .. .. ..	4.340	in m. c. .. .. .. ..	1.26	in m. c. .. .. .. ..	1.897	Media giornaliera .. .. .. ..	18.97	19.03	19.03	18.87	200		
Anno dell'inizio delle osservazioni .. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..		
1	1.41*	-4.340	374976	0.00	6.0	3.9	-0.84	-0.04*	1.939	167530	33.51	3.0	3.9		
2	1.42	4.559	393898	0.00	5.0	7.4	-0.84	-0.04	1.939	167530	100.52	4.0	4.9		
3	1.41	4.340	374976	0.00	5.0	8.9	-0.59	0.66	10.314	891190	178.23	7.0	6.9		
4	1.42	4.559	393898	1102.91	6.0	9.4	0.00	1.78	46.049	4056394	1622.56	6.0	6.9		
5	2.09	28.067	2124.94	7.0	10.4	-0.56	0.98	18.885	1631664	1031.66	5.0	7.9	0.42		
6	1.90	20.052	1732493	3811.48	5.0	5.9	-0.88	0.61	9.219	796522	318.61	6.0	7.9	0.06	
7	1.91	20.445	1766448	1413.15	6.0	8.9	-0.98*	0.50	7.104	613786	123.76	7.0	8.9	-0.04	
8	2.81	65.426	5652806	52005.81	4.0	4.4	-0.02	1.93	52.851	4560320	913.26	8.0	5.4	400	
9	2.35	40.310	348784	27165.71	3.0	4.0	-0.18	1.38	32.043	2768515	14396.28	3.0	5.0	7600	
10	2.18	32.144	2777.242	12775.31	3.0	6.4	-0.59	0.87	15.605	1348272	24268.90	3.0	4.9	3.38	
Media decadica .. .. .. ..	.. .. .. ..	1.89	23.424	1637458	11639.93	5.0	6.7	-0.56	0.86	19.685	1700767	4.3588.63	3.0	6.3	2080
11	2.08	.. .. .. ..	.. .. .. ..	27.614	2385350	8589.06	4.0	5.9	-0.79	0.77	12.924	290324.8	4.0	4.4	3.38
12	2.26	35.854	3097786	19825.83	3.0	5.4	-0.40	1.26	27.798	2401747	66288.22	5.0	4.9	0.86	
13	2.40	42.860	3703104	39252.90	5.0	7.0	-0.20	1.47	35.325	3052080	89105.74	5.0	6.4	1.00	
14	2.18	32.144	2777242	17218.90	4.0	6.4	-0.57	1.01	19.778	1708819	19138.77	4.0	4.9	0.50	
15	2.07	27.614	2346710	6101.45	3.0	5.9	-0.76	0.80	13.666	1180742	3099.93	6.0	4.9	0.24	
16	2.03	25.349	2190154	3942.28	5.0	5.9	-0.90	0.71	11.436	988070	592.84	7.0	5.4	0.10	
17	1.98	23.203	2004739	2405.69	4.0	3.4	-0.35	0.55	8.054	695866	278.35	7.0	5.5	-0.06	
18	2.42	43.932	3793725	21256.06	6.0	9.4	0.16	1.12	22.969	1984522	793.81	10.0	8.9	0.52	
19	2.37	41.328	3570739	9998.07	4.0	8.4	0.05	0.94	17.661	1525910	1007.01	8.0	9.9	0.37	
20	2.13	29.879	2581546	4646.78	6.0	9.9	-0.27	0.69	10.971	947894	568.74	7.0	10.0	0.13	
21	2.19	31.932	2843535	13323.70	4.0	6.8	-0.40	0.93	18.058	1460228	21895.49	6.0	6.5	0.49	
22	2.08	.. .. .. ..	.. .. .. ..	21.2614	2385350	3340.19	6.0	9.0	-0.32	0.57	8.434	728698	145.74	8.0	10.0
23	2.45	45.540	3934956	31477.25	7.0	8.9	-0.58	1.62	40.848	3329267	705.85	8.0	10.0	0.88	
24	2.49	47.684	4119898	51086.73	8.0	14.4	-0.46	1.36	31.331	2769998	10827.99	10.0	10.9	0.70	
25	2.54	50.364	4351450	82677.55	10.0	15.0	0.34	1.15	23.995	2031668	2073.17	10.0	11.4	0.53	
26	2.86**	68.416	5911142	117040.61	8.0	14.9	0.88	1.70	43.869	3790282	1516.11	10.0	12.5	1.17	
27	2.86	68.416	5911142	57607.58	10.0	14.4	0.57	1.69	43.487	3757277	2007.35	10.0	13.5	1.48	
28	2.64	55.724	4814554	61626.29	8.0	16.4	0.86	1.88	50.876	4395686	17582.74	12.0	14.4	1.34	
29	2.68	57.943	5006275	69036.59	11.0	14.9	0.88	1.70	43.869	3790282	3790.28	12.0	14.4	1.10	
30	2.62	54.652	4721933	51607.58	10.0	14.4	0.57	1.69	43.487	3757277	3007.82	12.0	14.4	1.06	
31	2.70	59.093	5105635	68415.51	11.0	11.9	0.57	1.81	48.111	4156790	831.36	10.0	14.4	0.60	
32	2.61	54.679	47224274	66000.82	9.0	12.9	0.62	1.61	41.558	3595681	4165.12	10.0	12.8	1.02	
33	2.24	37.259	3219197	31278.88	6.0	9.0	-0.09	1.15	26.922	2293764	9914.76	7.0	8.6	0.60	
Media Marzo 1901-1924	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..		
Massima .. .. .. ..	.. .. .. ..	2.86	68.416	5911142	117040.61	11.0	16.4	1.15	0.98	64.235	5549904	89120.74	12.0	15.4	1.62
Minima .. .. .. ..	.. .. .. ..	1.41	4.340	374976	0.09	3.0	0.98	-0.04	1.939	167530	33.51	3.0	3.9	-0.51	
Esercuzione .. .. .. ..	.. .. .. ..	1.45	64.076	5536166	117040.61	8.0	12.5	2.13	2.25	62.296	5332374	89087.23	9.0	11.5	2.13
Numero giorni d'incremento .. .. .. ..	.. .. .. ..	15	15	15	13	15	13	11	12	12	17	17	11	8	8
* " di decremento .. .. .. ..	.. .. .. ..	15	15	15	15	12	16	17	17	17	17	17	15	15	15
Rapporto .. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	

## MISURE DI PORTATA

MARZO 1924

## C. - GEOIDROLOGIA

---

### ANNOTAZIONI.

Le osservazioni freatiche vengono effettuate alle ore 8 nei giorni 2 - 5 - 8 - 12 - 15 - 18 - 22 - 25 - 28 di ogni mese.

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

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

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

MARZO 1924

Variazioni freatiche in relazione alle condizioni termo-udometriche ed idrometriche

## Alto Po

INDICAZIONI	Livelli mare Decade precedente			Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade	I decade	II decade	III decade
Temperatura media	4.°3	6.°3	10.°5			
Pioggia media mm	0.0	11.5	92.9			
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'Idrometro regolatore di Torino	— 0.06	— 0.02	+ 0.10			
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'Idrometro regolatore di Bra	— 0.11	— 0.02	— 0.01			
Carmagnola	4.91	0.00	— 0.02			
Medie	— 0.05	— 0.01	— 0.01			

## Sinistra di Po - Bacini principali: Dora-Sesia

INDICAZIONI	Livelli mare Decade precedente			Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade	I decade	II decade	III decade
Temperatura media				4.°3	6.°3	10.°5
Pioggia media mm				1.6	0.6	48.0
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'Idrometro regolatore di Valsesia		+ 0.20	+ 0.03		+ 0.18	
Id. id. all'idrometro del Ponte prov. Vercellengo				+ 0.16	+ 0.10	+ 0.04
<b>Crescentino</b>						
Trino				4.12	— 0.04	— 0.11
<b>Casale Popolo</b>				4.08	— 0.03	— 0.07
<b>Casale Monferrato</b>				4.30	+ 0.07	— 0.08
<b>Caresana</b>				6.35	— 0.13	— 0.14
<b>Bozzole Monte</b>				( <sup>1</sup> )	( <sup>1</sup> )	( <sup>1</sup> )
<b>Vercelli</b>				3.23	— 0.13	— 0.18
Media					— 0.04	— 0.09

(1) Pozzo asciutto.

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

**Sinistra di Po - Bacino principale: Ticino**

INDICAZIONI	Livelli medi Decade precedente	Variazioni idrografiche			Variazioni idrografiche Decade precedente
		I decade	II decade	III decade	
Temperatura media.	4.9	6.5	11.2		
Pioggia media m/m	4.1	2.4	43.9		
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'idrometro regolatore di Becca.	— 0.07	+ 0.17	+ 0.54		
Id. id. agli idrometri di Sesto Calende (Ticino).	— 0.04	— 0.04	+ 0.13		
Pavia (id.)	— 0.07	+ 0.15	+ 0.28		
Travasset Sicomario	4.06	— 0.06	— 0.11	— 0.03	
Cava Carboneara (Zinasco)	15.14	0.00	— 0.03	— 0.08	
Tremelio	2.33	— 0.03	— 0.06	— 0.20	
Bergareto	2.93	0.00	— 0.14	— 0.15	
Mortara	2.69	— 0.07	— 0.16	— 0.03	
Vigevano	5.60	+ 0.07	— 0.05	— 0.22	
Novara	2.97	— 0.18	— 0.65	— 0.40	
Galliate	18.77	— 0.16	— 0.22	— 0.02	
Magenta	3.92	— 0.08	— 0.14	— 0.39	
Castano	24.90	— 0.22	— 0.13	— 0.30	
Pieve del Gallo	2.70	— 0.06	— 0.09	— 0.20	
Media	— 0.08	— 0.14	— 0.16		

**Sinistra di Po - Bacino principale: Adda**

INDICAZIONI	Livelli medi Decade precedente	Variazioni idrografiche			Variazioni idrografiche Decade precedente
		I decade	II decade	III decade	
Temperatura media			4.6	5.7	11.5
Pioggia media m/m			8.0	4.4	73.9
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all'Idrometro regolatore di Cremona		— 0.12	+ 0.08	+ 0.73	
Id. id. all'idrometro di Pizzighettone (Adda).		+ 0.10	+ 0.04	+ 0.42	
Belgirate		2.90	0.00	— 0.03	— 0.07
Pieve Porto Morone		2.89	— 0.08	— 0.07	+ 0.03
Orio Litta		10.29	— 0.02	— 0.05	+ 0.01
Monticelli Pavese		3.44	— 0.17	+ 0.05	+ 0.34
Sonmaglio		10.64	— 0.04	— 0.07	— 0.05
S. Rocco al Portello		4.27	— 0.05	— 0.08	+ 0.12
S. Stefano Lodigiano		3.26	— 0.10	— 0.12	0.00
Castelnovo Bocca d'Adda		8.81	— 0.06	— 0.08	+ 0.05
Spinadesco		6.80	+ 0.04	— 0.02	— 0.03
Cremona		4.15	— 0.02	— 0.03	— 0.03
Codogno		8.87	0.00	— 0.03	— 0.03
Pizzighettone (Roggione)		4.50	— 0.05	— 0.04	+ 0.07
Casc. Valentine 20° (Pizz.)		2.49	— 0.02	— 0.02	+ 0.07
Bertonicco		9.25	— 0.12	— 0.24	— 0.14
Cavriago		4.26	— 0.34	— 0.23	— 0.58
Soltarico		7.90	+ 0.10	0.00	+ 0.20
Pieve Emanuele		4.04	— 0.04	— 0.05	— 0.04
Melegnano		3.30	— 0.10	— 0.05	— 0.02
Lodi		16.27	— 0.33	— 0.08	— 0.07
Crema (S. Bernardo)		(*)	(*)	(*)	(*)
Soresina		3.80	+ 0.05	— 0.05	+ 0.45
Corsico		(*)	(*)	(*)	(*)
Treviglio		6.88	— 0.04	— 0.16	— 0.17
Romano		2.90	— 0.02	— 0.06	+ 0.14
Vanzago		11.27	— 0.18	— 0.15	+ 0.20
Verdellò		15.65	— 0.20	— 0.05	+ 0.22
Legnano		30.39	— 0.06	— 0.02	— 0.11
Gallarate		20.49	+ 0.02	+ 0.07	0.00
S. Angelo Lodigiano		11.38	+ 0.07	+ 0.13	+ 0.13
Media		— 0.05	— 0.06	— 0.03	

Variazioni freatiche in relazione alle condizioni termo-udometriche ed idrometriche

### Destra di Po - Bacini principali: Trebbia-Taro

INDICAZIONI	livelli mali	Variazioni idrografiche			Variazioni idrografiche
		I decade	II decade	III decade	
Temperatura media	5.96	6.04	11.08		
Pioggia media mm/m	13.4	0.8	44.5		
Variazioni nelle medie idrometriche decadiche all'Idrometro regolatore di Roncocorrente	-0.16	+0.05	+0.92		
Id. id. agli idrometri di:	{ S. Quirico (Taro)	+0.41	-0.12	+0.47	
	{ Baganzola (Parma)	+0.28	+0.08	-0.44	
Sarmato	10.28	-0.03	-0.03	+0.11	
Calendasco	4.03	-0.09	+0.01	+0.14	
S. Lazzaro Alberoni	9.45	-0.52	0.00	+0.14	
Mezzano (Chiantolo)	5.61	-0.03	-0.05	-0.01	
Zibello	5.14	-0.04	-0.03	+0.13	
Roccabianca	3.98	-0.06	0.00	+0.11	
Colorno	3.12	-0.19	+0.07	+0.04	
Brescello	1.62	-0.12	+0.09	+0.08	
Qualtieri	3.02	-0.04	+0.02	+0.16	
Busseto	7.38	-0.08	+0.18	+0.44	
San Secondo Parmense	6.10	-0.04	-0.02	+0.07	
Cadelbosco sotto	1.08	+0.02	+0.01	+0.12	
S. Giorgio Piacentino	5.84	0.00	0.00	+0.02	
Fiorenzuola d'Arda	15.90	+0.04	-0.11	+0.03	
Borgo San Dalmazzo	6.30	+0.04	+0.07	+0.95	
Castelnuovo	9.10	0.00	0.00	+0.02	
Collecchio	22.71	-0.02	-0.20	-0.07	
S. Ilario d'Enza	5.86	+0.03	+0.12	+0.10	
Reggio Emilia	3.44	+0.05	+0.41	-0.15	
Medie	-0.06	+0.03	+0.09		

### Destra di Po - Bacini principali: Secchia-Panaro

INDICAZIONI	livelli mali	Variazioni idrografiche			Variazioni idrografiche
		Decade precedente	I decade	II decade	
Temperatura media			5.02	5.05	12.0
Pioggia media m/m			20.4	0.7	45.0
Variazioni nelle medie idrometriche decadiche all'Idrometro regolatore di Pontelagoscuro			-0.06	+0.02	+0.79
Id. id. agli idrometri di:	{ Concordia (Secchia)		+0.60	+0.18	+0.40
	{ Camposanto (Panaro)		+0.77	+0.08	+0.62
Suzzara		2.29	-0.04	0.00	+0.19
S. Benedetto Po		5.61	-0.04	-0.01	+0.02
Revere		5.99	-0.10	-0.03	+0.04
Sernide		5.12	-0.14	-0.08	+0.10
Gonzaga		5.06	-0.04	-0.01	+0.05
Poggio Rusco		4.11	0.00	+0.04	+0.21
Bondeno		3.92	-0.37	+0.90	+0.36
Rolo		5.09	-0.50	+0.48	+0.04
Concordia		5.42	+0.57	+0.53	+0.47
Miranella		4.57	+0.14	+0.18	+0.09
Novellara		5.22	+0.08	+0.03	+0.18
Rio Saliceto		1.71	-0.29	+0.25	+0.21
Camposanto		7.40	-0.01	-0.02	0.00
Pieve Rossa di Bagnolo		3.51	-0.05	+0.13	+0.04
Correggio		6.07	+0.06	+0.14	-0.15
Carpignano		2.90	0.00	0.00	0.00
Crevalcore		2.38	-0.08	+0.08	-0.12
Rubiera		4.01	+0.26	+0.82	+0.46
Modena		1.41	-0.14	-0.07	-0.03
Castelfranco		1.22	-0.21	+0.09	-0.05
Scandiano		14.25	+0.22	-0.12	-0.13
Medie		-0.03	+0.16	+0.09	+0.09

Variazioni freatiche in relazione alle condizioni termo-udometriche ed idrometriche

### Sinistra di Po - Bacini principali: Oglio-Mincio

INDICAZIONI	Livelli medi			Variazioni idrografiche		
	Decade precedente	I decade	II decade	III decade	I decade	II decade
Temperatura media	5.5	6.9	12.0 <sup>1</sup>			
Pioggia media mm/m	14.1	0.6	105.8			
Variazioni nelle medie idrometriche decadiche all'Idrometro regolatore di Ostiglia	-0.93	+0.03	+0.99			
Id. id. agli idrometri di:	Martaria (Oglio)	-0.02	-0.05	+0.25		
Peschiera (Mincio)	-0.04	-0.03	-0.02			
Isola Pescherili	3.67	-0.10	0.00	+0.32		
Gussola	(*)	(*)	(*)	(*)		
Cassalmaggiore	(*)	(*)	(*)	(*)		
Vladana	2.68	-0.13	0.00	+0.13		
Pomponesco	3.87	-0.09	-0.03	+0.02		
Gizzole	2.04	+0.10	+0.13	-0.05		
Ostiglia	3.99	-0.16	-0.02	+0.15		
Castelnuovo Bariano	3.82	-0.03	+0.10	+0.17		
Massa Superiore	3.87	-0.15	-0.02	+0.33		
Villa Pasquali	2.28	-0.73	+0.08	+0.11		
San Martino del Lago	1.55	-0.05	-0.04	+0.01		
San Giovanni in Croce	3.12	-0.08	-0.04	+0.21		
Civitale	(*)	(*)	(*)	(*)		
Malagnino	2.73	-0.19	-0.32	+0.04		
Pieve San Giacomo	2.33	-0.17	-0.09	-0.02		
Colombarolo	4.40	+0.03	+0.03	+0.06		
Calvatone	3.53	-0.02	-0.02	-0.03		
Castellucchio	5.16	+0.01	0.00	+0.07		
Olmeneta	3.61	-0.33	-0.05	+0.12		
Asola	2.61	-0.02	0.00	+0.07		
Marmirolo	1.74	+0.04	-0.04	0.00		
Verolanova	6.64	-0.02	+0.02	-0.02		
Ghedi	1.56	0.00	-0.02	-0.01		
Chiari	17.54	-0.07	-0.10	-0.06		
Rezzato	15.98	-0.62	-0.52	-0.38		
Medie	-0.11	-0.05	-0.05	+0.06		

### Destra di Po - Bacini principali: Tanaro-Scrivia

INDICAZIONI	Livelli medi			Variazioni idrografiche		
	Decade precedente	I decade	II decade	III decade	I decade	II decade
Temperatura media					4.98	5.3
Pioggia media mm/m		23.2			0.5	60.5
Variazioni nelle medie idrometriche decadiche all'Idrometro regolatore di Bocca		-0.07			+0.17	+0.54
Id. id. agli idrometri di:	Martignone (Tanaro)	0.00			+0.05	+0.18
	Montecastello (id.)	-0.04			-0.02	+0.57
Castellazzo (Gambaro)	2.21	+0.37	+0.29	-0.26		
Spilette	7.86	+0.03	+0.01	+0.02		
Tortona	14.49	-0.01	0.00	+0.01		
Pontecurone	19.12	+0.03	+0.06	+0.19		
Variazioni nelle medie decadiche del livello freatico alle Stazioni di:	Voghera	20.25	+0.02	+0.03	+0.11	
Bressana	5.23	-0.01	0.00	0.00		
Mezzanino	2.53	-0.07	-0.02	0.00		
Stradella	8.62	+0.01	-0.03	+0.07		
Cassine	8.93	+0.07	+0.03	+0.31		
Preodesa	(*)	(*)	(*)	(*)		
Pozzolo Formigaro	10.30	-0.11	+0.27	+0.06		
Medie	+0.03	+0.06	+0.05			

(1) Perio asciutto.