

Ministero dei Lavori Pubblici

REALE COMMISSIONE PER GLI STUDI SUL REGIME IDRAULICO DEL PO

VI. Compartimento del Genio Civile

UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO

PARMA

BOLLETTINO MENSILE

GENNAIO 1917

PARMA

PREMIATE TIPOGRAFIE RIUNITE DONATI

1919 /

UFFICIO IDROGRAFICO DEL PO

Bollettino Mensile

(GENNAIO 1917)

CENNI ILLUSTRATIVI.

Col presente fascicolo il *Bollettino*, raggruppato per gli anni 1915-1916 in volumi semestrali, torna a ricomparire mensilmente in quanto le condizioni di personale e attività così dell'Ufficio come della tipografia sono venute migliorando dopo l'iniziata smobilitazione.

Il *Bollettino Mensile*, con inizio da questo di Gennaio 1917, subisce alcune variazioni e vari incrementi.

È stato alquanto ridotto il numero degli Osservatori meteorologici sopprimendo quelli per i quali l'invio dei dati non si è potuto ottenere in modo regolare e che presentavano evidenti inesattezze. Del resto gli Osservatori oggi contemplati sono sufficienti, specialmente per la perfetta attendibilità delle osservazioni, a prospettare il quadro dei fenomeni di pressione, temperatura, vento, stato del cielo nel bacino padano.

Le stazioni pluviometriche, oltre che per zone, sono state ripartite per bacini fluviali primari e secondari secondo la divisione adottata nella pubblicazione dell'Ufficio sotto riportata. (1) Questa ripartizione si presenta utile per la pronta ricerca dei dati agli scopi degli studi idrografici e per la successiva integrazione della pubblicazione stessa.

Alle tabelle pluviometriche è stata aggiunta la notazione dell'altezza dello strato di neve al suolo alla fine di ogni mese. È noto che l'Ufficio ha disposto perchè l'altezza del manto di neve sia rilevato giornalmente a tutte le stazioni dal suo inizio alla completa sparizione. In varie Relazioni

(1) R. Commissione per gli studi sul regime idraulico del Po - Ufficio Idrografico - Totali mensili ed annuali delle precipitazioni meteoriche nel bacino del Po nel quadriennio 1913-1916 considerate per bacini idrografici affluenti o subaffluenti - Parma 1918.

del Direttore è stata ricordata la grande utilità pratica di tale rilievo e l'Ufficio è nell'intenzione di pubblicare in periodici volumi, ad esempio biennali, tutto il complesso dei dati così raccolti. Per intanto si è ritenuto utile di rendere cognito, almeno mensilmente, la potenza dello strato-neve. L'attuale *Bollettino* non dà tale strato di neve per tutte le stazioni perchè nel gennaio 1917 non si era ancora potuto ottenere la generalità dell'osservazione che attualmente è quasi raggiunta.

Si è anche ritenuto utile riunire in un quadro le piogge massime mensili, decadiche, giornaliere e le minime piogge mensili per ogni bacino fluviale primario, richiamando anche, per le stazioni in cui si verificarono, la rispettiva altezza sul livello del mare.

Durante il Gennaio furono acquistate alla rete le seguenti stazioni:

Zona III	- Strepsi	(1390)	Società Elettrica Negri
» IV	- Cuvio	(430)	Ufficio Idrografico del Po
» V	- Tonzanico	(239)	Società Elettrica Valle Meria
» V	- Palanzo	(215)	Ufficio Centrale di Meteorologia
» V	- S. Giovanni Bianco	(400)	Società Orobica
» VIII	- Fellicarolo	(935)	Comune di Modena

Dovettero venire sopprese le seguenti stazioni:

Zona II	- Colle Valdobbia	(2479)
» V	- Corenno Plinio	(228)

la prima per la chiamata alle armi dell'osservatore, e la seconda per la morte della benemerita osservatrice Signora Andreani Polti.

Fra gli Osservatori è stato soppresso quello di *Tortona*, essendo i dati di pressione e temperatura incompleti per la chiamata alle armi della persona capace a tali mansioni. Rimane l'Osservatorio ridotto a sola stazione pluviometrica.

Pertanto la consistenza della rete risulta come ai seguenti specchietti:

DISTRIBUZIONE PLANIMETRICA

Zone	Superficie in Kmq.	Numero dei pluviometri	Densità per ciascuna Zona	Progressive del bacino	Progressive dei pluviometri	Progressive delle densità
I	2	3	2: 3	4	5	4: 5
I	7388	64	115	—	—	—
II	9634	70	138	17012	134	127
III	9359	75	125	26371	209	126
IV	10399	90	115	36770	299	123
V	13956	113	123	50726	412	123
VI	5345	54	99	56071	466	120
VII	9770	60	163	65841	526	125
VIII	4250	52	82	70091	578	121

DISTRIBUZIONE ALTIMETRICA

NUMERO DEI PLUVIOMETRI NELLE ZONE SUL LIVELLO DEL MARE						
fino a 50 m.	50-200	200-500	500-1000	1000-1500	1500-2000	sopra 2000
45	72	145	185	82	39	10

**

La parte idrometrica del *Bollettino* è stata assai ampliata. Nell'asta del Po sono stati presi in considerazione altri 14 idrometri scelti fra quelli a serie più sicura e più lunga e di cui alcuni hanno nel passato formato oggetto di ricerche e discussioni importanti fra i nostri valenti idraulici.

Questi nuovi idrometri sono i seguenti procedendo da monte a valle:

Olonetta, Osteria Vecchia, Gargatano, Chiavicone, Spinadesco, Isola Pesca-

rolì, Sacca, Villasaviola, Ostiglia, Massa Superiore, Calto, Ficarolo, Polesella e Cavanella,

I due ultimi idrometri sono collocati nel tratto di fiume oltre la sezione di Pontelagoscuro considerata come quella di chiusura del bacino totale di dominio. Il loro studio presenterà rilevante interesse non solo perchè prospetterà il regime di un tronco di fiume solitario, ma anche perchè contemperà i fenomeni dipendenti dai rigurgiti di marea.

Per quanto riguarda gli affluenti sono stati inclusi i dati idrometrici di alcuni di essi assai importanti, e di quelli già contemplati nei precedenti Bollettini, se ne è allargata l'illustrazione del regime con la considerazione di altri 53 idrometri, fra i quali alcuni posti sotto rigurgito del Po, allo scopo appunto di rendere possibile interessanti ricerche sulla importanza ed estensione del rigurgito medesimo. Anche per la scelta di questi nuovi idrometri si sono tenute presenti le considerazioni prima esposte parlando del Po.

I fiumi e i laghi che vengono rappresentati nel loro regime, oltre quelli già figuranti nel Bollettino del 1916, sono i seguenti:

Pellice, Tice, Lago d'Orta, Lago Ceresio, Lambro, Lago di Mezzola, Brembo, Chiese, Bornida, Orba, Piota, Lemme, Borbera, Crostolo.

In complesso, per quello che riguarda l'idrometria, il regime del Po viene rappresentato da 40 idrometri, e quello degli affluenti da 80 idrometri. Per ciascuno di essi, e dove è stato possibile per ora avere i necessari dati, è reso noto: la quota sul livello del mare dello zero, il bacino di dominio in Kmq., la massima piena, la massima magra, la piena e la magra ordinarie. Si è pure riportato l'anno in cui si inizia per ciascuno idrometro la serie utilizzata.

Per quanto riflette la piena ordinaria osserviamo, abbandonando i dati empiricamente finora ammessi, che essa è stata calcolata sulle serie attendibili tenendo a base il concetto di frequenza e ammettendo come ordinarietà del fenomeno, la frequenza del 75 %. Non ci dilunghiamo qui nella giustificazione del coefficiente assunto; solo ricordiamo che tale concetto già adottato da illustri tecnici per l'analisi di speciali casi, fornisce risultati quasi collimanti con quelli che si ottengono adottando l'altro concetto espo-

sto/ per la prima volta dall'Ispettore Coletta e fondato sul fatto che ordinariamente le piene fluviali si verificano due volte all'anno e cioè alle piogge e snevamenti primaverili e alle piogge autunnali. Per la magra ordinaria finora vaghe erano le indicazioni e invano si cercherebbe, anche in trattazioni classiche dei nostri fiumi, un concetto che potesse tradursi in un indice numerico individuante il fenomeno. Noi riteniamo che sia logico, per definire la magra ordinaria, adottare lo stesso principio assunto per la piena ordinaria decidendo così di fissare come ordinaria la magra che si verifica con la frequenza del 75 % nella serie d'anni considerata. Le cifre pertanto che si riportano come dati di magra e piena ordinaria rappresentano appunto il risultato dei facili, ma laboriosi calcoli eseguiti sulle serie idrometriche basi. Come altro elemento importantissimo di confronto è pure riportato per ciascuna effemeride mensile lo scostamento della sua media da quella risultante, per mese stesso, dalla serie 1901-1917.

Per quanto riguarda il rilievo delle temperature e torbide delle acque nulla è stato variato. Solo non si pubblicano le osservazioni della temperatura del Po alle stazioni di Cremona e Sacchetta per poca sicurezza dei

dati risultanti in seguito a intervenuti guasti agli strumenti. Si è creduto opportuno, a chiarimento di apparenti anomalie nelle temperature dell'acqua del Po, di segnare l'ora nella quale tali osservazioni vengono fatte alle singole stazioni inquanto essa esercita grande influenza constatata con opposti esperimenti condotti durante l'estate del 1917.

Niente è variato circa quanto riflette le stazioni freatimetriche.

Si è ritenuto opportuno aggiungere alcune notizie idrografiche generali del Po così allo scopo di rendere possibile una più ampia applicazione dei dati riportati dal Bollettino, come di statuire opportuni confronti.

Inoltre si è iniziata la pubblicazione delle misure di portata eseguite dall'Ufficio alle varie stazioni permanenti stabilite. Tali stazioni sono per ora situate nel basso corso dei seguenti fiumi: Panaro (*Caselle Bolognesi*), Secchia (*Concordia*), Enza (*Lentigione*), Parma (*Castelnovo*), Taro (*S. Secondo*).

Parma, maggio 1919.

L'Ingegnere Capo

M. GIANDOTTI



Osservazioni meteorologiche

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

GENNAIO 1917

Stazione	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Media mensile
ZONA I																																	
1 Torino	238	62.9	63.0	60.5	60.9	59.7	64.6	61.8	60.1	49.0	48.1	57.8	53.5	48.0	52.7	50.7	45.6	46.8	52.8	54.5	63.6	69.4	70.3	67.7	59.3	60.6	59.2	56.8	54.1	50.4	52.8	52.0	59.1
ZONA III																																	
2 Cuneo	536	62.2	64.1	60.3	60.6	58.3	64.8	60.7	58.8	49.1	48.5	57.8	54.1	47.4	52.0	50.5	45.7	46.6	53.1	54.5	63.4	69.0	70.1	67.5	59.0	60.4	58.1	55.8	53.9	49.4	51.8	51.5	56.8
3 Alessandria	95	61.1	61.9	59.8	59.6	58.2	62.4	60.7	58.8	47.3	46.5	56.8	53.6	47.1	50.6	49.1	44.0	45.0	51.6	53.2	61.8	67.8	68.6	66.2	58.4	59.2	58.0	53.9	52.8	48.6	50.8	50.9	55.6
ZONA IV																																	
4 Domodossola	277	62.9	64.3	60.0	61.4	60.3	65.3	60.7	60.3	50.2	47.8	58.7	54.9	49.2	53.5	50.6	46.1	47.2	53.8	54.5	63.4	69.6	68.1	67.7	58.6	60.6	59.5	57.5	53.9	50.0	53.7	52.1	57.3
5 Pavia	77	61.5	63.4	59.9	61.2	59.3	63.4	61.2	59.1	48.7	47.8	57.2	54.1	48.1	52.3	50.0	45.1	46.3	51.6	53.9	62.5	68.6	69.9	67.0	59.1	60.3	58.3	55.6	53.7	49.8	52.1	51.7	56.9
ZONA V																																	
6 Bergamo	366	63.7	62.3	59.5	60.2	59.4	63.5	60.4	59.9	47.9	47.8	56.8	52.8	47.8	52.3	49.5	45.5	46.0	50.9	53.9	62.9	69.0	70.0	67.4	58.7	59.9	57.8	55.6	53.7	49.0	51.4	50.9	57.6
7 Milano	121	61.8	63.7	60.5	61.8	59.5	64.8	60.7	60.2	48.5	48.3	57.8	54.3	48.7	52.8	50.7	45.6	46.8	51.8	54.3	63.3	69.4	70.8	68.3	59.7	61.1	59.1	56.9	55.4	50.5	53.1	52.1	57.2
8 Piacenza	50	62.0	64.1	60.8	62.1	60.0	64.0	62.2	60.6	49.6	48.5	57.8	54.3	48.7	52.8	50.6	45.4	47.1	51.8	54.5	63.8	69.3	70.6	68.5	59.8	61.3	59.4	56.4	54.8	50.5	51.5	53.3	57.3
ZONA VI																																	
9 Parma	52	62.0	63.4	60.5	61.5	59.3	63.9	61.5	60.0	48.7	48.3	57.5	54.2	48.6	52.3	50.5	46.2	46.5	51.6	53.5	62.6	69.3	70.2	68.0	59.6	61.0	59.2	56.2	54.3	50.5	53.2	52.2	57.1
ZONA VII																																	
10 Brescia	150	63.3	64.3	62.2	61.9	60.2	65.4	62.5	61.0	49.4	49.8	58.0	54.1	49.4	53.6	51.7	47.1	47.8	51.9	54.9	63.6	69.2	71.7	69.9	60.4	61.8	59.6	57.4	55.0	51.0	53.7	52.7	57.9
11 Mantova	20	62.5	63.3	60.8	61.8	59.6	64.7	61.6	59.2	48.8	48.5	57.7	53.2	48.2	50.2	50.9	47.0	46.9	50.0	53.8	62.3	66.3	70.5	67.9	58.8	60.8	58.2	56.1	54.4	50.3	52.8	51.4	56.7
ZONA VIII																																	
12 Sestola	1086	60.6	60.9	57.8	59.0	57.6	64.3	60.9	58.5	47.1	47.8	56.3	53.0	46.9	50.4	48.4	47.2	45.5	50.6	52.6	62.1	68.8	69.5	67.1	58.4	60.1	57.7	54.4	52.8	48.6	52.7	50.9	55.7
13 Ferrara	40	61.9	63.5	60.6	61.6	59.5	64.1	61.2	60.3	47.7	48.7	57.2	52.0	48.6	52.6	50.2	46.6	46.5	50.5	52.5	62.0	68.7	70.0	67.8	58.4	61.2	58.9	55.3	53.6	50.1	53.2	51.2	56.7
14 Modena	35	62.0	63.0	60.1	61.0	59.0	63.9	60.8	59.8	47.3	48.8	57.0	52.7	47.7	52.2	50.3	46.5	46.3	50.7	51.9	62.2	69.0	70.2	67.8	58.4	60.6	58.0	55.7	53.8	49.4	52.7	51.7	56.5

DIREZIONE E FORZA DEL VENTO *

GENNAIO 1917

STAZIONI		Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ZONA I			SE.0	SE.0	SE.0	SE.0	NW.0	NW.0	W.0	NW.0	S.0	E.0	S.0	S.0	E.0	W.0	NW.0	W.0	SE.0	SE.0	SE.0	ESE.0	E.0	N.0	N.0	NE.0	NW.0	W.0	NW.0	NW.0	NW.0	NW.0	E.0
ZONA II			S.1	SW.4	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA III			E.0	E.0	E.1	NE.0	N.0	N.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	E.1	N.0	Cal.	Cal.	Cal.	NW.0	NW.0	N.0	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA IV			W.4	W.4	W.2	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NW.1	Cal.	NE.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	E.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	W.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	W.1
ZONA V			NW.2	SE.2	SE.3	SE.2	NW.2	NW.1	Cal.	Cal.	Cal.	NW.1	NW.0	NW.0	NW.0	Cal.	Cal.	Cal.	NE.1	NW.2	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	NW.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA VI			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ZONA VII			SW.2	SW.2	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	SW.1	Cal.	Cal.	SW.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	SW.1	SW.1	SW.1	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA VIII			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA IX			SE.0	SE.0	SE.0	SE.0	SE.0	SE.0	SE.0	SE.0	SE.0	SE.0	SE.0	SE.0	SE.0	SE.0	SE.0	SE.0	SE.0	SE.0	SE.0	SE.0	SE.0	SE.0	SE.0	SE.0	SE.0	SE.0	SE.0	SE.0	SE.0	SE.0	
ZONA X			SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1	SW.1
ZONA XI			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XII			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XIII			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XIV			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XV			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XVI			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XVII			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XVIII			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XIX			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XX			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XXI			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XXII			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XXIII			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XXIV			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XXV			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XXVI			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XXVII			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XXVIII			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XXIX			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XXX			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XXXI			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XXXII			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XXXIII			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XXXIV			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XXXV			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XXXVI			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XXXVII			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XXXVIII			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XXXIX			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XL			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XLI			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XLII			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XLIII			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XLIV			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XLV			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XLVI			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XLVII			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XLVIII			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA XLIX			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA L			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA LI			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA LII			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA LIII			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA LIV			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA LV			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA LVI			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA LVII			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA LVIII			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA LIX			Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.	Cal.
ZONA LX																																	

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

[illegible]

GENNAIO · 1917

ZONA I (A1to P0) — Superficie Kmq. 7378

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche			Somma mensile	Stato di neve cm.	
																																	1	2	3			
Bacino dell' Alto Po																																						
Fiume Po (fino all'Idrometro S. Mauro)																																						
Crisolo	1410	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	24.0	11.0	—	—	8.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	49.0	—	50.0	30	
Paesana	680	6.0	6.0	1.0	5.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	17.0	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	37.0	—	56.0	—	
Superga	420	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	
Montaldo	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	16.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	17.0	4.0	21.0	—	
Saluzzo	395	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.2	5.0	4.0	—	—	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	46.3	7.0	53.3	—
Cavour	360	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	8.0	3.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	3.0	2.0	—	—	—	39.4	2.5	41.9	—	
Monte Cappuccini . .	297	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	—	—	—	—	—	30.0	7.0	37.0	—
Bra	290	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.3	11.1	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	28.4	4.5	32.9	—
Lombriasco	245	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	—	—	14.3	2.5	15.2	—	—	2.4	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	—	38.4	1.6	41.2	—	
Torino (Osservatorio) .	238	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	17.0	6.0	26.0	—	
Torino (Castello). . .	238	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4	—	—	—	—	6.2	2.2	6.6	—	—	8.2	1.0	—	—	—	—	—	—	—	3.6	1.4	—	—	—	24.2	5.0	31.6	—	
Moncalieri.	225	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	6.0	—	—	—	—	42.0	6.0	48.0	—
Torrente Chisola (Sinistra di Po)																																						
Cumiana	377	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	11.0	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	2.0	—	—	46.0	6.0	52.0	9
Torrente Sangone (Sinistra di Po)																																						
Giaveno	550	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	6.0	—	—	18.0	14.0	32.0	—	
Bacino della Varaita																																						
Fiume Varaita (Destra di Po)																																						
Chianale	1800	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	27.0	10.0	—	—	4.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56.0	154	
Casteldelfino.	1296	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	18.0	16.0	—	—	6.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	1.0	47.0	5.0	53.0	60	
Sampyre	980	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.0	13.0	—	—	4.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	53.0	3.0	56.0	25
Venasca	549	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piasco	472	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0 ⁵	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Villanovetta	440	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

1 Precipitazione dei giorni 14 e 15. — 2 Neve fusa dei giorni 14 e 15.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1917

(Segue) ZONA I

STAZIONI.	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche			Somma mensile	Strato di neve cm.			
																																		I	2	3				
Bacino della Maira																																								
Fiume Maira (Destra di Po)																																								
Chiappera	1650	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	11.0	33.0	—	—	4.0	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	7.0	59.0	6.0	72.0	—		
Accoglio Saretto	1540	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	78.0 ¹	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	18.0	88.0	14.5	120.5	—		
Accoglio Pianasso	1215	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	21.0	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51.0	—	51.0	—		
Marmora	1170	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	25.5	35.0	—	—	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	4.5	2.5	76.5	8.5	87.5	—			
Stroppio	1080	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.0	21.0	—	—	8.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	72.0	2.0	74.0	—		
S. Damiano	734	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	27.0	23.0	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	62.0	8.0	71.0	—		
Dronero	619	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	—	30.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	75.0	3.0	78.0	30		
Racconigi	256	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.8	—	0.1	—	—	—	17.6	19.0	—	0.6	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	0.9	40.3	2.0	43.2	6		
Torrente Grana (Destra di Maira)																																								
Castelmagno.	1262	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	31.0	32.0	—	—	—	9.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	5.0	87.0	5.0	97.0	73		
Valgrana	640	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	3.0	21.0	28.0	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	2.0	3.0	—	2.0	64.0	9.0	75.0	48		
Centallo	480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	13.0	5.0	8.0	22.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	51.0	—	52.0	25		
Bacino del Pellice																																								
Fiume Pellice (Sinistra di Po)																																								
Bobbio Pellice	732	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	—	—	—	—	—	18.5	14.4	0.4	1.0	4.0	8.0	—	0.5	0.4	0.5	—	—	—	—	5.8	0.8	—	0.4	2.8	46.3	8.4	57.5	—		
Luserna	476	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.3	4.2	6.1	3.9	5.7	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.0	0.7	37.7	10		
Fiume Chisone (Sinistra di Pellice)																																								
Sestrières	1831	—	—	—	—	—	—	—	—	5.4	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8	—	12.6	7.3	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.2	6.8	25.7	45.7	—		
Pragelato	1524	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	6.0	8.0	—	—	2.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	5.0	18.0	3.0	26.0	65		
Praly	1372	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	0.2	12.4	24.0	—	3.5	8.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	48.4	2.1	55.5	—		
Fenestrelle	1200	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	10.5	12.0	3.0	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	2.0	29.0	3.0	34.0	—		
Perrero	832	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	27.0	—	—	3.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	2.0	37.0	1.5	40.5	—	
Perosa Argentina	640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	10.7	—	1.1	1.5	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.5	1.5	36.0	16
Villar Perosa	590	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

¹ Neve fusa dai giorni 14, 15 e 16.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1917

(Segue) ZONA I

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3	Somma mensile	Stato di neve cm.			
S. Germano Chisone.	486	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	34.0	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	44.0	54.0	—		
Pinerolo	377	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	20.0	28.0	—		
Bacino della Dora Riparia																																						
Fiume Dora Riparia (Sinistra di Po)																																						
Chaberton	3136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Clavieres	1800	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	—	—	—	—	—	12.1	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.3	17.8	140		
Bardonecchia	1360	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	—	—	—	—	—	—	37.0	6.0	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	44.5	69.5	—		
Penills	1350	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	21.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	23.0	38.0	—		
Salbertrand	1031	—	—	—	—	—	—	—	—	9.3	—	—	—	—	—	11.1	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	14.1	26.9	14		
Susa	501	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	4.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	13.0	—		
Bussoleno	441	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	13.0	16.0	—		
Chiusa San Michele	370	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	15.0	17.0	9		
Lucento	240	—	—	—	2.1	1.0	2.3	2.0	—	—	2.1	4.1	2.1	0.8	—	—	8.7	2.8	4.5	1.6	—	—	—	—	—	—	—	1.1	0.9	—	1.9	2.1	0.8	9.5	24.6	40.9	—	
Torrente Cenischia																																						
(Sinistra di Dora Riparia)																																						
Moncenisio (Lago P.) ²	1917	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.0	—		
Moncenisio (G. Scala)	1726	—	—	—	—	1.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	4.0	5.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	18.0	24.0	52		
Ferrera Cenisio	1450	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5	—	—	—	—	—	20.0	14.8	—	—	—	5.6	—	—	—	—	3.0	—	—	6.0	0.5	—	—	10.5	40.4	9.5	60.4	—	
Bacino della Stura di Lanzo																																						
Torrenti: Stura di Valle Grande e Stura di Lanzo (Sinistra di Po)																																						
Forno (Alpi Graje)	1226	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	12.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	3.0	23.0	5.0	31.0	28	
Chialamberto	875	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	20.5	22.5	14		
Coassolo	745	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	10.0	13.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	28.0	2.0	31.0	—
Ceres	704	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	14.2	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	34.2	2.0	36.2	14	
Lanzo	540	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59.3 ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59.3	—	59.3	—	

¹ Nivometro totalizzatore a lettura annuale. — ² Nivometro totalizzatore a lettura mensile. — ³ Neve fusa dal giorno 14 al 19.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1917

(Segue) ZONA I

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi			Somma mensile	Strato di neve cm.		
																																	1	2	3				
Val della Torre	505	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	15.3	—	—	—	10.0	—	3.0	0.8	—	—	—	3.0	12.5	10.0	—	—	—	—	—	30.3	29.3	59.6	—
Villanova Canavese	384	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	5.0	4.0	0.3	2.4	0.6	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	19.8	0.6	20.4	5
Torrente Stura d'Ala (Destra di Stura di Lanzo)																																							
Balme	1458	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	13.0	4.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	2.0	18.0	2.0	22.0	5
Martassina	1210	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	10.0	—	1.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	1.5	24.0	3.0	28.5	—	
Ceres	704	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	14.2	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	34.2	2.0	36.2	14	
Torrente Stura di Viù (Destra di Stura di Lanzo)																																							
Usseglio	1265	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	15.0	10.0	7.5	0.8	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	6.0	36.3	3.0	45.3	60	
Viù	785	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	12.2	14.4	—	—	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	—	—	0.1	29.8	2.2	32.1	—		

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1917

ZONA II (Dora-Sesia) — Superficie Kmq. 9634

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

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1917

(Segue) ZONA II

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche			Somma mensile	Strato di neve cm.	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3			
Bacino della Dora Baltea																																						
Fiume Dora Baltea (Sinistra di Po)																																						
Piccolo S. Bernardo .	2158	—	—	—	—	—	—	10.0	25.0	—	—	—	—	10.0	20.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	35.0	40.0	10.0	85.0	—
Rhêmes N. D.	1731	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	9.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	—	—	—	—	20.0	9.5	16.0	45.5	—
Valgrisanche	1664	—	—	—	—	—	—	—	49.0	—	—	—	2.6	3.8	11.1	9.2	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	15.1	—	—	—	—	49.0	26.7	15.9	91.6	—
Valsavaranche	1541	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	13.0	14.0	3.0	31.0	—
Cogne	1534	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Thuile	1441	—	—	—	—	—	—	—	4.0	55.0	—	—	—	—	18.0	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	59.0	25.0	11.0	95.0	187
Champorcher	1427	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	5.0	20.0	—	1.0	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	31.3	—	36.3	60
Entrèves	1287	—	—	—	—	—	—	5.0	35.0	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	40.0	7.0	5.0	52.0	—
Rhêmes S. Georges . .	1200	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	1.0	—	—	—	15.0	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	3.0	8.0	2.0	13.0	—
St: Nicolas	1196	—	—	—	—	—	—	—	26.0	—	—	—	—	—	13.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	26.0	24.0	9.0	59.0	—
Prè St: Didier	990	—	—	—	—	—	—	—	61.0	—	—	—	—	—	—	13.0	2.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	61.0	17.0	12.0	90.0	—
Morgex	920	—	—	—	—	—	—	—	—	47.0	—	—	—	—	—	13.0	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	1.1	—	—	47.0	16.5	9.6	73.1	90
Nus	535	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bard	473	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	15.0	20.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	38.0	—	40.0	—
Caluso	303	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	15.0	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	1.5	33.0	7.0	41.5	—
Settimo Vittone . . .	275	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	12.0	11.0	—	3.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	1.0	27.0	1.0	29.0	4
Ivrea	267	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	1.4	—	16.1	—	8.9	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	—	—	—	—	1.0	29.4	2.2	32.6	—
Torrente Bouthier (Sinistra di Dora)																																						
Gran S. Bernardo . .	2467	3.0	1.8	0.5	1.6	0.8	1.2	8.4	0.7	0.7	—	0.8	1.2	17.8	3.8	4.5	0.6	1.3	—	0.8	0.2	—	—	—	—	—	—	2.0	2.8	—	—	0.8	—	18.7	31.0	5.6	55.3	—
Cantine	2211	—	—	—	—	—	—	—	40.0	10.0	—	—	—	—	13.0	12.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	50.0	32.0	2.0	84.0	—
St: Oyen	1327	—	—	—	—	—	—	—	—	37.8	—	—	—	—	—	9.5	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	—	—	37.8	12.7	1.6	52.1	40
Valpelline	950	—	—	—	—	—	—	—	23.4	—	—	—	—	—	5.0	—	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.6	—	—	—	—	23.4	9.7	3.6	36.7	—
Aosta	583	—	—	—	—	—	—	—	—	13.9 ¹	—	—	—	—	9.8	—	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	—	—	—	—	13.9	17.0	2.8	33.7	—
Torrente Marmore (Sinistra di Dora)																																						
Chamois	1815	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	10.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	15.0	—	23.0	—	
Valtournanche . . .	1524	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	3.0	6.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	5.0	10.0	0.5	15.5	50	
Torgnon	1500	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	7.0	—	9.0	—	
Châtillon	580	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	1.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	1.0	7.1	1.0	9.1	4

¹ Neve fusa dai giorni 8 e 9.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1917

(Segue) ZONA II

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sceae decadiiche			Somma mensile	Strato di neve cm.		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3				
Torrente Evançon (Sinistra di Dora)																																							
Champoluc	1570	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	8.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	14.0	—	19.0	—	
Brusson	1332	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	16.0	2.0	18.0	—
Verrès	390	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	7.5	8.5	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	0.2	17.0	0.1	17.3	4		
Torrente Lys (Sinistra di Dora)																																							
Ejola	1850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gressoney Trinité	1627	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	7.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	17.0	—	19.0	120		
Issime	940	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	9.0	3.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	14.0	—	17.0	10			
Torrente Chiusella (Destra di Dora)																																							
Succinto	1170	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	17.4	8.5	7.2	4.5	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	1.2	40.9	2.5	44.6	40		
Issiglio	490	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	19.0	—	—	11.5	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	43.5	3.0	46.5	—		
Bacino della Sesia																																							
Fiume Sesia (Sinistra di Po)																																							
Miniera d'Oro	1300	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7	—	—	—	—	—	10.0	12.1	5.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	4.7	28.0	0.8	33.5	—		
Alagna	1205	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	—	—	—	—	—	11.3	10.7	5.9	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	28.9	—	32.1	—		
Riva Valdobbia	1117	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	12.0	14.0	3.4	3.8	—	0.5	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	2.5	33.7	1.0	37.2	90		
Quare	800	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	23.0	20.0	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	4.0	49.0	1.0	54.0	—		
Scopa	622	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	26.0	27.0	9.0	8.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	6.0	70.0	3.0	79.0	115		
Varallo Sesia	453	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	20.0	—	16.0	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	7.0	42.0	5.0	54.0	—		
Borgosesia	360	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	10.1	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	0.3	15.3	0.2	15.8	6		
Santhià	186	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	2.7	0.2	—	—	—	—	13.0	13.6	13.3	3.0	2.0	0.6	—	—	—	—	—	0.7	0.8	—	—	—	2.9	45.3	2.6	50.8	—		
Rosasco	100	—	—	—	—	—	—	—	—	11.5	—	—	—	—	—	—	15.0	16.0	5.6	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.5	38.6	2.0	52.1	—		
Torrente Sermenza (Sinistra di Sesia)																																							
Rima	1417	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	15.0	20.0	12.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	2.0	48.0	1.0	51.0	180		
Carcoforo	1304	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	15.0	17.8	8.5	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	43.2	—	47.2	—		

¹ Nivometro totalizzatore a lettura annuale.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1917

(Segue) **ZONA II**

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche				Somma mensile	Strato di neve cm.
																																	1	2	3			
Rimasco	905	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	17.5	18.0	12.4	—	—	—	0.2	—	0.1	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	3.0	47.9	1.8	52.7	—
Torrente Mastellone (Sinistra di Sesia)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fobello	800	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	19.0	23.0	9.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	3.5	55.0	1.0	59.5	120
Torrente Sessera (Destra di Sesia)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	7.0	1.0	9.0	—	
Coggiola	468	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Torrenti Cervo ed Elvo (Destra di Sesia)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oropa	1180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	24.0	4.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52.0	—	52.0	25
Piedicavallo	1050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	14.0	12.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	50.0	2.0	52.0	
Graglia (Santuario)	812	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sala Biellese	626	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	1.0	3.0	—	28.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	1.0	32.0	2.0	35.0	29	
Mosso S. Maria	625	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.5	25.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	5.0	41.0	5.0	51.0	—	
Zimone	435	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	0.2	—	—	7.0	5.0	15.0	—	—	—	9.2	4.0	—	—	—	6.0	—	—	2.1	—	—	—	—	39.4	12.5	31.9	12
Biella	412	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	—	—	—	—	10.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	22.0	2.5	26.7	—	
Sostegno	397	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	5.0	15.0	5.0	12.0	32.0	—	

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1917

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

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3			Somma mensile	Strato di neve cm.																									
																														Fiume Po (fra gli Idrom. di Valenza e Cornale-Gerola)																																
																														Pieve del Cairo																																
																														Bacino del Tanaro																																
																														Fiume Tanaro (Destra di Po)																																
Piaggia	1600	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	—	—	—	—	49.0	54.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	13.0	103.0	3.0	119.0	—																									
Valdarmella	900	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	39.0	38.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	17.0	79.0	6.0	102.0	—																									
Pamparato	782	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	35.0	37.0	—	—	4.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	3.0	—	2.0	85.0	6.0	93.0	85																									
Montezemolo	741	—	—	—	—	—	—	—	—	8.8	—	—	—	—	—	9.9	26.0	—	—	6.9	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.8	52.5	2.9	64.2	100																									
Ormea	730	—	—	—	—	—	—	—	—	17.1	—	5.0	—	—	—	38.2	32.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.1	71.0	0.1	88.2	65																									
Gareggio	603	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	34.3	39.3	—	—	1.3	1.3	0.5	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	15.0	76.7	1.6	93.3	—																									
Bagnasco	492	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	3.0	—	—	—	27.0	35.0	—	—	—	5.0	3.5	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	5.0	11.0	70.5	9.0	90.5	48																									
Ceva	388	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																									
Carrù	364	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	30.0	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																									
Barolo	309	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.3	—	—	—	15.0	18.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																									
Govone	301	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																										
Momberecelli	234	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	4.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																									
Alba	183	—	—	—	—	—	0.7	—	—	2.5	—	2.5	—	—	—	16.2	20.0	—	—	3.0	1.0	1.0	—	—	1.0	—	—	—	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—																									
Asti	126	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	3.0	—	1.0	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																									
Alessandria	95	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	1.0	—	—	—	—	48.5	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																									
																														Torrente																																
																														Stura di Demonte (Sinistra di Tanaro)																																
Colle Maddalena	1990	—	—	—	—	—	—	—	—	19.9	—	—	—	—	—	47.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																									
Strepsi	1390	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7	—	—	—	—	21.1	40.5	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																									
Pietraporzio	1250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																									
Vinadio	900	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	50.0	27.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																									
Festiona	720	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	37.0	45.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																									
Cuneo	536	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																									
Fossano	376	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	—	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																									

¹ Neve fusa dei giorni 14, 15, e 16.

1 Neve fusa dei giorni 14, 15 e 16.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1917

(Segue) ZONA III

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3			Somma mensile	Strato di neve cm.		
Montecucco	384	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Mombaruzzo.	320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	5.0	—	—	—	—	—	—	15.0	15.0	32.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bacino della Bormida																																							
Bormida di Millesimo (Destra di Tanaro)																																							
Mombarcaro	896	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	4.0	—	—	—	20.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Roccaverano.	764	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	15.0	14.0	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Osiglia	715	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	40.0	50.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Gottasecca	710	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	18.0	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Calizzano	647	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	1.0	—	—	—	43.0	43.0	—	—	3.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Cortemilia	395	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	20.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Bubbio	224	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	26.0	26.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Bormida di Spigno (Destra di Tanaro)																																							
Roccaverano.	764	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	15.0	14.0	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Cagna	600	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	21.0	29.0	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Pareto	476	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	3.0	4.0	—	—	—	10.0	13.0	27.0	7.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Dego (Castello)	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	76.0 ¹	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Carcare	343	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	10.0	25.0	11.0	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bormida Inferiore (Destra di Tanaro)																																							
Acqui	164	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	3.0	1.0	8.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Sezzadio	127	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Torrente Erro (Destra di Bormida)																																							
Piancastagna	732	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	48.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ponzone d'Acqui	610	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	1.7	—	—	—	12.1	25.0	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Montenotte Inf.	580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sassello.	385	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	—	—	—	—	30.0	20.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

¹ Neve fusa dei giorni 14, 15 e 16.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1917

(Segue) ZONA III

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

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1917

ZONA IV (Ticino) — Superficie Km². 10399

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3	Somma mensile	Strato di neve cm.		
Fiume Po (fra gli Idrom. di Cornale Gerola e Becca)																																					
Montalto Pavese . . .	466	—	—	—	—	3.0	—	—	—	16.0	—	—	—	—	—	18.0	14.0	—	—	9.0	—	—	—	—	3.0	—	—	—	10.0	—	—	—	19.0	41.0	13.0	73.0	14
S. Giuletta . . .	250	—	—	—	—	—	—	23.5	—	—	—	—	—	—	2.5	18.0	15.3	—	—	6.2	—	6.5	1.5	—	2.5	—	—	—	1.5	2.5	3.0	—	23.5	42.0	17.5	83.0	—
Bacino dell'Agogna																																					
Torrente Agogna (Sinistra di Po)																																					
Monte Mesma . . .	575	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	21.0	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	6.0	39.0	2.0	47.0	40
Borgomanero . . .	306	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	—	—	—	—	21.0	—	20.0	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	43.5	—	50.0	—
Bacino del Terdoppio																																					
Torrente Terdoppio (Sinistra di Po)																																					
Novara . . .	163	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	26.0	5.0	2.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	2.0	—	—	10.0	34.0	3.0	47.0	—
Borgo S. Siro . . .	98	—	—	—	—	—	—	—	—	17.5	—	—	—	—	—	24.5	16.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0	2.8	—	—	1.5	—	—	—	17.5	40.5	7.3	65.3	17
Bacino del Ticino																																					
Alto Ticino e Torrente Brenno (Lago Maggiore)																																					
S. Gottardo . . .	2103	7.4	5.8	9.9	—	13.0	1.0	2.8	1.1	16.9	4.7	—	—	—	6.8	17.0	9.3	2.1	8.5	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	1.5	2.1	—	—	62.6	43.7	3.8	110.1	—
Airolo . . .	1143	—	1.2	3.7	—	—	—	—	8.7	2.2	—	—	—	—	—	21.1	10.3	—	—	—	—	—	—	—	1.9	—	—	—	—	—	—	—	15.8	31.4	1.9	49.1	—
Olivone . . .	893	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	17.5	9.7	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	35.2	—	53.2	—
Faldo . . .	759	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	10.4	15.3	8.2	—	—	—	—	—	—	—	2.4	—	—	—	1.7	—	—	—	10.0	33.9	4.1	48.0	—
Comprovasco . . .	544	—	0.1	—	—	—	—	—	14.1	0.6	—	—	—	—	17.6	14.7	7.3	—	—	—	0.5	0.2	0.1	—	3.0	—	—	—	0.5	0.2	—	—	15.1	40.1	4.0	59.2	—
Blasca . . .	300	—	—	—	—	—	—	—	19.8	1.9	—	—	—	—	22.4	9.8	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.9	—	1.6	—	—	—	21.7	39.5	3.5	64.7	—
Bellinzona . . .	237	—	—	—	—	—	—	—	20.8	1.5	—	—	—	—	11.4	16.7	8.7	—	—	—	—	—	—	—	2.2	—	—	—	0.5	—	—	—	22.3	36.8	2.7	61.8	—
Fiume Moesa (Sinistra di Ticino)																																					
S. Bernardino . . .	2073	—	—	0.5	—	—	—	—	16.7	13.4	—	—	—	0.3	29.4	38.6	30.3	0.5	0.2	—	—	—	—	—	4.1	—	—	—	2.3	—	—	—	30.6	103.0	6.4	140.0	—

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1917

(Segue) ZONA IV

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3			Summa mensile	Strato di neve mm.	
Rraggio	1313	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	—	—	—	—	17.6	17.7	10.0	—	—	—	—	—	0.5	0.8	3.0	—	—	0.8	—	—	—	—	—	2.8	45.3	5.1	53.2	—
Mesocco	785	—	0.2	—	—	—	—	—	18.7	5.1	—	—	—	—	14.6	37.0	11.5	—	—	—	—	—	—	—	2.7	—	—	0.9	0.1	—	—	—	—	24.0	63.1	3.7	90.8	—
Gromo	335	—	—	—	—	—	—	—	16.8	3.5	—	—	—	—	15.4	17.4	10.5	—	—	—	—	—	—	0.2	2.8	—	—	1.4	—	—	—	—	—	20.3	43.3	4.4	68.0	—
Rio Verzasca (Lago Maggiore)																																						
Sonogno	915	—	—	—	—	—	—	—	13.9	2.0	—	—	—	0.5	21.5	19.0	8.5	—	—	—	—	—	—	1.4	3.3	—	—	1.0	—	—	—	—	15.9	49.5	6.0	71.4	—	
Fiume Maggia Val Maggia e Val Vigizzo (Lago Maggiore)																																						
Fusio	1285	—	—	—	—	—	—	—	13.4	1.7	—	—	—	—	—	18.7	16.4	13.1	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	2.1	—	—	—	15.1	48.2	4.6	67.9	—
Crana Torricella	1010	—	—	—	—	—	—	—	18.8	1.3	—	—	—	—	18.7	23.1	7.1	—	—	—	0.2	—	0.5	0.7	4.4	—	—	0.9	0.1	—	—	—	—	20.1	49.2	6.6	75.9	—
Craveggia	883	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	10.0	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	24.0	—	39.0	—
Mosogno	790	—	—	—	—	—	—	—	14.8	—	—	—	—	—	16.7	18.3	14.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	14.8	49.5	3.0	67.3	—	
Borgnone	710	—	—	—	—	—	—	—	15.2	—	—	—	—	—	23.0	16.0	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.2	59.0	—	74.2	—	
Cevio	430	—	—	—	—	—	—	—	12.8	—	—	—	—	—	18.4	13.3	18.8	—	—	—	—	—	—	—	1.8	—	—	1.7	—	—	—	—	—	12.8	50.5	3.5	66.8	—
Fiume Toce (Lago Maggiore)																																						
Codelago	1846	18.0	—	—	10.0	—	—	—	2.7	—	—	—	—	—	—	13.3	22.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.7	36.0	—	66.7	209
Devero	1640	17.5	—	—	9.7	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	13.0	20.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.2	33.5	—	63.7	165
Agaro	1561	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	12.7	17.0	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	—	—	—	1.0	37.2	3.2	41.4	—
Formazza	1270	—	—	—	—	—	—	—	—	12.4	—	—	—	—	—	—	14.0	18.5	12.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.7	2.0	—	—	12.4	44.9	7.7	65.0	145
Goglio	1140	16.3	—	—	8.0	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	12.0	20.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.8	32.7	—	60.5	125
Bognanco Dentro	980	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	—	—	—	—	—	17.0	21.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	19.0	49.0	4.0	72.0	55
Antronapiana	902	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	20.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	0.5	—	—	—	5.0	44.5	2.5	52.0	—
Rivasco	860	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	—	—	—	—	9.5	21.0	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.3	1.5	—	—	7.5	38.0	8.8	54.3	103
Verampio	525	3.0	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	11.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	1.5	—	—	10.0	14.0	3.0	27.0	32
Crudo d'Ossola	503	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8	—	—	—	—	—	12.5	16.3	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	—	—	—	6.8	36.4	2.9	46.1	15
Domodossola	277	—	—	—	—	—	—	—	—	10.7	—	—	—	—	—	14.0	28.0	9.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.1	0.1	—	—	10.7	54.4	3.5	65.6	—
Ornavasso	208	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	32.0	—	12.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	50.0	1.5	54.5	—	
Torrente Diveria (Destra di Toce)																																						
Lago d'Avino	2240	16.7	—	3.6	—	—	—	—	—	3.2	—	—	—	—	1.1	15.1	17.8	18.1	1.1	—	—	—	—	—	1.1	—	—	1.7	—	6.9	5.6	—	—	23.5	53.2	15.3	92.0	—

(Segue) **ZONA IV.**

[illegible]

GENNAIO 1917

(Sègre), ZONA IV

[illegible]

GENNAIO 1917

(Segue) ZONA .IV

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche			Summa mensile	Strato di neve cm.		
																																	1	2	3				
Bacino della Staffora																																							
Torrente Staffora (Destra di Po)																																							
Casale Staffora. . .	1070	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Pregola.	1005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	4.0	26.0	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	5.0	30.5	—	—	—	—	—	32.0	38.5	70.5	—
Varzi.	409	—	—	—	—	—	—	—	8.5	—	—	—	—	—	—	3.0	6.0	—	2.0	—	—	—	—	10.0	3.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	8.5	11.0	14.0	33.5	—	
Montesegale(Languzzano)	384	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	1.0	—	—	—	15.0	21.0	—	—	15.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	15.0	55.0	2.0	72.0	13	
Salice Terme . . .	172	—	—	—	—	—	—	—	16.0	4.0	—	—	—	—	—	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	1.0	—	20.0	30.0	2.0	52.0	—	
Voghera	93	—	—	—	—	0.3	0.4	—	—	17.4	—	0.2	—	—	—	18.2	24.2	—	—	8.1	1.4	—	—	—	—	—	0.3	—	—	3.0	—	—	—	18.1	52.1	3.3	73.5	—	

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1917

ZONA V (Adda) — Superficie Kmq. 13956

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi			Somma mensile	Strato di neve cm.	
		1	2	3	1	2	3																															
Fiume Po (fra gli Idrometri di Becca e di Cremona)																																						
Luzzano	220	—	—	—	1.0	—	—	—	14.0	4.0	—	—	—	—	19.0	—	28.0	—	—	13.0	1.0	—	—	—	—	—	2.0	—	11.0	1.0	—	—	—	19.0	61.0	14.0	94.0	—
Belgioloso.	75	—	—	—	—	—	—	—	22.0	—	—	—	—	3.0	27.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	7.0	—	—	—	—	—	22.0	50.0	10.0	82.0	—
Sarmato	70	—	—	—	—	—	—	—	—	36.0	—	—	—	—	—	—	28.0	10.0	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	4.0	—	—	—	—	—	36.0	47.0	7.5	90.5	—
Codogno	58	—	—	—	1.2	—	—	—	—	18.0	6.1	—	—	—	2.1	20.8	29.2	—	—	17.2	1.2	—	—	—	—	—	5.2	—	1.9	0.8	0.4	—	—	25.3	70.5	8.3	104.1	14
S. Lazzaro Alberoni.	50	—	0.8	0.2	—	0.8	1.3	—	—	16.4	9.5	—	—	—	1.8	46.7	9.8	—	—	16.1	1.4	—	—	—	2.0	3.4	—	2.3	2.7	1.7	—	—	29.0	75.8	12.1	116.9	—	
Bacino dell'Olona																																						
Fiume Olona (Sinistra di Po)																																						
S. Maria del Monte .	881	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	8.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	11.0	15.0	3.0	39.0	45
Olgiate Comasco . .	407	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	10.0	—	—	60.0 ¹	—	—	—	1.5	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	8.0	70.0	4.0	82.0	20
Solbiate Comasco . .	400	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	11.0	—	—	15.0	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	26.0	6.0	52.0	—
Varese	382	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	—	—	—	—	—	28.3	26.5	1.5	—	—	—	—	—	—	—	1.5	3.5	—	—	1.0	—	—	—	16.0	56.3	6.0	78.3	—
Cantù	360	—	—	—	—	—	—	—	—	19.5	2.5	—	—	—	—	19.5	8.5	26.0	6.5	—	—	—	—	—	4.5	4.5	—	—	—	0.5	—	—	—	22.0	60.5	9.5	92.0	8
Lentate Seveso. . .	250	—	—	—	—	—	—	—	—	54.2	—	—	—	—	—	35.5	—	—	—	—	—	—	—	—	4.9	—	—	—	7.0	—	—	—	—	54.2	35.5	11.9	101.6	—
Rovellasca.	243	—	—	—	—	—	—	—	23.9	—	—	—	—	—	21.1	25.1	4.1	—	—	—	—	—	—	0.8	2.5	—	—	—	0.6	—	—	—	—	23.9	50.3	3.9	78.1	—
Gallarate	238	—	—	—	—	0.5	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	24.5	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	0.5	—	—	—	15.5	28.5	4.5	48.5	—
Gorla Minore	235	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	32.0	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—	3.0	—	—	—	—	20.0	46.0	6.5	72.5	—
Rho	155	—	—	—	—	0.9	—	—	—	24.0	—	—	—	—	—	27.3	25.1	—	—	3.0	0.1	—	—	—	0.2	4.5	—	—	—	0.9	—	—	—	24.9	55.5	5.6	86.0	15
Casone Magenta . .	147	—	—	—	—	1.2	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	28.4	29.9	—	—	2.5	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	21.2	60.8	0.5	82.5	—
Milano-Brera	121	—	—	—	1.4	—	—	—	—	23.7	0.4	—	—	—	23.0	2.0	27.4	—	—	4.5	0.2	—	—	—	1.2	5.8	—	—	—	—	—	—	—	25.5	57.1	7.0	89.6	—
Binasco.	101	—	—	—	1.8	—	—	—	—	27.3	—	—	—	—	—	21.5	28.0	—	—	—	—	—	—	—	6.5	8.3	—	—	—	—	—	—	—	29.1	49.5	14.8	93.4	—
Bacino del Lambro																																						
Fiume Lambro (Sinistra di Po)																																						
Magreglio.	737	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	4.0	0.1	—	—	—	26.0	56.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	29.0	87.1	5.0	121.1	33
Asso	427	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	—	—	—	—	—	23.0	29.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	54.0	5.0	82.0	—
Cremella	382	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	—	—	—	—	35.0	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	54.0	18.0	112.0	—
Arcellasco.	302	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	5.0	—	—	—	14.0	50.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	10.0	—	—	—	—	15.0	65.0	15.0	95.0	—

¹ Precipitazione totale dal 17 al 19.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1917

(Segue) ZONA V

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche			Summa mensile	Strato di neve cm.											
Vimercate	194	—	—	—	—	—	—	—	—	36.0	—	—	—	—	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36.0	22.0	—	58.0	—										
Monza	167	—	—	—	3.0	—	—	—	—	26.0	6.0	—	—	—	25.0	17.0	—	—	5.0	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	47.8	—	82.8	—										
Sesto S. Giovanni	137	—	—	—	—	2.0	—	—	—	30.0	—	—	—	—	24.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.0	24.5	11.0	67.5	—										
Cernusco Naviglio	134	—	—	—	—	1.5	—	—	—	34.0	2.0	—	—	—	—	30.5	28.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.5	61.5	7.5	106.5	—										
Paullo	105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	—	—	—	20.0	20.0	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	19.0	64.0	3.0	86.0	—										
Melegnano	88	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	1.5	16.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	22.5	8.0	48.5	—										
S. Angelo Lodigiano	75	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	7.0	—	—	—	8.0	27.0	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	2.0	—	—	—	—	27.0	57.0	9.0	93.0	—										
Bacino dell'Adda Sup. e del Lario																																																
Adda Superiore (Lago di Como)																																																
Stelvio	2756	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Semogo	1500	6.0	—	—	3.0	—	—	—	—	25.0	6.0	—	—	—	—	34.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	49.0	—	89.0	130										
Pedenosso	1400	10.0	1.0	3.0	—	—	—	—	—	20.0	16.5	—	—	—	—	21.0	15.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	50.5	36.5	9.0	96.0	125										
Bormio	1225	13.0	—	4.0	—	—	—	—	—	11.0	7.0	—	—	—	—	10.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	35.0	15.0	3.0	53.0	60										
Aprica	1181	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
Tartano	1140	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	15.1	—	—	—	—	15.0	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38.1	31.0	—	69.0	150										
Prese d'Adda	944	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	15.0	—	—	—	—	9.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	31.0	16.0	2.0	49.0	30										
Teglio	871	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	12.0	—	—	—	—	12.0	15.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	0.5	—	—	—	—	47.0	33.0	2.9	82.9	45										
Groslo	652	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	15.0	—	—	—	—	16.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	33.0	21.0	5.0	59.0	40										
Tirano	430	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	13.7	7.0	2.2	0.7	—	24.5	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	49.1	4.2	54.6	—										
Berbenno	370	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	9.6	6.9	1.3	—	0.5	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	18.6	2.8	21.8	—										
Torrente Poschiavino (Destra di Adda)																																																
Bernina	2230	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
Cavaglia	1700	—	—	—	—	—	—	—	—	48.5	—	—	—	—	—	24.5	33.2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	—	—	—	—	—	—	—	48.5	57.7	0.9	107.1	—										
Prese di Poschiavo	960	—	—	—	—	—	—	—	—	22.1	13.4	—	—	—	—	20.2	26.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.5	46.7	—	82.2	—										
Brusio	755	—	—	—	—	—	—	—	—	32.8	13.3	—	—	—	—	23.2	24.8	—	—	—	—	—	—	—	—	5.8	—	—	—	—	—	—	—	46.1	48.0	5.8	99.9	—										
Torrente Mailero (Destra di Adda)																																																
Lago Palù.	1940	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										

1 Neve fusa dei giorni 8 e 9.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1917

(Segue) ZONA V

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somma decadiche			Somma mensile	Strato di neve cm.	
																																		1	2	3		
Lonzada	983	—	—	—	—	—	—	—	50.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.0	—	—	50.0	—	
Prese Val Tegno	940	—	—	—	—	—	—	—	12.0	8.0	—	—	—	—	—	—	8.0	11.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	28.0	—	48.0	—	
Sondrio.	298	—	—	—	—	—	—	—	—	65.0 ¹	10.0	—	—	—	—	8.0	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	3.0	—	—	2.0	—	—	75.0	25.0	7.0	107.0	—	
Torrente Masino (Destra di Adda)																																						
S. Martino	927	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	10.0	—	—	—	—	—	13.0	32.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	45.0	56.0	2.0	103.0	—	
Ruschedo	755	—	—	—	—	—	—	—	—	24.0	15.0	—	—	—	—	—	5.0	15.0	16.0	—	—	5.0	—	—	—	1.0	—	1.0	—	0.4	—	—	39.0	36.0	7.4	83.4	33	
Torrente Bitto (Sinistra di Adda)																																						
Gerola Alta	1051	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	17.0	—	—	—	—	—	—	32.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	30.0	37.0	1.0	68.0	—	
Albaredo	906	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	17.0	—	—	—	—	20.0	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	55.0	—	67.0	55	
Morbegno	255	—	—	—	—	—	—	—	—	24.0	1.0	—	—	—	—	—	13.0	20.0	13.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	25.0	46.0	1.0	72.0	—	
Fiume Mera (Lago di Como)																																						
Spluga	2100	—	—	—	—	—	—	—	—	45.0	—	—	—	—	—	—	50.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.0	70.0	—	120.0	—	
Campodolcino	1104	—	—	—	—	—	—	—	31.0	3.0	—	—	—	—	—	20.0	20.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.0	47.0	—	81.0	—	
Soglio	1090	—	—	—	—	—	—	—	17.4	3.7	—	—	—	—	—	13.5	23.4	7.7	—	—	—	—	—	—	—	5.1	—	0.5	—	—	—	—	21.1	44.6	5.6	71.3	—	
Castasegna	700	—	—	0.2	—	—	—	—	16.9	7.3	—	—	—	—	—	16.0	25.7 ¹	16.7	—	—	0.8	—	—	—	—	2.5	—	—	0.6	—	—	—	24.4	59.2	3.1	86.7	—	
Chiavenna	333	—	—	—	—	—	—	—	9.1	—	—	—	—	—	—	—	26.2	14.4	9.4	—	—	—	—	—	—	—	4.1	—	1.3	1.1	—	—	9.1	50.0	6.5	65.6	—	
Lago di Como																																						
Camisolo	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	3.0	—	—	—	—	—	18.0	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	26.0	42.0	8.0	76.0	—	
Monte Generoso	1610	—	—	—	—	—	—	—	11.9	14.4	1.3	—	—	—	—	22.6	19.9	7.4	2.0	—	1.2	0.6	—	—	4.8	7.6	—	—	7.9	0.2	—	—	27.6	53.1	21.9	102.6	—	
Brunate	800	—	—	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	—	15.0	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	20.0	—	—	—	17.0	33.0	35.0	85.0	—	
Introbio	600	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	5.0	—	—	—	—	—	16.0	22.0	6.0	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	—	—	—	—	—	27.0	44.0	4.0	75.0	—	
Albese	418	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	—	—	—	—	—	—	20.0	32.0	1.0	—	—	—	—	—	—	0.5	2.5	—	1.5	—	—	—	8.5	53.0	4.5	66.0	—	
Loveno	322	—	—	—	—	—	—	—	16.0	5.0	5.0	—	—	—	—	18.0	3.0	8.0	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	21.0	29.0	3.0	53.0	—		
Tonzanico.	239	—	—	—	—	—	—	—	28.0	5.0	5.0	—	—	—	—	17.5	30.0	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	—	—	—	—	—	—	—	38.0	47.5	1.0	86.5	—	
Dervio	219	—	—	—	—	—	—	—	—	19.4	—	—	—	—	—	—	—	42.0	52.0	—	—	—	—	—	—	6.8	—	—	—	5.4	—	—	19.4	94.0	12.2	135.6	—	
Palanzo.	215	—	—	—	—	—	—	—	—	63.0	—	—	—	—	—	82.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	63.0	82.0	20.0	165.0	—	
Lecco	212	—	—	—	—	—	—	—	—	26.9	8.1	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	34.0	20.0	2.0	56.0	—	
Bellano.	204	—	—	—	—	—	—	—	—	19.6	—	—	—	—	—	—	10.0	24.1	14.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.6	48.6	—	68.2	—	

¹ Neve fusa dei giorni 8 e 9.

GENNAIO 1917

(Segue) ZONA V

[illegible]

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1917

(Segue) ZONA V

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche			Somma mensile	Strato di neve cm.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																																1	2	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Gandino	570	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	12.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	17.0	17.0	15.0	49.0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Bergamo	366	—	—	—	—	—	—	—	64.8	—	—	—	—	—	21.6	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	5.0	3.0	—	—	—	—	—	64.8	26.6	8.0	99.4	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Martinengo	123	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	17.0	—	—	—	2.5	21.5	30.0	—	—	7.0	—	—	—	—	—	1.0	6.0	—	0.7	—	—	—	37.0	61.0	7.7	105.7	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1917

(Seque) ZONA V

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1. 2. 3.	Somma mensile	Strato di neve cm.		
Bacino del Nure																																					
Torrente Nure (Destra di Po)																																					
Casaldonato	895	—	—	—	—	—	—	—	—	85.0	11.0	—	—	—	—	50.0	80.0	—	15.0	11.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	10.0	15.0	—	—	90.0	166.0	25.0	287.0	130
Cassimoreno	800	—	—	—	—	—	—	—	—	45.0	—	17.0	—	—	10.0	35.0	45.0	—	—	20.0	—	—	—	—	10.0	—	—	—	40.0	—	—	—	45.0	127.0	50.0	222.0	65
Rigolo	700	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	25.0	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	40.5	—	—	—	0.5	—	10.0	—	—	—	25.5	20.0	51.0	96.5	54
Bettola	329	—	—	—	—	—	—	—	—	44.0	—	—	—	1.0	—	26.0	7.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	24.0	8.0	6.0	—	—	44.0	36.0	38.0	118.0	—	
Bacino del Chiavenna																																					
Torrenti: Chero e Vezzeno (Destra di Po)																																					
Castellana	434	—	—	—	—	—	—	—	—	29.2	4.8	—	—	—	5.6	18.4	20.1	—	—	9.9	—	—	—	—	—	4.8	2.1	—	12.3	7.5	—	34.0	54.0	26.7	114.7	—	

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1917

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

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche 1 2 3	Somme mensili	Strato di neve cm.		
Fiume Po (fra gli Idrom. di Cremona e di Luzzara)																																					
Cremona	45	—	—	—	—	—	—	—	12.0	8.0	—	—	—	—	—	18.0	20.0	—	—	21.0	3.0	—	—	—	2.0	5.0	—	1.0	—	—	—	20.0	62.0	9.0	91.0	—	
Bacino dell'Arda																																					
Torrente Arda (Destra di Po)																																					
Pelizzone	1022	—	—	—	—	—	12.0	—	—	42.0	8.0	—	—	—	—	30.0	40.0	—	—	31.0	4.0	—	—	—	8.0	2.0	—	7.0	2.0	—	—	62.0	105.0	19.0	186.0	90	
Vernasca	495	—	—	—	—	—	—	—	50.0	—	—	—	—	—	5.0	20.0	60.0	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	50.0	95.0	15.0	160.0	—	
Villa Alberoni	205	—	—	—	—	1.0	—	—	30.0	—	—	—	—	10.0	25.0	20.0	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	8.0	15.0	—	31.0	62.0	23.0	116.0	—		
Bacino del Taro																																					
Fiume Taro (Destra di Po)																																					
Centocroci	1053	—	—	—	20.0	10.0	10.0	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	7.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	40.0	19.0	15.0	74.0	—	
Cassio	813	—	—	—	—	—	15.0	—	—	28.0	20.0	4.0	—	—	1.0	30.0	33.0	5.0	3.0	28.0	9.0	—	—	—	6.0	3.0	—	7.0	2.0	1.0	—	63.0	113.0	19.0	195.0	60	
Berceto.	800	—	—	—	—	—	15.0	—	—	62.0	14.0	—	—	—	—	55.0	53.0	5.0	3.0	16.5	5.0	—	—	—	0.5	4.0	—	11.0	—	3.5	—	91.0	137.5	19.0	247.5	45	
Porcigatore	800	—	—	—	—	—	11.0	—	—	40.0	9.0	1.0	—	—	2.0	30.0	49.0	1.0	1.0	1.0	2.0	—	—	—	7.0	2.0	—	11.0	12.0	4.0	—	60.0	96.0	36.0	192.0	54	
S. Maria del Taro . .	744	—	—	—	—	8.0	8.0	—	—	—	4.0	—	—	—	—	57.0	48.1	22.4	9.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92.0	136.8	—	228.8	—	
Preleria	724	—	—	—	—	—	16.0	—	—	33.0	10.0	4.0	—	—	1.0	20.0	35.0	7.0	1.0	23.0	—	8.0	—	—	—	6.0	1.0	—	15.0	13.0	3.0	—	59.0	91.0	46.0	196.0	55
Valmozzola	710	—	—	—	—	—	7.0	—	—	56.0	10.0	—	—	—	—	27.0	40.0	27.0	—	—	12.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73.0	116.0	—	189.0	50
Careno	581	—	—	—	—	—	10.0	—	—	25.0	7.0	—	—	—	—	24.0	35.0	—	12.0	—	—	—	—	—	5.0	4.0	—	5.0	7.0	—	—	42.0	71.0	21.0	134.0	—	
Bedonia	544	—	—	—	—	—	10.5	—	—	54.5	7.2	3.0	—	—	0.4	43.1	53.2	—	—	4.0	—	—	—	—	0.6	—	—	19.4	2.5	1.4	—	72.2	103.7	23.9	199.8	27	
Borgotaro.	411	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	16.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	12.0	36.0	30.0	78.0	—	
Salsomaggiore	160	—	—	—	—	9.0	—	—	19.0	8.0	—	—	—	4.0	33.0	45.0	—	—	28.0	7.0	—	—	—	—	4.0	1.0	—	7.0	6.0	4.0	—	36.0	117.0	21.0	175.0	—	
Torrente Ceno (Sinistra di Taro)																																					
Pelizzone	1022	—	—	—	—	—	12.0	—	—	42.0	8.0	—	—	—	—	30.0	40.0	—	—	31.0	4.0	—	—	—	8.0	2.0	—	7.0	2.0	—	—	62.0	105.0	19.0	186.0	90	
Nociveglia	900	—	—	—	—	1.0	11.5	—	—	36.0	6.2	5.0	—	—	1.8	36.0	46.2	0.5	—	9.5	3.5	—	—	—	6.0	4.5	—	10.5	10.0	4.2	—	54.7	102.5	35.2	192.4	75	
Bardi	625	—	—	—	—	15.0	—	—	25.0	—	10.0	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	50.0	60.0	38.0	148.0	65

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1917

(Segue) ZONA VI

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somma decadiche 1 2 3	Somma mensile	Strato di neve cm.																															
Bacino del Parma																																																																		
Torrente Parma (Destra di Po) *																																																																		
Lago Santo ¹	1520	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
Marra	842	—	—	—	—	2.5	—	—	—	9.0	37.0	—	—	—	20.0	10.0	52.7	15.0	24.0	60.0	19.2	—	—	—	—	—	—	29.0	29.6	36.2	14.0	1.2	1.8	48.5	230.9	111.8	391.2	—																												
Tizzano	795	—	—	—	—	20.0	—	—	—	50.0	70.0	—	—	—	20.0	40.0	—	—	30.0	60.0	10.0	—	—	—	20.0	—	—	—	15.0	70.0	—	—	—	—	140.0	160.0	105.0	405.0	—																											
Bosco	742	—	—	—	—	22.0	—	—	—	75.0	25.0	23.5	9.0	7.0	3.0	64.0	71.0	3.0	26.0	15.0	9.0	—	—	—	—	6.5	1.0	—	10.0	10.0	2.5	—	—	—	122.0	231.5	30.0	383.5	80																											
Antesica	450	—	—	—	—	15.0	—	—	25.0	—	15.0	5.0	—	—	2.0	17.0	45.0	—	5.0	22.0	7.0	—	—	—	—	6.0	2.0	—	4.0	15.0	3.0	—	—	—	55.0	103.0	30.0	188.0	—																											
Torrechiara	206	—	—	—	—	13.0	—	—	—	—	31.5	—	—	—	—	—	20.0	—	—	10.0	7.0	—	—	8.0	—	—	—	—	11.0	—	5.0	—	—	—	44.5	37.0	24.0	105.5	—																											
Parma	52	—	—	—	—	11.0	—	—	—	12.8	9.0	—	—	—	—	29.0	20.0	2.5	—	—	22.0	—	—	—	—	10.0	9.5	—	4.2	—	3.5	—	—	—	32.8	83.5	27.2	143.5	—																											
Torrente Baganza (Sinistra di Parma)																																																																		
Cassio	813	—	—	—	—	—	15.0	—	—	28.0	20.0	4.0	—	—	1.0	30.0	33.0	5.0	3.0	28.0	9.0	—	—	—	—	6.0	3.0	—	7.0	2.0	1.0	—	—	—	63.0	113.0	19.0	195.0	60																											
Calestano	417	—	—	—	—	—	15.0	—	—	10.0	2.0	—	—	—	8.0	52.0	40.0	—	3.0	30.0	11.0	—	—	—	—	10.0	8.0	14.0	2.0	—	2.0	—	—	—	27.0	144.0	36.0	207.0	35																											
S. Martino Sinzano	127	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	15.0	14.0	—	—	1.5	10.5	36.0	12.0	—	23.0	—	—	—	—	—	5.5	6.0	—	5.5	6.0	4.0	—	—	—	27.0	97.0	27.0	151.0	20																											
Bacino dell'Enza																																																																		
Fiume Enza (Destra di Po)																																																																		
Lagastrello	1200	—	—	—	—	22.0	39.0	—	2.0	59.0	15.0	15.0	—	4.0	3.0	85.0	55.0	—	7.0	14.0	6.0	—	—	—	2.0	2.0	—	6.0	25.0	13.0	—	—	—	137.0	189.0	48.0	374.0	—																												
Rigoso (Paduli)	1139	—	—	—	—	20.0	10.0	—	4.0	54.0	15.0	4.0	—	3.0	1.0	63.0	54.0	—	7.0	12.0	5.0	—	—	—	2.0	4.0	—	7.0	23.0	8.0	4.0	—	—	—	103.0	149.0	48.0	300.0	—																											
Sparavalle	970	—	—	—	—	—	25.0	—	—	5.0	29.0	19.5	—	—	—	36.0	43.0	—	7.0	12.0	7.0	—	—	—	1.0	7.0	10.5	—	10.0	6.0	4.0	—	—	—	59.0	124.5	38.5	222.0	100																											
Succiso	911	—	—	—	—	—	15.0	—	—	58.0	12.0	5.0	—	—	—	50.0	44.0	—	10.0	—	16.0	6.0	—	—	4.0	2.0	—	—	13.0	10.0	—	—	—	—	—	85.0	125.0	35.0	245.0	85																										
Storlo	845	—	—	—	—	—	37.0	—	—	75.0	16.0	—	—	—	7.0	42.0	35.0	45.0	—	30.0	20.0	—	—	—	8.0	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	128.0	179.0	28.0	335.0	92																										
Bora di Ramiseto	792	—	—	—	—	—	18.0	—	—	13.0	—	10.0	—	—	—	—	2.0	—	—	7.0	1.0	8.0	—	—	4.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	31.0	28.0	6.0	65.0	93																										
Castelnovo Monti	730	—	—	—	—	—	28.0	—	—	14.0	21.0	15.0	—	—	—	25.0	33.0	—	3.0	13.0	—	—	—	—	1.0	2.0	1.0	—	2.0	1.5	2.0	—	—	—	63.0	89.0	9.5	161.5	20																											
Marola	717	—	—	—	—	—	3.4	—	11.2	17.9	3.8	—	—	—	2.3	—	10.3	12.8	—	39.9	3.3	—	—	—	—	4.4	8.0	—	—	21.0	2.5	—	—	—	36.3	68.6	35.9	140.8	48																											
Vedriano	580	—	—	—	—	0.8	0.6	—	5.9	17.1	27.0	2.9	—	—	2.1	11.6	17.7	—	46.3	24.8	—	—	—	—	3.8	9.5	—	—	4.1	5.4	8.6	—	—	—	51.4	105.4	31.4	188.2	—																											
Vetto	330	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	170.5	25.0	216.5	—																											
Cazzola	296	—	—	—	—	—	13.8	—	—	22.3	15.4	—	—	—	—	1.9	25.0	32.0	—	26.5	7.7	—	—	—	—	8.2	2.1	—	4.2	3.5	2.5	—	—	—	51.5	93.1	20.5	165.1	30																											
Marano	112	—	0.6	—	0.7	12.2	—	0.2	7.2	4.8	6.5	—	—	—	0.4	19.5	25.4	—	7.5	6.4	5.0	—	—	—	4.4	9.2	2.6	—	12.8	—	3.8	—	—	—	32.2	64.2	32.8	129.2	—																											
Montecchio	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																												

¹ Nivometro totalizzatore a lettura annuale.

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1917

(Segue) ZONA VI

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Summa mensile	Strato di neve cm.				
S. Ilario	64	—	—	—	—	—	4.5	—	—	1.0	2.5	14.0	5.0	—	—	12.0	31.0	3.0	—	14.5	15.5	—	—	—	—	—	2.5	8.0	—	1.0	—	—	8.0	95.0	11.5	114.5	18	
Torrente Cedra (Sinistra di Enza)																																						
Rimagna	1001	—	—	—	—	20.0	11.0	—	—	85.0	40.0	—	—	10.0	—	75.0	65.0	5.0	—	7.0	10.0	—	—	—	—	10.0	—	20.0	15.0	5.0	5.0	—	156.0	172.0	55.0	383.0	115	
Palanzano	691	—	—	—	—	—	0.4	—	—	90.2	5.7	2.8	0.2	0.4	0.9	1.4	23.7	5.4	12.4	49.3	—	—	0.2	0.3	0.5	0.4	—	—	—	1.7	22.4	—	—	96.3	96.5	25.5	218.3	70
Bacino del Crostolo																																						
Torrente Crostolo (Destra di Po)																																						
Canossa	530	—	—	—	—	—	28.0	—	—	14.0	18.0	—	—	—	5.0	20.0	47.0	—	6.0	14.0	20.0	—	—	—	—	8.0	5.0	10.0	6.0	7.0	—	—	60.0	112.0	36.0	208.0	54	
Reggio	60	—	—	—	—	2.2	12.2	—	—	18.4	2.0	—	—	0.7	10.0	16.2	24.4	—	12.7	22.0	7.1	—	—	2.7	12.5	7.2	—	6.6	2.7	2.1	—	—	34.8	93.1	33.8	162.7	—	
Campegine	34	—	—	—	—	4.0	7.0	—	—	1.5	—	19.0	—	—	13.0	8.0	18.0	—	1.5	25.0	—	—	—	—	—	—	12.0	5.0	4.0	3.0	—	—	12.5	84.5	24.0	121.0	—	

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1917

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

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadiche			Somma mensile	Strato di neve cm.	
																																1	2	3				
Bacino dell'Oglio																																						
Oglio Superiore (Lago di Iseo)																																						
Lago d'Arno.	1800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tonale	1776	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Loveno Grumello . . .	1265	—	—	—	—	—	—	—	4.5	22.5	8.0	—	—	—	—	9.5	37.0	5.5	—	2.5	—	—	—	—	—	—	2.0	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ponte di Legno	1260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saviole.	1200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Temù	1160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Veza d'Oglio	1070	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	20.0	—	—	—	—	17.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vilminore.	1018	—	—	—	—	—	—	—	—	36.0	23.0	—	—	—	—	26.0	33.0	—	—	—	—	4.0	1.0	—	—	1.0	5.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Dosso Menadur. . . .	875	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Borno	676	—	—	—	—	—	—	—	—	28.7	16.0	—	—	—	—	13.6	23.4	0.1	0.4	—	0.4	1.0	—	—	—	0.1	2.3	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Angolo	420	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	30.0	—	—	—	—	12.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breno	312	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	10.0	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lago di Iseo																																						
Zone.	690	—	—	—	—	—	—	—	—	78.0	—	—	—	—	—	—	27.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lovere.	200	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iseo	189	—	—	—	—	—	—	—	—	23.5	15.4	—	—	—	—	—	21.0	—	—	—	2.3	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oglio Inferiore (Sinistra di Po)																																						
Mologno	350	—	—	—	—	—	—	—	—	31.0	7.0	—	—	—	—	19.0	32.0	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Óstiano.	42	—	0.3	0.2	0.4	0.2	—	—	—	18.5	—	3.0	—	0.6	5.0	21.8	21.2	—	14.3	11.0	1.2	—	—	—	—	4.3	15.5	2.0	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fontanella	38	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	8.2	—	—	—	1.2	—	26.3	—	—	28.0	2.8	—	—	—	—	11.3	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canneto	34	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	12.5	12.5	—	19.0	—	—	—	—	—	3.0	10.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Viadana	25	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	40.0	—	—	—	—	13.5	27.5	—	—	20.5	17.0	—	—	—	—	11.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Casalmaggiore	25	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	5.9	—	—	—	2.5	3.6	—	—	—	4.8	3.2	—	—	—	—	6.6	9.9	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gazzuolo	20	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	19.5	25.4	—	—	30.3	4.0	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fiume Mella (Sinistra di Oglio)																																						
Memmo.	1000	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	51.0	7.0	—	—	—	24.0	21.0	—	—	6.5	3.0	—	—	—	—	12.5	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1917

ZONA VII
(Segrie)

[illegible]

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1917

(Segue) ZONA VII

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi			Somma mensile	Strato di neve cm.					
																																	1	2	3							
Voltinò	554	—	—	—	—	—	—	—	—	40.5	18.0	—	—	—	—	10.0	75.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5	—	—	—	—	—	—	58.5	85.5	13.5	157.5	—				
Casello	404	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Villa Salò	165	—	—	—	—	—	—	—	2.0	9.0	—	—	—	6.0	60.0	30.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	11.0	111.0	8.0	130.0	—					
Salò	75	—	—	—	—	0.9	—	—	1.4	31.2	6.2	—	—	1.6	12.2	19.4	19.4	—	0.9	4.9	1.9	—	—	—	—	3.5	4.4	—	—	—	—	—	39.7	60.3	7.9	107.9	—					
Riva	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Sirmione	68	—	—	—	1.3	—	—	—	4.0	30.1	—	—	—	4.0	16.0	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	35.4	32.0	10.2	77.4	—					
Desenzano	64	6.6	—	—	—	—	—	—	—	25.0	—	—	—	0.4	2.5	26.8	14.8	—	—	36.0	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	31.6	48.1	4.0	83.7	—					
Fiume Mincio (Sinistra di Po)																																										
Castiglione Stiviere	110	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	—	—	—	—	—	28.0	25.0	—	20.0	2.0	—	—	—	—	4.0	15.0	7.0	—	—	—	—	—	30.0	75.0	26.0	131.0	—					
Monzambano	90	—	—	—	—	2.4	—	—	5.0	22.2	—	—	—	—	23.7	7.4	—	—	20.2	21.0	—	—	—	—	10.0	8.0	—	—	—	—	—	—	29.6	72.3	18.0	119.9	—					
Peschiera	67	—	—	—	—	—	1.0	—	—	5.6	21.1	—	—	—	1.6	15.5	25.2	—	—	13.7	2.6	—	—	—	—	17.0	12.0	—	2.0	—	—	—	27.7	58.6	31.0	117.3	—					
Marmirolo	50	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	15.0	—	—	—	—	22.0	18.0	—	4.0	20.0	3.0	—	—	—	—	12.0	5.0	—	—	—	—	—	26.0	67.0	17.0	110.0	—					
Mantova	20	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	22.0	—	—	—	2.0	16.0	22.0	—	—	31.0	4.0	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	24.0	75.0	3.0	102.0	—					
Travata	17	—	—	—	—	—	—	—	5.0	20.0	—	—	—	—	—	26.0	21.0	—	2.0	25.0	6.0	—	—	—	—	6.0	9.0	—	—	—	—	—	25.0	80.0	15.0	120.0	7					
Governolo	16	—	—	—	0.5	0.6	1.3	—	—	3.1	23.2	—	—	—	—	20.4	23.0	—	—	29.0	3.3	—	—	—	—	3.0	2.0	—	—	—	—	—	28.7	75.7	5.0	109.4	12					
Fuori Bacino																																										
Castelnuovo Veronese	130	—	—	—	—	1.0	—	—	—	30.5	—	—	—	—	15.0	—	20.0	—	16.0	3.0	—	—	—	—	—	—	30.0	—	—	—	—	—	31.5	54.0	30.0	115.5	—					
Casteldario	23	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	30.0	40.0	5.0	—	30.0	—	—	—	—	—	20.0	5.0	—	—	—	—	—	—	5.0	105.0	25.0	135.0	—					

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1917

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

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi 1 2 3			Somma mensile	Stato di neve cm.	
Fiume Po (fra gli Idrom. di Luzzara e di Pontelagoscuro)																																						
Botte Sotto Secchia .	29	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	26.0	—	—	—	4.0	—	—	—	—	22.0	20.0	—	—	—	—	—	—	10.0	80.0	42.0	132.0	—
Guastalla	25	—	—	—	—	—	10.0	—	—	3.0	4.0	5.0	—	—	—	—	70.0	35.0	—	30.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	93.0	—	110.0	—
Due Ponti.	23	—	—	—	—	4.0	—	—	—	22.0	5.0	—	—	—	26.0	20.0	14.0	1.0	24.0	15.0	—	—	—	13.0	12.0	4.0	—	2.0	—	—	—	—	—	31.0	100.0	31.0	162.0	—
Pegognaga	22	—	—	—	—	—	6.0	—	—	5.0	15.0	—	—	—	—	25.0	28.0	—	—	28.5	4.5	—	—	—	—	10.0	20.0	—	3.0	—	—	—	26.0	85.5	33.0	144.5	—	
Reggiolo	20	—	—	—	—	—	8.4	—	—	11.1	11.3	—	—	—	—	26.3	29.2	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	21.0	—	3.2	4.0	—	—	30.8	91.9	28.2	150.9	—	
Suzzara	20	—	—	—	—	0.9	—	—	1.5	23.5	—	—	—	—	23.7	31.0	—	—	39.0	4.9	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	15.9	98.6	28.0	152.5	—	
Ostiglia.	13	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	19.0	21.5	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0	—	—	—	—	25.0	—	—	—	—	—	—	21.5	56.5	25.0	103.0	—	
Moglia.	12	—	—	—	—	—	3.5	—	—	6.1	32.8	—	—	—	—	—	22.2	28.0	5.5	—	34.5	3.2	—	—	—	16.0	10.0	—	—	—	—	—	42.4	93.4	26.0	161.8	—	
Sermide	12	—	—	—	—	5.0	—	—	—	15.4	15.2	—	—	—	—	33.0	16.8	6.2	10.4	19.8	3.0	—	—	—	—	15.0	10.8	—	3.2	—	—	—	35.6	89.2	29.0	153.8	—	
Ficarolo	10	—	—	—	—	5.0	—	—	4.0	29.0	—	—	—	—	3.0	16.0	23.0	—	—	30.0	3.0	—	—	—	15.0	12.0	—	1.0	—	1.0	—	—	38.0	75.0	29.0	142.0	—	
Bacino della Secchia																																						
Fiume Secchia (Destra di Po)																																						
Passo Cerreto . . .	1200	—	—	—	—	—	15.5	—	—	18.0	25.0	21.0	31.0	—	28.0	32.0	15.0	0.0	3.0	5.0	—	—	—	—	3.0	12.0	—	—	18.5	23.0	8.5	—	58.5	141.0	65.0	264.5	125	
Ospedaletto	1100	—	—	—	—	15.0	13.0	—	—	18.0	15.0	27.0	37.0	65.0	15.0	10.0	7.0	5.0	10.0	15.0	7.0	25.0	10.0	5.0	7.0	—	—	—	15.0	—	10.0	—	61.0	198.0	72.0	331.0	135	
Febbio	1030	—	—	—	—	—	8.0	—	—	72.0	28.0	12.0	—	—	—	82.0	83.0	13.0	25.0	32.0	6.0	—	—	—	15.0	—	—	—	15.0	23.0	—	—	108.0	253.0	53.0	414.0	117	
Bismantova	1000	—	—	—	—	—	17.0	—	—	35.0	15.0	10.0	—	—	—	38.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	4.5	2.0	—	—	5.0	6.0	3.0	—	67.0	53.0	20.5	140.0	47	
Sparavalle	970	—	—	—	—	—	25.0	—	—	5.0	29.0	19.5	—	—	—	36.0	43.0	—	7.0	12.0	7.0	—	—	—	1.0	7.0	10.5	—	10.0	6.0	4.0	—	59.0	124.5	38.5	222.0	100	
Valestra	800	—	—	—	—	—	21.0	—	—	15.0	24.0	—	—	—	—	—	55.0	—	10.0	40.0	14.0	—	—	3.0	—	13.0	—	—	8.0	20.0	—	—	60.0	119.0	44.0	223.0	—	
Collagna	800	—	—	—	—	—	53.2	—	—	71.4	65.8	43.5	—	—	—	12.3	35.9	—	86.7	—	64.3	—	—	—	53.1	—	34.8	—	—	42.9	—	—	190.4	242.7	130.8	563.9	30	
Piolo.	773	—	—	—	—	—	5.0	—	—	55.0	30.0	—	5.0	—	—	65.0	42.0	—	40.0	20.0	7.0	—	—	—	5.0	—	—	12.0	—	25.0	—	—	90.0	179.0	42.0	311.0	—	
Castelnuovo Monti .	730	—	—	—	—	—	28.0	—	—	14.0	21.0	15.0	—	—	—	—	33.0	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.0	1.0	—	2.0	1.5	2.0	—	63.0	89.0	9.5	161.5	20	
Pavullo.	682	—	—	—	—	—	28.0	—	—	70.0	—	—	—	—	—	5.0	29.0	33.0	5.0	—	18.0	—	—	—	—	30.0	26.0	—	—	—	—	—	98.0	90.0	56.0	244.0	—	
Razzolo.	610	—	—	—	—	—	22.5	0.5	0.5	28.5	25.0	6.0	0.5	—	—	1.0	41.5	42.5	0.5	8.0	32.0	1.0	0.5	0.5	1.0	10.0	1.0	—	7.5	6.5	3.0	0.5	77.0	133.0	31.0	241.0	45	
Salcava.	530	—	—	—	—	—	19.5	—	—	26.0	16.5	2.0	—	—	—	1.5	17.0	15.0	—	9.0	30.5	13.0	—	—	0.5	8.0	1.5	—	7.0	10.5	1.5	—	62.0	88.0	29.0	179.0	40	
Sassuolo	121	—	—	—	—	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	14.0	—	—	—	—	—	15.0	5.0	—	—	15.0	5.0	—	—	19.0	23.0	40.0	82.0	—	
Correggio.	48	—	—	1.5	—	—	—	—	—	27.0	—	—	—	—	1.5	18.0	10.5	26.0	6.0	19.0	21.5	—	—	—	2.0	7.0	—	—	4.0	2.0	—	—	28.5	102.5	15.0	146.0	—	
Campogalliano . .	43	—	—	—	—	—	12.0	—	—	15.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	15.0	35.0	1.0	—	55.0	35.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.0	166.0	24.0	222.0	—	
Carpi	28	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	29.5	29.8	—	4.0	31.7	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	20.0	95.0	9.0	124.0	—	
Concordia.	22	—	—	—	—	8.0	—	—	—	23.0	—	—	—	—	—	22.0	—	28.0	—	32.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.0	87.0	3.0	121.0	—	
Quistello	17	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	26.0	14.5	—	38.0	12.5	—	—	—	30.0	—	—	—	2.0	—	—	—	12.0	91.0	32.0	135.0	—	

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1917

(Segue) ZONA VIII

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi			Somma mensile	Strato di neve cm.																															
																																	1	2	3																																	
Torrenti:																																																																				
Dragone e Dolo (Destra di Secchia)																																																																				
Radici	1528	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
Plandelagotti	1209	—	—	—	—	20.5	—	—	—	25.3	17.5	10.5	—	—	3.5	62.3	60.3	4.8	6.2	12.7	9.0	—	—	1.7	8.9	2.1	—	—	12.2	19.8	7.0	—	—	—	62.9	169.3	51.7	283.9	285																													
Ceredolo	300	—	—	—	—	24.0	—	—	—	—	39.0	—	—	—	—	26.0	—	—	12.0	20.0	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	—	—	—	63.0	74.0	16.0	153.0	20																														
Torrente Tresinaro (Sinistra di Secchia)																																																																				
Marola	717	—	—	—	—	—	3.4	—	11.2	17.9	3.8	—	—	2.3	—	10.3	12.8	—	—	39.9	3.3	—	—	—	—	4.4	8.0	—	—	21.0	2.5	—	—	36.3	68.6	35.9	140.8	48																														
Bonifica Bentivoglio (Secchia)																																																																				
Ponte Alto	26	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	22.0	18.0	—	—	10.0	—	6.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	60.0	—	64.0	—																														
S. Vittoria	22	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	4.5	11.0	—	—	—	22.5	30.0	—	—	22.5	—	—	—	—	—	7.5	13.5	—	4.5	1.4	2.7	—	—	13.5	86.0	29.6	129.1	—																														
Torriane	22	—	—	—	15.5	—	—	—	—	—	5.5	7.5	—	—	—	14.5	13.5	7.5	8.5	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	21.0	51.5	3.5	76.0	—																														
Qualtieri	22	—	—	—	9.5	—	—	—	—	4.0	4.5	8.5	—	—	—	8.5	10.0	—	—	10.5	8.0	—	—	—	—	7.0	13.0	—	4.0	—	—	—	18.0	46.5	24.0	88.5	—																															
Boretto	20	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	4.0	6.0	12.5	21.5	31.5	—	—	32.0	5.5	—	—	—	10.0	10.0	—	4.0	1.0	1.0	—	—	9.0	113.0	26.0	198.0	—																															
Capanna	20	—	—	—	6.8	—	—	—	2.9	18.7	—	—	—	—	7.0	25.5	—	—	13.0	5.3	—	—	—	7.5	7.0	—	—	3.0	—	—	—	—	28.4	50.8	17.5	96.7	20																															
Bacino del Panaro																																																																				
Torrente Scoltenna																																																																				
Barigazzo	1224	—	—	—	—	—	2.0	2.0	5.0	2.0	1.0	3.0	—	—	1.0	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0	—	—	—	—	2.0	—	—	—	1.0	1.0	4.0	—	—	12.0	16.0	8.0	36.0	—																														
Sestola	1086	—	—	—	—	22.6	4.1	—	—	43.4	37.2	15.3	—	—	1.1	41.5	36.0	1.9	12.4	21.4	8.8	0.3	—	2.3	16.6	1.3	—	—	3.5	20.4	5.2	—	—	107.3	138.4	49.6	295.3	—																														
Fiumalbo	943	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																														
Pievepelago	701	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	—	65.0	92.0	—	—	—	—	—	—	20.0	10.0	—	—	—	20.0	15.0	—	—	—	20.0	157.0	65.0	242.0	—																														
Torrente Leo																																																																				
Ospitale	936	—	—	—	—	2.0	30.0	—	2.0	113.0	105.0	5.0	—	7.0	5.0	100.0	65.0	10.0	17.0	20.0	10.0	—	—	12.0	24.0	—	—	—	21.0	5.5	—	—	—	252.0	239.0	62.5	553.5	—																														
Fellicarolo	935	—	—	—	—	29.0	—	—	—	95.0	49.0	15.0	—	—	4.5	42.0	96.5	3.0	7.0	12.5	4.5	—	—	6.0	19.0	1.5	—	—	6.0	27.0	7.5	—	—	173.0	185.0	67.0	425.0	—																														
Fiume Panaro (Destra di Po)																																																																				
Montese	841	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	5.0	—	—	—	38.0	25.0	63.0	—																														

PRECIPITAZIONI METEORICHE

GENNAIO 1917

(Segue) ZONA VIII

STAZIONI	Altezza sul mare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Somme decadi			Somma mensile	Strato di neve cm.			
		1	2	3	1	2	3																																	
Ligorzano	737	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.0	—	45.0	26.0	—	—	10.0	10.0	—	—	20.0	—	—	—	—	8.0	5.0	—	—	—	—	—	132.0	33.0	165.0	—	
Montombraro	729	—	—	—	—	15.0	6.0	—	—	30.0	20.5	—	—	2.2	—	27.5	19.3	—	3.5	4.5	1.0	—	—	—	20.0	—	—	—	20.0	5.0	—	—	—	—	—	71.5	58.0	174.5	—	
Guiglia	483	—	—	—	—	—	6.0	—	—	39.0	—	—	—	30.0	10.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	—	—	—	—	—	—	45.0	48.0	118.0	—	
Vignola	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Spilamberto	70	—	—	—	—	2.9	—	—	—	14.0	—	14.7	—	7.8	4.2	—	—	2.6	2.8	1.7	—	—	—	—	—	39.8	—	—	—	33.3	—	—	—	—	—	—	16.9	33.8	73.1	123.8
Modena	35	—	0.2	0.2	0.4	6.8	4.7	—	—	26.8	—	—	—	1.8	12.2	14.9	10.0	0.3	10.2	15.8	1.7	—	—	5.2	15.3	0.5	—	—	8.0	4.1	1.0	—	—	—	39.1	66.9	140.1	—		
Nonantola	24	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	12.0	—	—	—	8.0	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	6.0	3.0	—	—	—	—	18.0	23.0	29.0	70.0		
Stuffione	22	—	—	—	—	—	12.0	—	—	5.0	27.0	—	—	—	—	3.5	20.0	29.0	4.0	5.0	6.0	—	—	—	—	29.0	4.0	—	2.0	5.0	12.0	—	—	—	44.0	67.5	52.0	163.5		
S. Felice	19	—	—	—	—	—	16.0	—	—	24.0	—	—	—	—	—	11.0	—	—	28.0	3.0	—	—	—	—	—	30.0	10.0	—	3.0	2.0	—	—	—	—	40.0	42.0	45.0	127.0		
Finale	15	—	—	—	—	—	8.9	—	—	4.5	15.0	—	—	—	—	16.4	18.4	2.0	3.5	21.7	4.0	—	—	—	—	20.0	15.0	—	3.0	2.0	—	—	—	—	28.4	66.0	40.0	134.4		
Bondeno	11	0.4	0.2	0.4	0.2	0.1	7.5	—	0.3	4.1	23.1	3.6	—	—	1.2	20.0	21.3	10.0	2.5	—	4.3	—	—	—	3.0	1.1	12.0	—	—	—	—	—	—	36.3	62.9	16.1	115.3	—		
Fuori Bacino																																								
Po di Volano																																								
Canale di Burana																																								
Cavezzo	24	—	—	—	—	—	8.7	—	—	3.8	22.6	—	—	—	2.7	19.1	39.7	4.0	0.2	39.1	3.8	—	—	14.4	8.9	—	—	—	4.0	—	3.7	—	—	35.1	108.6	31.0	174.7	—		
Mirandola	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Stellata	26	—	—	—	—	—	6.0	—	—	2.5	24.2	—	—	—	—	21.1	17.4	7.3	0.5	26.0	3.1	—	—	—	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.7	75.4	30.0	138.1	—	
S. Martino Spino	10	—	—	—	—	1.3	—	—	—	—	40.0	—	—	—	—	40.0	—	7.0	—	30.5	—	—	—	—	30.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	41.3	77.5	32.0	150.8	—	

PRECIPITAZIONI MASSIME E MINIME

BACINI	Massime mensili			Massime decadiche			Massime giornaliere			Minime mensili		
	STAZIONI	Altezza sul mare	Millimetri	STAZIONI	Altezza sul mare	Millimetri	STAZIONI	Altezza sul mare	Millimetri	STAZIONI	Altezza sul mare	Millimetri
Alto Po	Paesana	680	56.0	Crissolo	1410	49.0	Montaldo	400	30.0	Superga	420	21.0
Varaita	Chianale	1800	56.0	Sampeyre	980	53.0	Chianale	1800	27.0	Piasco	472	40.0
	Sampeyre	980										
Maira	Acceglio Saretto	1540	120.5	Acceglio Saretto	1540	88.0	Dronero	619	40.0	Racconigi	256	43.2
Pellioe	Bobbio Pellice	732	57.5	Praly	1372	48.4	S. Germano	486	34.0	Pragelato	1524	26.0
Dora Riparia	Bardonecchia	1360	69.5	Bardonecchia	1360	44.5	Bardonecchia	1360	37.0	Susa	501	13.0
Stura Lanzo	Val della Torre	505	59.6	Lanzo	540	59.3	Ceres	704	16.0	Villanova	384	20.4
Oroo	Noasca	1200	92.0	Noasca	1200	57.0	Noasca	1200	25.0	Cuorigné	413	13.0
Dora Baltea	La Thuile	1441	95.0	Pré St: Didier	990	61.0	Pré St: Didier	990	61.0	Torgnon	1500	9.0
Sesia	Scopa	622	79.0	Scopa	622	70.0	Sala Biellese	626	28.0	Coggiola	468	9.0
Tanaro	Colle Tenda	1909	252.0	Colle Tenda	1909	227.0	Colle Tenda	1909	82.0	Mombercelli	234	7.5
Bormida	Carcare	343	204.0	Carcare	343	123.0	Montenotto Inferiore	580	55.0	Acqui	164	20.0
Sorivla	Torriglia	764	204.4	Torriglia	764	113.6	Torriglia	764	64.8	Noci	776	64.9
Tiolo	S. Bernardino	2073	140.0	S. Bernardino	2073	103.0	Lesa	198	45.0	Loreglia	725	19.0
Curone	Forotondo	840	79.0	Forotondo	840	57.0	Forotondo	840	57.0	Montemarzino	468	66.6
Staffora	Voghera	93	73.5	Montesegale	384	55.0	Pregola	1005	30.5	Varzi	409	33.5
Olona	Lentate	250	101.6	Olgiate	407	70.0	Lentate	250	54.2	S. Maria del Monte	881	39.0
Lambro	Magreglio	737	121.1	Magreglio	737	87.1	Magreglio	737	56.0	Melegnano	88	48.5
Adda S.-Lario	Palanzo	215	165.0	Dervio	219	94.0	Palanzo	215	82.0	Berbenno	370	21.8
Adda Inf.	Foppolo	1520	169.0	Foppolo	1520	124.0	Bergamo	366	64.0	S. Giovanni Bianco	400	3.0
Tidone	Colle Penice	1446	123.0	Colle Penice	1146	98.0	Pecorara	479	31.0	Zavattarello	560	60.5
Trebbia	Cabanne d'Aveto	812	321.0	Cabanne d'Aveto	812	225.0	Cabanne d'Aveto	812	80.0	Statto	174	97.5
Nure	Casaldonato	895	287.0	Casaldonato	895	166.0	Casaldonato	895	85.0	Rigolo	700	96.5
Arda	Pelizzzone	1022	186.0	Pelizzzone	1022	105.0	Vernasca	495	60.0	Villa Alberoni	205	116.0
Taro	Berceto	800	247.5	Berceto	800	137.5	S. Maria del Taro	744	80.0	Centocroci	1053	74.0
Parma	Tizzano	795	405.0	Bosco	742	231.5	Marra	842	82.7	Torrechiara	206	105.5
Enza	Rimagna	1001	383.0	Lagastrello	1200	189.0	Palanzano	691	90.2	S. Ilario	64	114.5
Crostellio	Canossa	530	208.0	Canossa	530	112.0	Canossa	530	47.0	Campegine	34	121.0
Oglio	Zone	690	151.0	Ono Degno	790	93.0	Zone	690	78.0	Degagna	345	35.0
Garda-Minoio	Voltino	554	157.5	Villa Salò	165	111.0	Voltino	554	75.5	Sirmione	68	77.4
Secchia	Collagna	800	563.9	Febbio	1030	253.0	Collagna	800	86.7	Ponte Alto	26	74.0
Panaro	Ospitale	936	553.5	Ospitale	936	239.0	Ospitale	936	113.0	Barigazzo	1224	36.0

Osservazioni idrometriche del Po

OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEL PO

Gennaio 1917

Denominazione dell'idrometro	Villafraa M. P. Camugola	P. Reg. Margh.	S. Mauro Tor. R. 1. Zona	P. Chivasso	P. Cossentino	P. Valenza R. 2. Zona	Beffolino	Mezzanoceri	Berra R. 3. - 4. 2.	S. M. Olmetto	Costa Vecchia	C. S. Andrea	Gargnano S.	Piacenza	Chivasso	Barcarolo	Sanmarzo	Spinedo
Quota dello zero sul mare.	—	209,940	—	—	145,94	84,570	64,740	57,972	54,820	50,436	49,436	47,851	45,395	42,225	40,294	38,510	36,729	39,091
Bacino di dominio Kmq.	—	—	—	—	—	17,012	—	—	36,770	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Massima piena	—	3,70	2,67	2,92	4,50	6,74	8,03	7,14	7,47	8,20	8,37	8,21	8,50	9,00	8,93	8,42	8,14	6,40
Massima magra	—	0,03	-0,42	-0,27	0,29	-0,62	-0,75	-0,78	-1,07	-0,67	-1,21	-1,70	-0,93	-0,65	-0,68	-0,52	-0,94	-2,09
Piena ordinaria *	—	—	—	—	—	3,62	4,42	3,98	4,52	4,60	4,50	4,15	4,40	4,88	5,49	4,66	4,68	3,25
Magra ordinaria *	—	—	—	—	—	0,17	-0,31	-0,14	0,20	0,64	-0,08	-0,60	0,00	0,76	0,46	0,42	0,25	-1,15
Media decadica	—0,50	0,72	-0,13	0,84	1,17	0,80	0,67	1,15	1,50	2,06	1,75	1,15	1,57	2,45	2,62	2,52	2,24	0,53
1	—0,50	0,72	-0,13	0,84	1,17	0,80	0,67	1,15	1,50	2,06	1,75	1,15	1,57	2,45	2,62	2,52	2,24	0,53
2	—0,50	0,74	-0,05	0,89	1,25	0,82	0,64	1,04	1,50	1,99	1,61	1,10	1,55	2,34	2,50	2,42	2,04	0,48
3	—0,50	0,77	-0,07	0,92	1,33	0,91	0,62	1,06	1,30	1,98	1,59	1,05	1,50	2,28	2,43	2,34	1,96	0,41
4	—0,50	0,77	-0,07	0,94	1,34	0,93	0,62	1,09	1,26	2,05	1,68	1,10	1,57	2,34	2,49	2,40	2,12	0,44
5	—0,50	0,80	-0,02	0,94	1,33	0,95	0,83	1,12	1,26	2,05	1,70	1,08	1,59	2,36	2,52	2,43	2,04	0,49
6	—0,50	0,79	-0,02	0,90	1,24	0,92	0,99	1,15	1,50	2,10	1,77	1,18	1,64	2,44	2,58	2,48	2,18	0,50
7	—0,50	0,77	-0,04	0,88	1,32	0,85	0,92	1,07	1,48	2,05	1,73	1,15	1,62	2,42	2,57	2,48	2,20	0,50
8	—0,50	0,75	-0,04	0,84	1,26	0,83	0,73	0,94	1,38	1,96	1,59	1,05	1,50	2,30	2,44	2,36	2,10	0,46
9	—0,50	0,73	-0,05	0,82	1,22	0,80	0,69	0,88	1,32	1,93	1,52	1,00	1,42	2,25	2,36	2,30	2,02	0,39
10	—0,50	0,72	-0,08	0,80	1,20	0,79	0,52	0,82	1,30	1,89	1,50	0,97	1,39	2,27	2,40	2,31	2,05	0,38
Media decadica	-0,50	0,76	-0,06	0,88	1,27	0,86	0,72	1,03	1,38	2,01	1,64	1,08	1,53	2,34	2,49	2,40	2,09	0,46
11	—0,50	0,69	-0,12	0,79	1,15	0,75	0,47	0,70	1,22	1,84	1,43	0,94	1,35	2,18	2,29	2,20	1,96	0,27
12	—0,50	0,68	-0,12	0,77	1,11	0,74	0,41	0,60	1,14	1,79	1,35	0,84	1,26	2,08	2,19	2,12	1,87	0,18
13	—0,50	0,66	-0,14	0,75	1,08	0,70	0,39	0,51	1,06	1,73	1,27	0,78	1,17	2,01	2,09	2,00	1,79	0,14
14	—0,50	0,65	-0,15	0,74	1,05	0,68	0,35	0,51	1,00	1,69	1,26	0,68	1,10	1,94	2,01	1,90	1,72	0,09
15	—0,50	0,65	-0,15	0,73	1,05	0,69	0,31	0,53	0,98	1,70	1,20	0,60	1,05	1,92	1,98	1,87	1,68	0,03
16	—0,50	0,65	-0,16	0,75	1,05	0,70	0,30	0,55	1,02	1,71	1,24	0,75	1,15	2,02	2,09	1,92	1,78	0,11
17	—0,50	0,64	-0,18	0,71	1,03	0,72	0,43	0,65	1,08	1,80	1,34	0,80	1,30	2,16	2,26	2,16	1,97	0,17
18	—0,50	0,62	-0,19	0,72	1,00	0,71	0,40	0,56	1,06	1,77	1,32	0,83	1,27	2,12	2,21	2,13	1,95	0,19
19	—0,50	0,61	-0,20	0,71	0,98	0,69	0,38	0,50	1,00	1,80	1,29	0,90	1,25	2,07	2,15	2,07	1,89	0,25
20	—0,50	0,60	-0,16	0,71	0,98	0,72	0,35	0,45	1,02	1,79	1,28	0,85	1,22	2,08	2,17	2,10	1,93	0,24
Media decadica	-0,50	0,64	-0,16	0,74	1,05	0,71	0,38	0,56	1,06	1,76	1,30	0,80	1,21	2,06	2,14	2,01	1,85	0,17
21	—0,50	0,60	-0,16	0,71	0,98	0,71	0,31	0,49	1,02	1,77	1,28	0,80	1,18	2,07	2,14	2,04	1,86	0,19
22	—0,50	0,61	-0,17	0,71	0,93	0,70	0,27	0,57	1,02	1,74	1,24	0,75	1,14	2,02	2,09	1,98	1,80	0,16
23	—0,50	0,61	-0,18	0,70	0,95	0,68	0,25	0,53	1,02	1,70	1,19	0,71	1,10	1,97	2,00	1,90	1,74	0,10
24	—0,50	0,61	-0,19	0,69	0,95	0,66	0,23	0,50	1,02	1,66	1,13	0,62	1,06	1,91	1,95	1,84	1,68	0,06
25	—0,50	0,60	-0,20	0,67	0,93	0,64	0,22	0,45	0,86	1,64	1,11	0,56	0,99	1,86	1,89	1,78	1,61	-0,03
26	—0,50	0,59	-0,20	0,65	0,90	0,62	0,20	0,39	0,84	1,60	1,04	0,50	0,92	1,80	1,82	1,72	1,56	-0,09
27	—0,50	0,58	-0,20	0,65	0,85	0,61	0,19	0,34	0,80	1,58	0,98	0,45	0,85	1,74	1,74	1,62	1,50	-0,17
28	—0,50	0,57	-0,20	0,65	0,85	0,59	0,15	0,29	0,66	1,55	0,92	0,40	0,78	1,69	1,68	1,59	1,45	-0,22
29	—0,50	0,57	-0,21	0,61	0,83	0,58	0,09	0,25	0,62	1,55	0,90	0,35	0,73	1,63	1,62	1,52	1,38	-0,26
30	—0,50	0,55	-0,22	0,58	0,80	0,55	0,05	0,20	0,56	1,50	0,85	0,32	0,67	1,57	1,55	1,45	1,32	-0,31
31	—0,50	0,54	-0,22	0,57	0,77	0,54	0,00	0,16	0,52	1,47	0,78	0,34	0,62	1,50	1,48	1,38	1,24	-0,38
Media decadica	-0,50	0,58	-0,20	0,65	0,89	0,63	0,18	0,38	0,81	1,61	1,04	0,53	0,91	1,80	1,81	1,71	1,56	-0,09
Media mensile	-0,50	0,68	-0,14	0,75	1,06	0,73	0,42	0,65	1,07	1,79	1,32	0,79	1,21	2,06	2,14	2,04	1,83	0,17
Eccursione.	0,00	0,26	0,20	0,37	0,57	0,41	0,99	0,99	0,98	0,63	0,99	0,86	1,02	0,95	1,14	1,14	1,00	0,91
Media Gennaio 1901-1917.	-0,65	0,62	-0,21	0,57	0,63	0,45	0,09	0,27	0,81	1,03	0,51	-0,02	0,45	1,23	1,07	0,95	0,82	-0,58
Scostamento dalla media.	+0,15	+0,12	+0,07	+0,18	+0,43	+0,28	+0,33	+0,38	+0,26	+0,76	+0,81	+0,81	+0,76	+0,83	+1,07	+1,09	+1,01	+0,75
Anno dell'inizio delle osservazioni	1911	1908	1915	1906	1908	1884	1901	1870	1851	1886	1868	1892	1884	1870	1899	1884	1883	1891

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

OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEL PO

Gennaio 1917

Denominazione dell'idrometro	Thiasso	Cremona R. 5. Zona	Polesine	Isola Pescaroli	Saona	Casalniguggione	Battaria	Luzzara R. 6. Zona	Ronconrè	Villasavola	Sacchetta R. 7. Zona	S. Giovanni	Ostiglia	Massa Super.	Calto	Ficarolo	Pontelagosc. R. 8. Zona	Polesella	Cervanella Po
Quota dello zero sul mare.	34.735	34.250	29.130	28.660	23.033	23.236	19.596	16.457	14.968	13.906	11.310	11.080	9.310	7.053	6.760	5.935	8.120	1.913	0.31
Bacino di dominio Kmq.	—	50.726	—	—	—	—	—	56.071	—	—	63.841	—	—	—	—	—	70.091	—	—
Massima piena	6.84	5.41	7.36	5.60	7.23	6.54	7.72	9.07	8.89	8.76	8.86	8.76	9.38	8.91	8.41	8.64	3.72	8.17	5.20
Massima magra	—0.98	—2.30	—0.64	—1.38	0.00	—0.70	0.25	0.35	—1.02	—1.32	—1.70	—1.30	—1.67	—1.38	—1.76	—1.68	—5.71	—1.10	0.85
Piena ordinaria	3.65	2.80	4.50	2.70	4.67	3.90	4.75	5.30	4.70	4.59	4.72	4.75	5.03	5.42	5.09	5.26	0.61	5.70	3.41
Magra ordinaria	—0.51	—1.15	0.70	—0.27	0.87	0.13	1.28	1.70	—0.19	—0.14	—0.05	—0.09	—0.09	0.12	0.02	—0.10	—4.35	0.41	0.17
Media decadica	1.13	0.19	2.37	0.95	2.35	1.73	2.95	2.50	2.03	2.16	2.62	2.52	2.78	2.74	2.66	2.64	—1.41	3.45	1.97
	1.03	0.07	2.06	0.86	2.22	1.64	2.84	2.62	1.92	2.04	2.39	2.31	2.55	2.46	2.41	2.42	—1.68	3.16	1.84
	0.90	—0.08	1.77	0.75	2.05	1.54	2.77	3.04	1.85	1.98	2.35	2.28	2.55	2.66	2.45	2.50	—1.54	3.38	2.03
	0.85	—0.19	1.77	0.69	2.00	1.43	2.62	2.97	1.75	1.88	2.30	2.13	2.38	2.37	2.32	2.30	—1.75	3.15	1.86
	0.79	—0.25	1.73	0.65	1.95	1.31	2.60	2.95	1.60	1.75	2.10	2.04	2.23	2.24	2.14	2.13	—1.94	2.97	1.75
	0.73	—0.34	1.69	0.57	1.90	1.21	2.52	2.91	1.52	1.65	1.98	1.92	2.10	2.12	2.03	1.99	—2.07	2.80	1.64
	0.69	—0.39	1.64	0.54	1.87	1.09	2.51	3.15	1.55	1.65	2.03	1.88	2.09	2.07	1.95	2.06	—2.20	2.70	1.63
	0.64	—0.43	1.70	0.56	1.90	1.23	2.78	3.65	1.88	1.98	2.37	2.30	2.50	2.48	2.50	2.62	—1.50	3.34	1.97
	0.58	—0.32	1.77	0.74	2.30	1.62	3.05	3.35	2.48	2.51	2.97	2.86	3.14	3.04	3.00	3.15	—0.96	3.88	2.28
	0.54	—0.10	1.85	0.80	2.25	1.50	2.95	3.28	2.39	2.45	2.96	2.86	3.18	3.18	3.10	3.20	—0.90	3.99	2.43
	0.50	—0.14	1.89	0.80	2.20	1.35	2.92	3.20	2.27	2.35	2.87	2.75	3.04	3.09	2.95	3.08	—1.02	3.88	2.39
	0.46	—0.10	1.92	0.80	2.30	1.56	3.00	3.45	2.51	2.46	3.06	2.92	3.21	3.16	3.07	3.25	—0.91	3.96	2.36
Media decadica.	0.84	—0.20	1.77	0.69	2.08	1.38	2.77	3.19	1.98	2.07	2.49	2.39	2.64	2.64	2.55	2.63	—1.48	3.40	2.03
	0.88	—0.16	1.85	0.72	2.20	1.58	2.90	3.25	2.41	2.44	2.99	2.88	3.19	3.28	3.15	3.25	—0.83	4.08	2.45
	0.83	—0.22	1.79	0.66	2.00	1.29	2.72	3.08	2.01	2.12	2.65	2.55	2.82	2.87	2.80	2.85	—1.15	3.78	2.32
	0.81	—0.30	1.75	0.58	1.95	1.16	2.62	2.82	1.79	1.92	2.40	2.33	2.55	2.59	2.46	2.55	—1.48	3.40	2.07
	0.72	—0.38	1.71	0.50	1.90	1.07	2.52	2.77	1.68	1.75	2.23	2.17	2.36	2.41	2.18	2.35	—1.77	3.28	2.12
	0.63	—0.43	1.66	0.48	1.80	1.01	2.50	2.65	1.58	1.65	2.09	2.03	2.21	2.26	1.97	2.15	—1.89	3.05	1.83
	0.59	—0.51	1.61	0.42	1.75	0.94	2.40	2.63	1.46	1.56	1.97	1.91	2.07	2.14	1.82	2.03	—2.12	2.85	1.67
	0.48	—0.59	1.52	0.38	1.70	0.88	2.34	2.57	1.37	1.40	1.86	1.82	1.95	1.96	1.73	1.91	—2.20	2.70	1.58
	0.45	—0.70	1.43	0.30	1.65	0.82	2.30	2.48	1.28	1.38	1.77	1.74	1.84	1.94	1.67	1.79	—2.27	2.58	1.48
	0.42	—0.77	1.38	0.30	1.60	0.77	2.25	2.40	1.19	1.29	1.69	1.65	1.75	1.81	1.62	1.71	—2.40	2.45	1.44
	0.37	—0.82	1.34	0.28	1.55	0.71	2.17	2.27	1.09	1.20	1.60	1.56	1.65	1.75	1.57	1.63	—2.54	2.34	1.37
	0.30	—0.82	1.29	0.22	1.48	0.65	2.10	2.15	0.98	1.12	1.48	1.46	1.51	1.62	1.52	1.48	—2.54	2.22	1.32
Media decadica.	0.59	—0.49	1.58	0.44	1.78	0.99	2.44	2.64	1.53	1.62	2.07	2.01	2.17	2.24	2.04	2.15	—1.93	2.97	1.78
Media mensile	0.81	—0.22	1.79	0.65	2.02	1.33	2.68	2.81	1.80	1.90	2.31	2.23	2.45	2.44	2.33	2.39	—1.70	3.17	1.88
Escursione.	0.83	1.01	1.08	0.73	0.87	1.08	0.95	1.50	1.53	1.39	1.58	1.46	1.68	1.66	1.63	1.77	1.71	1.86	1.11
Media Gennaio 1901-1917.	0.10	—0.98	0.92	0.16	1.31	0.61	1.89	2.17	0.55	0.72	0.86	0.77	0.94	0.88	0.76	0.71	—3.40	1.27	0.71
Scostamento dalla media	+0.71	+0.76	+0.87	+0.49	+0.71	+0.72	+0.79	+0.64	+1.25	+1.18	+1.45	+1.46	+1.51	+1.56	+1.57	+1.68	+1.70	+1.90	+1.17
Anno dell'inizio delle osservazioni	1901	1868*	1871	1901	1871	1824*	1868	1901	1875	1875	1872	1881	1851	1840	1857	1855	1807	1847	1844

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

Osservazioni idrometriche degli affluenti del Po

OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEGLI AFFLUENTI

Gennaio 1917

Corso d'acqua			Pellice		Dora R.		Dora B.		Toce		Lago d'Orta		Lago Maggiore		Ticino Inferiore		Lago Ceresio		Lambro		Mera		Lago di Mezzola		Adda Superiore			Lago di Como			Adda Infer.									
Denominazione dell'idrometro			Villafranca-Airolo		P. Giacchera		P. Verolengo-Crescentino		P. Mizzocia		Omegna		Pallanza		Angera		Sesto Calende		P. Tresa		Salerano		Mese		Campo		Grossotto		Albocaggia		Fuentes		Colico		Como		Malpensa		P. di Lecco	
Quota dello zero sul mare.			—		—		—		—		292.00		192.46		192.91		192.65		60.209		273.116		66.550		197.24		—		284.57		198.56		197.26		197.143		197.167			
Bacino di dominio Kmq.			—		—		3929		—		—		—		—		6200		7644		599		—		—		774		—		2608		—		—		4300			
Massima piena			—		—		—		—		—		7.60		7.25		6.94		4.71		2.82		4.71		3.94		—		3.20		4.42		3.95		3.97		3.68			
Massima magra			—		—		—		—		—		-0.44		-0.95		-0.65		-1.80		-0.13		-1.72		0.06		—		-0.20		0.38		-0.60		-0.45		-0.53			
Piena ordinaria *			—		—		—		—		—		2.10		1.68		1.78		1.80		0.99		1.00		1.78		—		1.70		2.33		1.52		1.59		1.29			
Magra ordinaria *			—		—		—		—		—		0.00		-0.51		-0.29		-0.80		0.13		-1.34		0.18		—		0.50		0.76		-0.26		-0.22		-0.31			
Media decadica			0.80		1.08		0.40		0.40		0.88		0.84		0.10		0.35		0.23		0.71		0.12		0.45		0.04		0.80		0.98		0.43		0.38		0.41		0.22	
1			0.80		1.11		0.50		0.50		0.88		0.88		0.17		0.40		0.24		0.71		0.17		0.51		0.04		0.80		1.03		0.43		0.38		0.19			
2			0.90		1.09		0.45		0.60		0.88		0.92		0.20		0.42		0.26		0.72		0.19		0.56		0.04		0.80		1.02		0.40		0.37		0.18			
3			0.90		1.12		0.40		0.50		0.88		0.97		0.23		0.46		0.27		0.73		0.22		0.53		0.04		0.80		1.08		0.40		0.35		0.17			
4			1.00		1.08		0.50		0.45		0.89		0.99		0.26		0.51		0.16		0.74		0.26		0.51		0.04		0.80		1.05		0.40		0.34		0.16			
5			1.00		1.04		0.50		0.45		0.89		0.98		0.26		0.51		0.13		0.73		0.29		0.49		0.04		0.80		1.03		0.33		0.36		0.15			
6			1.00		1.02		0.40		0.45		0.91		0.97		0.25		0.49		0.13		0.72		0.30		0.47		0.04		0.80		1.00		0.37		0.35		0.15			
7			0.80		0.98		0.55		0.40		0.92		0.95		0.21		0.49		0.14		0.70		0.30		0.46		0.04		0.80		0.99		0.33		0.34		0.15			
8			0.80		1.00		0.55		0.40		0.93		0.95		0.22		0.48		0.16		0.70		0.33		0.45		0.04		0.80		1.01		0.33		0.34		0.15			
9			0.80		0.97		0.45		0.40		0.94		0.94		0.20		0.46		0.16		0.69		0.39		0.44		0.04		0.80		0.99		0.31		0.29		0.15			
10			0.88		1.05		0.47		0.45		0.90		0.94		0.21		0.46		0.19		0.71		0.26		0.49		0.04		0.80		1.02		0.38		0.36		0.17			
Media decadica			0.80		1.02		0.40		0.35		0.94		0.92		0.18		0.42		0.18		0.67		0.42		0.43		0.04		0.80		0.98		0.31		0.28		0.14			
11			0.80		0.98		0.30		0.35		0.94		0.90		0.15		0.40		0.20		0.66		0.44		0.42		0.04		0.80		0.97		0.27		0.32		0.14			
12			0.80		0.96		0.30		0.30		0.94		0.88		0.12		0.38		0.23		0.63		0.49		0.42		0.04		0.80		0.96		0.26		0.25		0.12			
13			0.80		0.98		0.30		0.30		0.95		0.85		0.10		0.35		0.25		0.60		0.52		0.41		0.04		0.80		0.94		0.23		0.25		0.10			
14			0.80		0.95		0.30		0.35		0.97		0.85		0.10		0.33		0.28		0.58		0.57		0.41		0.04		0.80		0.94		0.20		0.28		0.08			
15			0.80		0.97		0.25		0.35		0.98		0.84		0.10		0.32		0.21		0.57		0.57		0.40		0.04		0.80		0.98		0.18		0.24		0.10			
16			0.80		0.94		0.25		0.35		0.98		0.81		0.08		0.33		0.22		0.58		0.50		0.39		0.04		0.80		0.98		0.17		0.24		0.11			
17			0.80		0.96		0.20		0.30		0.99		0.80		0.06		0.32		0.24		0.58		0.48		0.38		0.04		0.80		0.96		0.15		0.23		0.10			
18			0.80		0.98		0.20		0.35		1.00		0.79		0.03		0.29		0.27		0.56		0.51		0.36		0.03		0.75		0.96		0.12		0.24		0.08			
19			0.80		0.95		0.25		0.35		1.00		0.77		0.00		0.27		0.30		0.54		0.52		0.35		0.03		0.75		0.95		0.12		0.23		0.07			
20			0.80		0.97		0.27		0.33		0.97		0.84		0.09		0.34		0.24		0.60		0.50		0.40		0.04		0.79		0.96		0.20		0.28		0.10			
Media decadica			0.80		0.97		0.25		0.35		1.00		0.74		0.02		0.22		0.31		0.52		0.57		0.34		0.03		0.75		0.95		0.10		0.06					
21			0.80		0.96		0.20		0.35		1.01		0.71		0.03		0.20		0.34		0.51		0.63		0.34		0.03		0.75		0.94		0.08		0.21		0.05			
22			0.80		0.94		0.20		0.35		1.01		0.69		0.05		0.19		0.37		0.50		0.69		0.33		0.03		0.75		0.94		0.08		0.20		0.04			
23			0.80		0.96		0.15		0.30		1.01		0.66		0.08		0.19		0.39		0.48		0.70		0.32		0.03		0.75		0.93		0.05		0.15		0.03			
24			0.80		0.93		0.15		0.30		1.00		0.66		0.10		0.18		0.40		0.46		0.70		0.32		0.03		0.75		0.93		0.14		0.01					
25			0.80		0.94		0.15		0.30		0.99		0.66		0.11		0.16		0.42		0.44		0.66		0.31		0.03		0.75		0.92		0.13		0.00					
26			0.80		0.91		0.15		0.30		0.99		0.63		0.12		0.13		0.43		0.42		0.64		0.31		0.03		0.70		0.91		0.11		0.01					
27			0.80		0.93		0.15		0.30		0.99		0.60		0.15		0.10		0.45		0.42		0.65		0.30		0.03		0.70		0.91		0.11		0.01					
28			0.80		0.92		0.15		0.30		0.98		0.57		0.17		0.07		0.48		0.40		0.69		0.30		0.01		0.70		0.91		0.07		0.09		0.05			
29			0.80		0.89		0.15		0.30		0.98		0.55		0.18		0.06		0.49		0.39		0.73		0.30		0.01		0.70		0.90		0.05		0.06					
30			0.80		0.93		0.15		0.25		0.97		0.53		0.20		0.05		0.51		0.38		0.70		0.29		0.01		0.70		0.90		0.04		0.06					
31			0.80		0.93		0.17		0.31		0.99		0.63		0.11		0.14		0.42		0.45		0.67		0.31		0.02		0.72		0.92		0.12		0.00					
Media decadica			0.83		0.99		0.30		0.36		0.96		0.81		0.06		0.31		0.29		0.58		0.48		0.40		0.03		0.77		0.97		0.20		0.26		0.09			
Media mensile			0.20		0.23		0.40		—		0.13		0.43		0.46		0.46		0.64		0.36		0.61		0.27		0.03		0.10		0.18		0.34		0.35		0.30			
Escursione.			0.36		0.81		0.20		—		0.74		0.23		-0.35		-0.09		-0.54		0.32		-0.92		0.22		0.09		0.42		0.71		-0.11		-0.05		-0.20			
Media Gennaio 1901-1917.			+0.47		+0.18		+0.10		—		+0.22		+0.58		+0.41		+0.40		+0.83		+0.26		+0.44		+0.18		+0.06		+0.35		+0.26		+0.34		+0.31		+0.29			
Scostamento dalla media			1911		1911		1905		1908		1894		1869		1861		1868		1876		1864		1901		1901		1913		1895		1901		1851		1851		1851			
Anno dell'inizio delle osservazioni			1911		1911		1905		1908		1894		1869		1861		1868		1876		1864		1901		1901		1913		1895		1901		1851		1851		1851			

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

OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEGLI AFFLUENTI

Gennaio 1917

Corso d'acqua	Adda Inferiore					Brembo		Lago d'Iseo				Oglio				Chiese		Lago di Garda		Mincio
	P. Capitate	P. Brivio	Vaprio	Lodi	Pizzighettone	Lardara	P. Briolo	Pisogne	Iseo	P. Sarnico	Paratico	Calepio	Onole	Canneto	Marciana	Idro (Lago)	Bizzolano	S. Carlo a Torri	Desenzano	
Quota dello zero sul mare.	194.110	194.110	128.246	64.724	40.40	37.607	230.00	184.813	184.813	189.920	189.39	172.19	31.827	25.096	19.717	—	27.786	64.120	63.724	64.12
Bacino di dominio Kmq.	—	—	—	—	7755	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Massima piena	—	3.42	5.00	3.30	4.73	6.15	8.00	2.17	2.17	2.00	1.59	1.80	3.55	4.46	6.09	—	5.74	2.25	2.16	2.17
Massima magra	—	—	—	—	—	0.46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piena ordinaria	—	—	—	—	—	3.60	3.20	0.97	0.96	0.83	0.72	0.90	2.12	2.75	3.63	—	2.47	0.97	1.05	1.07
Magra. ordinaria	—	—	—	—	—	0.95	1.00	0.14	0.13	0.03	0.02	—	—	0.16	0.70	—	—	0.40	0.50	0.50
1	0.82	0.55	0.75	—	0.69	0.69	1.80	0.39	0.35	0.40	0.39	0.44	0.71	1.50	2.06	1.43	0.62	1.50	1.39	1.42
2	0.79	0.53	0.74	—	0.69	0.67	1.80	0.38	0.34	0.35	0.34	0.42	0.66	1.48	2.00	1.43	0.57	1.49	1.39	1.40
3	0.77	0.52	0.72	—	0.69	0.68	1.70	0.37	0.34	0.30	0.29	0.40	0.64	1.45	1.95	1.42	0.51	1.48	1.39	1.39
4	0.78	0.54	0.72	—	0.69	0.68	1.65	0.37	0.31	0.25	0.24	0.39	0.61	1.42	1.94	1.42	0.48	1.47	1.36	1.38
5	0.79	0.53	0.71	—	0.69	0.70	1.65	0.37	0.33	0.19	0.18	0.38	0.60	1.40	1.92	1.42	0.44	1.45	1.34	1.37
6	0.78	0.53	0.70	—	0.69	0.65	1.65	0.37	0.34	0.17	0.16	0.37	0.58	1.38	1.90	1.41	0.39	1.43	1.34	1.35
7	0.77	0.52	0.70	—	0.70	0.62	1.65	0.37	0.36	0.17	0.16	0.35	0.53	1.35	1.85	1.40	0.37	1.42	1.34	1.34
8	0.75	0.50	0.70	—	0.70	0.57	1.63	0.37	0.36	0.16	0.15	0.33	0.49	1.30	1.79	1.40	0.34	1.41	1.36	1.34
9	0.76	0.49	0.72	—	0.72	0.58	1.60	0.37	0.37	0.16	0.15	0.32	0.52	1.28	1.78	1.39	0.31	1.40	1.38	1.34
10	0.74	0.49	0.75	—	0.70	0.61	1.60	0.40	0.38	0.16	0.15	0.32	0.65	1.25	2.00	1.39	0.40	1.39	1.44	1.34
Media decadica	0.77	0.52	0.72	—	0.70	0.64	1.67	0.38	0.35	0.23	0.22	0.37	0.60	1.38	1.92	1.41	0.44	1.43	1.37	1.37
11	0.72	0.47	0.75	—	0.65	0.60	1.57	0.40	0.39	0.17	0.16	0.32	0.57	1.23	1.97	1.38	0.47	1.39	1.40	1.34
12	0.71	0.46	0.75	—	0.61	0.52	1.56	0.40	0.37	0.15	0.14	0.31	0.52	1.21	1.93	1.37	0.38	1.38	1.37	1.34
13	0.69	0.44	0.73	—	0.60	0.50	1.54	0.40	0.35	0.14	0.13	0.31	0.48	1.20	1.89	1.36	0.29	1.37	1.33	1.32
14	0.67	0.43	0.71	—	0.60	0.47	1.53	0.40	0.36	0.14	0.13	0.31	0.46	1.18	1.80	1.35	0.34	1.36	1.28	1.32
15	0.60	0.43	0.75	—	0.60	0.47	1.51	0.40	0.36	0.16	0.15	0.31	0.50	1.25	1.90	1.33	0.39	1.35	1.30	1.31
16	0.69	0.46	0.80	—	0.60	0.60	1.70	0.42	0.39	0.20	0.19	0.41	1.07	1.68	2.45	1.30	1.20	1.34	1.30	1.31
17	0.67	0.44	0.75	—	0.60	0.80	1.90	0.43	0.40	0.22	0.24	0.38	1.84	2.15	3.27	1.29	1.71	1.34	1.30	1.33
18	0.65	0.43	0.70	—	0.60	0.70	1.80	0.44	0.37	0.24	0.23	0.35	1.48	2.12	2.90	1.26	1.23	1.32	1.30	1.33
19	0.63	0.41	0.73	—	0.60	0.65	1.77	0.43	0.37	0.24	0.23	0.34	1.40	1.83	2.96	1.24	1.18	1.31	1.30	1.33
20	0.61	0.39	0.68	—	0.60	0.65	1.74	0.43	0.37	0.23	0.22	0.33	1.30	1.71	2.98	1.22	1.25	1.29	1.29	1.32
Media decadica	0.67	0.44	0.73	—	0.61	0.60	1.66	0.41	0.37	0.19	0.18	0.34	0.96	1.56	2.40	1.31	0.84	1.34	1.32	1.32
21	0.59	0.37	0.66	—	0.60	0.61	1.70	0.42	0.37	0.20	0.19	0.32	1.10	1.63	2.72	1.21	1.08	1.25	1.28	1.32
22	0.57	0.36	0.69	—	0.60	0.56	1.65	0.41	0.35	0.19	0.18	0.31	0.95	1.55	2.45	1.19	0.95	1.24	1.27	1.29
23	0.54	0.34	0.69	—	0.60	0.54	1.58	0.40	0.34	0.17	0.16	0.30	0.79	1.50	2.28	1.18	0.80	1.24	1.27	1.28
24	0.52	0.32	0.74	—	0.60	0.54	1.54	0.39	0.34	0.16	0.15	0.30	0.68	1.44	2.17	1.14	0.74	1.24	1.27	1.27
25	0.50	0.31	0.73	—	0.60	0.49	1.51	0.38	0.34	0.14	0.13	0.29	0.65	1.41	2.10	1.10	0.70	1.23	1.26	1.26
26	0.49	0.30	0.70	—	0.60	0.46	1.48	0.37	0.33	0.15	0.14	0.28	0.61	1.38	2.02	1.08	0.62	1.22	1.25	1.26
27	0.48	0.28	0.68	—	0.63	0.40	1.46	0.36	0.32	0.15	0.14	0.27	0.53	1.35	1.93	1.06	0.53	1.21	1.23	1.25
28	0.47	0.27	0.65	—	0.63	0.38	1.44	0.35	0.31	0.16	0.15	0.26	0.51	1.30	1.88	1.05	0.47	1.21	1.22	1.24
29	0.44	0.26	0.65	—	0.63	0.36	1.40	0.34	0.30	0.17	0.16	0.26	0.48	1.20	1.85	1.04	0.40	1.20	1.21	1.23
30	0.43	0.25	0.63	—	0.63	0.30	1.35	0.33	0.29	0.18	0.17	0.25	0.43	1.12	1.78	1.02	0.31	1.19	1.19	1.21
31	0.42	0.24	0.63	—	0.63	0.30	1.30	0.32	0.27	0.15	0.14	0.24	0.40	1.02	1.75	1.01	0.22	1.19	1.17	1.19
Media decadica	0.50	0.30	0.68	—	0.61	0.45	1.49	0.37	0.32	0.17	0.16	0.28	0.64	1.35	2.08	1.10	0.62	1.22	1.24	1.25
Somma mensile	0.64	0.41	0.71	—	0.64	0.56	1.61	0.39	0.35	0.19	0.19	0.33	0.73	1.43	2.13	1.27	0.64	1.33	1.31	1.31
Escursione	0.40	0.31	0.17	—	0.12	0.40	0.60	0.12	0.13	0.26	0.26	0.20	1.44	1.13	1.52	0.42	1.49	0.31	0.27	0.23
Media Gennaio 1901-1917.	0.34	0.11	0.44	—	0.09	0.22	—	0.24	0.24	0.16	0.11	0.11	0.25	0.83	1.50	—	0.03	0.55	0.53	0.56
Scostamento dalla media	+0.30	+0.30	+0.27	—	+0.45	+0.34	—	+0.15	+0.11	+0.03	+0.08	+0.22	+0.48	+0.60	+0.63	—	+0.61	+0.78	+0.78	+0.75
Anno dell'inizio delle osservazioni	1860	1860	1860	1901	1844	1884	1888	1889	1889	1888	1901	1888	1868	1875	1875	—	1875	1878	1862	1860

OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEGLI AFFLUENTI

Gennaio 1917

Corso d'acqua			Mincio		Tanaro			Bormida			Orba			Piota			Lemme		Scrivia	Borbera	Trebbia	Taro
Denominazione dell'idrometro			Monzambano	Pollenzo	Asi	Cittadella	Montecastello	Biaduno	Acqui	Castellazzo	Molare	Ovada	Predece	Lerna	Silvano	Vallaggio	Gavi	Tortona	Rocchetta	P. Barberino	P. Via Emilia	Borgonaro
Quota dello zero sul mare.			59.350	183.86	—	—	80.00	157.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55.423	—
Bacino di dominio Kmq.			—	3277	—	—	8054	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	313
Massima piena			1.95	5.65	—	3.30	8.00	6.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Massima magra			-0.03	0.45	—	-0.97	-0.44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piena ordinaria			1.05	2.20	—	1.48	3.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Magra ordinaria			0.54	0.83	—	0.02	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media decadica			1.35	1.28	-0.70	0.38	1.53	0.15	0.08	1.30	0.40	-0.20	0.60	0.40	0.20	0.55	-0.50	0.45	0.90	2.25	—	0.52
1	1.35	1.28	-0.70	0.38	1.53	1.53	1.53	0.15	0.05	1.30	0.40	-0.20	0.60	0.40	0.20	0.55	-0.50	0.41	0.80	2.28	—	0.50
2	1.34	1.30	-0.75	0.37	1.44	1.44	1.44	0.12	0.00	1.20	0.40	-0.20	0.60	0.40	0.20	0.50	-0.50	0.39	0.70	2.23	—	0.48
3	1.34	1.33	-0.80	0.35	1.45	1.45	1.45	0.12	-0.05	1.20	0.40	-0.20	0.55	0.40	0.20	0.50	-0.50	0.36	0.80	2.40	—	0.46
4	1.32	1.35	-0.80	0.40	1.43	1.43	1.43	0.12	-0.03	1.20	0.40	-0.20	0.55	0.40	0.20	0.50	-0.50	0.30	0.80	2.15	—	0.47
5	1.30	1.38	-0.85	0.47	1.46	1.46	1.46	0.12	-0.10	1.20	0.40	-0.20	0.50	0.40	0.20	0.50	-0.50	0.30	0.70	2.11	—	0.60
6	1.30	1.36	-0.90	0.50	1.45	1.45	1.45	0.12	-0.12	1.00	0.35	-0.20	0.50	0.40	0.20	0.50	-0.50	0.28	0.80	2.19	—	0.55
7	1.28	1.29	-0.95	0.49	1.35	1.35	1.35	0.12	-0.15	1.00	0.35	-0.20	0.50	0.40	0.20	0.45	-0.50	0.28	0.90	2.27	—	0.49
8	1.28	1.25	-1.00	0.46	1.37	1.37	1.37	0.12	-0.12	1.00	0.35	-0.20	0.50	0.40	0.20	0.45	-0.50	0.32	0.80	2.28	—	1.20
9	1.28	1.22	-1.00	0.42	1.20	1.20	1.20	0.12	-0.16	1.00	0.30	-0.30	0.40	0.40	0.15	0.45	-0.50	0.32	0.80	2.28	—	1.00
10	1.27	1.22	-1.05	0.40	1.16	1.16	1.16	0.12	-0.16	1.00	0.30	-0.30	0.40	0.40	0.15	0.45	-0.50	0.32	0.80	2.28	—	1.00
Media decadica			1.31	1.30	-0.88	0.42	1.38	0.13	-0.06	1.14	0.37	-0.22	0.53	0.40	0.19	0.49	-0.50	0.34	0.80	2.24	—	0.63
11	1.27	1.19	-1.10	0.36	1.10	1.10	1.10	0.12	-0.19	0.90	0.30	-0.30	0.40	0.50	0.15	0.45	-0.50	0.31	0.70	2.12	—	0.58
12	1.25	1.19	-1.15	0.35	1.06	1.06	1.06	0.12	-0.20	0.90	0.30	-0.30	0.40	0.50	0.15	0.45	-0.50	0.32	0.80	2.02	—	0.57
13	1.25	1.17	-1.20	0.34	1.00	1.00	1.00	0.12	-0.24	0.90	0.25	-0.30	0.40	0.50	0.15	0.50	-0.50	0.30	0.70	2.00	—	0.50
14	1.25	1.18	-1.25	0.33	0.97	0.97	0.97	0.12	-0.24	0.85	0.25	-0.30	0.40	0.50	0.15	0.50	-0.50	0.31	0.80	2.11	—	0.45
15	1.25	1.15	-1.30	0.32	0.95	0.95	0.95	0.12	-0.20	0.85	0.20	-0.30	0.40	0.50	0.15	0.50	-0.50	0.34	0.90	2.20	—	0.55
16	1.38	1.19	-1.30	0.31	0.98	0.98	0.98	0.15	-0.22	0.90	0.20	-0.30	0.35	0.50	0.15	0.50	-0.50	0.34	0.80	2.17	—	0.78
17	1.32	1.16	-1.30	0.35	0.98	0.98	0.98	0.15	-0.22	0.85	0.20	-0.20	0.35	0.50	0.15	0.50	-0.45	0.33	0.70	2.15	—	0.60
18	1.30	1.13	-1.30	0.34	0.95	0.95	0.95	0.20	-0.22	0.85	0.20	-0.20	0.35	0.50	0.15	0.50	-0.45	0.40	0.70	2.19	—	0.53
19	1.30	1.19	-1.35	0.32	0.92	0.92	0.92	0.20	-0.25	0.85	0.15	-0.20	0.35	0.50	0.15	0.55	-0.45	0.38	0.75	2.05	—	0.50
20	1.31	1.16	-1.35	0.31	0.95	0.95	0.95	0.20	-0.19	0.80	0.15	-0.20	0.35	0.50	0.15	0.55	-0.45	0.40	0.70	2.01	—	0.47
Media decadica			1.29	1.17	-1.26	0.33	0.97	0.15	-0.22	0.86	0.22	-0.26	0.37	0.50	0.15	0.50	-0.48	0.34	0.75	2.10	—	0.55
21	1.29	1.14	-1.35	0.30	0.94	0.94	0.94	0.25	-0.19	0.80	0.15	-0.30	0.35	0.50	0.10	0.55	-0.45	0.38	0.70	1.94	—	0.46
22	1.28	1.12	-1.35	0.30	0.93	0.93	0.93	0.60	-0.24	0.80	0.10	-0.30	0.35	0.50	0.10	0.55	-0.45	0.34	0.70	1.91	—	0.44
23	1.28	1.11	-1.40	0.32	0.91	0.91	0.91	1.05	-0.25	0.85	0.10	-0.30	0.30	0.50	0.10	0.52	-0.45	0.32	0.75	1.88	—	0.40
24	1.26	1.10	-1.40	0.33	0.90	0.90	0.90	0.80	-0.28	0.85	0.10	-0.30	0.30	0.50	0.10	0.52	-0.45	0.29	0.70	1.86	—	0.40
25	1.25	1.11	-1.40	0.35	0.88	0.88	0.88	0.60	-0.27	0.85	0.10	-0.30	0.30	0.50	0.10	0.52	-0.45	0.28	0.70	1.83	—	0.38
26	1.26	1.10	-1.40	0.31	0.85	0.85	0.85	0.55	-0.29	0.85	-0.05	-0.40	0.30	0.50	0.10	0.52	-0.45	0.26	0.75	1.80	—	0.37
27	1.24	1.10	-1.45	0.30	0.81	0.81	0.81	0.50	-0.29	0.80	-0.05	-0.40	0.30	0.50	0.10	0.52	-0.40	0.26	0.70	1.79	—	0.57
28	1.22	1.09	-1.45	0.29	0.81	0.81	0.81	0.45	-0.32	0.80	-0.05	-0.40	0.30	0.50	0.10	0.50	-0.40	0.24	0.65	1.76	—	0.59
29	1.20	1.09	-1.45	0.28	0.80	0.80	0.80	0.45	-0.34	0.75	-0.10	-0.40	0.30	0.50	0.10	0.50	-0.40	0.22	0.70	1.74	—	0.38
30	1.19	1.07	-1.45	0.27	0.76	0.76	0.76	0.43	-0.36	0.75	-0.10	-0.40	0.30	0.50	0.10	0.50	-0.40	0.20	0.60	1.71	—	0.35
31	1.19	1.07	-1.45	0.27	0.76	0.76	0.76	0.40	-0.36	0.75	-0.10	-0.40	0.30	0.50	0.10	0.50	-0.40	0.20	0.65	1.70	—	0.32
Media decadica			1.24	1.10	-1.41	0.30	0.85	0.55	-0.29	0.80	-0.01	-0.35	0.31	0.50	0.10	0.52	-0.43	0.27	0.69	1.81	—	0.42
Media mensile			1.28	1.19	-1.19	0.35	1.07	0.29	-0.19	0.93	-0.20	-0.28	0.40	0.47	0.15	0.50	0.47	0.32	0.75	2.04	—	0.53
Escursione.			0.19	0.31	0.75	0.23	0.77	0.93	0.44	0.55	0.50	0.60	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.25	0.30	0.70	—	0.46
Media Gennaio 1901-1917.			0.73	0.98	-1.39	0.16	0.48	0.15	-0.26	0.51	0.59	-0.09	0.64	0.24	0.37	—	0.57	0.42	0.74	—	—	—
Scostamento dalla media			+0.55	+0.21	+0.20	+0.19	+0.59	+0.14	+0.07	+0.42	+0.39	-0.19	-0.24	+0.23	-0.22	—	-0.10	-0.10	+0.01	—	—	—
Anno dell'inizio delle osservazioni			1880	1901	1882	1904	1904	1883	1915	1901	1882	1882	1901	1894	1901	1903	1882	1901	1894	1915	1879	1914

OSSERVAZIONI IDROMETRICHE DEGLI AFFLUENTI

Gennaio 1917

Corso d'acqua			Parma			Enza		Crostolo			Secchia					Panaro				
Denominazione dell'idrometro	P. Taro	Capoponte	P. Verdi	Colorno	Sant'Ilario	Lentigione	P. delle Portine	Sassuolo-Veggia	S. Giacomo	S. Martino	Concordia	Bondanello	Quistello	S. Lucia	Vignola	Navicello	Borgoporto	Staffione	Caselle Bolog.	P. Nuovo
Quota dello zero sul mare.	57.185	—	51.715	22.731	—	22.998	20.892	—	28.390	21.470	15.750	14.120	13.06	11.780	—	21.025	18.430	—	14.598	—
Bacino di dominio Kmq.	1393	205	603	—	644	—	—	1003	—	—	—	—	—	—	728	—	—	—	—	—
Massima piena	4.12	—	5.15	8.70	—	9.35	7.55	—	8.27	9.24	10.13	10.40	8.31	8.35	—	10.05	10.58	—	9.95	—
Massima magra	0.00	—	0.00	—	0.00	0.02	—	—	-0.75	0.90	1.15	0.02	-0.55	-0.87	—	-0.96	-1.08	—	-1.46	—
Piena ordinaria	—	—	—	—	—	—	—	—	3.60	5.30	6.36	6.16	5.61	4.54	—	—	5.48	—	5.18	—
Magra ordinaria	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	1.28	1.95	1.00	0.44	0.27	—	—	-0.33	—	-1.00	—
Media decadica	1.20	0.68	-0.12	1.59	1.30	1.51	0.16	0.38	0.50	2.20	3.00	2.40	2.44	2.45	1.28	0.30	0.87	1.29	0.48	1.30
	1.18	0.69	-0.18	1.48	1.35	1.71	0.22	0.35	0.50	2.00	2.98	2.20	2.36	2.35	1.25	0.18	0.74	1.12	0.27	1.20
	1.17	0.68	-0.23	1.41	1.29	1.08	0.20	0.33	0.40	1.80	2.85	2.10	2.27	2.27	1.23	0.11	0.72	1.03	0.35	1.18
	1.15	0.67	-0.30	1.36	1.25	1.15	0.28	0.32	0.30	1.68	2.74	2.00	2.15	2.17	1.22	0.06	0.70	0.95	0.25	1.10
	1.20	0.63	-0.28	1.48	1.28	0.90	0.25	0.30	0.30	1.65	2.70	2.05	2.09	2.12	1.22	0.00	0.83	0.90	0.30	1.10
	1.30	0.68	-0.04	1.59	1.60	0.70	0.205	0.65	2.00	1.80	2.68	2.10	2.08	2.09	1.65	1.80	0.71	0.95	0.75	1.30
	1.23	0.66	0.18	1.45	1.33	0.85	0.50	0.60	1.50	2.20	3.25	3.00	2.76	2.58	1.24	0.70	2.44	0.80	1.05	2.10
	1.21	0.64	0.20	1.60	1.37	1.15	0.28	0.38	1.20	2.00	2.98	2.57	3.31	2.23	1.23	0.30	1.56	0.71	0.44	1.30
	1.81	0.70	0.12	1.80	1.73	1.35	1.00	1.18	3.00	2.05	2.80	2.36	2.21	2.12	2.75	0.90	1.50	0.85	0.34	1.10
	1.41	0.68	-0.07	1.70	1.50	0.81	0.95	1.01	2.50	3.10	4.20	4.18	3.65	2.82	1.46	1.60	2.20	3.75	2.38	3.94
	1.29	0.67	-0.06	1.55	1.40	1.12	0.59	0.55	1.22	2.05	3.02	2.50	2.53	2.32	1.45	0.59	1.23	1.23	0.68	1.56
	1.23	0.66	-0.16	1.30	1.45	0.79	0.90	0.64	1.50	2.65	3.63	3.50	3.02	2.46	1.41	1.10	2.80	2.22	1.50	2.60
	1.18	0.63	-0.20	1.29	1.39	0.81	0.80	0.60	1.20	2.40	3.38	2.98	2.47	2.17	1.31	0.60	1.84	1.63	1.04	2.00
	1.16	0.63	-0.28	1.29	1.42	1.25	0.40	0.55	0.80	2.30	3.10	2.75	2.30	2.06	1.23	0.40	1.52	1.48	0.75	1.76
	1.14	0.63	-0.32	1.43	1.45	1.16	0.32	0.53	0.70	2.18	3.04	2.52	2.39	2.08	1.22	0.25	1.44	1.30	0.57	1.36
	1.16	0.75	-0.02	2.10	1.73	1.43	3.01	1.07	3.60	4.40	5.28	4.80	3.80	2.12	1.95	5.00	7.04	6.88	5.77	4.54
	1.29	0.78	0.35	2.75	2.15	1.28	5.32	1.01	4.40	5.60	6.49	6.20	5.17	3.30	2.10	6.00	7.10	7.20	6.20	6.10
	1.29	0.75	0.12	1.95	1.70	2.05	2.68	0.78	3.00	3.90	5.24	5.50	4.82	3.32	1.73	2.30	4.20	3.80	3.60	4.18
	1.26	0.76	0.03	1.09	1.68	4.50	2.15	0.50	1.30	3.25	4.40	4.75	4.18	3.24	1.72	1.40	2.40	3.64	1.70	2.70
	1.28	0.78	0.08	2.24	1.61	2.78	2.48	0.52	2.50	3.30	4.50	4.80	4.21	3.19	1.73	2.20	2.70	3.65	2.86	3.60
	1.27	0.78	0.10	1.80	1.64	2.11	3.70	0.45	2.50	3.50	4.75	5.00	4.40	3.22	1.65	2.50	3.20	3.50	2.35	4.10
Media decadica	1.23	0.71	0.03	1.72	1.62	1.82	2.18	0.66	2.15	3.35	4.38	4.28	3.68	2.71	1.60	2.17	3.42	3.53	2.63	3.29
	1.21	0.75	-0.05	1.55	1.51	1.28	1.75	0.43	2.00	2.50	4.00	4.50	4.01	2.90	1.54	1.50	2.41	2.80	1.60	2.77
	1.18	0.73	-0.15	1.41	1.42	1.55	1.08	0.28	1.20	2.40	3.70	3.95	3.65	2.72	1.50	0.80	1.83	1.58	0.95	2.10
	1.16	0.75	-0.20	1.35	1.38	1.27	1.00	0.31	1.00	2.28	3.30	3.70	3.15	2.50	1.47	0.50	1.41	1.46	0.74	1.85
	1.15	0.74	-0.23	1.32	1.35	1.05	0.90	0.29	0.80	2.10	3.15	3.50	2.90	2.35	1.46	0.42	1.20	1.38	0.56	1.62
	1.14	0.72	-0.28	1.27	1.31	0.99	0.72	0.28	0.80	2.10	3.05	3.25	2.66	2.22	1.45	0.22	1.20	1.27	0.45	1.55
	1.11	0.70	-0.30	1.29	1.25	1.40	0.63	0.30	0.70	1.90	2.90	3.00	2.54	2.08	1.42	0.18	0.87	1.22	0.30	1.60
	1.10	0.70	-0.25	1.29	1.26	1.16	0.60	0.32	0.60	2.08	2.85	2.70	2.39	1.92	1.43	0.50	0.70	1.22	0.35	1.40
	1.09	0.70	-0.30	1.28	1.29	1.10	0.58	0.32	0.50	2.05	2.85	2.60	2.22	1.83	1.41	0.45	0.80	1.03	0.30	1.37
	1.08	0.69	-0.36	1.24	1.28	1.65	0.55	0.25	0.30	2.00	2.80	2.46	2.08	1.76	1.40	0.40	0.75	0.80	0.25	1.25
	1.06	0.67	-0.28	1.20	1.27	1.50	0.45	0.25	0.20	1.90	2.80	2.30	1.97	1.64	1.38	0.38	0.80	0.68	0.04	0.92
	1.05	0.67	-0.32	1.28	1.25	1.60	0.45	0.20	0.00	2.00	2.76	2.22	1.78	1.55	1.37	0.32	0.71	0.75	0.00	1.10
Media decadica	1.12	0.71	-0.25	1.32	1.32	1.32	0.79	0.29	0.74	2.12	3.11	3.11	2.67	2.13	1.44	0.51	1.15	1.29	0.50	1.59
Media mensile	1.21	0.70	0.12	1.52	1.44	1.42	1.17	0.50	1.35	2.49	3.49	3.29	2.95	2.38	1.50	1.08	1.91	1.99	1.25	2.13
Escursione.	0.76	0.15	0.71	1.66	0.90	3.80	5.10	0.98	4.40	3.95	3.81	4.20	3.39	1.77	1.53	6.00	6.40	6.52	6.20	5.18
Media Gennaio 1901-1917.	0.60	—	0.13	1.13	—	—	0.32	—	0.47	1.72	2.54	2.05	1.46	0.92	1.02	0.21	0.66	—	0.03	—
Scostamento dalla media	+0.61	—	-0.01	+0.39	—	—	+0.85	—	+0.88	+0.77	+0.95	+1.24	+1.49	+1.46	+0.48	+0.87	+1.25	—	+1.22	—
Anno dell'inizio delle osservazioni	1880	1914	1880	1881	1915	1884	1884	1914	1897	1897	1901	1881	1881	1881	1903	1897	1903	—	1887	—

Torbide e temperature delle acque

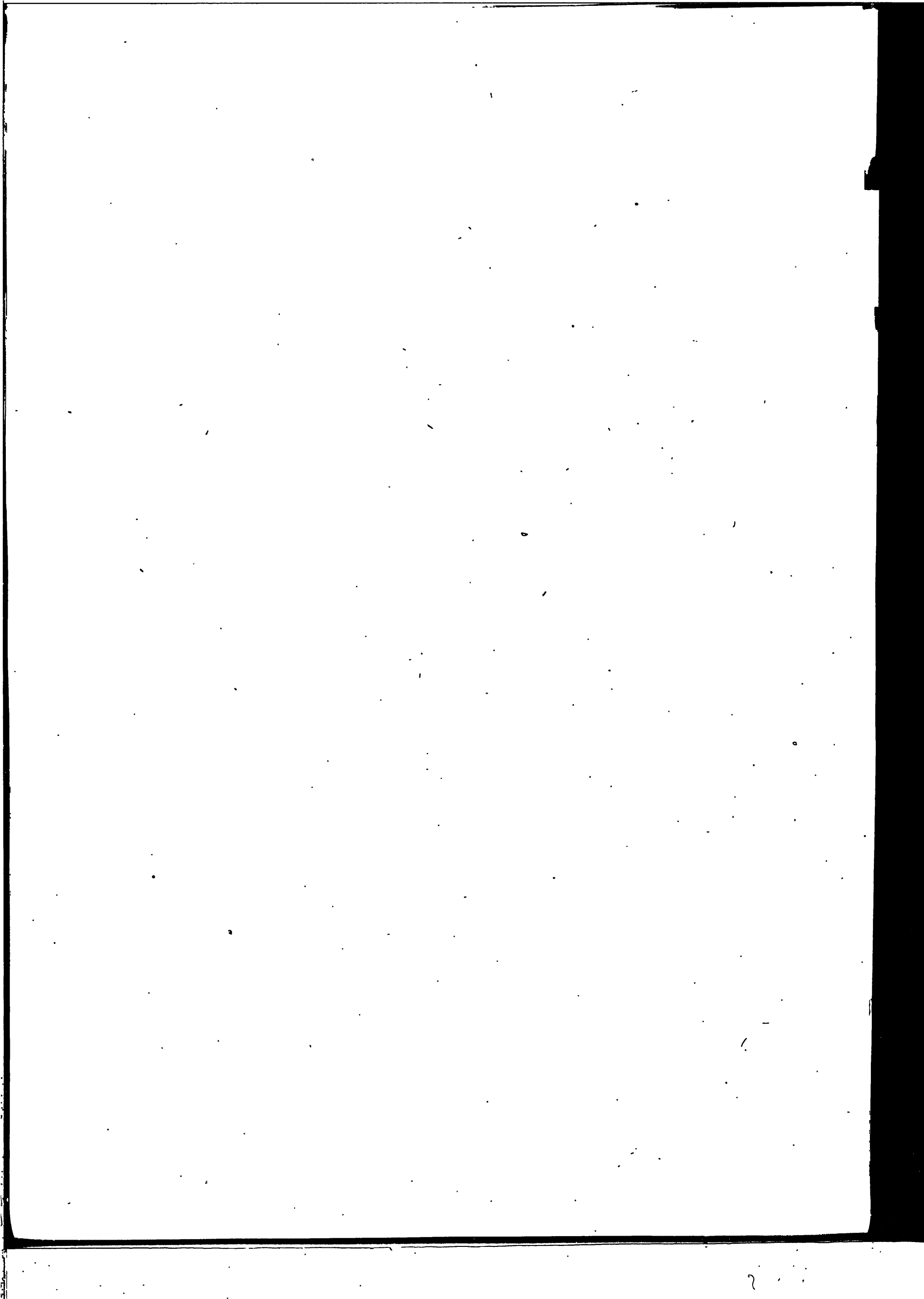
GENNAIO 1917

TORBIDE E TEMPERATURE DELLE ACQUE

Fiume Po Affluenti

INDICAZIONI	TORBIDE					TEMPERATURE										TEMP.			TORBIDE	
	S. Mauro T.		Valenza		Becca		S. Mauro Torin.		Valenza		Becca		Pontelagoscuro		Dora Riparia		Lunello		STAZIONI	Corso d'acqua
	Peso in grammi della materia as. terria	Peso in grammi della materia as. terria	Peso in grammi della materia as. terria	Peso in grammi della materia as. terria	Peso in grammi della materia as. terria	Peso in grammi della materia as. terria	Aria gradi	Acqua gradi	Aria gradi	Acqua gradi	Aria gradi	Acqua gradi	Aria gradi	Acqua gradi	Aria gradi	Acqua gradi	Aria gradi	Acqua gradi		
	1. dec.	2. dec.	3. dec.	1. dec.	2. dec.	3. dec.	1. dec.	2. dec.	3. dec.	1. dec.	2. dec.	3. dec.	1. dec.	2. dec.	3. dec.	1. dec.	2. dec.	3. dec.		
1	6.7	65.0	101.7	81.7	80.0	80.0	3.0	5.4	10.0	6.3	14.0	7.4	3.0	5.9	7.5	10.3	7.5	10.3	Tanaro	
2	5.0	20.0	55.0	77.5	71.7	71.7	9.0	6.0	11.0	6.4	14.0	7.5	3.0	5.8	8.2	12.5	8.2	12.5	Pollenzo	
3	5.8	23.3	65.0	65.0	92.5	92.5	6.0	6.0	10.0	7.5	11.0	7.1	4.0	5.7	7.7	10.0	7.7	10.0	Id.	
4	8.3	3.3	113.3	48.3	80.0	80.0	6.0	6.0	8.0	6.2	8.0	6.3	6.0	5.7	4.7	8.4	4.7	8.4	Montecastello	
5	5.8	56.7	128.3	58.3	142.5	142.5	3.0	6.2	6.0	6.7	4.0	6.2	7.0	5.8	2.8	6.8	2.8	6.8	Id.	
6	5.0	156.7	180.8	51.7	145.8	145.8	0.0	6.0	7.0	6.9	7.0	6.2	6.0	5.9	-1.5	5.6	-1.5	5.6	Bornida	
7	8.3	170.0	200.8	40.8	38.3	38.3	0.0	5.1	2.0	6.3	1.0	6.2	5.0	4.9	-1.3	3.2	-1.3	3.2	Acqui	
8	3.3	11.7	70.8	45.0	170.0	170.0	-3.0	4.6	0.0	4.5	-1.0	5.2	4.0	4.8	-1.2	2.7	-1.2	2.7	Tortona	
9	10.0	36.7	76.7	53.3	354.2	354.2	0.0	4.4	2.0	4.6	3.0	4.8	6.0	5.2	-2.4	2.3	-2.4	2.3	Servia	
10	2.5	19.2	55.0	26.7	881.7	881.7	-2.0	4.3	2.0	4.5	4.0	4.6	6.0	4.0	-2.9	2.4	-2.9	2.4	Trebbia	
Media decadica	6.1	56.3	104.7	54.8	205.7	205.7	2.2	5.4	6.0	6.0	6.5	6.2	5.0	5.4	2.2	6.4	2.2	6.4	Ponte Barberino	
11	10.0	6.7	33.3	35.0	152.5	152.5	2.0	4.7	4.0	6.9	5.0	4.6	3.0	3.0	-3.6	3.5	-3.6	3.5	Id.	
12	4.2	20.0	118.3	25.0	478.3	478.3	-1.0	4.5	1.0	5.1	3.0	4.6	3.0	3.0	-1.2	3.8	-1.2	3.8	Ponte Via Emilia	
13	9.2	13.3	45.0	86.7	96.7	96.7	-3.0	4.6	1.0	4.6	1.0	4.5	4.0	2.9	-0.9	4.3	-0.9	4.3	Borgetaro	
14	2.5	11.7	58.3	31.7	83.3	83.3	-2.0	4.0	0.0	3.6	0.0	4.9	6.0	0.1	-2.0	2.8	-2.0	2.8	Id.	
15	2.5	10.0	47.5	25.0	136.7	136.7	2.0	3.3	2.0	3.0	4.0	4.5	7.0	1.4	-3.6	2.6	-3.6	2.6	Ponte Taro	
16	3.3	10.0	79.2	53.3	910.0	910.0	1.0	3.4	2.0	3.6	6.0	4.6	8.0	3.5	-3.8	2.2	-3.8	2.2	Parma	
17	5.0	106.7	180.0	404.2	930.0	930.0	0.0	3.8	2.0	5.2	6.0	5.2	9.0	5.9	-1.8	3.9	-1.8	3.9	Capo Ponte	
18	25.0	15.0	58.3	846.7	571.7	571.7	0.0	4.0	3.0	5.0	4.0	5.5	7.0	3.8	-0.7	4.1	-0.7	4.1	Ponte Verdi	
19	8.3	3.3	50.0	33.3	191.7	191.7	2.0	5.0	3.0	5.6	4.0	5.6	8.0	6.0	-2.5	3.3	-2.5	3.3	Id.	
20	5.0	10.8	105.8	45.0	200.0	200.0	2.0	4.3	4.0	6.3	7.0	5.9	7.0	4.9	-1.8	4.4	-1.8	4.4	Enza	
Media decadica	1.5	20.7	77.6	158.6	375.1	375.1	0.1	4.2	2.2	4.9	4.0	5.0	6.2	3.5	-2.2	3.5	-2.2	3.5	Sant'Illario d'Enza	
21	4.2	17.5	94.2	65.0	675.0	675.0	3.0	5.2	2.0	5.2	3.0	5.6	6.0	4.9	-2.6	3.9	-2.6	3.9	Secchia	
22	3.3	21.7	20.8	60.0	155.0	155.0	1.0	5.5	2.0	5.5	2.0	5.5	3.0	3.9	-1.8	4.5	-1.8	4.5	P. Sassuolo-Veggia	
23	5.0	10.0	46.7	102.5	318.3	318.3	0.0	5.3	1.0	5.0	0.0	4.2	0.0	2.5	-2.3	4.9	-2.3	4.9	Id.	
24	1.7	6.7	13.3	28.3	211.7	211.7	-2.0	4.6	1.0	5.2	0.0	4.6	-1.0	2.3	-2.8	5.2	-2.8	5.2	Concordia	
25	1.7	8.3	65.0	36.7	286.7	286.7	-1.0	3.0	8.0	4.5	3.0	4.5	1.0	3.1	-3.2	4.6	-3.2	4.6	Vignola	
26	1.7	95.8	91.8	30.0	88.3	88.3	-6.0	3.3	-2.0	3.5	-2.0	4.2	0.0	2.4	-4.6	3.2	-4.6	3.2	Panaro	
27	10.8	20.0	70.0	26.7	83.3	83.3	-3.0	3.2	0.0	3.0	0.0	2.6	1.0	2.1	-3.9	3.8	-3.9	3.8	Id.	
28	2.5	20.0	70.0	36.7	76.7	76.7	-3.0	3.3	-1.0	4.0	0.0	2.6	-3.0	1.1	-2.8	2.9	-2.8	2.9	Caselle Bolognesi	
29	1.7	35.0	37.5	25.0	3.3	3.3	-5.0	3.5	-1.0	4.2	1.0	3.6	-1.0	0.5	-2.7	3.8	-2.7	3.8		
30	3.3	53.3	75.0	10.0	10.0	10.0	-7.0	3.3	-4.0	2.5	-5.0	1.0	-4.0	0.2	-3.6	4.5	-3.6	4.5		
31	3.3	20.0	75.0	38.3	33.3	33.3	-4.0	3.3	0.0	4.3	1.0	3.2	-1.0	0.1	-5.1	4.9	-5.1	4.9		
Media decadica	3.6	28.0	59.9	41.7	176.5	176.5	-2.4	3.9	0.5	4.3	0.3	3.7	0.1	2.1	-3.2	4.2	-3.2	4.2		
Massima mensile	25.0	170.0	200.8	846.7	930.0	930.0	9.0	6.2	11.0	6.9	14.0	7.5	9.0	6.0	8.2	12.5	8.2	12.5		
Media mensile	5.6	35.0	80.1	83.6	250.0	250.0	0.0	4.5	2.8	5.0	3.5	4.9	3.6	4.3	-1.2	4.7	-1.2	4.7		
Minima mensile	1.7	3.3	13.3	10.0	3.3	3.3	-7.0	3.0	-4.0	2.5	-5.0	1.0	-4.0	0.1	-4.6	2.2	-4.6	2.2		

(1) Osservazioni alle ore 8. — (2) Osservazioni alle ore 12. — (3) Inapprezzabile.



Illustrazioni idrografiche

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

Cadenti di magra.

Fra gli idrometri	Distanza fra gli idrometri Km.	Magra 1874 cadente a Km.	Magra 1906 cadente a Km.
Becca-Piacenza	59.600	0.215	0.212
Piacenza-Casalmaggiore	102.177	0.182	0.188
Casalmaggiore-Ostiglia	84.018	0.169	0.166
Ostiglia-Pontelagoscuro	57.154	0.090	0.102

Massima escursione fra piena e magra massime. m. 11,05
all'idrometro di Ostiglia

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

Scala del deflusso a Pontelagoscuro

$$Q = 182,88 (h + 1,08)^{\frac{3}{2}}$$

dove h è l'altezza idrometrica a Pontelagoscuro riferita ad una orizzontale passante a m. 6 sotto lo zero di quell'idrometro.

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

Torbide del Po.

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

Temperatura dell'acqua del Po.

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

Misure di deflusso.

Fiume Panaro, sezione dell'idrometro di Caselle Bolognesi.

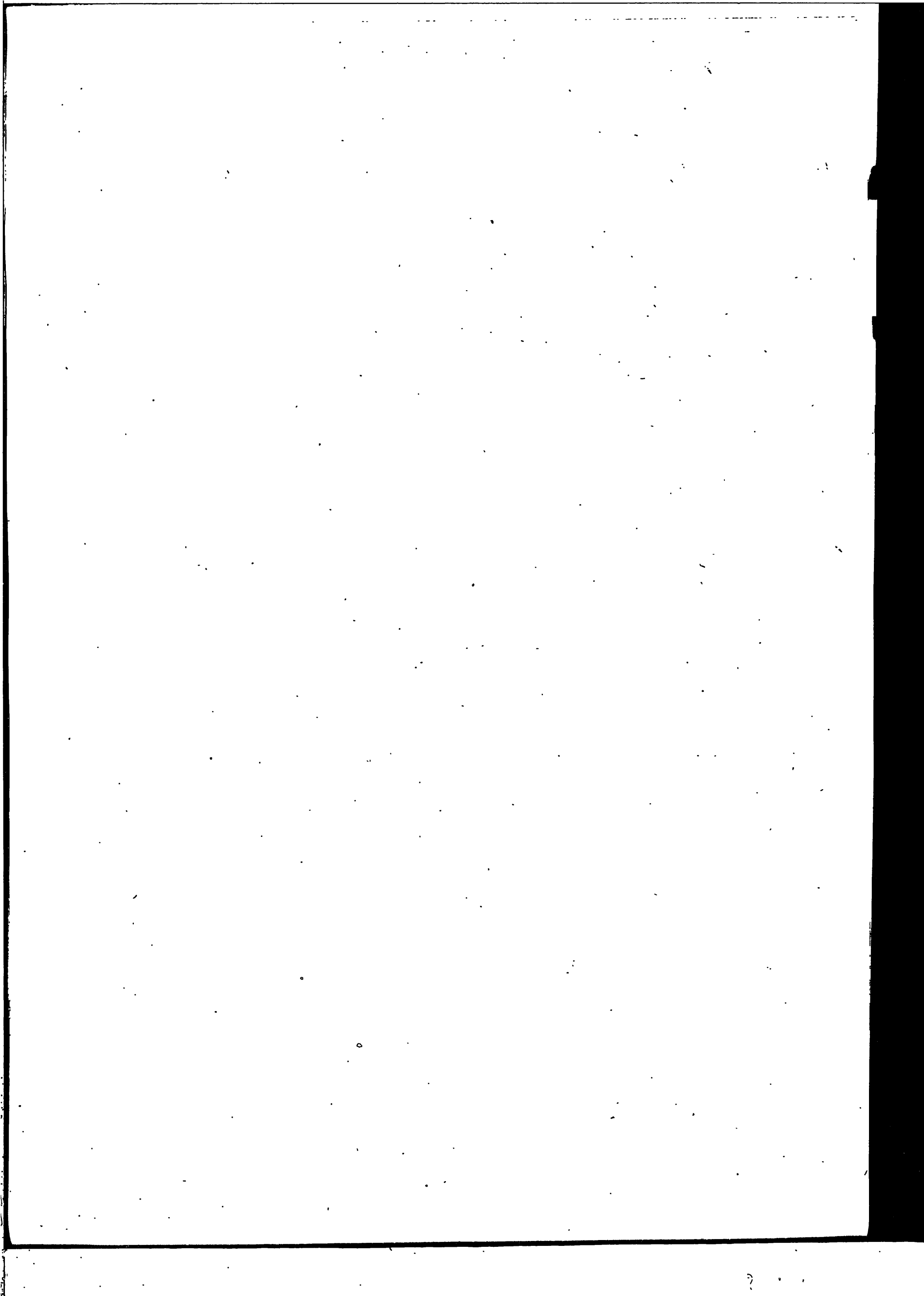
Data	Altezza idrometrica	Portata
14 marzo 1919	— 0.34	mc. 15.976 (molinetto)

Fiume Enza, sezione dell'idrometro di Lentigione

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

Fiume Parma, sezione dell'idrometro di Castelnuovo

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



Variazioni freatiche

in relazione alle variazioni termo-udometriche ed idrometriche

4/11/1944

1944

1944

GENNAIO 1917

Variazioni freatiche in relazione alle condizioni termo-udometriche ed idrometriche

ZONA II (Dora-Sesia) ZONA III (Tanaro-Scriveria)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media	2.3	-3.9	-2.4
Pioggia media m/m	3.6	32.9	2.6
Variazioni nelle medie idrometr. decadi che all'idrometro regolatore di Valenza	+0.03	-0.15	-0.08
Id. id. all'idrometro del Ponte prov. Verolengo -Crescentino (Dora Baltea)	+0.28	-0.20	-0.10
Crescentino	-0.03	-0.03	-0.06
Trino	-0.14	-0.12	-0.03
Casale Monferrato	-0.14	-0.14	-0.11
Casale Popolo	0.00	-0.34	-0.13
Caresana	-0.19	-0.11	-0.04
Vercelli	-0.15	-0.04	-0.02
Medie	-0.11	-0.13	-0.06

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media	2.7	-3.3	-2.3
Pioggia media m/m	8.6	41.5	1.9
Variazioni nelle medie idrometr. decadi che all'idrometro regolatore di Becca	-0.27	-0.32	-0.25
Id. id. agli idrometri di	+0.05	-0.13	-0.07
Montecastello (id.)	-0.22	-0.41	-0.12
Bozzole Monte	-0.18	-0.14	-0.14
Pieve del Cairo	-0.04	-0.02	+0.05
Spinetta	+0.25	+0.04	-0.00
Tortona	-0.19	-0.10	-0.03
Castellazzo (Gamalero)	-0.54	-0.16	-0.34
Predosa	-0.17	-0.14	+0.30
Pozzolo Formigaro	-0.30	-0.15	-0.07
Cassine	-0.25	-0.23	+0.09
Medie	-0.18	-0.11	-0.02

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

GENNAIO 1917

Variazioni freatiche in relazione alle condizioni termo-udometriche ed idrometriche

ZONA IV (Ticino)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media.	2.1	-2.4	-2.6
Pioggia media m/m	16.2	45.7	4.5
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all' Idrometro regolatore di Becca	-0.27	-0.32	-0.25
Id. id. agli idrometri di Sesto Calende (Ticino)	-0.02	-0.12	-0.20
Id. id. agli idrometri di Canarazzo (id.)	-0.11	-0.05	-0.18
Travacò Siccomario	-0.38	+0.01	+0.02
Mezzanino	-0.31	-0.05	+0.03
Bressana	-0.27	-0.18	+0.17
Borgarello	-0.06	+0.04	-0.24
Voghera	+0.77	+0.48	+0.23
Cava Carbonara (Zinasco)	+0.50	+0.07	+0.04
Tromello	-0.04	+0.02	-0.05
Mortara	-0.10	+0.01	+0.08
Vigevano	+0.03	+0.02	+0.01
Medie	+0.02	+0.05	+0.03

* Variazioni nelle medie decadiche del livello freatico alle Stazioni di

ZONA V (Adda)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media.	2.1	-0.1	-2.6
Pioggia media m/m	26.0	52.0	7.7
Variazioni nelle medie idrometr. decadiche all' Idrometro regolatore di Cremona	-0.65	-0.13	-0.29
Id. id. all'idrometro di Pizzighettone (Adda)	-0.31	-0.04	-0.15
Pieve Porto Morone	-0.24	-0.02	+0.14
Monticelli Pavese	-0.27	-0.22	-0.19
S. Stefano Lodigiano	-0.10	-0.03	0.00
S. Rocco al Porto	-0.33	-0.10	-0.07
Castelnovo Bocca d'Adda	-0.37	-0.17	-0.23
Stradella	-0.28	-0.29	0.00
Sarmato	-0.08	-0.03	+0.01
Calendasco	-0.29	-0.06	-0.02
Orio Litta	-0.02	-0.06	-0.01
Somaglia	-0.02	-0.04	-0.06
Pizzighettone (Roggione)	-0.24	+0.12	-0.02
Belgioioso	-0.04	+0.02	0.00
S. Giorgio Piacentino	-0.08	+0.07	+0.08
S. Lazzaro Alberoni	-0.20	-0.20	+0.04
S. Angelo Lodigiano	+0.20	+0.02	-0.02
Soresina	-0.19	0.00	+0.23
Lodi	+0.11	+0.04	-0.07
Crema (S. Bernardino)	-0.14	-0.01	+0.12
Melegnano	0.00	0.00	-0.01
Pieve Emanuele	-0.23	+0.05	+0.01
Corsico	-0.11	+0.01	+0.01
Magenta	-0.22	-0.18	-0.08
Soltarico	-0.51	-0.13	-0.16
Cavaliaga	+0.13	+0.09	+0.19
Belvignate di Sotto	-0.11	-0.07	+0.07
Bertonico	-0.03	+0.06	-0.08
Casc. Vallicella Camalrago	0.00	0.00	-0.01
Id. Valentino 2° (Pizzighett.)	-0.04	+0.09	-0.01
Medie	-0.14	-0.05	0.00

* Variazioni nelle medie decadiche del livello freatico alle Stazioni di

ZONA VII (Oglio=Mincio)

INDICAZIONI		Variazioni idrografiche		
		I decade	II decade	III decade
Temperatura media.	1. ^a 4	4. ^a 4	— 1. ^a 4
Pioggia media m/m	17.9	74.4	15.2
Variazioni nelle medie idrometr. decadi che all' Idro- metro regolatore di Sacchetta		— 0.97	+ 0.10	— 0.42
Id. id. agli idro-	{ Marcaria (Oglio)	— 0.53	+ 0.48	— 0.32
metri di	{ Peschiera (Mincio) ; . . .	— 0.11	— 0.05	— 0.07
Cizzolo		— 0.45	+ 0.30	— 0.13
Gussola		— 0.23	+ 0.15	+ 0.03
San Martino del Lago.		— 0.21	+ 0.21	+ 0.02
San Giovanni in Croce		— 0.21	+ 0.20	+ 0.10
Pieve San Giacomo.		— 0.26	+ 0.29	+ 0.02
Villa Pasquall.		— 0.97	+ 0.71	— 0.27
Cividale		— 0.05	+ 0.18	+ 0.14
Malagnino		— 0.57	+ 0.29	+ 0.18
Colombarolo		— 0.11	+ 0.10	+ 0.24
Olmeneta		— 0.18	+ 0.32	— 0.13
Calvatone		+ 0.02	— 0.01	+ 0.13
Castellucchio		+ 0.07	+ 0.09	— 0.15
Marmirolo		— 0.07	+ 0.23	— 0.16
Verolanova.		— 0.11	+ 0.04	— 0.01
Asola		— 0.16	+ 0.24	+ 0.03
Ghedl		— 0.03	+ 0.06	+ 0.05
Medie		— 0.22	+ 0.21	+ 0.01

GENNAIO 1917

Variazioni freatiche in relazione alle condizioni termo-udometriche ed idrometriche

ZONA VIII (Secchia-Panaro)

INDICAZIONI	Variazioni idrografiche		
	I decade	II decade	III decade
Temperatura media.	1.04	1.06	-1.06
Pioggia media m/m	30.4	81.6	28.5
Variazioni nelle medie idrometr. decadi che all' Idro- metro regolatore di Pontelagoscuro	-1.07	+0.20	-1.06
Id. id. agli idro- metri di	-0.50	+1.36	-1.27
Concordia (Secchia).	-0.85	+2.17	-2.13
Caselle Bolognesi (Panaro)			
S. Benedetto Po.	-0.26	+0.35	-0.17
Revere	-0.21	+0.04	+0.05
Ostiglia	-0.48	+0.27	-0.25
Sermide	-0.45	+0.10	-0.14
Massa Superiore.	-0.55	+0.48	-0.45
Bondeno.	-0.22	+0.72	-0.38
Castelnovo Bariano.	+0.05	+0.31	-0.16
Suzzara	-0.11	+0.26	-0.12
Poggio Rusco	-0.14	+0.59	-0.33
Pieve Rossa di Bagnolo	-0.08	+0.27	-0.08
Correggio	+0.03	+0.20	-0.07
Novellara	-0.06	+0.35	-0.21
Rio Saliceto	-0.05	+0.20	-0.16
Concordia	-1.27	+0.25	-0.01
Rolo	-0.32	+0.62	+0.24
Mirandola	+0.31	+0.17	+0.09
Gonzaga	-0.03	-0.07	-0.23
Camposanto.	+0.42	+0.73	+0.95
Crevalcore	+0.13	+0.14	-0.07
Carpi	+0.21	+0.08	+0.06
Rubiera	-0.02	+0.15	-0.12
Modena	-0.04	+0.11	-0.09
Castelfranco	+0.04	+0.17	-0.19
Medie	-0.12	+0.32	-0.07

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

