UFFICIO IDROGRAFICO DEL R. MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA

ANNATA 1918

BOLLETTINO MENSILE

N.B. — Nella pagina 2 dei fascicoli mensili sono indicate le norme seguite per la compilazione del Bollettino. — Nella pagina 2 sono date inoltre alcune indicazioni che servono per l'utilizzazione dei dati del Bollettino stesso.

Premiate Officine Grafiche Carlo Ferrari — Venezia

INDICE

Dati pubblicati mensilmente

NB. Le pagine indicate si ripetono in ciascun fascicolo mensile.

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta occidentale . . . . . pag. 3
Dati meteorologici del mese per Venezia . . . . . » 4, 5
» » » » Padova . . . . . » 5
» » » » Colle Venda (vetta) 5
» » » » Rovigo . . . . . » 6
» » » » Vicenza . . . . . » 6
» » » » Bosco Mantico di Verona . . » 6

PLUVIONETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta occidentale . . . . . pag. 7, 8, 9
Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese. . . . . » 10
Piovosità media per bacini — regione veneta occidentale . » 11

SECCHEZZA DEL TERRENO

Elementi per la conoscenza della secchezza del terreno — regione veneta occidentale . . . . . pag. 11

IDROMETRIA

NOTIZIE SULLE PIENE

La piena del Po nel mese di aprile. — Confronti con le piene avvenute nei mesi di aprile del settennio 1911-1917. . pag. 75, 76
Le piene del Bacchiglione, del Gorzone e del Po nel mese di maggio. — Confronti con le piene avvenute nei mesi di maggio del settennio 1911-1917 . . . . . » 95, 96
Le piene del Bacchiglione, del Frassine, del Gorzone e dell'Adige nel mese di giugno. — Confronti con le piene avvenute nei mesi di giugno del settennio 1911-1917 . » 115, 116
La piena dell'Adige nel mese di settembre. — Confronti con le piene avvenute nei mesi di settembre del settennio 1911-1917 . . . . . » 175, 176
Le piene del Bacchiglione, del Frassine, del Canale S. Caterina, dell'Alpone e del Chiampo nel mese di ottobre. — Confronti con le piene avvenute nei mesi di ottobre del settennio 1911-1917 . . . . . » 195, 196, 197

NOTIZIE SULLE MAGHE

La magra del Bacchiglione, del Gorzone e dell'Adige nel mese di gennaio. — Confronti con le magre avvenute nei mesi di gennaio del settennio 1911-1917 . . . . . pag. 15, 16

REGIME DEI CORSI D'ACQUA

Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene . . . pag. 12, 13
Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi . . . . . » 14
Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi . . . . . » 15

MAREOGRAFIA

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto — da gennaio a settembre, novembre e dicembre . . pag. 17
— ottobre . . . » 18
Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti — da gennaio a settembre, novembre e dicembre . . . . . » 18
— ottobre . . . » 19
Ondulazioni secondarie — da gennaio a settembre, novembre e dicembre . . . . . » 18
— ottobre . . . » 19
Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per Venezia (Bacino di S. Marco) — da gennaio a settembre, novembre e dicembre . . . . . » 19
— ottobre . . . » 20

Notizie idrografiche

La magra del Bacchiglione, del Gorzone e dell'Adige nel mese di febbraio. — Confronti con le magre avvenute nei mesi di febbraio del settennio 1911-1917 . . . . . pag. 35, 36
La magra del Bacchiglione, del Gorzone e dell'Adige nel mese di marzo. Confronti con le magre avvenute nei mesi di marzo del settennio 1911-1917 . . . . . » 55, 56
La magra del Gorzone e del Fratta nel mese di luglio. — Confronti con le magre avvenute nei mesi di luglio del settennio 1911-1917 . . . . . » 135, 136
La magra del Bacchiglione, del Gorzone e del Frassine nel mese di agosto. — Confronti con le magre avvenute nei mesi di agosto del settennio 1911-1917 . . . . . » 155, 156
La magra del Bacchiglione, del Gorzone e del Fratta nel mese di novembre. — Confronti con le magre avvenute nei mesi di novembre del settennio 1911-1917 . . . . . » 215, 216
La magra del Bacchiglione, del Gorzone, del Frassine e dell'Adige nel mese di dicembre. — Confronti con le magre avvenute nei mesi di dicembre del settennio 1911-1917 . » 235, 236

Misure di portata eseguite nel mese di luglio . . . . . pag. 134
» » » » di settembre . . . . » 174

Aggiunte all'annata 1918

Dati meteorologici per Trieste — da luglio a dicembre . . pag. 241, 242
Precipitazioni meteoriche in mm. regione veneta orientale — da gennaio a dicembre . . . . . pag. 243, 244

UFFICIO IDROGRAFICO DEL R. MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA

BOLLETTINO MENSILE - GENNAIO 1918

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

Norme per la compilazione e l'utilizzazione del Bollettino . pag. 2
Pubblicazioni dell'Ufficio Idrografico distribuite, in corso di stampa e in preparazione. . . . . » 20

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta occidentale . . . . . pag. 3
Dati meteorologici del mese per Venezia . . . . . » 4, 5
» » » » » Padova . . . . . » 5
» » » » » Colle Venda (vetta). . . . » 5
» » » » » Rovigo . . . . . » 6
» » » » » Vicenza . . . . . » 6
» » » » » Bosco Mantico di Verona . » 6

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta occidentale. pag. 7, 8, 9
Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese . . » 10
Piovosità media per bacini — regione veneta occidentale . » 11

SECCHEZZA DEL TERRENO

Elementi per la conoscenza della secchezza del terreno regione veneta occidentale . . . . . pag. 11

REGIME DEI CORSI D'ACQUA

Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene . . . pag. 12, 13
Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi . . . . . » 14
Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — **La magra del Bacchiglione, del Gorzone e dell'Adige durante il mese di Gennaio** » 15
Confronti con le magre del Bacchiglione, del Gorzone e dell'Adige nei mesi di Gennaio del settennio 1911-1917 . . . . » 16

MAREOGRAFIA

Ore ed altezze delle alte e basse maree nel mese a Punta della Salute (Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e Faro Rocchetta (Laguna di Venezia). . . . . pag. 17
Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti . . . . . » 18
Ondulazioni secondarie . . . . . » 18
Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per Venezia (Bacino di S. Marco) . . . . . » 19

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; ✱ Neve; △ Nevischio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia; ═ Nebbia all'orizzonte; V Brina; ⊔ Gelo; ∞ Gelicidio; ⌓ Rugiada; ← Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; K Temporale; T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; ≷ Lampi e tuoni; ⟍ Vento forte; ⟍ Vento fortissimo; ✢ Uragano di neve; ⊖ Alone solare; ∈ Alone lunare; ⊕ Corona solare; ∈ Corona lunare; ⌒ Arco balenante
—, calma, nessuna precipitazione;

*, pluviografo, idrometrografo;
+, pluvio-nivometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.
°, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;
(n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurata;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;
**, lo strumento non ha funzionato;
***, strumento guasto;
», non giunte le osservazioni - dato mancante o non calcolato;
?, dato incerto;
(•), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.
—, dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

AVVERTENZE. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
Le altezze idrometriche sono sempre espresse in metri; quelle stampate in *grassetto* sono *sopra* lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sotto* lo zero idrometrico.

VENEZIA - PREMIATE OFFICINE D'ARTI GRAFICHE CARLO FERRARI - 1918.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA) ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Per gli eventi militari, i dati del Bollettino si riferiscono alla sola regione veneta occidentale.

Pag. 3. — Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatori di Venezia, Colle Venda (vetta), e Bosco Mantico (Verona), sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatori solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadici e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni orarie raccolte negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Venda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono dell'ubicazione particolare dell'Osservatorio. (Vedi pag. 5).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatori.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatori. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Venezia, Padova e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dalla nota in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi e ciò in base alle osservazioni eseguite nei detti Osservatori.

Pag. 4. — Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità.

Vengono inoltre date per ogni giorno la direzione e la velocità del vento prevalente; ritenendosi *prevalente* il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna " durata ".

Pag. 5 e 6. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in queste pagine i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Venezia, Padova, Colle Venda (vetta), Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico dedotti dai dati orari dei registratori.

Aggiunte alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono pure indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Venda, vedi osservazione a pag. 5).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intendesi per vento prevalente il vento che soffiò durante il maggior numero di ore nella giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7, 8 e 9. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadici e mensili delle precipitazioni verificatesi alle stazioni della rete del Magistrato, comprese nella regione occidentale, raggruppate per bacini scolanti (Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura occidentale	alta (fra Piave e Brenta)
	bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura polesana	(fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondari a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluvionivometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 10. — Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in questa pagina un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, precisando le località in cui esse si misurarono.

Pag. 11. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato, in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: *molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco.* Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

In questo mese mancando i dati sufficienti per compilare la parte relativa alla regione veneta orientale, si pubblica soltanto la parte relativa alla regione veneta occidentale.

Pag. 12-13. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1°) l'altezza sullo zero idrometrico della magra ordinaria; 2°) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una graffa le due altezze meridiane successive che comprendono il maggior aumento di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 14. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verificarono agli stessi idrometri negli anni del sessennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e l'anno in cui rispettivamente si verificarono.

Pag. 15-16. — Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Nella seconda pagina, sono pubblicati alcuni dati che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo sessennio.

Pag. 17. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Punta della Salute (laguna di Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e Faro Rocchetta (Laguna di Venezia).

Pag. 18. — Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto e Medio Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie.

Pag. 19. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica ed il vento a Venezia; nonchè la pressione atmosferica osservata a Taranto per avere un dato relativo all'Jonio e al basso Adriatico.

Si dovette sostituire Taranto a Brindisi, i cui dati venivano prima pubblicati, perchè si ebbero dei dubbi sull'attendibilità dei dati di quest'ultima stazione.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in meno (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Analogamente alla pag. 4, vengono dati per il vento la direzione, la velocità media e la durata in ore del vento prevalente.

Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +						Temperatura ridotta al mare					Vento		Nebulosità in decimi	OSSERVAZIONI sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia
	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Variazione nelle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzione prevalente (provenienza)	Velocità in gradi (1)		
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località				
1	64.47	64.84	Rovigo	64.10	Venezia	1.63	0.65	2.32	Vicenza	- 1.38	Rovigo	W	2	8	gen, bello; gelo al matt. e nebbia nella giornata; vento di 2° quasi ovunque.
2	61.49	61.93	B. Mantico	61.13	Padova	- 2.08	- 1.57	- 0.86	Rovigo	- 2.74	B. Mantico	W	1	9	gen. brutto; gelo al matt. e nebbia nella gior. su tutta la reg.; v. di 1° ovunque.
3	60.47	60.91	Vicenza	59.99	Venezia	- 1.03	0.27	0.92	Vicenza	- 0.04	B. Mantico	N	2	7	gen. brutto; gelo al matt.; nebbia al matt. a Pad., Rov. e BM.; v. di 2° ovunque.
4	70.25	70.64	Rovigo	69.79	B. Mantico	0.78	- 0.01	0.44	Vicenza	- 1.81	B. Mantico	NW	2	1	tempo bello; gelo al matt; vento di 8° a Padova.
5	70.22	70.56	Rovigo	69.85	B. Mantico	- 0.03	- 2.66	- 2.16	Vicenza	- 3.67	B. Mantico	W	1	0	tempo bello; gelo al matt.; vento di 1° ovunque.
6	68.00	68.47	Venezia	67.76	Padova	- 2.22	- 2.13	- 1.74	Padova	- 3.62	B. Mantico	N	1	6	tempo vario; gelo al matt.; nebb. al matt. a Ven. e Rov.; v. di 1° ovunque.
7	58.86	59.08	Venezia	58.21	Rovigo	- 9.13	0.14	0.67	Vicenza	- 0.60	B. Mantico	N	2	10	tempo brutto; gelo al matt.; pioggia e neve nella gior.; v. di 2° ovunque.
8	46.72	47.72	B. Mantico	46.03	Vicenza	-12.16	0.90	1.51	Vicenza	0.37	B. Mantico	W	1	10	tempo brutto; nella giorn. nebbia e pioggia sulla regione; v. di 1° ovunque.
9	56.80	58.17	Padova	54.15	Venezia	9.64	0.88	2.06	Vicenza	- 1.07	Rovigo	NW	3	7	gen. brutto; matt. e pom. pioggia e neve sulla reg.; nebbia a Pad.; v. di 4° a Pad.
10	67.09	67.67	Padova	66.48	Venezia	10.73	-4.45	- 3.89	Vicenza	-7.14	Rovigo	W	1	2	gen. bello; gelo al matt.; nebbia a Ven. al matt.; v. di 3° a Padova.
Media 1.a decade	63.40						- 0.95					W	2	6	tempo vario
11	65.71	66.00	B. Mantico	65.45	Vicenza	- 1.88	-3.01	- 1.98	Vicenza	- 6.12	Rovigo	NW	1	1	tempo bello; gelo al matt.; vento di 1° ovunque.
12	64.88	65.02	Padova	64.07	B. M.-Ven.	- 1.38	- 2.83	- 1.80	Venezia	- 4.70	Rovigo	NW	1	5	tempo vario; gelo al matt.; vento di 1° ovunque.
13	59.57	59.93	B. Mantico	59.32	Vicenza	- 6.31	0.23	0.54	Vicenza	- 0.52	B. Mantico	N	1	10	t. brut.; gelo al matt.; neve a BM., nebb. qua e là; piog. notte a Pad. e Vic.; v. di 2° a Pad.
14	63.76	64.87	Padova	62.88	Venezia	4.19	0.62	2.08	Venezia	- 1.20	B. Mantico	NW	2	7	gen brutto; nebbia nella gior. su tutta la reg.; piogg. sera a Vic.; v. di 2° ov.
15	69.98	70.83	Rovigo	68.78	Vicenza	6.22	- 0.66	1.14	Venezia	- 2.80	B. Mantico	NW	1	7	gen. brutto; nebbia nella giorn. su tutta la reg.; vento di 1° ovunque.
16	68.91	69.69	Venezia	68.43	Vicenza	- 1.07	0.66	2.04	Vicenza	0.01	B. Mantico	NW	1	10	tempo brutto; nebbia su tutta la reg.; piogg. giorn. Vic., notte Pad.; v. di 1° ov.
17	70.04	70.70	Padova	69.20	Venezia	1.13	2.13	2.93	Venezia	1.22	Rovigo	SW	1	10	tempo brutto; nebbia su tutta la regione; piogg. pom. BM.; v. di 1° ovunque.
18	69.82	70.03	Padova	69.55	Vicenza	- 0.22	3.27	4.14	Ven. - Vic.	2.48	Rovigo	W	1	10	tempo brutto; nebbia su tutta la regione; piogg. notte B. M.; v. di 1° ovunque.
19	69.28	69.62	Padova	68.90	B. Mantico	- 0.59	3.79	4.73	Venezia	3.17	Rovigo	W	1	10	tempo brutto; nebbia su tutta la regione; pioggerella qua e là; v. di 1° ovunque.
20	69.54	69.98	Padova	68.97	B. Mantico	0.31	3.97	4.19	Venezia	3.62	B. Mantico	S	1	10	tempo brutto: nebbia su tutta la regione; gocce matt. a Rov.; v. di 1° ovunque.
Media 2.a decade	67.09						0.71					NW	1	8	generalmente brutto
21	67.69	68.15	Venezia	67.34	B. Mantico	- 1.85	5.82	5.89	Venezia	5.06	B. Mantico	NE	1	10	tempo brutto; nebbia su tutta la regione; vento di 1° ovunque.
22	67.38	67.69	Pad.-Rov.	66.89	B. Mantico	- 0.81	6.53	7.00	Venezia	6.06	B. Mantico	NE	1	10	tempo brutto; nebbia su quasi tutta la regione; vento di 1° ovunque.
23	71.58	72.37	Padova	70.58	B. Mantico	4.15	6.34	6.93	Vicenza	5.83	B. Mantico	NW	1	9	gen. brutto; nebbia su tutta la regione; vento di 2° a B. Mantico.
24	76.94	77.92	Padova	76.01	B. Mantico	5.41	6.60	6.89	Vicenza	6.47	Padova	S	1	8	gen. brutto; nebbia su tutta la regione; vento di 1° ovunque.
25	78.85	79.36	Pad.-Rov.	78.44	B. Mantico	1.91	6.06	6.87	Venezia	5.24	B. Mantico	NW	1	1	gen. bello; nebbia al matt. a Ven. e Rov.; vento di 2° a Padova.
26	77.80	78.07	Rovigo	77.37	Venezia	- 1.05	2.76	4.99	Venezia	1.09	B. Mantico	W	1	5	tempo vario; nebbia su quasi tutta la regione; vento di 1° ovunque.
27	76.48	76.82	Padova	76.18	Venezia	- 1.37	0.76	1.82	Vicenza	- 0.51	B. Mantico	W	1	9	tempo brutto; nebbia su tutta la regione; vento di 1° ovunque.
28	74.90	75.41	Padova	74.30	Vicenza	- 1.58	0.82	2.14	Vicenza	0.19	Padova	SW	1	6	tempo vario; gelo al mattino; nebbia nella giornata; vento di 1° ovunque.
29	73.42	73.85	Venezia	72.04	Vicenza	- 1.48	1.54	2.89	Vicenza	0.11	Venezia	S	1	7	gen. brutto; gelo al mattino; nebbia su tutta la regione; v. di 1° ovunque.
30	72.94	73.58	Padova	72.51	B. Mantico	- 0.48	1.98	3.89	Vicenza	0.56	Venezia	S	1	5	tempo vario; gelo al mattino; nebbia su tutta la regione; vento di 1° ovunque.
31	74.97	75.79	Padova	74.36	B. Mantico	2.05	1.06	2.33	Rovigo	- 0.37	B. Mantico	NE	1	9	tempo brutto; gelo al mattino; nebbia su tutta la regione; v. di 1° ovunque.
Media 3.a decade	73.90						3.61					S	1	7	generalmente brutto
Media mensile	67.99						1.21					W	1	7	tempo vario

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.

Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

Giorno	h h 24-1	h h 1-2	h h 2-3	h h 3-4	h h 4-5	h h 5-6	h h 6-7	h h 7-8	h h 8-9	h h 9-10	h h 10-11	h h 11-12	h h 12-13	h h 13-14	h h 14-15	h h 15-16	h h 16-17	h h 17-18	h h 18-19	h h 19-20	h h 20-21	h h 21-22	h h 22-23	h h 23-24	Media giornaliera Km. ora	Vento prevalente: Direzione	Vento prevalente: Veloc. Km. ora	Vento prevalente: durata in ore
1	ESE 3	ENE 7	NNE 6	NNE 6	NNE 2	NNE 1	E 0	E 3	N 6	N 8	N 8	NNE 5	NNE 4	NNE 3	ENE 4	ENE 5	NNE 1	—	N 0	E 0	E 0	N 3	N 5	E 3	4.0	NNE	5.1	12
2	ENE 4	NNW 3	ENW 3	WNW 4	NW 7	WNW 8	W 7	WNW 8	WNW 8	W 8	W 8	W 6	W 6	W 6	W 3	W 5	W 5	W 4	WNW 4	WNW 4	WNW 3	WNW 4	NW 3	N 3	5.3	W	6.9	18
3	N 3	E 3	ENE 3	ENE 4	N 2	NNW 3	ENE 4	NW 6	ENW 6	NW 5	ENW 4	NNW 4	WNW 3	NNW 2	ENE 7	ENE 9	ENE 11	ENE 12	ENE 11	E 12	E 10	E 10	E 12	E 10	9.2	NNW	4.4	7
4	E 10	E 10	E 10	E 15	ENE 12	ENE 11	E 7	E 9	E 9	ENE 6	ENE 7	ENE 8	ENE 7	ENE 4	WNW 2	WSW 2	WSW 1	WSW 1	WSW 2	SW 2	WSW 4	SW 3	SW 3	WSW 3	7.8	NNE	7.3	8
5	WSW 3	W 5	W 3	WNW 2	N 1	N 3	ENE 2	N 4	N 3	WNW 5	WNW 6	WNW 6	WNW 6	WNW 6	WSW 5	WSW 3	WSW 4	WSW 5	W 5	WNW 4	WNW 5	NW 4	NNW 5	NNW 4	4.3	WNW	5.0	8
6	NW 2	NW 2	NW 4	N 2	N 3	—	ENE 0	NNE 4	ENE 1	—	NNE 1	NNE 1	N 2	N 3	N 2	N 2	N 1	—	—	N 1	N 2	N 2	N 1	N 2	1.9	N	4.9	12
7	N 3	N 4	N 3	NNE 4	ENE 5	NNE 4	N 3	ENE 3	ENE 4	NNE 5	ENE 7	NNE 7	NNE 8	N 6	ENE 9	ENE 11	NNE 11	NNE 12	NE 12	NE 12	ENE 10	NE 9	NE 6	ENE 6	6.9	ENE	7.7	15
8	N 7	WSW 6	WNW 7	WSW 5	SW 4	SW 5	WSW 6	W 2	NW 2	—	—	—	NE 4	NE 6	NE 6	NE 7	N 6	WNW 3	WNW 4	W 3	WSW 3	WSW 3	WSW 11	WSW 12	5.9	WSW	7.7	9
9	SW 14	SW 14	SW 11	NW 9	SW 3	NE 12	NE 26	NE 35	NE 33	ENE 29	ENE 24	NNE 16	N 5	NW 4	NW 6	NW 6	NW 5	NW 3	NW 5	SW 4	NW 6	NW 6	NW 7	NW 7	12.6	NW	8.9	19
10	N 3	NNW 5	NNW 1	W 2	W 2	W 3	WSW 4	WSW 5	WNW 2	NW 2	NE 1	WNW 3	N 5	N 5	NW 2	W 3	WNW 3	NW 4	SW 5	NW 4	NW 5	NW 3	NW 2	NW 2	3.5	NW	2.5	9
1.a decade media Km. ora	6.8	6.9	6.1	5.8	5.1	5.8	7.4	8.3	7.5	6.6	5.7	5.0	4.7	4.7	5.1	5.3	5.0	4.9	5.2	6.0	7.7	6.8	6.7	7.0	6.09	»	»	»
11	NNW 2	N 3	NNE 3	NNE 4	NNE 6	NNE 6	NNE 5	E 1	N 1	N 5	N 3	N 4	NNW 4	NNW 5	N 5	NNW 3	NNW 1	NW 4	NW 4	NW 4	W 5	WNW 7	NNW 8	3.6	N	3.1	7
12	NNW 3	N 4	N 3	NNW 4	N 4	N 1	—	N 1	N 1	—	NW 1	NW 4	NW 3	W 2	WSW 2	WNW 1	W 1	—	—	—	NNW 1	NNW 2	N 6	NNE 5	2.9	N	2.4	3
13	NNE 3	NNE 6	NNE 6	NNE 4	NNE 5	NNE 5	NNE 7	NNE 6	NNE 3	NNE 9	NE 5	NNE 4	N 4	NNE 4	N 5	N 4	N 5	N 7	N 6	N 6	N 5	NW 4	NW 3	3.1	NNE	5.3	12
14	NW 6	WNW 7	WNW 4	WSW 5	WSW 4	WSW 4	WNW 3	WNW 6	WSW 7	WSW 6	WNW 3	NW 3	NW 5	NW 7	WNW 5	ENE 7	ENE 9	ENE 8	E 1	E 7	NE 7	NNE 2	NNE 6	N 3	6.0	WSW	6.8	11
15	ENE 2	N 7	NNE 4	NE 5	NNE 3	NE 3	NE 2	NW 1	NW 3	NW 1	NW 1	WNW 3	WNW 3	WSW 5	W 1	W 1	W 2	W 3	WSW 3	WSW 4	WSW 5	WSW 4	WSW 4	WNW 3	3.3	WSW	5.3	6
16	NW 4	W 3	W 4	W 2	W 2	NW 3	—	NW 1	WSW 1	NW 1	—	N 2	N 2	E 3	NNE 4	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNW 4	NW 4	NNW 3	NNW 4	NW 1	—	2.8	NNW	4.2	5
17	W 4	WNW 5	WNW 6	WSW 3	—	—	—	—	NW 3	NW 4	NW 3	NNW 3	N 3	NNW 5	ENW 3	NNW 2	—	WNW 2	NW 2	—	WSW 1	NW 1	WNW 1	—	2.3	WNW	3.5	5
18	—	—	—	X 2	E 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NW 2	N 2	NNE 1	E 1	0.5	N	1.5	4
19	—	N 3	N 3	N 1	N 1	—	N 1	N 1	—	—	NW 2	WNW 1	—	—	WNW 2	—	WSW 3	WSW 3	WSW 4	WSW 2	W 3	—	—	—	1.1	W	1.2	6
20	W 2	—	WSW 1	SW 3	WSW 3	SW 2	WSW 1	WSW 2	SW 1	WSW 1	SSW 1	SSW 1	SW 1	—	SE 1	ESE 2	—	E 2	E 1	E 1	ENE 1	N 3	NNE 1	E 1	1.7	WSW	1.6	5
2.a decade media Km. ora	2.8	3.4	3.6	3.7	3.1	2.6	2.1	1.8	2.5	2.5	1.9	2.3	2.5	3.2	2.4	2.3	2.2	2.7	3.3	3.0	3.5	3.3	4.0	3.2	2.85	»	»	»
21	ENE 1	ENE 5	NE 4	ENE 5	—	N 1	E 1	—	E 4	E 2	E 1	NNW 4	NW 1	ENE 1	NNE 3	—	E 1	E 2	NE 3	NE 4	NE 1	NE 1	NE 1	NNE 3	2.1	NNE	2.7	5
22	ENE 4	ENE 5	NE 5	E 6	E 4	ENE 5	NE 3	NE 3	E 4	ENE 5	NE 5	NE 5	NE 5	ENE 6	E 3	ENE 3	ENE 6	E 4	NE 1	ESE 1	ESE 2	SW 2	WNW 3	NNW 4	4.3	NE	4.7	9
23	ENE 4	ENE 5	ENE 5	WSW 2	NW 1	NW 2	NW 1	SE 1	SSW 1	SW 3	SSW 3	S 1	SSW 4	W 1	ENE 3	SE 1	WSW 2	—	NE 1	—	NE 1	ENE 1	NNE 1	NNE 1	2.0	NNE	4.2	4
24	SW 3	WSW 1	SSW 2	SSW 1	SW 3	WSW 3	WSW 2	—	—	W 1	W 1	NW 4	NW 1	NW 1	WNW 1	—	—	—	—	—	—	WSW 1	WNW 3	1.3	WSW	1.7	4
25	WSW 3	WNW 4	WNW 4	WNW 3	NW 5	NW 6	WNW 8	NW 8	NW 7	NW 6	NNW 5	NNW 5	NW 4	NNW 4	S 2	SSW 2	SSW 2	SW 3	WSW 5	WNW 6	NW 7	SW 6	SW 7	NNW 6	6.0	NW	8.4	9
26	NW 9	NNW 3	NNW 2	WNW 4	WNW 3	W 5	WNW 7	WNW 6	NW 7	WNW 4	WNW 5	W 4	WSW 4	WNW 4	W 2	WSW 2	W 1	WSW 2	WSW 6	WSW 7	W 6	WNW 7	WNW 7	NW 6	4.7	WNW	8.5	8
27	WNW 5	W 6	W 5	WNW 7	WNW 1	W 3	W 5	W 5	WSW 9	WSW 3	WNW 2	WNW 3	W 1	WSW 2	WSW 5	WSW 4	WSW 4	WSW 5	WSW 6	WSW 2	WSW 4	WSW 3	WSW 3	WSW 3	4.1	WSW	3.7	13
28	W 4	W 1	WNW 2	—	—	WNW 1	NW 2	—	W 1	W 2	—	—	S 2	S 1	SSE 1	S 2	SSW 1	SSW 3	ESE 1	E 1	ENE 2	ENE 1	NE 1	NNE 2	1.3	W	2.6	4
29	—	NNE 1	WNW 2	WNW 1	SW »	WNW »	WNW »	W »	SE »	SSW »	SSW »	SSE »	S 2	—	SSE 1	SSE 1	SE 2	SSE 1	—	SE 1	SE 1	ENE 2	NE 1	—	»	»	»	»
30	—	NNE 1	NNE »	N »	E »	NW »	WSW »	NNW »	WNW »	WSW »	WNW »	NW 1	—	S 2	SSE 3	SSE 6	SSE 3	SE 6	SE 3	ESE 1	ESE 5	E 4	ENE 2	ENE 1	»	WNW	»	»
31	NNE 2	NNW 5	NNW 3	WNW 1	W 3	W 2	—	WSW 1	—	WSW 1	NNW 2	NNW 6	N 4	N 3	NNW 2	NNW 3	NNW 3	NNW 4	NNW 4	NW 3	NW 7	WNW 6	NNW 7	W 6	2.4	NNW	4.3	10
3.a decade media Km. ora	3.2	3.0	3.5?	3.8?	2.9?	3.1?	3.1?	2.8?	2.9?	3.2?	3.1?	3.0?	3.1	2.9	2.8	2.5	2.4	2.5	2.7	3.1	3.3	3.5	3.3	3.3	2.94?	»	»	»
MEDIA mensile Km. ora	4.2	4.4	4.4?	4.1?	3.7?	3.5?	4.2?	4.2?	4.3?	4.1?	3.6?	3.6?	3.4	3.3	3.2	3.3	3.2	3.4	3.7	4.2	4.8	4.5	4.6	4.5	3.95?	»	»	»

N.B. — Coefficenti di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:
Per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficente da applicare = 1.4. Per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficente da applicare = 1.8.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Lat. Nord: 45° 26' - Long. Ovest da Roma: 0° 7'
Altitudine: barometri m. 2,82 - termometri m. 23

Giorno	Pressione barom. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore: Direzione prevalente (anemometro)	Velocità media in km all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	64.10	2.14	5.8	0.0	81	NNE	4.9	1	
2	61.68	-1.62	0.6	- 3.2	98	W	5.5	8	=
3	59.93	- 0.48	4.5	- 3.2	82	NNW	9.2	7	=
4	69.86	-1.14	2.0	- 4.5	45	NNE	7.6	1	∞
5	70.40	-3.66	1.2	- 6.2	65	WNW	4.8	1	
6	68.47	-1.85	- 0.1	- 4.1	85	N	1.9	4	=
7	59.88	0.25	1.4	- 0.8	94	NNE	6.9	10	● *
8	47.26	1.18	1.9	0.0	99	WSW	5.2	10	● =
9	64.15	0.18	1.8	- 1.5	82	NW	12.0	7	* ≒
10	66.45	2.97	- 0.4	- 6.3	64	NW	8.5	2	=
Media I. decade	62.19	-0.61	1.87	-2.98	79.5	N	6.09	5	
11	65.70	-2.44	1.7	- 5.4	74	N	3.8	0	
12	64.07	- 1.90	2.7	- 4.6	81	N	2.0	3	∞
13	59.72	0.26	0.9	- 0.5	94	NNE	5.2	10	= ●
14	62.33	2.08	5.8	- 1.0	92	WNW	6.0	5	=
15	69.52	1.14	4.8	- 1.8	89	WSW	3.8	7	V =
16	69.69	0.88	2.1	- 1.0	98	NNW	2.8	10	=
17	69.80	2.99	4.0	1.5	96	WNW	2.8	10	=
18	70.00	4.14	6.0	2.8	95	N	0.5	10	=
19	69.00	4.73	6.3	3.8	97	N	1.2	10	= ●
20	69.65	4.19	4.7	3.4	98	WSW	1.7	10	=
Media II. decade	66.80	1.67	3.94	-0.28	91.4	N	2.85	8	
21	68.15	5.89	7.9	4.2	97	NNE	2.4	10	=
22	67.53	7.00	8.8	5.8	97	NE	4.0	10	=
23	70.86	6.43	7.8	5.4	99	NNE	2.0	10	=
24	76.84	6.65	7.6	5.3	99	WSW	1.0	3	=
25	78.52	6.87	12.1	3.7	91	NW	4.9	0	= ∞
26	77.37	4.98	11.9	0.7	91	WNW	4.7	0	=
27	76.18	1.78	5.6	- 0.7	98	WSW	4.1	10	V =
28	75.03	0.25	1.0	- 1.6	100	W	1.3	10	V =
29	73.85	0.11	1.8	- 1.2	100	»	»	10	⌊ =
30	73.90	0.56	4.2	- 1.6	99	WNW	»	7	⌊ =
31	74.41	1.41	5.1	- 0.8	98	NNW	3.4	6	=
Media III. decade	73.74	3.81	6.70	1.75	97.2	WNW	2.94	7	
Media mensile	67.77	1.69	4.25	0.42	89.6	N	3.96	7	

Osservatorio di Padova (R. Osserv. Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'
Altitudine: barometri m. 31,82 - termometri m. 59

Pressione barom. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore: Direzione prevalente (anemometro)	Velocità media in km all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
64.50	1.32	4.9	- 2.1	75	N	3.3	0	
61.13	-1.54	- 0.5	- 3.6	94	NW	2.3	10	=
60.60	0.43	4.0	- 3.1	77	N	10.0	7	=
70.54	-1.08	0.8	- 4.6	36	NW	12.7	0	
70.37	-2.48	0.4	- 6.1	56	NW	5.3	0	
67.76	-1.74	0.0	- 4.8	78	N	»	7	
58.34	0.29	0.9	- 0.8	86	N	9.7	10	● =
46.07	1.04	1.4	0.6	92	N	»	8	● =
58.17	0.36	1.8	- 1.9	67	NW	16.7	7	● =
67.67	-4.05	- 1.2	- 8.2	42	NW	5.7	2	
62.52	-0.75	1.25	-3.46	70.2	N	»	5	
65.69	-3.08	- 0.2	- 6.5	57	N	»	1	
65.02	- 1.96	0.6	- 5.5	73	»	»	5	
59.51	0.47	1.8	- 0.7	88	N	6.7	10	=
64.87	0.64	2.9	- 2.8	90	N	7.7	7	=
70.77	-0.62	1.6	- 2.9	87	N	»	8	
68.84	0.19	0.9	- 1.8	96	NW	4.0	10	=
70.70	1.84	3.1	0.4	87	NW	»	10	=
70.08	3.04	4.2	1.4	87	NW	»	10	=
69.82	4.08	5.2	2.8	92	»	»	10	=
69.93	3.89	4.6	2.7	92	»	»	10	=
67.52	0.85	2.42	-1.24	84.9	N	»	8	
67.80	5.07	6.0	3.7	92	N	»	10	=
67.69	6.47	8.7	4.6	88	E	3.7	10	=
72.87	6.58	8.6	5.4	89	N	2.3	10	=
77.92	6.47	7.4	4.9	85	»	»	10	=
78.36	6.31	10.0	1.5	81	NW	9.0	0	
77.93	2.20	7.7	- 0.6	91	NW	3.7	7	=
76.82	-0.05	3.5	- 2.0	92	NW	0.7	7	=
75.41	0.19	4.5	- 3.0	92	»	»	7	=
73.74	1.26	5.8	- 1.7	92	»	»	7	=
73.38	2.31	8.9	- 1.9	88	SE	»	7	=
75.79	1.82	3.8	- 0.9	91	»	»	10	=
74.89	3.46	6.81	0.91	88.7	»	»	8	
68.34	1.25	3.60	-1.19	81.5	»	»	7	

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'
Altitudine: barometri m. 578,21 - termometri m. 576

Pressione barom. a 0°: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore: Direzione prevalente (anemometro)	Velocità media in km all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
11.26	0.68	3.0	- 0.4	64	ENE	6.0	1	
8.11	-1.29	0.2	- 4.2	73	NE	16.4	8	=
6.84	-2.50	- 0.7	- 4.8	85	ENE	30.5	6	= ≒
15.28	-5.16	- 2.2	- 6.8	98	E	30.7	0	≒
15.30	-5.05	- 1.8	- 7.5	88	WNW	18.8	0	
13.71	-3.20	- 1.6	- 5.0	78	WSW	17.1	7	
5.90	-1.00	0.8	- 2.2	92	WSW	11.5	10	* =
5.19	0.16	1.6	- 2.5	96	W	19.5	10	● =
2.21	-3.81	- 1.5	- 6.5	86	NNW	22.5	7	* =
12.19	-4.04	- 3.7	- 6.8	25	NW	19.8	1	
8.56	-2.53	-0.51	-4.67	67.3	ENE	19.18	5	
11.55	-3.02	0.3	- 5.0	54	W	4.9	1	
9.90	-1.20	3.0	- 6.9	71	SW	11.7	4	=
6.18	0.61	1.8	- 0.7	90	SSW	5.8	10	● =
9.82	1.74	4.2	- 2.0	89	ENE	23.8	1	
16.17	1.79	5.1	0.2	82	SSW	14.1	5	=
14.87	1.68	5.6	0.2	86	WSW	17.6	10	=
16.00	3.82	4.7	- 0.2	93	W	18.8	10	=
16.40	3.77	5.0	3.2	93	WNW	»	10	=
15.41	3.96	5.2	3.3	93	WNW	»	10	=
15.57	3.09	4.3	1.8	93	ENE	12.1	8	=
18.20	1.57	3.93	-0.82	84.8	WSW	»	7	
18.96	3.19	4.2	1.8	93	ENE	12.0	10	●
18.59	4.50	5.8	3.6	81	ENE	15.5	10	
17.18	4.03	6.0	3.2	94	E	7.5	8	=
22.18	3.22	4.2	2.7	95	ENE	7.0	10	=
24.59	6.88	9.6	3.0	61	ENE	12.0	0	= V
23.32	7.41	10.0	5.7	54	NE	1.8	0	= V
22.04	7.75	10.5	5.5	47	NE	»	0	= V
21.02	8.96	11.5	7.4	32	NE	9.8	1	V
19.97	8.77	10.5	7.2	38	NE	10.8	0	
19.23	7.89	10.3	4.8	52	ENE	14.8	0	
20.28	8.68	9.0	1.8	69	ENE	29.5	0	
19.76	5.98	8.80	4.25	65.1	ENE	»	4	
14.08	1.81	8.95	-0.20	72.0	ENE	»	5	

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Venezia = 0; Osservatorio di Padova = + 0°, 16. Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per esempio, la temperatura media vera del giorno 1 a Padova è di 1.32 — 0.16 = 1.16, che è quella osservata.

N.B. — Poichè le osservazioni raccolte al Colle Venda (m. 580) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano per quell'Osservatorio i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti al mare.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescov.)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'
Altitudine: barometri m. 12.35 - termometri m. 22.

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare: Media num. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in ‰	Vento inferiore: Direzione prevalente (pomeriggio)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	64.64	-1.88	2.8	- 4.0	92	W	**	10	≡ ⌐
2	61.50	-0.86	0.9	- 2.8	95	W	**	10	≡ ⌐
3	60.35	0.49	3.1	- 3.1	83	NW	**	10	≡ ⌐
4	70.64	-0.96	1.7	- 3.9	45	NW	**	2	⌐
5	70.56	-2.45	0.7	- 5.6	71	WSW	**	1	⌐
6	67.94	-1.63	1.2	- 5.4	84	N	**	8	≡ ⌐
7	58.21	0.17	0.7	- 0.6	88	NE	**	10	*
8	46.50	0.40	1.5	- 0.1	94	W	**	10	≡ ●
9	58.01	-1.07	0.8	- 3.5	88	NW	**	9	*
10	67.58	-7.14	- 3.6	-10.7	64	W	**	8	⌐
Media I. decade	62.66	-1.46	0.08	-4.26	79.9	W	**	7	
11	65.78	-6.12	- 1.9	-10.9	66	NW	**	2	⌐
12	64.70	-4.70	- 0.7	- 9.9	79	NW	**	6	⌐
13	59.38	0.20	1.5	- 1.6	89	N	**	10	⌐ ≡ ●
14	64.74	0.21	0.6	- 1.2	95	NW	**	10	≡
15	70.83	-2.03	- 0.4	- 4.5	94	NW	**	10	≡
16	68.86	0.19	0.9	- 0.9	94	NW	**	10	≡
17	70.65	1.22	2.9	- 0.4	91	SE	**	10	≡
18	69.87	2.48	3.6	1.2	90	W	**	10	≡
19	69.78	3.17	4.8	1.7	94	W	**	10	≡ ●
20	69.84	4.18	5.2	2.6	94	E	**	10	≡
Media II. decade	67.48	-0.18	1.65	-2.89	88.6	NW	**	9	
21	67.65	5.49	6.8	4.2	98	NE	**	10	≡
22	67.69	6.50	9.2	4.8	90	NE	**	10	≡ ●
23	72.28	6.27	7.4	5.2	91	WSW	**	10	≡
24	77.55	6.66	7.7	5.4	89	ENE	**	10	≡
25	79.36	5.90	10.2	2.2	87	W	**	3	≡
26	78.07	2.59	3.3	1.2	94	W	**	10	≡
27	76.67	0.68	1.9	- 0.0	94	W	**	10	≡
28	75.21	0.62	2.5	- 1.2	94	W	**	10	≡
29	78.80	0.56	3.2	- 1.1	98	E	**	10	≡ ⌐
30	78.26	1.02	3.6	- 1.6	98	W	**	8	≡ ⌐
31	75.25	2.33	4.0	0.7	98	NE	**	10	≡
Media III. decade	74.25	3.50	5.61	1.72	91.9	W	**	9	
Media mensile	68.31	0.78	2.82	-1.54	87.0	W	**	8	

Osservatorio di Vicenza (Accademia Olimpica)

Lat. Nord: 45° 33' - Long. Ovest da Roma: 0° 54'
Altitudine: barometri m. 54.9 - termometri m. 64

Pressione baromet. a 0° e al mare: Media num. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in ‰	Vento inferiore: Direzione prevalente (pomeriggio)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
64.41	2.32	4.5	- 1.2	84	W	**	0	
61.21	-1.11	0.4	- 3.4	90	SW	**	8	
60.91	0.62	4.3	- 4.2	72	N	**	7	
70.42	0.44	2.2	- 5.6	82	NW	**	0	
69.93	-2.16	1.4	- 6.2	68	W	**	0	
67.05	-1.36	0.4	- 6.0	72	NW	**	5	
58.59	0.67	1.6	- 1.3	92	NW	**	10	* ●
46.03	1.51	1.7	- 0.2	90	W	**	10	●
56.38	2.06	2.0	0.3	84	W	**	7	* ●
66.98	-2.39	1.7	- 6.2	56	SW	**	0	
65.26	0.01	2.02	-3.40	76.5	W	**	5	
65.45	-1.98	1.4	- 6.7	70	W	**	0	
64.12	-1.76	0.8	- 6.0	84	W	**	5	
59.32	0.54	2.0	- 3.0	82	W	**	10	
63.83	1.39	4.0	- 0.6	89	SW	**	8	●
68.78	-0.11	1.6	- 1.8	81	W	**	8	≡
68.43	2.04	2.2	0.8	87	W	**	10	●
70.22	2.84	4.3	1.2	98	SW	**	10	≡
69.55	4.14	5.0	2.6	92	SW	**	10	●
69.01	4.00?	5.4?	2.8	84	W	**	10	≡ ●
69.80	4.04	4.8	2.6	96	W	**	10	≡
66.80	1.51?	3.14?	0.81	86.8	W	**	7	
67.50	5.14	6.2	3.8	95	S	**	16	≡
67.12	6.62	8.5	4.0	84	NW	**	10	
71.54	6.62	9.5	4.6	96	W	**	7	≡
76.90	6.69	7.8	5.0	91	W	**	5	≡
78.56	5.94	9.8	3.0	90	W	**	0	
78.06	2.92	6.3	0.1	90	SW	**	0	
76.27	1.82	5.5	- 1.4	92	SW	**	7	
74.39	2.14	7.4	-2.0	89	SW	**	3	≡
72.64	2.89	9.2	-2.0	78	SW	**	7	≡
72.66	3.39	9.4	-2.0	82	SW	**	3	≡
75.04	1.09	4.8	- 1.6	80	N	**	10	≡
73.70	4.11	7.72	1.04	87.0	SW	**	6	
69.78	1.82?	4.40?	-0.40	83.5	W	**	»	

Osserv. di Bosco Mantico (Verona) (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'
Altitudine: barometri m. 38.66 - termometri m. 98

Pressione baromet. a 0° e al mare: Media num. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in ‰	Vento inferiore: Direzione prevalente (pomeriggio)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
64.52	- 1.16	2.2	- 3.4	93	W	»	8	≡ ∞
61.96	- 2.74	- 1.4	- 5.8	99	»	»	10	≡
60.07	- 0.64	2.3	- 4.7	85	»	»	8	≡ ∞
69.79	- 1.61	0.7	- 5.8	42	NW	»	0	
69.85	- 3.07	- 0.4	- 7.2	69	»	»	0	
67.87	- 3.63	- 1.0	- 7.7	96	W	»	3	
59.61	- 0.60	0.0	- 1.9	91	»	»	10	∞ *
47.72	0.37	0.5	- 0.8	96	»	»	10	≡
55.11	0.44	1.3	- 1.8	62	SE	»	7	≡
66.81	- 5.70	- 0.9	- 10.7	57	WNW	»	1	
62.33	- 1.92	0.32	- 4.83	77.8	»	»	6	
66.00	- 5.95	- 1.2	- 10.2	71	WNW	»	1	
64.07	- 4.44	0.3	- 9.8	87	W	»	7	
59.93	- 0.82	0.8	- 2.1	94	»	»	10	*
68.02	- 1.20	0.1	- 6.8	96	»	»	10	≡
69.99	- 2.80	0.8	- 6.2	93	NNW.	3.4	7	∞ ≡
68.75	0.01	0.9	- 2.9	98	N	3.2	10	≡
69.81	1.77	3.5	- 0.1	98	W	4.4	10	≡ ●
69.66	2.57	3.8	1.0	98	NW	3.7	10	≡ ●
68.80	3.20	4.0	1.8	97	SSW	2.8	10	● ≡
68.97	3.62	4.3	2.9	96	SSE	2.9	10	≡
66.88	- 0.85	1.72	- 3.26	91.6	»	»	9	
67.34	5.06	6.7	3.8	94	SSW	4.1	10	≡
66.89	6.06	7.6	4.5	89	S	3.4	10	≡ ⌓
70.58	5.83	7.8	2.9	91	WNW	6.0	9	≡
76.01	6.53	8.0	4.6	89	SSE	3.7	10	≡
78.44	5.24	10.2	0.7	86	NW	3.6	0	
77.56	1.09	3.5	- 1.8	93	SSE	2.1	10	≡
76.24	- 0.31	1.8	- 3.0	97	NNE	1.6	10	≡
74.47	0.89	6.8	- 4.3	98	SE	2.4	2	⩛ ⌐ ≡
73.09	2.80	9.3	- 3.0	89	SSE	2.6	0	≡
72.51	2.60	8.3	- 3.6	88	NNE	2.6	1	≡ ⩛ ⌐ ∞
74.35	- 0.87	0.2	- 3.4	97	SSE	1.9	10	≡ ⩛ ⌐
73.41	3.13	6.33	- 0.28	91.9	SSE	3.1	7	
67.71	0.89	2.91	- 2.71	87.3	»	»	7	

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Rovigo = + 0°, 13; Osservatorio di Vicenza = + 0°, 29; Osservatorio di Bosco Mantico = + 0°, 39. (Vedi esempio a pag. 5.)

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta occidentale

Bacino secondario	Stazioni	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni: da mm. 0,1 a mm. 2,0	superiori a mm. 5,0
Bacino scolante della Brenta																																							
Brenta	Marostica	106	—	—	—	—	—	—	n	24,0	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,0 n	00	00	24,0 n	—	1
	Cartigliano	88	—	—	—	—	—	—	n	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0 n	00	00	2,0 n	1	—
	Campo S. Martino	27	—	—	—	—	—	—	10,4	20,4	—	—	—	—	—	—	—	—	18,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31,0 n	18,4	00	44,4 n	—	3
	Loria	72	—	—	—	—	—	—	n	9,0	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0 n	00	10,0	19,0 n	—	2
Bacino scolante del Bacchiglione																																						
Bacchiglione	Schio	234	—	—	—	—	—	—	12,0 n	9,0 n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,0 n	00	00	21,0 n	—	2
	Vicenza *	40	—	—	—	—	—	—	3,6 n	25,4	3,5 n	—	—	—	—	—	2,7	—	4,0	—	0,1	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31,5 n	7,6	00	39,1 n	3	3
	Creazzo	417	—	—	—	—	—	—	—	8,0 n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0 n	00	00	8,0 n	—	2
Astico	Calvene	201	—	—	—	—	—	—	12,1 n	11,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,3 n	00	0,4	23,7 n	—	2
	Breganze	110	—	—	—	—	—	—	—	24,0 n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,0 n	00	00	24,0 n	—	2
	Passo di Riva	60	—	—	—	—	—	—	n	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0 n	00	00	2,0 n	1	—
Alto Bac.	Bolzano Vicentino	44	—	—	—	—	—	—	6,3 n	15,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	0,5	—	1,4	—	—	—	23,4 n	00	4,8	28,2 n	3	2
	Quintarello	82	—	—	—	—	—	—	8,0	n	n	—	—	—	—	—	—	—	2,5	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0 n	5,5 n	00	13,5 n	2	1
Bacino scolante dell' Agno-Gua																																						
Agno	Maltarre +	640	—	—	—	—	—	—	6,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	00	00	6,0	1	1
	S. Quirico	345	—	—	—	—	—	—	25,0 n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0 n	2,0	00	27,0 n	1	2
	Valdagno	255	—	—	—	—	—	—	17,0 n	—	—	—	—	—	5,0 n	10,0 n	5,0 n	5,5	—	—	5,0	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,0 n	33,5 n	00	50,5 n	1	7
Bacino scolante dell' Adige																																						
Adige	Spiazzi M. Baldo	960	—	—	—	—	—	—	n	n	n	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	00	n	—	—
	Pari di Dolcè	128	—	—	—	—	—	—	6,2 n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,2 n	00	00	6,2 n	—	1
	Caprino Veronese	276	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	10,0	00	10,0 n	—	1
Adige	Affi	188	—	—	—	—	—	—	n	4,0 n	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0 n	5,0	00	9,0 n	—	2
	Cerna di Prun	750	—	—	—	—	—	—	n	16,5	—	—	—	—	—	—	—	—	28,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,5 n	25,6	00	47,1 n	—	3
	S. Pietro in Cariano	160	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	4,0	00	4,0 n	1	1
	Bosco Mantico*	82	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	0,8	2,8	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	4,4 n	00	4,4 n	3	—
Alpi	Campofontana	1223	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	5,0	4,0	5,0	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	17,0	00	17,0 n	1	5
	Giazza	758	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	0,8	—	—	—	—	—	4,0 n	0,8	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	0,2	4,6	n	4,8 n	—	1
	Tregnago	317	—	—	—	—	—	—	8,9 n	10,8 n	—	—	—	—	—	0,8 n	—	—	—	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,5 n	6,3 n	00	25,8 n	1	3
Colline	Crespadoro	365	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	10,0	14,0	—	18,0	9,0	6,0	11,0	4,0	7,0	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	86,0	00	86,0 n	—	9
	Arzignano Vicent.	116	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Montebello Vicent.	48	—	—	—	—	—	—	11,5 n	—	—	—	9,0 n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,5 n	9,0 n	00	20,5 n	—	2
Bacino scolante del Po																																						
Lago di Garda	Castelnuovo Vic.	180	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0 n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	20,0 n	00	20,0 n	—	1
	S. Zeno di Montag.	563	—	—	—	—	—	—	n	2,0 n	—	—	—	—	—	n	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0 n	2,0 n	00	4,0 n	2	—
	Degenzano	96	—	—	—	—	—	—	n	n	3,0	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0 n	2,0 n	00	5,0 n	2	—
	Lazise	76	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	00	00	n	—	—
	Peschiera	68	—	—	—	—	—	—	n	3,2 n	—	—	—	—	1,5 n	—	—	1,4	—	1,9	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,2 n	5,2 n	00	8,4 n	3	1

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta occidentale**

Bacino scolante	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE											Totali decadici			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazione	
			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	I	II	III		da mm. 0,5 a mm. 2,0	oltre mm. 2,0
Alta pianura occidentale																																							
Piave Alto	Morgano	25	—	—	—	—	—	—	—	3,0 n	25,0 n	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	28,0 n	8,0	2,0	38,0 n	3	1
Piave Basso	Faro Cavallino	2	—	—	—	—	—	—	—	22,6	n	—	—	—	18,5	—	—	—	2,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,6 n	20,9	00	43,5 n	1	2
Sile	Mellaredo (Pianiga)	12	—	—	—	—	—	—	n	4,2	n	—	—	—	—	—	—	—	18,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,2 n	18,7	00	22,9 n	—	2
Bacchiglione - Brenta - Adige fra Brenta e Adige	Lova	8	—	—	—	—	—	—	18,4 n		2,6 n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,0 n	00	00	21,0 n	1	2
	Venezia *	1	—	—	—	—	—	—	25,7 n	14,6	n	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,8 n	1,4	00	41,7 n	1	2
	S. Nicolò di Lido	10	—	—	—	—	—	—	?	?	?	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	1,0	00	1,0 ?	1 ?	?
	Faro Malamocco	2	—	—	—	—	—	—	—	20,0	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	8,0	00	28,0	1	1
	Sottomarina	1	—	—	—	—	—	—	48,0		?	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48,0 n	5,0	00	53,0 n	*—	3
Bassa pianura occidentale																																							
Brenta - Bacchiglione	Trambacche	19	—	—	—	—	—	—	—	20,0 n	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0 n	00	00	25,0 n	—	2
	Padova *	12	—	—	—	—	—	—	16,7 n	21,1	3,6 n	—	—	—	0,5	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41,4 n	1,2	00	42,6 n	2	5
	Saonara	10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Bovolenta	7	—	—	—	—	—	—	—	30,9	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,3 n	8,7	00	39,0 n	—	2
	Pontelongo	6	—	—	—	—	—	—	?	?	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	? n	00	00	? n	?	?
	Piove di Sacco	5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Bacchiglione - Brenta - Adige fra Brenta e Adige	Corte	3	—	—	—	—	—	—	2,0	4,0	n	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0 n	2,0	2,0	10,0 n	3	1
	Colle Venda *	580	—	—	—	—	—	—	7,0 n	21,3	n	—	—	—	2,7	0,6	—	0,7	—	—	0,4	1,5	2,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33,3 n	5,9	2,3	56,5 n	5	2
	Castegnero	57	—	—	—	—	—	—	n	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	00	00	n	—	—
	Villaga	50	—	—	—	—	—	—	n	11,0	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0 n	00	00	11,0 n	—	1
	Longare	32	—	—	—	—	—	—	n	16,0	—	—	—	2,0	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0 n	4,0	00	20,0 n	2	1
	Cologna Veneta	24	—	—	—	—	—	—	5,8 n	n	n	—	—	—	1,8	—	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,8 n	1,8	0,8	7,8 n	1	1
	Caselle	19	—	—	—	—	—	—	n	18,0	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0 n	00	00	18,0 n	—	1
	Lozzo Atestino	19	—	—	—	—	—	—	20,0	17,0	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37,0 n	00	1,0	38,0 n	1	2
	Roveredo di Guà	16	—	—	—	—	—	—	n	25,0	—	—	—	10,0	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0 n	15,0	00	40,0 n	—	3
	Bassanello	16	—	—	—	—	—	—	n	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	? n	00	00	? n	?	?
	Este *	18	—	—	—	—	—	—	20,0	0,6	13,0 n	—	—	—	—	—	—	—	4,5	2,1	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38,6 n	0,6	0,6	40,8 n	3	3
	Ponte S. Nicolò	12	—	—	—	—	—	—	12,0 n	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0 n	00	00	12,0 n	—	*1
	Battaglia	11	—	—	—	—	—	—	14,0 n	28,5	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42,5 n	00	00	42,5 n	—	2
	Monselice	9	—	—	—	—	—	—	n	—	n	—	5,0	—	20,0	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	? n	32,0	00	32,0 n	—	5
	Casal Ser Ugo	8	—	—	—	—	—	—	10,0 n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0 n	00	00	10,0 n	—	1
	Conselve	8	—	—	—	—	—	—	18,0 n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0 n	00	00	18,0 n	—	1
	Bagnoli di Sopra	6	—	—	—	—	—	—	?	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	? n	00	00	? n	?	?
	Cona	4	—	—	—	—	—	—	4,0	8,5	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,5 n	00	00	12,5 n	—	2

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

BACINO scolante	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										Totali decadici			Totale mensile	Numero dei giorni con precipitazione: da mm. 0,1 a mm. 2,0	Numero dei giorni con precipitazione: super. a mm. 2,0
			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	I	II	III			
Segue **Bassa pianura occidentale**																																							
Adige-Gorzone-Po	Sambonifacio	31	—	—	8,0	—	—	—	?	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0 ?	00	00	8,0 ?	1 ?	1 ?
	Arcole	27	—	—	—	—	—	—	n	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,2 n	00	00	5,2 n	—	1
	Albaredo	24	—	—	—	—	—	—	n	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0 n	00	00	5,0 n	—	1
	Bonavigo	19	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	00	00	n	—	—
	Stanghella	7	—	—	—	—	—	—	8,3	11,5	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,8 n	00	00	19,8 n	—	2
	Punta Gorsone *	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pianura polesana																																							
Adige-Gorzone-Po	S. Giov. Lupatoto	42	—	—	—	—	—	—	n	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	4,0	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0 n	7,0	1,0	9,0 n	3	1
	Zevio	31	—	—	—	—	—	—	n	2,0 n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0 n	00	00	2,0 n	1	—
	Bovolone	24	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	5,0	00	5,0 n	—	1
	Legnago	19	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	00	00	n	—	—
	Lusia	12	—	—	—	—	—	—	22,0	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,0 n	00	00	22,0 n	—	1
	Badia Polesine	11	—	—	—	—	—	—	—	20,0 n	13,1 n	—	—	—	—	0,7	—	—	—	—	—	0,7	1,8	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	33,1 n	1,4	1,5	36,0 n	3	2
	Lendinara	11	—	—	—	—	—	—	n	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	00	00	n	—	—
	S. Martino Veneese	8	—	—	—	—	—	—	27,0 n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,0 n	00	00	27,0 n	—	2
	Boara Polesine	6	—	—	—	—	—	—	35,0 n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,0 n	00	00	35,0 n	—	2
	Pizzon (Fratta)	6	—	—	—	—	—	—	3,0	1,0	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0 n	00	00	4,0 n	2	—
	Rovigo	6	—	—	—	—	—	—	n	24,6	n	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	0,4	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,6 n	0,5	0,1	25,2 n	—	1
	Cavarzere	4	—	—	—	—	—	—	10,5	3,5	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0 n	00	00	14,0 n	—	2
	Tornova	4	—	—	—	—	—	3,0	7,0	6,0	n	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0 n	5,0	00	21,0 n	1	3
	Chiavicone di Loreo	4	—	—	—	—	—	—	25,0	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0 n	00	00	25,0 n	—	1
	Villafranca Ver.	54	—	—	—	—	—	—	?	?	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	7,0	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	?	00	15,0	15,0 ?	1 ?	3
	Castel d'Ario	24	—	—	—	—	—	—	2,0 n	18,0 n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0 n	00	00	20,0 n	1	1
	Chiavica Travata	17	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	00	00	n	—	—
	Governolo	16	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	00	00	n	—	—
	Borgantino	15	—	—	—	2,0	—	—	2,5	—	1,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,5	00	00	6,5	4	—
	Ostiglia	18	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Ceneselli	13	—	—	—	—	—	—	2,0	13,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	00	5,0	20,0	1	2
	Trecenta	11	—	—	—	—	—	—	n	20,0 n	n	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0 n	7,0	00	27,0 n	1	2
	Ficarolo	10	—	—	—	—	—	—	8,0 n	1,0 n	n	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0 n	2,0	2,0	13,0 n	3	1
	Fiesso Umbertiano	9	—	—	—	—	—	—	5,0	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,0	00	00	19,0	—	2
	Occhiobello	8	—	—	—	—	—	—	14,5 n	3,0	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,5 n	00	00	17,5 n	1	1
	Cavanella Po	3	—	—	—	—	—	—	11,6	13,2	n	—	—	—	0,7	—	—	1,9	1,0	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,8 n	3,9	00	28,7 n	3	2
	Polesella	6	—	—	—	—	—	—	5,0	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	00	00	20,0	—	2
	Piantamelon (Adria)	4	—	—	2,0	—	—	—	15,0	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31,0	00	00	31,0	1	2
	Ca' Cappellino	3	—	—	—	—	—	—	—	18,0	n	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0 n	3,0	00	21,0 n	1	2
(1)	Faro di Po Maestra	2	—	—	—	—	—	—	22,6	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,1	00	00	25,1	1	1
	Ariano Polesine *	4	—	—	—	—	—	—	21,5	2,9	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,5	3,0	00	27,5	2	1
P. d. C.	Corbola	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
P. d. C.	Cà Vendramin	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

(1) Po Grande — Po di Goro.

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese

In questo mese non si verificarono che leggere precipitazioni che è impossibile raggruppare in periodi.
Nei giorni 7 ed 8 si ebbe in tutta la regione un periodo di pioggia e neve.
I totali mensili furono molto scarsi; il massimo valore si verificò a Faro Cavallino con mm. 51.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore

In causa della poca pioggia caduta, non vi furono in questo mese notevoli altezze giornaliere di pioggia.
I massimi valori si ebbero a Bovolenta con mm. 30 e a Cerna di Prun con mm. 29.
La tabella seguente raccoglie i valori giornalieri di pioggia caduta uguali e superiori ai 20 mm.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.
occidentale	7	Alta pianura occidentale	Venezia *	26
		Bassa pianura occidentale	Lonzo Atestino	30
			Este *	20
			Lusia	22
		Pianura Polesana	Chiaviconi di Loreo	25
			Faro Po di Maestra	23
			Ariano Polesine *	22
	8	Brenta	Marostica	24
		Bacchiglione	Vicenza *	25
		Bassa pianura occidentale	Faro Cavallino	23
			Faro Malamocco	20
occidentale	8	Bassa pianura occidentale	Trambacche	20
			Padova *	21
			Bovolenta	30
			Colle Venda *	21
			Roveredo di Guà	25
		Pianura Polesana	Badia Polesine	30
			Rovigo	25
			Trecenta	20
	9	Alta pianura occidentale	Morgano	25
	16	Adige	Cerna di Prun	29
	16	Po	Castelnuovo Veronese	20

Massime altezze di pioggia caduta in un'ora

La tabella seguente raccoglie i valori orari di pioggia caduta, superiori ai 4 mm., verificatisi nel mese ai pluviografi della Regione.
Il massimo valore si ebbe a Este con mm. 5.5 il giorno 9.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore dalle	ore alle	Quantità di pioggia caduta mm.
occidentale	8	Bassa pianura occidentale	Padova	12.0	13.0	4.2
			Colle Venda	8.0	9.0	4.2
occidentale	8	Bassa pianura occidentale	Colle Venda	15.40	16.40	5.4
	9		Este	13.30	14.30	5.5

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

Regione veneta occidentale:

	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
Elementi meteorologici medi																															
Temp. media in centigradi	0.7	-1.6	0.3	-0.9	-2.7	-2.2	0.1	0.9	0.4	-4.5	-3.9	-2.3	0.2	0.6	-0.9	0.7	2.1	5.5	3.9	4.0	5.3	0.5	5.8	6.6	6.1	2.8	0.8	0.8	1.5	2.0	1.1
Umidità relativa in centesimi	81	95	80	80	65	80	91	94	77	67	68	81	89	92	89	98	92	91	98	95	94	89	96	91	87	98	96	95	90	90	92
Vel. media del vento in gradi	2	1	2	2	1	1	2	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Nebulosità in decimi	3	9	7	1	0	6	10	10	7	2	1	5	10	7	7	10	10	10	10	10	10	10	9	6	1	5	9	6	7	5	9
Bacino scolante della Brenta																															
Giorni senza pioggia	mancano i dati																														
Piovosità media in gradi (1)																															
Secchezza del terreno																															
Bacino scolante del Bacchiglione																															
Giorni senza pioggia	2	3	4	5	6	7	8	—	—	1	2	3	4	5	6	7	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	secco						umido				secco						umido				secco										
Bacino scolante dell' Agno-Gua																															
Giorni senza pioggia	2	3	4	5	6	7	8	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—	1	2	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	secco						umido			secco			umido									secco									
Bacino scolante dell' Adige																															
Giorni senza pioggia	2	3	4	5	6	7	8	—	1	2	3	4	5	6	7	8	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	secco						umido		secco							umido						secco									
Pianura occidentale																															
Giorni senza pioggia	2	3	4	5	6	7	8	—	—	—	1	2	3	—	1	2	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	3	3	1	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	secco						umido			secco			umido							secco											
Pianura polesana																															
Giorni senza pioggia	2	3	4	5	6	7	8	—	—	1	2	3	4	—	—	1	2	—	1	2	3	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	secco						umido			secco			umido									secco									

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado = 11-15 mm.; ecc.

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Sile	Brenta			Bacchiglione									Agno - Guà - Frassine							
Corso d'acqua	Sile	Brenta			Bacchiglione					Tesina Vicentino	Canale Bisatto	Canalbianco Monselice	Canale Battaglia	Agno	Frassine		Canale S. Caterina	Gorzone			Fratta
Stazione	Treponti	Bassano	Limena	Curtarolo	Borgo Berga *	Longare	Carmignano	Bassanello °	Bovolenta °	Dolcè	Debba	Ponte Vecchio	Arca di Merlara	Ponte Arzignano	Borgo Frassine	Brancaglia*	Prà	Stanghella	Taglio Angulliara	Ca' Dolfin **	Valli * Noceniga
Altezza della massima piena	3.40	4.75	6.45	6.46	5.98	6.58	4.98	4.13	6.57	3.75	2.87	2.91	4.60	4.98	4.57	4.21	5.14	3.04	2.77	2.42	2.37
Altezza della magra ordinaria	1.05	0.30	0.25	0.20	0.20	0.30	1.30	0.90	0.40	0.40	1.60	1.35	2.75	»	2.85	2.90	2.85	2.50	2.00	1.50	1.05
Giorno 1	1.00	»	[0.40]	0.39	0.43	0.20	2.14	0.80	0.78	[0.45]	1.56	1.30	3.00	Idrometro all'asciutto	2.70	2.97	2.60	2.55	2.28	1.71	1.15
2	0.92	»	0.45	0.38	0.48	0.30	2.12	0.73	0.76	0.46	1.57	1.34	2.60		2.64	2.97	»	2.62	2.25	1.65	1.24
3	0.95	»	0.46	0.38	0.47	0.37	2.12	0.82	0.67	0.48	1.60	1.17	3.15		2.70	2.98	»	2.60	2.27	1.64	1.23
4	0.87	»	0.48	0.28	[0.49]	0.30	2.20	0.68	0.89	0.47	1.62	1.21	2.50		2.69	2.98	»	2.66	2.29	1.96	1.17
5	0.96	»	0.50	0.32	0.49	0.30	2.17	0.60	0.58	0.48	1.65	1.20	2.85		[2.70]	[2.99]	»	2.70	2.30	[2.18]	1.10
6	0.82	»	0.54	[0.31]	0.48	0.21	2.22	0.55	0.55	0.48	1.66	1.24	2.90		2.40	2.90	2.30	2.65	[2.31]	2.17	»
7	0.90	»	0.57	0.33	0.46	0.30	[2.38]	[0.45]	0.78	0.48	[1.67]	1.25	[2.30]		2.68	2.97	2.27	[2.78]	2.30	2.06	»
8	1.16	»	0.60	0.30	0.45	[0.66]	2.28	0.75	0.79	0.49	1.62	1.26	2.50		2.69	2.96	2.34	2.61	2.20	1.88	»
9	[1.42]	»	0.50	0.31	0.51	0.40	2.25	[1.30]	1.02	0.49	1.63	1.20	2.75		2.67	2.96	2.46	2.36	2.00	1.58	»
10	1.20	»	0.57	0.32	0.46	0.34	2.28	0.70	[1.28]	0.49	(0.98)	[0.80]	2.95		2.64	2.93	2.40	[2.00]	1.81	1.62*	»
Media 1ª decade	1.02	»	0.51	0.31	0.46	0.34	2.22	0.74	0.81	0.48	1.50	1.18	2.77	»	2.65	2.96	»	2.55	2.20	1.89	»
11	1.06	»	0.59	0.32	0.47	0.34	2.25	0.70	0.97	0.49	1.25	1.20	2.60	Idrometro all'asciutto	2.69	2.96	2.29	»	[1.50]	1.68*	»
12	1.10	»	0.60	0.35	0.38	0.32	2.18	0.65	0.88	0.50	1.35	1.24	2.80		2.69	2.94	2.20	»	1.58	1.57*	»
13	1.00	»	0.58	0.34	0.46	0.22	2.16	0.90	0.74	0.50	1.44	1.00	3.15		2.49	2.97	[2.15]	»	1.60	1.56	»
14	1.05	»	0.57	0.34	0.46	0.30	2.14	0.80	0.92	0.50	1.52	1.25	2.80		2.70	2.95	2.30	2.41	1.70	[1.58]	»
15	1.00	»	0.57	0.33	0.46	0.32	2.22	0.50	0.85	0.50	1.53	1.25	2.80		2.68	2.96	2.19	2.42	1.90	1.77	»
16	0.94	»	0.58	0.40	0.47	0.34	2.20	0.54	0.78	0.60	1.55	1.26	2.90		2.65	2.97	2.52	2.46	2.00	1.78	»
17	0.90	»	0.60	0.42	0.47	0.41	2.20	0.75	0.64	0.50	1.55	1.04	3.10		2.70	2.97	2.65	2.54	2.18	1.92	»
18	0.89	»	0.55	0.42	0.46	0.64	2.22	0.80	0.94	0.50	1.44	1.25	2.40		2.68	2.95	2.60	2.63	2.20	2.06	»
19	0.90	»	0.54	0.42	0.35	0.45	2.15	0.85	0.92	0.50	1.22	1.25	3.00		2.58	2.94	2.59	2.46	2.22	2.10	»
20	0.93	»	0.48	0.42	[0.30]	0.31	2.11	1.12	1.08	0.50	1.20	1.00	[3.20]		[2.99]	[2.86]	2.41	2.14	2.23	1.95	»
Media 2ª decade	0.98	»	0.57	0.38	0.43	0.37	2.22	0.76	0.87	0.50	1.41	1.17	2.86	»	2.68	2.93	2.48	»	1.91	1.79	»
21	0.95	»	0.49	0.42	0.36	0.34	[2.08]	0.73	1.26	0.50	1.21	1.25	2.50	Idrometro all'asciutto	2.49	2.90	2.45	2.20	2.20	1.86	»
22	1.03	»	0.56	0.41	0.40	0.40	2.09	0.90	1.02	0.50	1.30	1.25	3.00		2.58	2.92	2.50	2.07	2.20	1.73	»
23	1.05	»	0.60	0.42	0.46	0.40	2.03	0.88	1.00	0.50	1.45	1.25	2.80		2.49	2.92	2.55	2.20	2.17	1.68	»
24	1.00	»	0.59	0.42	0.46	0.40	2.06	0.80	0.94	0.50	1.45	1.10	3.10		2.50	2.93	2.58	2.22	2.15	1.72	»
25	0.93	»	0.58	0.43	0.47	0.36	2.07	0.65	0.99	0.50	1.52	1.25	2.40		2.56	2.93	2.60	2.24	2.14	1.82	»
26	0.90	»	0.60	0.44	0.46	0.34	2.05	0.60	0.81	0.50	1.55	1.25	2.70		2.54	2.95	»	2.38	2.00	1.78	»
27	0.96	»	0.61	0.43	0.46	[0.20]	2.09	0.90	0.78	0.50	1.57	1.04	3.20		2.42	2.95	»	2.34	2.05	1.83	»
28	0.80	»	0.62	0.43	0.46	0.26	2.08	0.82	0.82	0.50	1.60	1.25	2.40		2.67	2.96	»	2.43	2.10	1.79	»
29	0.86	»	0.63	0.44	0.47	0.36	2.15	0.70	0.81	0.50	1.62	1.26	2.90		2.61	2.97	»	2.36	2.15	1.85	»
30	0.80	»	0.65	0.44	0.47	0.28	2.15	0.70	0.70	0.50	1.64	[1.28]	2.85		2.64	2.98	»	2.50	2.20	1.89	»
31	[0.79]	»	[0.68]	[0.44]	0.48	0.30	2.16	0.85	[0.47]	[0.50]	1.66	1.10	3.10		2.66	2.98	»	2.58	2.22	1.96	»
Media 3ª decade	0.92	»	0.60	0.43	0.45	0.33	2.08	0.78	0.87	0.50	1.50	1.21	2.82	»	2.56	2.94	»	2.33	2.14	1.81	»
Media mensile	0.97	»	0.56	0.38	0.45	0.34	2.17	0.76	0.85	0.49	1.47	1.19	2.82	»	2.61	2.94	»	»	2.09	1.83	»
Escursione nel mese	0.08	»	0.09	0.03	0.19	0.46	0.35	0.55	0.81	0.05	0.69	0.48	0.90	»	0.41	0.13	0.50?	0.78?	0.81	0.66	»

segue **Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene**

BACINO	Adige												Po di Levante			Po					
Corso d'acqua	Adige											Chiampo	Tartaro	Canal Bianco		Po					Lago di Garda
Stazione	Borghetto	Pescantina *	Verona S. Giorgio	Verona Ponte Nuovo * S. Francesco	Bonco	Legnago	Masi	Boara * Pisani	Covarzere	Cavanella * °	Porto Pescara * °	Ponte Castagna	Torretta (sinistra)	Canda	Adria	Becca	Ostiglia	Massa	Polesella	Ca Vendramin	Peschiera*
Altezza della massima piena	»	4.30	4.50	»	2.65	3.00	4.22	3.25	5.30	1.25	1.56?	4.00	4.71	4.04	3.42	7.84	9.38	8.91	8.17	4.04?	»
Altezza della magra ordinaria	»	1.70	2.20	»	1.75	1.50	1.50	1.90	0.30	1.30	»	»	2.60	1.90	0.70	0.80	0.85	0.90	1.30	1.00	»
Giorno 1	[0.13]	1.99	2.54	[2.00]	[2.26]	[1.94]	1.97	2.19	0.22	1.57	0.38	Idrometro all' asciutto	2.92	1.86	»	0.32	0.16	0.25	0.75	0.85	»
2	0.13	2.00	2.54	2.00	2.24	1.94	1.98	2.23	0.26	1.64	0.32		2.88	1.84	»	0.30	0.12	0.29	0.79	0.75	»
3	0.13	2.03	2.57	2.00	2.25	1.96	1.98	2.21	0.26	1.66	0.32		2.85	1.84	»	0.28	0.23	0.37	0.78	0.80	»
4	0.13	2.02	2.56	2.00	2.27	1.96	2.00	2.25	0.27	1.74	0.16		2.83	1.85	»	0.26	0.18	0.32	0.90	0.60	»
5	0.13	2.00	2.47	2.01	2.23	2.00	[2.10]	2.26	0.30	[1.87]	[0.09]		2.80	1.84	»	0.24	0.09	0.27	0.78	0.60	»
6	0.14	2.00	2.50	2.03	2.30	1.98	2.02	2.17	0.27	1.49	0.08		2.77	1.83	»	0.20	0.04	0.23	0.70	0.70	»
7	0.14	2.00	2.54	2.03	2.31	2.05	2.00	2.21	0.10	1.35*	0.02		2.73	1.82	»	0.16	0.08	0.13	0.65	0.83	»
8	0.13	2.00	2.54	2.03	2.33	2.02	1.97	2.16	0.09	1.00*	0.09		2.80	1.85	»	0.14	0.03	0.10	0.60	0.85	»
9	0.14	1.99	2.55	2.03	2.34	1.94	1.98	2.10	0.03	0.80*	0.15		2.88	1.82	»	0.16	0.44	0.42	0.90	0.90	»
10	0.14	2.02	2.54	2.03	2.35	2.04	[1.90]	2.12	0.45	0.80*	0.01		2.88	1.86	»	0.16	0.55	0.58	1.28	0.98	»
Media 1ª decade	0.13	2.01	2.53	2.02	2.29	1.98	1.98	2.19	0.14	1.38	0.13	»	2.83	1.84	»	0.22	0.16	0.30	0.81	0.79	»
11	0.14	2.03	2.53	2.04	2.35	2.06	1.95	2.15*	0.80	[0.60*]	0.06	Idrometro all' asciutto	2.86	1.83	»	0.16	0.21	0.37	1.10	0.87	»
12	0.15	2.02	2.54	2.04	2.36	2.06	2.00	2.25	0.73	0.60*	***		2.85	1.82	»	0.14	0.02	0.24	0.80	1.00	»
13	0.15	1.97	2.58	2.04	2.37	2.13	1.95	1.56*	0.70	0.70*	***		2.82	1.82	»	0.12	0.06	0.13	0.65	0.93	»
14	0.15	[1.96]	2.56	2.04	2.37	[2.18]	1.95	[1.56]	0.72	0.75*	***		2.78	1.83	»	[0.10]	[0.09]	[0.06]	[0.55]	0.91	»
15	0.15	2.00	2.60	2.04	2.36	1.94	1.90	1.67	[0.85]	0.80*	***		2.75	1.82	»	0.10	0.07	0.17	0.55	0.88	»
16	0.16	2.02	2.63	2.03	2.38	2.00	1.95	2.06	0.73	0.85*	0.34		[2.73]	[1.80]	»	0.10	0.08	0.21	0.68	0.65	»
17	0.16	2.01	2.63	2.03	2.39	2.02	1.97	2.19	0.70	0.85*	0.20		2.74	1.80	»	0.14	0.04	0.18	0.68	[0.55]	»
18	0.16	2.01	2.62	2.03	2.39	2.06	2.00	2.24	0.73	0.95*	0.08		2.78	1.81	»	0.20	0.50	0.47	0.80	0.60	»
19	0.17	2.01	2.60	2.03	2.39	1.98	1.98	2.19	0.38	1.05*	0.01		2.86	1.82	»	0.28	0.72	0.72	1.20	0.70	»
20	0.17	2.00	2.60	2.03	2.36	2.00	1.95	2.19	0.16	1.30*	0.03		2.97	1.82	»	0.32	0.60	0.84	1.34	0.70	»
Media 2ª decade	0.16	2.00	2.59	2.04	2.38	2.04	1.96	2.01	0.62	0.84	»	»	2.81	1.82	»	0.17	0.23	0.34	0.84	0.79	»
21	0.18	2.00	2.62	2.03	2.36	2.02	1.94	2.22	0.27	1.50*	0.07	Idrometro all' asciutto	3.01	2.00	»	0.32	0.79	0.78	1.40	0.98	»
22	0.18	1.99	2.62	2.03	2.37	1.94	1.91	2.15	0.24	1.75	0.01		3.06	[2.05]	»	0.34	0.75	0.72	1.35	0.94	»
23	0.18	2.00	2.61	2.03	2.38	1.95	1.93	2.21	0.22	1.74	0.03		[3.10]	2.02	»	0.66	0.73	0.86	1.32	1.00	»
24	0.19	2.01	2.61	2.03	2.39	1.98	1.90	2.21	0.26	1.72	0.07		3.07	2.00	»	[1.44]	0.83	0.80	1.30	0.93	»
25	0.19	2.01	2.63	2.04	2.40	2.00	1.93	2.20	0.27	1.76	0		3.06	1.99	»	1.18	1.12	0.98	1.47	0.95	»
26	0.20	2.01	2.63	2.04	2.41	2.06	1.95	2.23	0.29	1.72	0.08		2.99	1.97	0.78	1.00	[1.33]	1.22	1.70	1.05	»
27	0.20	2.02	[2.40]	2.04	2.42	2.10	1.95	2.23	0.31	1.75	0.07		2.96	1.95	0.62	0.86	1.25	[1.27]	[1.85]	[1.10]	»
28	0.20	2.02	2.68	[2.07]	2.43	1.96	1.93	[2.26]	0.32	1.74	0.14		2.92	1.94	0.60	0.80	0.97	1.02	1.70	1.00	»
29	0.20	2.03	2.64	2.07	2.42	2.02	1.95	2.23	0.31	1.75	0.13		2.87	1.93	0.52	0.70	0.75	0.81	1.40	0.90	»
30	0.20	2.02	2.64	2.07	2.43	2.05	1.96	2.24	[0.32]	1.77	0.14		2.86	1.90	0.50	0.64	0.58	0.64	1.24	0.85	»
31	[0.20]	[2.03]	[2.66]	2.07	[2.43]	2.10	2.00	2.25	0.30	1.82	0.09		2.85	1.88	0.48	»	0.45	0.58	1.09	0.77	»
Media 3ª decade	0.19	2.01	2.61	2.05	2.40	2.02	1.94	2.22	0.28	1.73	0.06	»	2.98	1.97	»	0.79?	0.87	0.88	1.44	0.95	»
Media mensile	0.16	2.01	2.58	2.03	2.36	2.01	1.97	2.14	0.06	1.39	»	»	2.88	1.85	»	0.38?	0.44	0.52	1.04	0.85	»
Escursione nel mese	0.07	0.07	0.26	0.07	0.19	0.19	0.20	0.72	1.17	1.37	»	»	0.37	0.25	»	1.34	1.43	1.21	1.30	0.55	»

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di gennaio dell'anno in corso (1918) e del settennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotti dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di gennaio dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Ampiezza m.	Livello mass. raggiunto m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo raggiunto m.	Anno
Stie	Treppalade *	0.55	0.78	0.23	0.47	1.28	0.38	0.38	0.68	1.28	2.46	*15*	0.28	0.52	*18*
Brenta	Bassano	0.06	0.20	0.08	0.04	0.26	0.06	0.27	»	0.27?	0.60	*17?*	0.06	0.20	*18*
	Limona	0.49	0.99	0.16	0.85	1.11	0.27	0.70	0.28	1.11	1.00	*15*	0.18	0.59	*18*
	Corte	0.90	1.31	0.52	0.52	1.57	0.57?	1.54	0.28	1.57	1.72	*15*	0.28	0.44	*18*
Bacchiglione	Borgo Berga *	0.49	1.81	0.32	0.18	3.84	0.17	3.37	0.19	3.84	2.79	*15*	0.17	0.88	*16*
	Longare	0.67	1.81	0.29	0.29	3.78	0.18	2.74	0.46	3.78	4.20	*15*	0.18	0.20	*16*
	Cervarese	»	»	»	0.55	3.51	0.28	3.08	0.35	3.68	2.42	*17*	0.28	1.41	*16*
	Bassanello *	0.64	0.75	1.05	0.95	1.06	0.51	1.24	0.65	1.24	1.94	*17*	0.51	0.59	*16*
	Bovolenta *	1.48	3.15	1.17	0.96	3.69	0.64	3.16	0.61	3.69	4.26	*15*	0.64	0.07	*16*
Tesina Vicen.	Bolzano	0.22	0.81	0.04	0.25	0.68	0.08	0.65	0.05	0.68	0.48	*17*	0.04	0.46	*18*
Can. Bisatto	Bomba	0.91	2.00	0.80	0.52	2.88	0.45	1.92	0.69	2.88	0.40	*15*	0.80	1.90	*13*
C. Este Mona.	Porta Vecchia	1.22	1.85	0.46	0.56	1.86	0.44	1.78	0.48	1.86	0.44	*15*	0.44	1.57	*16*
Can. Battaglia	Arco di Mezzo	0.88	0.86	1.79	1.35	0.80	1.85	1.50	0.90	1.79	3.44	*13*	0.80	2.60	*15*
Agno - Guà Frassine															
Agno	Ponte Arsignano	0.10	1.50	»	»	0.45	0.15	»	»	»	»	»	»	»	»
Frassine	Borgo Frassine *	0.59	2.16	0.38	0.18	4.71	0.56	3.66	0.41	4.71	2.50	*15*	0.18	2.44	*14*
	Brancaglia *	0.63	2.06	0.18	1.58	4.20	0.15	2.75	0.18	4.20	1.40	*15*	0.15	2.96	*16*
Can. S. Cater.	Prà	0.68	2.47	0.11	0.22	4.43	0.51	2.78	0.50?	4.43	2.15	*15*	0.11	2.40	*13*
Gorzone	Stanghella	1.58	2.53	0.48	0.78	3.03	0.60	3.15	0.78?	3.15	1.28	*17*	0.48	2.71	*18*
	Taglio Anguillara	1.46	2.01	0.45	0.84	2.94	0.72	2.76	0.81	2.94	0.99	*15*	0.45	2.24	*18*
	Cà Dolfin **	1.09	1.50	0.46	0.54	2.18	0.63	1.80	0.66	2.18	0.49	*15*	0.46	1.77	*13*
Fratta	Valli Mocenighe *	1.39	1.55	0.44	0.54	1.66	0.41	2.21	»	2.21	1.46	*17?*	0.41	1.39	*16?*
Adige	Borghetto	»	»	»	»	»	»	»	0.07	»	»	»	»	»	»
	Pescantina *	0.25	0.36	0.19	0.22	0.25	0.20	0.48	0.07	0.48	1.81	*17*	0.07	0.20	*18*
	Verona (S. Gaet.)	0.30	0.30	0.15	0.49	0.36	0.25	0.56	0.20	0.56	1.68	*17*	0.15	2.50	*13*
	Verona (Bastioni) *	»	»	»	»	»	»	0.30	0.07	0.30	2.35	*17*	0.07	2.00	*18*
	Ronco	0.29	0.32	0.27	0.20	0.56	0.24	0.72	0.19	0.72	1.20	*17*	0.19	2.43	*18*
	Legnago	0.37	0.40	0.28	0.17	0.66	0.30	0.59	0.19	0.66	1.20	*15*	0.17	1.85	*14*
	Masi	0.36	0.50	0.16	0.28	0.51	0.26	0.60	0.20	0.60	0.90	*17*	0.16	1.90	*13*
	Boara Pisani *	0.39	0.48	0.18	»	0.72	0.29	0.70	0.72	0.72	1.40 1.54	*15* *18*	0.18	2.28	*13?*
	Cavarzere	0.49	0.48	0.14	0.36	0.91	0.37	0.67	1.17	1.17	0.85	*18*	0.14	0.16	*13*
	Cavanella **	0.95	0.47?	0.53	0.94	0.77	0.44	0.92	1.27	1.27	0.60	*18*	0.92	1.76	*13*
	Portofossone * *	»	0.70	0.57	»	0.96	0.63	1.12	»	»	»	»	»	»	»
Chiampo	Ponte Castanella	0.14	0.68	»	»	»	»	0.60	»	»	»	»	»	»	»
Po di Levante															
Tartaro	Torretta (sinistra)	0.66	0.85	0.39	0.64	0.98	0.37	1.80	0.37	1.80	4.38	*17*	0.27	2.72	*16*
Canal Bianco	Canda	0.79	0.86	0.36	0.46	1.00	0.31	1.26	0.25	1.26	3.70	*17*	0.25	1.80	*18*
	Adria	1.28	1.79	0.56	1.06	1.67	0.66	2.14	»	2.14	3.16	*17*	»	»	»
Po	Becca	0.76	2.38	0.32	0.37	1.16	0.56	0.98	1.34	2.38	3.08	*12*	0.32	0.38	*13*
	Ostiglia	1.34	5.51	0.71	0.96	3.00	1.05	1.70	1.42	3.61	4.20	*12*	0.71	0.09	*13*
	Massa	1.29	3.62	0.58	0.87	2.72	1.40	1.66	1.21	3.62	4.29	*12*	0.58	0.11	*13*
	Polesella	1.46	3.80	0.71	1.07	2.00	1.57	1.86	1.80	3.80	4.86	*12*	0.71	0.47	*13*
Po di Gnocca	Cà Vendramin	0.99	1.58	0.49	0.80	1.21	0.79	0.70	0.55	1.58	2.43	*12*	0.49	0.55	*13*
Lago di Garda	Peschiera *	»	0.20?	0.18	0.14	0.17	0.14	0.94	»	»	»	»	»	»	»

N.B. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese degli anni in cui si verificarono la massima o la minima escursione del settennio.

I numeri stampati in carattere *corsivo* indicano gli anni. Si indica p. e. *13* per 1913.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Nel mese di gennaio i fiumi principali della Regione restarono pressochè stazionari, senza alcuna notevole variazione di livello.
La **Brenta** ed il **Bacchiglione** si mantennero in forte magra per tutto il mese, raggiungendo valori molto bassi del livello.
Il **Sile**, il **Framine** ed il **Gorzone**, quasi sempre in forte magra, non subirono che leggeri incrementi nei giorni 8 a 11 e 18 a 20, salendo per breve tempo in debole morbida.
L'**Adige**, nel suo corso medio, si mantenne in magra per tutto il mese; nel corso inferiore passò, nella seconda decade, in debole morbida, ritornando poi sotto la linea di magra ordinaria.
Il **Po**, in diminuzione fino al giorno 14, aumentò poi leggermente, passando in debole morbida, e ritornando in magra negli ultimi giorni del mese.

La magra del BACCHIGLIONE, del GORZONE e dell'ADIGE durante il mese di gennaio

La magra, iniziata nei fiumi suddetti in ottobre, continua in gennaio, raggiungendo anche in questo mese valori molto bassi del livello.
Non si ebbero in gennaio notevoli variazioni di livello; si registrarono soltanto leggeri incrementi alla fine della prima e durante la seconda decade.
Nella tabella seguente vengono raccolte le altezze del livello di sei in sei ore, registrate agli idrometrografi di Borgo Berga (**Bacchiglione**), di Cà Dolfin (**Gorzone**), di Pescantina e Boara Pisani (**Adige**).

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza della magra ordinaria	Ore	GIORNI 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	Livello minimo Altezza m.	DATA Giorno	DATA Ora
Bacchiglione																																				
Borgo Berga	0.20	6	0.44	0.42	0.46	0.47	0.49	0.48	0.46	0.45	0.29	0.37	0.42	0.40	0.46	0.46	0.46	0.47	0.46	0.42	0.32	0.28	0.32	0.32	0.36	0.41	0.46	0.45	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47			
		12	0.48	0.48	0.47	0.49	0.49	0.48	0.46	0.45	0.41	0.46	0.47	0.38	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.46	0.35	0.30	0.30	0.40	0.45	0.46	0.47	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.48			
		18	0.44	0.48	0.47	0.48	0.46	0.48	0.46	0.36	0.40	0.46	0.48	0.47	0.46	0.46	0.47	0.47	0.46	0.39	0.32	0.28	0.40	0.45	0.45	0.48	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.48			
		24	0.44	0.45	0.48	0.49	0.48	0.48	0.48	0.37	0.36	0.48	0.47	0.48	0.48	0.46	0.47	0.46	0.41	0.35	0.29	0.31	0.34	0.37	0.41	0.42	0.46	0.46	0.45	0.46	0.48	0.48	0.48	0.49	12 6	4 e 5 5
Gorzone																																				
Cà Dolfin	1.50	6	1.88	1.87	1.88	1.89	1.94	1.84	1.79	1.56	1.72	1.87	»	»	»	1.72	1.81	1.84	1.89	1.88	1.84	1.71	1.66	1.62	1.62	1.70	1.96	2.06	2.09	2.06	2.10	2.08	2.06			
		12	1.71	1.85	1.84	1.96	2.18	2.17	2.06	1.88	1.56	1.62*	1.68*	1.57*	1.55	1.52	1.74	1.78	1.92	2.06	2.10	1.96	1.80	1.72	1.68	1.72	1.82	1.78	1.82	1.79	1.85	1.89	1.96			
		18	2.06	2.01	1.98	2.10	2.21	2.10	1.91	2.02	2.06	»	»	»	1.60	1.95	2.00	2.05	2.09	2.10	2.02	1.93	1.90	1.80	1.96	2.04	2.13	2.16	2.17	2.17	2.19	2.18	2.19			
		24	1.79	1.96	1.80	2.10	2.05	2.01	1.76	1.70	1.67	»	»	»	1.58	1.67	1.68	1.84	1.78	1.87	1.96	1.89	1.74	1.05	1.70	1.76	1.85	1.88	1.84	1.90	1.88	1.87	2.00	2.21	18	5
Adige																																				
Pescantina	1.70	6	1.98	1.96	2.00	1.96	2.00	2.02	2.00	1.99	1.97	2.02	2.02	2.03	2.02	1.95	1.96	2.01	2.00	2.01	2.01	2.00	1.99	1.99	1.99	2.00	2.01	2.01	2.02	2.02	2.01	2.02	2.02			
		12	1.99	2.00	2.03	2.02	2.00	2.00	2.00	2.00	1.99	2.02	2.03	2.02	1.97	1.96	2.00	2.02	2.01	2.01	2.01	2.00	2.00	1.99	2.00	2.01	2.01	2.01	2.02	2.02	2.02	2.02	2.03			
		18	2.00	2.02	2.04	2.02	2.02	2.00	2.00	1.99	2.00	2.02	2.03	2.02	1.98	1.90	2.00	2.02	2.02	2.01	2.01	2.00	2.00	2.00	2.01	2.01	2.01	2.02	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03			
		24	1.99	2.00	1.99	1.98	2.02	2.00	2.00	1.96	2.01	2.02	2.03	2.02	1.96	1.96	2.00	2.00	2.01	2.01	2.01	1.99	1.99	2.00	2.00	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.02	2.01	2.02	2.04	18	5
Boara Pisani	1.80	6	2.19	2.22	2.21	2.24	2.26	2.21	2.23	2.18	2.16	»	»	»	2.06	1.52	»	2.00	2.16	2.23	2.22	2.20	2.22	2.18	2.20	2.22	2.22	2.23	2.24	2.27	2.24	2.25	2.25			
		12	2.19	2.23	2.21	2.25	2.26	2.17	2.21	2.16	2.10	2.13	2.18*	2.25	1.56*	1.54	1.67	2.06	2.19	2.24	2.19	2.19	2.22	2.15	2.21	2.21	2.20	2.22	2.23	2.26	2.26	2.24	2.25			
		18	2.21	2.21	2.21	2.26	2.22	2.27	2.24	2.21	2.14	»	»	2.22	1.48	1.64	1.78	2.11	2.23	2.25	2.19	2.19	2.20	2.17	2.21	2.21	2.22	2.25	2.26	2.22	2.23	2.24	2.25			
		24	2.22	2.22	2.22	2.23	2.24	2.27	2.26	2.22	»	»	»	2.20	1.50	»	1.80	2.15	2.23	2.26	2.20	2.21	2.23	2.19	2.22	2.23	2.23	2.27	2.27	2.23	2.25	2.25	2.26	2.24	24	5

segue: Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Confronti con le magre del BACCHIGLIONE, del GORZONE e dell' ADIGE nei mesi di gennaio del settennio 1911-1917

Le magre del **Bacchiglione** e del **Gorzone** durante il periodo 1911-16 furono illustrate nel mese di gennaio 1916 (pag. 20 e 21); nel 1917 non si verificò nessun periodo di magra.

L' **Adige** a Boara Pisani scese in magra in tutti i mesi del periodo considerato, raggiungendo i minimi valori del livello nel gennaio del '16 (m. – 2.32 il 29).

Le magre più notevoli per durata e per altezza raggiunta si verificarono negli anni '13, '14, '15 e '16; i dati relativi e cioè le altezze meridiane, e di sei in sei ore osservate alla stazione idrometrica di Boara Pisani, vengono raccolte nella seguente tabella, allo scopo di permettere un confronto con la magra avvenuta nel mese in corso.

Corsi d' acqua e idrometri	Altezza dello zero ordinario	Anno	Ore	GIORNI 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	Livello minimo altezze m.	DATA Ne	Mese
Adige																																					
Boara Pisani . . .	1.80	1913	12	2.06	2.08	2.10	2.10	2.10	2.10	2.12	2.11	2.18	2.15	2.17	2.19	2.22	2.15	2.17	2.20	2.16	2.17	2.18	2.17	2.17	2.16	2.16	2.19	2.19	2.21	2.22	2.20	2.22	2.23	2.21	2.20	12	30
id. id.	1.80	1914	12	2.04	2.09	2.11	2.11	2.04	2.00	2.08	2.10	2.10	2.10	2.11	2.00	2.05	2.05	2.13	2.14	2.12	2.15	2.18	2.14	2.13	2.17	2.17	2.08	2.21	2.16	2.14	2.17	2.22	2.21	2.23	2.23	12	31
id. id.	1.80	1915	6	1.91	1.92	1.86	1.76	1.82	1.65	1.80	1.86	1.88	1.90	1.92	1.94	1.97	1.98	2.00	2.06	1.97	2.00	1.96	2.01	2.04	2.10	2.10	2.05	1.98	2.00	2.04	2.02	2.07	2.08	2.11			
			12	1.88	1.92	1.80	1.77	1.40	1.69	1.82	1.87	1.89	1.90	1.93	1.94	1.97	1.99	2.00	2.03	1.97	1.97	1.99	2.00	2.00	2.12	2.07	2.00	1.98	1.98	2.02	2.04	2.06	2.06	2.11			
			18	1.89	1.92	1.74	1.70	1.54	1.75	1.85	1.89	1.91	1.92	1.95	1.96	1.98	2.00	2.01	2.02	2.04	1.98	1.95	2.02	2.02	2.09	2.17	2.08	1.96	2.03	2.00	2.05	2.07	2.08	2.10	2.15			
			24	1.92	1.90	1.74	1.45	1.62	1.78	1.87	1.91	1.92	1.94	1.96	1.98	2.01	2.00	2.05	2.03	2.01	1.98	2.04	2.04	2.15	2.16	2.09	1.97	2.01	2.04	2.04	2.00	2.11	2.12	2.15	2.18	24	22	
id. id.	1.80	1916	6	2.03	2.01	2.04	2.08	2.09	2.11	2.14	2.11	2.11	2.12	2.10	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18	2.21	2.22	2.24	2.25	2.26	2.26	2.26	2.29	2.25	2.27	2.28	2.29	2.28	2.30	2.30			
			12	2.01	2.00	2.08	2.08	2.08	2.09	2.11	2.10	2.10	2.10	2.10	2.13	2.13	2.14	2.16	2.16	2.21	2.20	2.21	2.22	2.23	2.24	2.24	2.29	2.22	2.25	2.26	2.26	2.28	2.28	2.29			
			18	2.02	2.03	2.11	2.09	2.09	2.11	2.10	2.12	2.09	2.09	2.11	2.16	2.15	2.15	2.18	2.18	2.19	2.21	2.23	2.24	2.24	2.24	2.24	2.26	2.25	2.26	2.26	2.27	2.29	2.29	»			
			24	2.04	2.04	2.10	2.11	2.11	2.14	2.12	2.14	2.11	2.11	2.14	2.19	2.18	2.18	2.20	2.21	2.24	2.24	2.26	2.26	2.27	2.28	2.27	2.28	2.30	2.30	2.30	2.29	2.33	2.31	»	2.03	24	29	

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e lunazioni	Punta della Salute				Diga Nord Malamocco				Fare Bocchette			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza
1	0.0 10.36	193.0 186.0	6.22 17.0	146.5 190.0	0.11 11.55	189.5 185.5	6.36 17.45	148.0 119.0	1.0 13.5	193.0 188.5	5.55 17.56	146.0 119.0
2	0.10 11.0	185.5 179.5	6.20 17.35	145.0 190.5	1.7 12.15	184.5 176.5	7.5 18.45	147.5 121.0	1.45 13.35	183.0 176.0	7.40 18.35	145.0 119.5
3	0.10 12.5	180.0 179.5	6.00 19.45	139.5 133.5	1.52 13.15	184.5 178.0	7.16 19.0	145.0 136.5	0.30 12.0	184.5 176.0	7.55 19.55	144.0 135.0
4	0.21 13.15	186.0 157.5	6.30 19.36	140.5 119.0	1.30 14.0	186.0 156.0	7.35 20.15	142.0 120.0	0.10 12.30	185.5 154.0	8.5 20.30	141.0 118.0
5	2.00 13.55	171.0 135.0	8.5 16.15	135.5 127.0	2.35 11.10	188.0 186.0	8.55 18.0	138.0 134.0	2.0 11.55	167.0 133.0	9.0 18.30	136.0 123.0
6	4.10	174.5	11.55	127.5	2.40	170.5	11.15	136.0	2.55	170.0	12.0	134.5
7 ☾	5.20	180.5	12.5	138.5	3.40	176.0	12.55	133.0	3.45	176.5	12.55	131.0
8	5.55 23.30	200.0 197.0	15.40 6	137.0	5.10 23.15	201.5 193.5	14.30	135.0	5.50 23.53	200.0 191.5	14.40	134.0
9	6.30 23.10	195.0 189.5	8.55 18.15	135.5 107.5	6.5 20.30	193.5 189.5	2.0 14.15	161.5 107.0	6.30 22.15	192.0 184.0	2.10 15.5	160.0 106.5
10	6.5 22.10	195.0 183.5	2.10 18.45	158.0 104.0	7.25 21.30	191.0 180.5	2.5 14.15	155.0 101.5	7.55 22.40	189.5 178.0	2.12 15.10	155.5 101.0
11	9.49	189.5	3.10	148.0	1.58	185.0	1.58	145.0	0.15	183.0	3.0	144.0
12	22.36 10.30	186.5 192.5	16.15 4.35	99.5 139.5	14.35 2.0	181.0 196.0	15.55 3.30	97.0 137.5	23.5 10.0	178.5 192.0	15.10 3.35	90.5 137.5
13	23.10 0.0	188.5 190.5	17.10 5.10	95.0 141.5	23.55 3.15	190.5 206.5	16.50 4.5	91.5 138.5	22.20 10.35	184.5 206.0	16.0 4.30	91.5 139.5
14	10.55 0.45	206.0 197.0	17.55 5.55	101.0 150.5	23.50 4.0	196.5 199.0	16.50 5.20	93.5 145.0	0.15	191.5	17.0 4.55	96.0 147.0
15	11.15 1.20	201.0 191.5	16.15 6.50	90.0 144.0	0.0 4.50	199.5 184.5	17.0 5.0	87.0 141.0	10.55 1.0	195.0 186.0	17.55 5.15	85.0 141.0
16 ●	11.55 1.50	188.0 185.0	13.40 7.35	96.0 130.0	0.50 11.30	194.5 177.5	17.15 6.10	92.0 139.0	11.30 1.30	189.0 189.5	17.45 6.30	93.5 131.5
17	12.35 2.15	188.0 201.0	18.45 8.30	107.0 129.0	17.40 7.20	169.0 124.0	18.0 7.40	106.5 120.5	12.25 1.50	178.5 195.5	18.0 7.40	103.5 126.5
18	13.25 2.55	168.5 188.5	19.0 8.40	106.0 123.5	18.0 7.40	106.5 120.5	18.0 8.0	106.0 120.5	13.20 2.5	161.5 184.0	18.30 8.15	106.0 121.0
19	14.5 3.10	187.5 183.0	19.50 9.0	121.0 130.5	19.0 8.0	120.5 130.0	18.0 8.35	120.5 130.0	14.15 3.45	151.0 178.5	18.40 8.50	119.5 128.0
20	15.15 4.25	148.5 181.0	21.0 10.10	131.0 126.0	20.15 9.0	131.0 126.0	20.30 9.15	130.5 126.0	15.15 4.0	148.0 175.5	20.50 9.5	126.0 123.5
	17.10	145.0	22.20	130.5	22.10	130.5	11.55	13.40				

Giorni e lunazioni	Punta della Salute				Diga Nord Malamocco				Fare Bocchette			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza
21	2.35	188.5	14.15	127.0	4.20	179.0	13.40	125.0	3.15	178.5	13.10	124.5
22	7.0 23.5	190.5 180.0	15.0	117.0	5.40 21.35	188.0 177.0	12.45	119.5	6.50 21.45	187.0 174.5	14.5	118.0
23	7.55 23.5	197.0 180.0	2.10 13.35	166.5 111.0	7.5 23.40	195.0 177.0	1.30 14.5	164.5 107.0	7.45 21.40	193.0 175.0	1.15 14.30	163.5 108.5
24	8.35 23.30	189.5 174.5	2.55 16.0	153.0 98.0	2.10 21.30	186.5 171.5	1.45 15.15	151.5 95.0	8.15 22.30	184.0 169.0	2.00 15.30	150.5 94.0
25	9.20 23.30	174.5 165.0	4.5 16.15	139.5 76.0	9.0 21.30	170.5 162.0	2.45 15.55	137.5 81.0	9.0 22.0	168.0 159.0	3.10 16.30	137.0 76.0
26	10.15 23.40	160.5 168.0	5.10 16.45	134.5 74.5	9.15 22.35	176.0 166.5	3.15 15.30	133.5 77.5	10.0 22.15	173.0 163.5	3.30 16.15	130.5 74.0
27	11.15	174.0	6.35 16.45	119.0 67.0	9.15 22.50	170.5 167.5	3.45 16.35	118.5 71.5	10.15	167.5	4.10 16.45	117.5 68.0
28	0.30 11.5	168.5 173.0	8.00 17.10	116.0 79.0	10.10 23.35	171.5 169.0	4.55 16.50	114.5 75.5	9.5 23.0	169.5 166.5	5.0 16.55	113.5 72.5
29	0.30 11.55	171.5 168.5	9.0 17.45	115.5 88.0	10.50 23.55	165.5 169.5	4.55 16.30	116.0 84.0	11.30 0.45	161.0 165.0	5.30 17.20	114.5 83.0
30 ☽	0.50 12.5	179.0 165.5	9.30 18.10	115.5 88.5	11.5 0.30	161.5 169.0	5.30 17.2	114.5 88.0	11.50 1.5	158.0 165.0	6.0 17.35	113.5 88.5
31	1.35 12.15	171.5 158.0	9.55 18.30	111.5 88.0	11.15	154.5	6.0 17.40	110.5 88.5	11.40	151.0	6.30 17.50	109.5 86.5

NB. — Vedi le avvertenze generali a pag. 18.

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino (meno che pel mareografo di Viesti non ancora quotato) sono date in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a m. 1,50 sotto il livello medio fondamentale del mare (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Punta della Salute (laguna di Venezia), Diga Nord Malamocco (in mare aperto, Faro Rocchetta (laguna di Venezia), Ancona e Viesti (in mare aperto).

I dati sottolineati si riferiscono ad osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di riferimento furono determinate in base alla livellazione, ora ultimata, di un poligono che abbiamo chiamato fondamentale, appoggiato su capisaldi di partenza su roccia in posto, non soggetti perciò a fenomeni di costipamento o di assestamento del terreno. A tale poligono furono collegate le piastrine dei principali mareografi in funzione.

In tal modo possiamo dare le altezze di marea, non più misurate su un piano ideale di riferimento, ma riferite addirittura al livello medio del mare, che abbiamo assunto come fondamentale, in prima approssimazione, in attesa di stabilirlo definitivamente, in base a lunghe serie di osservazioni mareografiche.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni menzili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea, consecutive.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

TABELLA I.

Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Punta della Salute	18	10.55	208.0	27	16.45	67.0	141.0
Diga Nord Malamocco	18	10.15	208.5	27	16.35	71.5	137.0
Faro Rocchetta	18	10.35	208.0	27	16.40	68.0	135.0
Ancona	9	2.40	188.5	27	18.0	97.0	91.5
Viesti	10	1.45	186.0	27	23.50	110.0	76.0

TABELLA II.

Massimo e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Punta della Salute	8	177.5	31	132.5	45.0
Diga Nord Malamocco	8	174.0	31	128.5	45.5
Faro Rocchetta	8	172.5	31	127.0	45.5
Ancona	8	166.0	27	125.0	41.0
Viesti	9	164.5	31	125.5	39.0

TABELLA III.

Massima ampiezza di marea osservata nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA						Escursione	DALLA BASSA ALL'ALTA						Escursione
	ALTA			BASSA				BASSA			ALTA			
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza		giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Punta della Salute	14	11.35	201.0	14	18.15	90.0	111.0	14	18.15	90.0	15	1.20	191.5	101.5
								27	16.45	67.0	28	0.30	168.5	
Diga Nord Malamocco	18	10.15	208.5	18	16.50	93.5	115.0	15	16.50	93.5	18	23.20	196.5	103.0
Faro Rocchetta	14	10.50	195.0	14	17.35	85.0	110.0	14	17.35	85.0	15	1.0	185.0	100.0
Ancona	9	22.55	185.0	10	16.0	127.0	58.0	9	14.40	131.0	9	22.55	185.0	54.0
Viesti	15	4.15	172.0	15	11.30	134.5	37.5	18	21.20	129.5	14	8.45	174.0	45.5

TABELLA IV.

Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Punta della Salute	5	3.50	171.0	10.5	125.5	45.5
Diga Nord Malamocco	5	2.55	168.0	16.0	124.0	44.0
Faro Rocchetta	5	3.0	167.0	16.10	123.0	44.0
Ancona	8	3.30	166.0	19.55	141.0	25.0
Viesti	6	24.0	150.0	16.0	135.0	15.0
	20	23.35	147.0	16.0	132.0	

Ondulazioni secondarie

Si verificarono nell'Adriatico superiore leggere ondulazioni nei giorni 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9. 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 più forti nel giorno 28 (osservate nel diagramma del mareografo di Diga Nord di Malamocco).

Nell'Adriatico medio ad Ancona leggere ondulazioni nei giorni 1, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 24, 25 più notevoli nei giorni 2, 3, 4, 5, 8, 10, 22. 23; forti nel giorno 9.

A Viesti leggere nei giorni 1, 2. 3, 4, 6, 7, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25; più forti nei giorni 5, 8, 9, 10, 12 e 22.

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco)

Giorni e lunazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
								Venezia		Taranto					
	Previsione	Osserv.	Differenza	Previsione	Osserv.	Differenza		Press. a 0° o al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° o al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Direz.	Veloc. km. ora	Durata	
1	40	32,0	- 8,0	5	6,0	-11,0	10,5	4,1	8,4	3,7	8,3	NNE	5,1	12	
	40	34,0	- 6,0	26	31,5	3,5									
2	45	36,0	-12,0	6	6,5	- 6,5	6,5	1,7	- 2,4	- 1,5	- 4,5	W	6,0	10	
	35	27,5	2,5												
3	45	34,5	-10,5	26	33,5	-12,0	6,5	- 0,1	- 1,8	- 2,5	- 1,7	ENW	4,4	7	
	20	27,0	7,0	5	16,0	- 5,0									
4	40	34,0	- 6,0	30	18,5	1,5	0,0	9,9	10,0	8,9	6,5	NNE	7,5	6	
	20	5,0	-15,0	6	19,0	-12,0									
5	35	18,0	-17,0	10	34,0	-23,0	8,0	10,4	6,5	8,3	5,1	WNW	5,0	8	La pressione già minorata nel giorno precedente va ancora diminuendo, e determina un forte abbassamento nella marea.
				10	27,5	-17,0									
6	45	22,5	-22,5	20	25,0	- 5,0	1,5	5,5	- 1,0	3,5	- 0,1	E	1,0	11	
7	35	28,0	- 7,0	25	19,0	6,0	13,5	- 0,4	- 2,5	2,5	- 5,7	ENE	7,1	15	
8	40	53,0	13,0	30	14,5	15,5	27,5	-12,7	-12,4	6,0	- 5,5	WSW	7,7	6	La bassa prevista inalza a + 27,5 il livello medio della marea.
	25	44,0	19,0												
9	40	42,0	2,0	9	31,5	31,5	15,0	- 5,5	0,5	- 0,2	- 2,3	NW	6,0	13	
				40	45,0	- 5,0									
10	35	37,5	2,5	2	6,5	6,5	8,0	6,1	12,5	3,2	12,4	NW	3,4	6	
	45	42,5	- 2,5	36	40,5	1,5									
11	35	31,5	- 3,5	0	4,0	- 4,0	5,0	2,7	- 0,7	3,1	- 0,1	N	3,1	7	
	45	36,0	- 9,0	35	38,0	3,0									
12	40	31,5	- 8,5	0	12,0	-12,0	5,5	4,1	- 1,0	3,3	0,1	N	3,4	8	
	45	46,0	1,0	40	57,5	-17,5									
13	45	37,5	- 7,5	5	18,0	-15,0	11,0	- 0,6	- 4,4	1,2	- 3,3	ENE	5,0	13	
	30	55,0	25,0	45	51,5	- 6,5									
14	45	44,0	- 1,0	0	2,0	- 2,0	8,5	3,1	4,6	1,1	- 0,2	WNW	5,3	11	Nel periodo dal 14 al 31 previsione costantemente un valore veramente notevole, raggiungendo nel giorno 25 il valore medio di mm. 773,5 a Venezia e di mm. 776,7 a Taranto. — L'effetto di tale alta pressione,
	40	42,0	8,0	45	59,5	-17,0									
15	50	38,5	-11,5	5	8,0	-13,0	4,0	3,5	7,2	- 2,2	5,1	WSW	4,3	6	
	25	36,0	11,0	30	36,0	- 6,0									
16	45	42,5	- 2,5	10	17,5	- 7,5	4,0	5,7	- 0,8	10,2	1,0	NNW	4,3	5	
	30	27,0	- 3,0	40	46,0	- 6,0									
17	50	48,0	- 2,0	20	23,5	- 3,0	2,5	9,2	0,6	9,5	- 0,7	WNW	3,8	5	
	25	15,0	-10,0	30	45,0	-15,0									
18	40	36,0	- 4,0	10	29,0	-19,0	1,5	10,6	0,7	9,1	- 0,4	N	1,5	5	
	10	5,0	- 5,0	20	32,5	-12,0									
19	35	30,5	- 4,5	0	32,0	-32,0	0,5	9,0	- 1,0	8,1	- 1,0	N	1,0	6	
☽	10	4,0	-14,0	10	21,0	-11,0									
20	40	28,5	-11,5				0	8,7	0,7	8,1	- 0,0	WSW	1,0	5	
21	45	30,5	-14,5	0	18,0	-18,0	7,5	8,3	- 4,5	7,5	2,5	NNE	3,7	9	
22				0	12,0	-12,0	11,0	7,5	- 0,7	7,0	- 0,6	NE	4,7	6	
	40	33,0	- 3,0	0	36,0	-36,0									
23	40	27,0	-13,0	15	13,5	- 1,5	13,0	10,3	3,4	10,8	2,8	ENE	4,3	4	
	40	45,0	5,0	10	33,0	-23,0									
24	40	28,0	-12,0	15	0,5	-14,5	3,5	13,1	5,4	12,3	3,1	WSW	1,7	4	
	50	37,0	-13,0	20	55,0	-25,0									
25	35	21,0	-14,0	10	33,5	-33,5	11,5	12,5	3,3	12,7	- 0,2	NW	5,1	5	
	50	21,5	-28,5	30	75,0	-45,0									
26	45	13,0	-33,0	0	20,0	-20,0	12,0	11,4	1,1	11,3	0,6	WNW	5,0	8	
	50	27,0	-23,0	35	75,0	-40,0									
27	45	24,0	-21,0	0	33,5	-33,5	17,5	13,5	1,2	13,7	- 0,2	WSW	3,7	15	
☉	50	21,0	-29,0	55	92,0	-37,0									
28	40	16,0	-24,0	3	37,5	-33,5	16,0	13,0	1,1	13,1	- 0,6	W	3,0	5	
	40	20,5	-19,5	40	60,0	-40,0									
29	45	18,0	-27,0	15	37,5	-22,5	15,5	12,9	1,1	11,5	- 1,2	»	»	»	
	35	15,0	-20,0	20	71,0	-21,0									
30	40	19,0	-21,0	11	37,5	-22,5	13,5	12,9	1,0	12,7	- 1,1	WNW	»	4	
	30	12,0	-18,0	45	64,0	-19,0									
31	45	18,5	-26,5	20	42,0	-22,0	17,5	13,6	1,5	11,5	0,8	NNW	5,2	10	
	25	4,5	-20,5	45	80,0	-35,0									

Osservazioni: non ostavalo dall'azione dei venti, che si mantengono generalmente deboli od in prevalenza dai quadranti occidentali, è sensibile fortemente dalla marea, il cui livello medio si mantiene notevolmente basso.

NB. Le altezze di marea stampate in carattere *ordinario* sono *sopra* il livello medio del mare; le altezze marea di stampate in carattere *minuscolo* sono *sotto* il livello medio.

Pubblicazioni dell' Ufficio Idrografico distribuite, in corso di stampa e in preparazione

1. Prima relazione annuale del Direttore (1909) (esaurito).
2. Stazioni di osservazione, opere idrauliche di 1. e 2. categoria, magazzini idraulici (in ristampa).
3. Stazioni idrometriche in funzione.
4. L' Ufficio centrale idrografico austriaco - (Nota preliminare).
5. *L' Ufficio idrografico svizzero - (Servizio delle acque). (Relazione di missione).*
6. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Agno e brevi note illustrative (esaurito).
7. *L' Ufficio idrometrico della Senna ed il servizio di previsione delle piene in Francia - (Relazione di missione).*
8. Geologia della conoide dell' Astico.
9. Ricerche idrografiche sul bacino delle risorgive di Dueville presso Vicenza.
10. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Alpago (esaurito).
11. *Ricerche idrografiche sul Cansiglio.*
12. Studio mineralogico della sabbia della Piave.
13. *Le stazioni sperimentali d' idraulica e gli impianti per la taratura dei molinelli, all' estero.*
14. Seconda relazione annuale del Direttore (1910) (esaur.).
15. *La barca automobile per scandagliare dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.*
16. *La marea nella Laguna di Malamocco.*
17. *La marea nella Laguna di Marano.*
18. Studi geologici e morfologici sul Lido di Venezia — Parte I. - Studi di morfologia litoranea.
19. *Prima serie di ricerche sulle ondulazioni secondarie.*
20. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.
21. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.
22. Sull'idrografia carnica dell'altipiano dei 7 comuni.
23. *L' idrometrografo dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.*
24. *La marea nella Laguna di Venezia.*
25. *La marea nella Laguna di Chioggia.*
26. *La propagazione della marea del Brenta.*
27. *La propagazione della marea nell' Adige.*
28. La regione dei Berici — Morfologia, idrografia e geologia (esaurito).
29. La regione dei Berici — Carta della permeabilità delle rocce (esaurito).
30. Norme ed istruzioni per il servizio mareografico. (Parte I.)
31. Sulla stratigrafia e sulla tettonica dei terreni miocenici del Friuli.
32. Sulla precisione delle osservazioni mareografiche nella stazione mareografica di II° ordine di Porto Caleri.
33. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1909 e il 1910.
34. Sulla propagazione della marea nella Laguna di Caleri.
35. Dislivelli fra Adige e Brenta nella zona marittima (Studi nell' interesse della navigaz. interna; Nota preliminare).
36. Terza relazione annuale del Direttore (1911).
37. Carta della permeabilità delle rocce del bacino de Cellina.
38. Norme e istruzioni per il servizio di misura delle portate (edizione provvisoria).
39. *La marea nell' Adriatico superiore.*
40. *Norme e istruzioni per il servizio pluviometrico e nivometrico.*
41. La regione montuosa compresa fra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Geologia, morfologia, idrografia.
42. La regione montuosa compresa tra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
43. Carta annuale delle pioggie nella regione veneta per il 1911.
44. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Progno d' Illasi nel Veronese — Geologia, morfologia e idrografia.
45. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Progno d' Illasi nel Veronese — Carta della permeabilità delle rocce.
46. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Geologia, morfologia e idrografia.
47. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
48. *I bacini dell'Arzino e del Cosa nel Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.*
49. *I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.*
50. *La regione fra il Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Geologia, morfologia, idrografia.*
51. *La regione fra il Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Carta della permeabilità delle rocce.*
52. Prima serie di misure di portata sul Mincio.
53. Norme ed istruzioni per il servizio meteorologico (edizione provvisoria). (Parte I^a e II^a).
54. Studi fitogeografici sulla Laguna di Venezia.
55. Norme ed istruzioni per le livellazioni geometriche di precisione.
56. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1912.
57. L' impianto per la segnalazione del tempo nel porto di Venezia.
58. Quarta e quinta relazione annuale del Direttore (1912-1913).
59. Il servizio meteorologico degli Stati Uniti.
60. Ricerca del limite di influenza dell'acqua di mare nel fiume Adige in rapporto alla marea.
61. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1913.
62. Superficie dei bacini montani del Compartimento.
63. *Norme ed istruzioni per il servizio idrometrico e di annuncio delle piene dei fiumi.*
64. Gli osservatori meteorologici della rete di 1° ordine dell' Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque.
65. La frana di Clausetto (Friuli).
66. Sulla natura e distribuzione delle rocce terziarie della Venezia.
67. Sesta relazione annuale del Direttore (1914).
68. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1914 e per il 1915.
69. La distribuzione delle piogge nella regione veneta.
70. Settima relazione annuale del Direttore (1915).
71. *Idrografia del bacino dell'Isonzo.*
72. *Idrografia del bacino del Tagliamento.*
73. *Idrografia del bacino della Livenza.*
74. *Idrografia del bacino della Piave.*
75. *Idrografia del bacino della Sile.*
76. *Idrografia del bacino della Brenta.*
77. *Idrografia del bacino del Bacchiglione.*
78. *Idrografia del bacino dell' Agno-Guà-Gorzone.*
79. *Idrografia del bacino dell' Adige.*
80. *L'influenza dello sfioratore detto il Businello sul regime del Sile.*
81. *Ricerche sul coefficiente udometrico per le bonifiche:* a) *bonifiche del Polesine;* b) *bonifiche fra Sile e Tagliamento.*
82. *Prima serie di ricerche sulle variazioni degli alvei fluviali (col metodo dei modelli in scala di proporzione).*
83. *Prima serie di ricerche sui molinelli per la misura della velocità dell' acqua.*
84. Ottava relazione annuale del Direttore (1916).
85. *Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1916.*
86. *Le nebbie nella regione veneta.*
87. *Il catasto delle acque nella regione veneta: Parte I^a: I profili longitudinali dei corsi d' acqua.*
88. *Il regime idraulico del Lago di Garda.*
89. *La variazione della velocità di corrente e della salsedine in funzione della marea alle foci interne dei porti canali della laguna veneta.*
90. *La propagazione della marea nei canali lagunari e nei rii della città di Venezia.*
91. *Le piene dei fiumi della regione Veneta nel quinquennio 1911-15.*
92. *Nona relazione annuale del Direttore (1917).*

NB. — Sono in distribuzione le pubblicazioni stampate in carattere ordinario, quelle in corsivo sono in corso di stampa o in preparazione.

Venezia, Marzo 1918.

IL DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI

UFFICIO IDROGRAFICO DEL R. MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA

BOLLETTINO MENSILE - FEBBRAIO 1918

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

Norme per la compilazione e l'utilizzazione del Bollettino . pag. 2

Linee di livellazione geometrica di precisione eseguite o in corso di esecuzione . . . . . » 20

Linee di livellazione geometrica di precisione raggruppate per corsi d'acqua . . . . . » 20

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta occidentale . . . . . pag. 3

Dati meteorologici del mese per Venezia . . . . . » 4, 5

» » » » » Padova . . . . . » 5

» » » » » Colle Venda (vetta) . . . » 5

» » » » » Rovigo . . . . . » 6

» » » » » Vicenza . . . . . » 6

» » » » » Bosco Mantico di Verona . » 6

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta occidentale. pag. 7, 8, 9

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese . . » 10

Piovosità media per bacini — regione veneta occidentale . » 11

SECCHEZZA DEL TERRENO

Elementi per la conoscenza della secchezza del terreno regione veneta occidentale . . . . . pag. 11

REGIME DEI CORSI D'ACQUA

Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene . . . pag. 12, 13

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi . . . . . » 14

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — **La magra del Bacchiglione, del Gorzone e dell'Adige durante il mese di febbraio** » 15

Confronti con le magre del Bacchiglione, del Gorzone e dell'Adige nei mesi di febbraio del settennio 1911-1917 . . . . » 16

MAREOGRAFIA

Ore ed altezze delle alte e basse maree nel mese a Punta della Salute (Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e Faro Rocchetta (Laguna di Venezia). . . . . pag. 17

Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti . . . . . » 18

Ondulazioni secondarie . . . . . » 18

Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per Venezia (Bacino di S. Marco) . . . . . » 19

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; ✱ Neve; △ Nevischio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia; ⧧ Nebbia all'orizzonte; V Brina; ⌴ Gelo; ∞ Gelicidio; △ Rugiada; -- Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; ⊼ Temporale; T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; ≥ Lampi e tuoni; ⚲ Vento forte; ⚲ Vento fortissimo; ✢ Uragano di neve; ⊖ Alone solare; ∈ Alone lunare; ⊕ Corona solare; ∉ Corona lunare; ⌒ Arco baleno.

—, calma, nessuna precipitazione;

*, pluviografo, idrometrografo;

+, pluvio-nivometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.

°, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;

(n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurata;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;

**, lo strumento non ha funzionato;

***, strumento guasto;

», non giunte le osservazioni - dato mancante o non calcolato;

?, dato incerto;

(•), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.

~, dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

AVVERTENZE. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
Le altezze idrometriche sono sempre espresse in metri; quelle stampate in *grassetto* sono *sopra* lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sotto* lo zero idrometrico.

VENEZIA - PREMIATE OFFICINE D'ARTI GRAFICHE CARLO FERRARI - 1918.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA) ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Per gli eventi militari, i dati del Bollettino si riferiscono alla sola regione veneta occidentale.

Pag. 3. — Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatori di Venezia, Colle Venda (vetta), e Bosco Mantico (Verona), sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatori solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadici e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Venda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono dell'ubicazione particolare dell'Osservatorio. (Vedi pag. 5).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatori.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatori. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Venezia, Padova e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dalla nota in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi e ciò in base alle osservazioni eseguite nei detti Osservatori.

Pag. 4. — Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità.

Vengono inoltre date per ogni giorno la direzione e la velocità del vento prevalente; ritenendosi *prevalente* il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna " durata ".

Pag. 5 e 6. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in queste pagine i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Venezia, Padova, Colle Venda (vetta), Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico dedotti dai dati biorari dei registratori.

Accanto alla temperature media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Venda, vedi osservazione a pag. 5).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intendesi per vento prevalente il vento che soffiò durante il maggior numero di ore nella giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7, 8 e 9. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadici e mensili delle precipitazioni verificatesi alle stazioni della rete del Magistrato, comprese nella regione occidentale, raggruppate per bacini scolanti (Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura occidentale { alta (fra Piave e Brenta) / bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura polesana { (fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondari a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluviometrografo, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 10. — Notizie sulla distribuzione delle pioggie nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in questa pagina un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, precisando le località in cui esse si misurarono.

Pag. 11. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato, in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: *molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco.* Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

In questo mese mancando i dati sufficienti per compilare la parte relativa alla regione veneta orientale, si pubblica soltanto la parte relativa alla regione veneta occidentale.

Pag. 12-13. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1°) l'altezza sullo zero idrometrico della magra ordinaria; 2°) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una graffa le due altezze meridiane successive che comprendono il maggior aumento di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 14. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verificarono agli stessi idrometri negli anni del settennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e l'anno in cui rispettivamente si verificarono.

Pag. 15-16. — Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Nella seconda pagina, sono pubblicati alcuni dati che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo sessennio.

Pag. 17. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono posti a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Punta della Salute (laguna di Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e Faro Rocchetta (Laguna di Venezia).

Pag. 18. — Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto e Medio Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie

Pag. 19. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica ed il vento a Venezia; nonchè la pressione atmosferica osservata a Taranto per avere un dato relativo all'Jonio e al basso Adriatico.

Si dovette sostituire Taranto a Brindisi, i cui dati venivano prima pubblicati, perchè si ebbero dei dubbi sull'attendibilità dei dati di quest'ultima stazione.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (o l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in meno (o rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Analogamente alla pag. 4, vengono dati per il vento la direzione, la velocità media e la durata in ore del vento prevalente.

Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +						Temperatura ridotta al mare						Vento		Nebulosità in decimi	OSSERVAZIONI sullo stato del cielo o condizioni medie del tempo nella Venezia
	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Variazione nelle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA			Direzione prevalente (provenienza)	Velocità in gradi (1)		
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località					
1	76.41	76.83	Padova	75.79	Venezia	- 1.44	1.28	3.00	Venezia	- 0.47	B. Mantico		NW	1	0	tempo vario: gelo e brina al mattino, nebbia nella giornata; vento di 2° a Venezia
2	76.88	76.87	Padova	75.81	Venezia	- 0.08	2.04	3.18	Venezia	- 0.21	B. Mantico		NW	1	2	gen. bello; gelo, brina al matt., nebb. giorn. a Rov., sera a B. M.; vento di 2° a Ven.
3	74.09	74.88	B. Mantico	73.87	Vicenza	- 2.24	3.22	4.84	Venezia	1.41	Rovigo		W	2	0	tempo bello; gelo e nebbia rada a Rovigo al mattino; vento di 2° quasi ovunque
4	70.78	70.95	Venezia	70.67	Vicenza	- 3.81	3.95	4.08	Venezia	3.17	B. Mantico		N	1	0	tempo bello; brina a Ven. al matt.; vento di 2° a Venezia e B. Mantico
5	69.71	69.94	Padova	69.50	Vicenza	- 1.07	4.50	5.52	Padova	3.44	B. Mantico		NW	1	0	tempo bello; vento di 2° a Venezia e B. Mantico
6	70.74	71.19	Padova	70.30	Venezia	1.06	4.09	4.88	Padova	3.47	B. Mantico		N	2	1	tempo bello; nebbia rada alla sera a Venezia; vento di 2° quasi ovunque
7	69.88	70.27	Padova	69.61	Vicenza	- 0.86	2.72	3.20	B. Mantico	2.08	Padova		E	1	5	tempo vario; nebbia nella giornata; vento di 1° ovunque
8	68.79	69.10	Rovigo	68.55	Venezia	- 1.09	3.18	3.93	Venezia	1.87	Rovigo		W	1	4	tempo vario; gelo e brina a B. Mantico; nebbia sulla regione; vento di 2° a B. Mant.
9	69.92	70.41	Padova	69.67	B. Mantico	1.18	5.02	5.49	B. Mantico	3.95	Venezia		NE	1	0	gen. brutto; nebbia sulla regione; vento di 1° ovunque
10	74.50	75.09	Rovigo	73.76	Venezia	4.58	6.51	7.26	Padova	5.61	Rovigo		W	1	1	gen. bello; nebbia sulla regione; vento di 1° ovunque
Media 1.a decade	72.12						3.65						NW	1	8	tempo vario
11	74.56	74.81	Padova	74.24	B. Mantico	0.00	3.75	4.79	B. Mantico	2.32	Rovigo		NW	1	9	tempo brutto; nebbia fitta su tutta la regione; vento di 2° a B. Mantico
12	72.88	72.56	Padova	72.18	Vicenza	- 2.18	3.60	5.12	Venezia	2.80	B. Mantico		E	1	7	gen. brutto; nebbia su tutta la regione; vento di 1° ovunque
13	69.85	69.82	Venezia	68.56	Vicenza	- 3.58	4.98	5.49	Venezia	4.57	Rovigo		NW	1	9	tempo brutto; nebbia su tutta la regione; vento di 1° ovunque
14	63.31	64.22	Venezia	63.24	Vicenza	- 5.04	5.97	6.50	Vicenza	5.58	Venezia		W	1	6	tempo vario; nebbia fitta a Rovigo e Venezia; vento di 1° ovunque
15	65.85	66.48	Padova	64.96	B. Mantico	2.04	2.74	3.88	Vicenza	1.71	B. Mantico		E	0	7	gen. brutto; al matt. neb. a Rov. e B.M.; neve pom. e sera sulla reg.; vento di 8° a B.M.
16	65.79	66.22	B. Mantico	65.18	Rovigo	- 0.06	0.09	0.40	Padova	- 0.17	B. Mantico		NE	5	8	gen. brutto; al matt. gelo e nevischio a Rov.; neve nel pom. a B. M.; vento di 5° q. ovun.
17	64.67	65.18	Padova	64.32	Venezia	- 1.12	0.77	1.19	Venezia	- 0.28	B. Mantico		E	6	8	gen. coperto; vento di 5° a Venezia
18	64.71	64.99	Padova	64.31	Rovigo	0.04	1.76	1.92	Venezia	1.60	B. Mantico		NE	3	0	tempo bello; vento di 4° a Venezia
19	64.32	64.81	Padova	63.79	Venezia	- 0.49	0.51	1.06	Padova	- 0.28	B. Mantico		NE	2	4	gen. bello; gelo al matt. a Rovigo; vento di 2° ovunque
20	67.49	68.15	Padova	66.72	Venezia	3.27	1.42	2.08	Padova	0.91	B. Mantico		N	2	0	tempo bello; gelo al mattino a Rovigo; vento di 2° ovunque
Media 2.a decade	67.28						2.50						NE	3	6	tempo vario
21	68.61	68.92	Padova	68.33	Venezia	1.12	3.14	3.76	Padova	2.33	Vicenza		N	1	6	tempo vario; al mattino gelo e nebbia a B. M.; nebbia a Venezia; vento di 2° a B. M.
22	69.46	69.94	Pad. - Rov.	68.87	Venezia	0.87	5.02	5.78	Rovigo	4.25	B. Mantico		NW	2	4	tempo vario; nebbia rada alla sera a Rovigo; vento di 2° quasi ovunque
23	66.86	67.06	Padova	66.42	Vicenza	- 2.62	7.12	9.64	B. Mantico	5.29	Venezia		NW	2	2	gen. bello; nebbia al matt. a Venezia, Padova e Rovigo; vento di 2° qu. ovunque
24	70.16	70.92	Padova	69.80	B. Mantico	3.80	11.61	15.23	B. Mantico	9.11	Venezia		SE	2	1	tempo bello; vento di 8° a B. Mantico e Padova
25	65.24	66.20	Venezia	64.56	Rovigo	- 4.92	8.97	10.54	B. Mantico	8.00	Vicenza		NE	4	8	gen. bello; vento di 5° a Padova
26	72.10	73.37	Padova	70.82	B. Mantico	6.86	10.35	11.89	B. Mantico	9.03	Venezia		E	4	2	gen. bello; gocce al matt. a Vic., Padova e Venezia; vento di 4° qu. ovunque
27	67.91	69.08	Venezia	67.26	Vicenza	- 4.19	7.11	8.16	Padova	6.88	Venezia		SE	2	1	tempo bello; nebbia al mattino a Rovigo; vento di 2° qu. ovunque
28	59.03	60.09	Venezia	58.41	Rovigo	- 8.86	6.15	6.58	B. Mantico	5.87	Rovigo		NE	2	10	tempo brutto; pioggia sera e notte sulla regione; vento di 3° a Padova
Media 3.a decade	67.42						7.42						N	2	4	tempo vario
Media mensile	69.06						4.84						N	2	4	tempo vario

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.
Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Direzione e velocità (km. ora) del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente

Giorno	h h 24-1	h h 1-2	h h 2-3	h h 3-4	h h 4-5	h h 5-6	h h 6-7	h h 7-8	h h 8-9	h h 9-10	h. h 10-11	h h 11-12	h h 12-13	h h 13-14	h h 14-15	h h 15-16	h h 16-17	h h 17-18	h h 18-19	h h 19-20	h h 20-21	h h 21-22	h h 22-23	h h 23-24	Media giornaliera Km. ora	Vento prevalente: Direzione	Vento prevalente: Veloc. Km. ora	Vento prevalente: Durata in ore
1	WNW 9	NW 7	NW 6	WNW 8	WNW 6	WNW 6	NW 6	WNW 7	NW 5	NW 4	NNW 5	NNE 5	NE 3	NE 7	ENE 3	ENE 7	ESE 3	ESE 1	—	WNW 3	NW 6	NNW 5	N 5	NNE 5	5.4	WNW	6.5	5
2	NNE 7	NNE 6	NNE 5	N 6	N 8	NNE 7	NNE 8	NNE 6	NNE 5	NNE 3	NNE 4	NNE 6	NNE 3	NNE 4	N 3	NNW 2	NNW 4	NNW 4	NW 5	N 4	NE 2	NNE 5	NNE 6	N 3	5.3	NNE	5.9	14
3	E 9	NNE 10	NNE 9	NNE 3	N 10	N 6	NNE 7	ENE 7	NNE 5	NNE 3	NE 9	NE 6	NE 4	E 5	ESE 3	E 2	NE 1	—	—	NW 1	N 3	NNE 5	NNE 3	NNE 5	5.1	ENE	7.1	10
4	NNE 7	NNE 10	NNE 9	NE 10	NE 7	NNE 7	NE 7	NNE 6	NNE 7	NNE 6	NNE 6	NE 4	NNE 3	NNE 2	N 1	S 1	SSW 1	WSW 4	W 4	WNW 7	NNW 6	NNE 3	NNE 6	NNE 3	4.6	NNE	7.5	10
5	NNE 8	NNE 8	NNE 8	NNE 11	NNE 10	NNE 11	NNE 9	NNE 8	NNE 9	NNE 10	NNE 8	NNE 7	NE 6	NNE 3	ENE 6	NE 2	—	SSW 1	—	—	NNE 5	NNE 6	NNE 9	NNE 3	6.7	NNE	8.5	14
6	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 11	NNE 8	NE 10	NNE 13	NNE 11	NNE 8	NNE 9	NNE 10	NNE 5	NE 6	E 4	ESE 3	ESE 4	ESE 4	ESE 3	ESE 2	SE 2	S 1	SW 5	SW 2	WSW 5	6.1	NNE	9.5	11
7	SSW 1	—	SSE 1	SE 1	—	—	WNW 1	E 1	N 3	—	N 2	NE 2	S 1	NNW 1	S 1	SSW 1	SSW 1	SSE 1	SE 1	ESE 1	NE 1	NE 2	NNE 4	NNE 7	1.4	SSW	4.0	4
8	NNE 5	NNE 5	N 3	N 5	N 5	N 4	N 6	N 3	NNW 5	NNW 4	N 3	N 3	NNE 3	S 3	S 4	SSW 3	SSW 4	SSW 4	SW 3	SW 3	WSW 2	WSW 3	WSW 2	—	2.9	N	5.3	3
9	—	—	N 1	N 1	NE 1	NNE 2	NNE 3	NNE 2	NNE 4	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	—	—	NNE 3	NNE 1	NNE 1	—	SW 2	N 1	NW 1	NW 4	NNW 3	1.5	NNE	2.2	10
10	NNW 3	NNW 4	NW 3	NW 5	NW 4	NW 3	NW 2	NW 1	WNW 4	NW 2	WNW 4	W 4	WSW 4	SW 6	SW 5	SSW 4	SSW 4	SSW 5	SSW 4	SW 4	SW 5	SW 1	—	WSW 3	3.6	NW	5.3	7
1.a decade Media Km. ora	5.9	5.8	6.0	6.3	5.9	6.0	6.0	5.7	5.7	5.1	5.6	4.5	4.4	3.9	3.7	2.9	2.8	2.4	1.9	2.5	3.8	3.7	4.8	4.9	4.57	»	»	»
11	—	—	NNW 1	N 1	NNE 3	NNE 2	—	NNE 4	—	NNE 1	NE 1	—	SSE 1	SSE 1	SE 1	—	—	N 1	NNE 1	—	NNE 1	NNW 1	NE 1	NNE 3	0.8	NNE	2.1	7
12	NNE 4	NE 3	NNE 4	NNE 4	NE 5	NNE 1	N 3	N 4	N 4	N 3	N 3	N 3	K 2	N 2	N 2	N 1	W 1	—	—	—	—	W 3	W 2	W 1	2.3	N	2.7	9
13	W 3	WNW 3	WNW 4	WNW 3	WNW 3	NW 2	NW 2	NW 1	—	—	W 1	W 3	W 1	WNW 1	NNW 4	WNW 4	WNW 5	WNW 2	WNW 3	WNW 3	W 2	WSW 3	WSW 2	WSW 4	2.5	WNW	3.3	16
14	WSW 6	WSW 2	WNW 1	WNW 3	WNW 6	NNW 4	N 3	NNE 1	NE 1	NE 1	NNE 2	N 3	N 1	—	W 1	W 1	—	SW 1	WSW 2	WSW 3	W 1	W 3	W 4	W 4	2.1	W	2.3	6
15	W 3	WNW 3	WNW 1	NE 3	NE 4	NNE 6	E 9	ENE 10	E 12	E 10	E 15	S 10	E 15	E 10	ESE 10	E 27	S 24	ENE 24	E 20	E 20	ENE 20	ENE 19	ENE 18	ENE 17	17.9	E	24.9	11
16	ENE 19	ENE 22	NE 21	NNE 21	NE 22	NE 18	NE 21	NE 19	NE 18	NE 24	NE 33	ENE 28	ENE 26	ENE 30	ENE 34	ENE 33	ENE 31	ENE 34	ENE 31	ENE 31	ENE 34	ENE 16	ENE 16	ENE 19	23.0	NE	31.1	12
17	NE 17	NE 13	NNE 13	NE 17	NE 21	ENE 17	ENE 15	ENE 14	NE 16	ENE 28	ENE 29	ENE 29	ENE 26	ENE 30	ENE 30	ENE 27	ESE 27	ESE 29	ENE 28	ENE 31	ENE 34	ENE 22	E 19	E 20	22.3	ENE	28.2	18
18	ENE 13	ENE 14	ENE 11	NNE 11	NNE 14	NNE 16	NNE 14	ENE 11	NNE 11	NNE 10	ENE 14	ENE 18	ENE 20	ENE 19	ENE 18	ENE 16	ENE 18	ENE 11	ENE 11	ENE 18	ENE 21	NE 21	ENE 15	N 6	14.9	ENE	18.5	13
19	ENE 6	ENE 3	NE 10	NE 9	NE 13	NNE 6	ENE 7	ENE 7	NNE 3	NE 3	NE 9	NE 6	E 7	ESE 6	NE 5	NE 1	NNE 1	NNW 4	NW 3	NNW 3	N 6	N 7	ENE 9	ENE 9	7.0	NE	7.7	10
20	ENE 6	NE 7	ENE 3	NNE 3	NNE 6	NNE 6	ENE 6	ENE 7	NNE 3	N 5	N 5	NNE 5	N 3	SW 5	NW 3	W 3	WNW 5	WSW 4	NNW 3	NNW 4	NNW 5	NE 3	NE 5	NE 5	5.3	ENE	6.2	9
2.a decade Media Km. ora	7.7	7.5	7.1	8.2	9.5	8.2	8.1	7.8	8.6	10.0	11.5	11.9	11.3	11.6	12.7	11.4	10.7	10.2	9.9	10.3	11.2	11.0	9.9	9.7	9.85	»	»	»
21	NNE 9	N 9	NNE 6	ENE 7	NNE 6	NNE 4	NNE 2	NNE 1	NNW 1	—	NE 5	S 4	SSW 6	SSE 3	SSW 6	SW 6	ESE 5	E 4	E 4	SE 3	SSW 6	SSW 7	SSW 7	SW 8	4.8	NNE	6.8	7
22	NE 5	ENE 6	N 5	N 7	NNE 10	NNE 6	ENE 7	ENE 7	N 7	N 6	NNE 4	NNE 5	N 4	NNW 3	N 2	WSW 4	SW 4	WSW 5	WSW 3	SW 6	WSW 7	SW 3	SSW 3	SW 7	5.6	ENE	6.3	7
23	WSW 4	NW 2	—	ENE 9	ENE 2	N 2	N 3	NNE 5	N 6	N 3	NNE 3	SE 2	SW 2	SE 3	SSE 3	SSE 2	SSE 9	SE 2	SE 4	S 2	SSW 4	S 2	SW 6	SSE 9	3.3	N	5.5	4
24	SE 7	SSE 4	S 5	SSE 7	SW 6	SW 7	W 7	WNW 7	WNW 4	NW 3	ENE 3	ESE 5	ESE 7	ENE 10	SE 3	SE 9	SE 7	SE 5	ESE 4	NNE 5	ENE 3	NE 7	NE 6	NE 9	6.1	SE	7.3	5
25	NE 9	NE 5	NE 4	NNE 8	NNE 9	NNE 5	NNE 11	NNE 15	NNE 9	NE 8	NE 19	ENE 12	E 10	ESE 14	ESE 13	ESE 10	ESE 9	E 7	E 8	E 6	NE 9	NNE 8	NE 11	NNE 17	9.8	ENE	10.4	8
26	ENE 15	E 16	E 19	ESE 13	ENE 9	E 5	ENE 9	N 6	NNE 9	NE 10	ENE 15	E 19	E 16	E 14	ESE 13	ESE 11	SE 8	SSE 7	SE 3	SE 3	SW 3	WNW 3	WNW 3	W 4	8.5	E	13.6	5
27	W 4	W 4	W 6	W 5	W 4	W 5	N 3	NNE 1	—	ENE 2	ENE 1	ESE 4	ESE 5	SE 6	SE 9	SE 9	SE 9	SE 7	SE. 4	SE 4	SSE 2	SSE 2	ENE 3	NE 7	4.5	SE	6.9	7
28	NE 7	ENE 3	ENE 9	NE 7	NE 7	NE 3	NE 5	NNE 10	ENE 13	ENE 10	ENE 13	NE 10	NE 10	NE 10	NE 8	E 10	ESE 9	ESE 4	SE 3	NE 3	NE 6	NNE 3	ENE 9	NE 6	6.2	NE	7.0	12
3.a decade Media Km. ora	7.3	7.1	6.0	7.0	6.4	6.5	6.9	6.5	6.1	5.4	6.6	7.6	8.1	8.1	7.5	7.6	6.6	5.1	5.9	5.8	4.9	5.6	6.9	7.5	6.46	»	»	»
MEDIA mensile Km. ora	6.9	7.0	6.4	7.2	7.3	6.9	7.0	6.7	6.9	6.9	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.8	6.5	6.0	5.9	5.8	6.8	6.9	7.0	7.4	7.00	»	»	»

NB. — Coefficente di riduzione dell'anemografo Steffenis-Marini per Venezia:
per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficente da applicare = 1,4; per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficente da applicare = 1.8.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Lat. Nord: 45° 26' - Long. Ovest da Roma: 0° 7'
Altitudine: barometri m. 2.22 - termometri m. 23

Giorno	Pressione barom. a 0° e al mare: Media mm. 700+	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore: Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	75.79	3.00	0.0	- 1.5	86	WNW	5.4	1	⌐ V ≡
2	75.81	5.18	10.9	1.1	67	NNE	5.8	0	V
3	73.97	4.84	9.7	1.4	72	NNE	5.8	0	
4	70.95	4.68	10.4	0.6	74	NNE	6.0	0	V
5	69.56	4.75	11.1	0.3	68	NNE	6.7	0	
6	70.30	4.28	9.9	0.5	35	NNE	6.8	0	≡
7	69.94	2.83	4.0	0.2	100	SSW	1.4	10	≡
8	68.55	3.98	9.2	0.8	92	N	3.8	5	≡
9	69.71	3.95	7.4	0.4	94	NNE	1.5	8	≡
10	75.76	7.11	12.2	3.4	84	NW	3.6	0	≡
Media I. decade	71.83	4.45	9.36	0.79	83.0	NNE	4.57	3	
11	74.72	8.61	5.9	1.0	99	NNE	1.0	10	≡
12	72.49	5.12	6.4	3.5	99	N	3.3	8	≡
13	69.82	5.49	6.3	4.8	92	WNW	3.5	7	≡
14	64.22	5.58	8.1	4.4	98	W	2.1	8	≡
15	65.46	3.21	5.6	- 1.0	59	E	17.9	5	* ⸝
16	66.95	- 0.14	1.8	- 1.1	45	NE	28.0	8	⸝
17	64.22	1.19	3.1	- 0.3	52	ENE	23.3	8	⸝
18	64.71	1.02	4.8	- 0.6	55	ENE	14.2	0	
19	63.79	0.78	3.8	- 2.0	58	NE	7.0	6	
20	66.72	2.00	8.0	- 2.5	60	NNE	5.3	0	
Media II. decade	67.16	2.88	5.33	0.61	71.2	ENE	9.85	6	
21	68.89	3.30	9.6	- 1.2	68	NNE	4.6	4	
22	68.87	5.08	11.4	0.1	68	NNE	5.6	3	
23	66.96	5.29	11.1	- 1.1	79	N	3.3	1	
24	70.05	9.11	15.4	5.1	78	SE	6.1	1	
25	66.29	8.32	13.3	3.4	80	NNE	9.8	4	
26	71.08	9.03	12.6	6.2	64	E	9.5	2	gocce
27	69.09	6.33	9.5	2.6	74	SE	4.5	2	
28	60.09	5.93	10.1	2.4	88	NE	8.2	10	●
Media III. decade	67.59	6.55	11.63	2.19	74.1	NNE	6.46	3	
Media mensile	68.95	4.49	8.58	1.12	75.9	NNE	7.00	4	

Osservatorio di Padova (R. Osservatorio Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'
Altitudine: barometri m. 21.23 - termometri m. 50

Pressione barom. a 0° e al mare: Media mm. 700+	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore: Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
76.83	1.59	7.5	- 1.6	86	NW	1.7	8	≡
76.67	3.51	8.4	- 2.1	75	NW	1.7	0	
74.24	4.61	8.6	0.8	52	N	»	0	
70.90	4.42	8.5	0.8	57	N	2.8	0	
69.94	5.52	10.1	1.7	54	N	3.0	0	
71.19	4.88	8.6	1.1	67	E	»	0	
70.27	2.08	5.0	- 0.2	90	»	»	3	≡
69.06	3.22	6.8	- 0.2	89	N	»	8	≡
70.41	5.18	8.2	1.0	84	NE	»	9	≡
75.08	7.26	11.2	3.0	90	S	»	0	
72.45	4.18	8.24	0.38	73.4	N	»	2	
74.81	3.39	6.0	1.2	93	»	»	10	≡
72.56	4.07	5.9	2.4	92	»	»	5	≡
68.59	4.84	5.6	3.6	86	NW	»	10	≡
63.77	6.11	8.9	4.9	79	S	»	6	
66.43	2.41	5.4	- 1.6	62	SE	18.5	6	*
65.84	0.40	1.0	- 2.8	36	E	24.6	7	⸝
65.18	1.18	3.9	- 2.1	49	E	10.7	6	
64.99	1.79	4.5	- 1.1	52	NE	8.0	0	
64.81	1.06	3.4	- 2.3	54	NE	6.3	5	
68.18	2.08	6.1	- 2.6	57	NW	6.0	1	
67.51	2.72	5.16	-0.10	65.8	NE	»	6	
68.92	3.76	9.2	- 1.1	60	N	4.3	7	
69.04	5.53	9.6	1.3	57	NW	5.0	5	
67.06	6.76	14.9	- 0.1	69	N	4.0	3	≡
70.32	11.70	17.2	7.2	52	E	11.0	1	
65.32	9.24	13.8	4.7	74	NE	22.0	4	
73.37	10.61	13.2	7.2	52	NE	13.3	1	gocce
67.63	8.16	12.8	4.8	58	SE	5.3	1	
58.68	6.18	9.3	1.2	77	NE	12.7	10	●
67.72	7.74	12.46	3.06	62.2	NE	9.58	4	
69.98	4.66	8.35	0.96	67.5	NE	»	4	

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'
Altitudine: barometri m. 779.51 - termometri m. 775

Pressione barom. a 0°: Media mm. 700+	Temperatura centigrada dell'aria: Media	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore: Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
21.92	4.12	5.2	2.8	57	NE	32.6	0	
21.97	4.67	6.9	1.5	44	NE	24.1	0	⸝
19.97	5.77	7.5	1.3	47	NE	30.4	0	⸝
17.01	3.89	7.1	0.9	48	NE	19.0	0	V
16.04	5.73	8.0	3.4	33	NNE	12.3	0	
16.76	4.40	7.2	2.9	47	NNE	11.7	0	
16.00	3.43	4.9	1.9	74	W	17.9	1	V ≡
14.90	3.43	5.8	1.5	76	NW	11.9	0	V ≡
16.32	4.44	7.3	3.6	84	WNW	6.8	10	≡
20.82	6.80	11.1	3.2	66	W	4.9	1	V ≡
18.17	4.46	7.19	2.29	57.7	NNE	16.46	1	
20.90	7.59	10.4	5.4	61	W	3.9	0	V ≡
18.86	4.02	6.2	1.7	90	NE	5.3	7	V ≡
15.12	1.53	2.0	1.2	94	NNE	3.0	7	≡
10.77	3.07	5.2	1.3	81	NNE	3.9	7	≡
11.23	- 0.73	3.8	- 5.1	69	E	37.4	9	≡ * ⸝
10.66	- 5.12	2.8	- 7.0	47	ENE	60.8	7	⸝
10.12	- 3.38	0.5	- 5.1	57	ENE	37.1	9	⸝
10.58	- 2.23	1.6	- 4.8	60	NE	27.3	9	⸝
9.77	- 2.32	0.8	- 4.5	54	ENE	18.8	5	
13.16	0.18	4.1	- 2.3	49	WNW	7.3	0	
13.07	0.26	3.68	- 2.09	55.9	ENE	20.92	5	
14.67	2.44	6.4	- 0.1	49	W	20.9	7	═
15.63	3.47	8.1	- 0.6	64	W	10.4	6	
14.89	9.86	16.5	3.0	49	WNW	25.8	9	≡ ⸝
17.72	12.52	17.0	8.8	35	SSE	16.8	1	
12.96	7.52	10.2	5.1	75	ENE	39.0	4	≡ ⸝
16.37	8.62	10.3	8.9	51	ENE	33.0	2	gocce ⸝
15.41	5.66	10.6	2.7	44	SW	14.8	2	
7.13	8.42	8.1	1.9	84	ENE	16.0	10	gocce ≡
14.53	6.81	10.66	3.71	56.2	ENE	22.20	4	
15.31	3.49	6.02	1.15	60.2	E	19.78	4	

Il coefficente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Venezia = 0; Osservatorio di Padova = + 0°,16. — Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per esempio, la temperatura media vera del giorno 1 a Padova è di 1°,59 — 0°,16 = 1°,43, che è quella osservata.

N.B. — Poichè le osservazioni raccolte al Colle Venda (m. 680) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano per quell'Osservatorio i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti al mare.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'
Altitudine: barometri m. 22.3 - termometri m. 22.

Giorno	Pressione barom. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore: Direzione prevalente (predominio)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	76.75	1.80	3.2	- 1.0	98	W	»	9	≡
2	76.60	-0.20	4.0	- 2.3	92	W	»	8	≡ ⌐
3	74.06	1.41	7.0	- 3.3	86	W	»	0	≡ ⌐
4	70.77	3.76	8.4	0.2	78	N	»	0	
5	69.54	4.88	9.6	- 0.7	69	NW	»	0	
6	71.01	4.80	9.1	- 0.3	79	NE	»	3	
7	69.86	2.15	9.6	- 1.1	91	N	»	5	≡
8	69.10	1.87	5.1	- 0.9	95	S	»	10	≡
9	70.07	5.27	8.9	2.8	90	E	»	8	≡
10	75.09	5.61	9.5	1.4	90	W	»	5	≡
Media I. decade	72.62	2.99	7.44	- 0.52	85.7	W	»	5	
11	74.68	2.22	4.0	0.1	94	N	»	10	≡
12	73.55	3.60	6.4	1.0	93	SE	»	10	≡
13	68.86	4.57	6.0	2.9	91	S	»	10	≡
14	63.85	5.74	8.3	3.6	88	N	»	7	≡
15	66.09	2.55	5.3	- 0.2	87	E	»	8	≡ △ ☂
16	65.18	-0.02	2.0	- 2.8	45	E	»	9	⌐ ☂ △
17	64.43	1.08	3.2	- 2.0	57	NE	»	10	☂
18	64.31	1.61	4.6	- 1.1	62	NE	»	2	
19	64.40	0.70	3.6	- 2.8	80	NE	»	7	⌐
20	67.95	2.00	7.3	- 4.0	60	N	»	0	⌐
Media II. decade	67.28	2.40	5.16	-0.43	71.6	NE	»	7	
21	68.80	3.65	10.8	- 3.7	62	SW	»	7	⌐ ≡
22	69.94	5.78	11.0	1.2	66	W	»	7	≡
23	66.08	6.82	16.5	0.8	75	W	»	6	≡
24	70.89	10.96	19.0	5.1	68	SE	»	2	
25	64.55	8.73	13.0	3.5	84	NE	»	4	
26	72.77	10.53	14.4	6.1	58	E	»	4	
27	67.48	7.20	14.1	1.3	68	S	»	3	≡
28	58.41	5.87	10.1	1.7	87	NE	»	8	
Media III. decade	67.42	7.44	13.55	1.99	70.2	NE	»	5	
Media mensile	69.10	4.05	8.37	0.23	76.2	NE	»	6	

Osservatorio di Vicenza (Accademia Olimpica)

Lat. Nord: 45° 33' - Long. Ovest da Roma: 0° 54'
Altitudine: barometri m. 55.50 - termometri m. 54.

Pressione barom. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore: Direzione prevalente (predominio)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
76.37	0.98	5.0	- 2.0	92	SW	»	8	≡
76.18	2.98	7.8	- 1.2	80	W	»	6	
73.87	5.78	9.0	0.3	70	W	»	0	
70.37	5.76	8.4	0.1	70	W	»	0	
69.50	4.48	9.8	0.6	56	NW	»	0	
70.66	3.53	7.8	0.6	67	NW	»	0	
69.61	3.26	5.8	0.5	82	E	»	0	
68.57	3.88	7.2	1.2	82	W	»	2	
69.74	5.21	7.6	2.5	92	E	»	10	≡
74.42	6.35	11.0	3.5	85	W	»	0	≡
71.98	3.81	8.00	0.62	77.6	W	»	3	
74.36	4.78	9.0	1.6	91	NW	»	7	⌐
72.13	4.28	6.4	1.8	90	NW	»	3	⌐
68.56	5.16	5.8	3.5	88	NW	»	10	≡
63.24	6.50	9.3	4.0	76	W	»	2	
66.30	3.88	6.6	2.0	80	E	»	8	*
65.78	0.86	2.0	- 2.5	64	NE	»	8	
64.68	-0.78	3.6	- 2.8	59	W	»	3	
64.58	1.86	4.7	0.2	76	N	»	0	
64.06	0.28	3.0	- 2.5	68	W	»	0	
67.50	0.68	5.2	- 2.8	61	W	»	0	
67.12	2.81	5.56	0.25	75.3	W	»	4	
68.40	2.33	7.0	- 2.6	58	N	»	7	
69.48	4.53	9.2	0.8	64	NW	»	2	
66.42	7.08	11.6	2.8	67	W	»	0	
70.28	11.03	16.9	6.5	57	N	»	0	
65.01	8.00	14.2	3.5	68	N	»	0	
72.45	9.18	13.6	7.0	51	N	»	0	gocce
67.26	6.58	12.4	3.4	51	N	»	0	
58.67	6.26	9.2	3.3	69	NE	»	10	●
67.24	6.87	12.01	3.11	60.0	N	»	2	
68.90	4.34	8.28	1.30	71.8	W	»	3	

Osservatorio di Bosco Mantico di Verona (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'
Altitudine: barometri m. 68.66 - termometri m. 69.

Pressione barom. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore: Direzione prevalente (predominio)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
76.29	- 0.47	2.1	- 3.9	97	NNE	2.1	10	≡ V ⌐
76.43	- 0.21	5.5	- 5.2	98	NNW	2.7	0	≡
74.33	1.46	7.9	- 4.3	79	SSW	5.3	0	
70.93	3.17	8.4	- 2.4	70	SW	5.7	0	
69.72	3.44	8.7	- 1.7	60	WNW	5.5	0	
70.58	3.47	8.4	- 1.6	69	»	4.0	2	
69.71	3.29	8.2	- 1.0	87	ESE	4.5	6	≡
68.65	2.98	7.8	- 1.0	90	W	5.7	2	≡ V ⌐
69.67	5.49	9.6	1.0	86	N	5.1	8	≡
74.18	6.22	11.9	1.0	84	NNW	4.8	4	≡
72.04	2.89	7.35	- 1.90	81.6	WNW	4.48	3	
74.24	4.79	10.0	0.2	90	SSW	6.0	7	≡
72.17	2.90	6.1	- 1.9	96	SSE	3.1	10	≡
68.91	4.82	5.9	3.2	90	SSE	4.3	10	≡
63.98	5.90	9.4	1.7	82	»	»	6	
64.98	1.71	5.9	- 2.9	80	SSE	36.2?	6	≡ * ☂
66.22	- 0.17	1.0	- 3.4	46	N	15.9	10	* ☂
64.88	- 0.28	2.6	- 5.0	67	S	6.5	9	
64.97	1.60	5.8	- 2.2	62	SSE	7.1	0	
64.64	- 0.28	3.7	- 4.0	69	SSE	5.9	3	
67.06	0.21	5.8	- 4.9	68	NNW	6.8	0	
67.15	2.06	5.62	- 1.85	75.0	SSE	9.01?	6	
68.51	2.67	9.1	- 4.5	69	NNW	7.2	0	
69.15	4.25	9.5	- 1.2	71	SW	5.2	5	
66.88	9.64	18.7	- 1.2	58	NNW	10.8	3	☂
69.80	15.23	20.0	6.9	39	NNW	12.7	3	☂
65.05	10.54	14.1	3.7	65	SSW	15.8	1	☂
70.82	11.89	15.3	4.8	50	E	19.0	2	☂
68.15	7.80	13.2	0.5	82	SW	7.9	1	
59.28	6.58	11.6	1.7	81	NW	8.5	10	gocce
67.14	8.51	13.56	1.34	61.7	NNW	10.88	4	
68.89	4.20	8.68	-0.96	78.6	SSE	7.86?	4	

Il coefficente di riduzione al mare della temperatura è il seguente:
Osservatorio di Rovigo = + 0°,12; Osservatorio di Vicenza = + 0°,28 e Osservatorio di B. Mantico = + 0°,37. (Vedi esempio a pag. 5).

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta occidentale

BACINO scolante	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28			TOTALI DECADICI I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazione da mm. 0,1 a mm. 2,0	Numero di giorni con precipitazione superiore a mm. 2,0
Bacino scolante della Brenta																																						
Brenta del Sud	Marostica	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0			00	n	8,0	8,0 n	—	1
	Cartigliano	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			00	n	00	n	—	—
	Campo S. Martino	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			00	00	00	00	—	—
	Loria	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			00	00	00	00	—	—
Bacino scolante del Bacchiglione																																						
Leogra	Schio	234	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	n	0,8	—	1,5			00	n	n	n	—	—
Timonchio	Vicenza*	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0			00	n	2,4	2,4 n	2	—
Astico	Creazzo	417	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			00	n	2,0	2,0 n	1	—
	Calvene	201	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			00	n	00	n	—	—
	Breganze	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			00	n	00	n	—	—
	Passo di Riva	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			00	n	00	n	—	—
Bacchiglione Vic.	Bolzano Vicentino	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			00	n	00	n	—	—
Bacchiglione Pad.	Quintarello	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			00	n	00	n	—	—
Bacino scolante dell' Agno-Guà																																						
Agno	Malcaure +	640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	—	—	—	11,8			00	1,0	12,8	12,8	2	1
	S. Quirico	845	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			00	n	00	n	—	—
	Valdagno	260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			00	n	00	n	—	—
Bacino scolante dell' Adige																																						
Adige	Spiazzi M. Baldo	950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n			00	00	00	00	—	—
Tasso	Peri di Dolcè	135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n			00	00	00	00	—	—
Progno	Caprino Veronese	276	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n			00	00	00	00	—	—
	Affi	188	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n			00	00	00	00	—	—
	Cerna di Prun	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n			00	00	00	00	—	—
	S. Pietro in Cariano	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n			00	00	00	00	—	—
	Bosco Mantico *	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n			00	00	00	00	—	—
Illasi	Campofontana	1228	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n			00	00	00	00	—	—
	Giazza	756	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n			00	00	00	00	—	—
	Tregnago	517	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n			00	00	00	00	—	—
Alpone	Crespadoro	353	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n			00	00	00	00	—	—
	Arsiguano Vic.	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n			00	00	00	00	—	—
	Montebello Vic.	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n			00	00	00	00	—	—
Bacino scolante del Po																																						
Fiume di Sorgente	Castelnuovo Ver.	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			00	00	00	00	—	—
	S. Zeno di Mont.	588	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			00	00	00	00	—	—
	Desenzano	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			00	00	00	00	—	—
Lago di Garda	Lazise	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4			00	00	0,4	0,4	—	—
	Peschiera	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta occidentale**

Bacino secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m.	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										Totali decadici			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			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				I	II	III		da mm. 0,5 a mm. 2,0	superiori a mm 2,0
Alta pianura occidentale																																						
Piave	Morgano	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
Sile	Faro Cavallino	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
Scolmatore Sile	Mellaredo (Planiga)	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
Brenta-Bacchiglione	Lova	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»				»	»	»	»	»	»
Bacchiglione - Gorzone - Fratta e Frassine	Venezia *	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	1,4				00	0	1,6	1,6 n	1*	—
	S. Nicolò di Lido	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Faro Malamocco	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,8				00	00	8,8	8,8	—	1
	Sottomarina	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
Bassa pianura occidentale																																						
Brenta-Bacchiglione	Trambacche	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Padova *	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	1,2				00	0	1,4	1,4 n	1	—
	Saonara	10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»				»	»	»	»	»	»
	Bovolenta	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Pontelongo	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Piove di Sacco	5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»				»	»	»	»	»	»
	Corte	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
Brenta-Bacchiglione	Colle Venda *	580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	—	0,7				00	0	1,1	1,1 n	1	—
	Castegnero	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Villaga	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Longare	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	0	00	0	—	—
	Cologna Veneta	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	0	00	0	—	—
	Cassello	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Lozzo Atestino	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Roveredo di Guà	16	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»				»	»	»	»	»	»
	Bassanello	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	0	00	00 n	—	—
	Este *	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	—	0,8				00	00	2,0	2,0	2	—
	Ponte S. Nicolò	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Battaglia	11	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»				»	»	»	»	»	»
	Monselice	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—				00	0	1,0	1,0 n	1	—
	Casal Ser Ugo	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Conselve	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5				00	0	0,5	0,5 n	1	—
	Bagnoli di Sopra	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0				00	00	1,0	1,0	1	—
	Cona	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—					00	00	0,5	0,5	1	—

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta occidentale**

BACINO scolante	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			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				I	II	III		da mm. 0,1 a mm. 2,9	sup. a mm. 3,0
	segue **Bassa pianura occidentale**																																				
Adige-Canal Bianco e Po di Levante-Adige	Bonifacio	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Arcole	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Albaredo	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Bonavigo	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Stanghella	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Punta Gorzone*	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»				»	»	»	»	»	»
	Pianura polesana																																						
	S. Giov. Lupatoto	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Zevio	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Borolone	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Legnago	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Cuita	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Badia Polesine	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0 n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—				00	2,0 n	0,1	2,1 n	1	—
	Lendinara	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5				00	00	0,5	0,5	1	—
	S. Martino Venezze	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Ikaro Polesine	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5				00	00	3,5	3,5	—	1
	Pisson (Fratta)	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Rovigo	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	(n)	00	(n)	—	—
	Cavarsero	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8				00	00	1,8	1,8	1	—
	Tornova	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	(n)	00	(n)	—	—
	Chiaviconi di Loreo	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Villafranca Ver.	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	90	00	9,0	1	1
	Ostel d'Ario	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Chiavica Travata	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—				00	00	2,0	2,0	1	—
	Governolo	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	1,5	1,5	1	—
	Bergantino	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—				00	00	2,0	2,0	1	—
	Ostiglia	13	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2,0	»	»				»	»	»	»	»	»
	Canosetti	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	3,0	3,0	1	—
	Trecenta	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Fiesarolo	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	3,0	00	3,0	2	—
	Fiesso Umbertiano	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Occhiobello	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Gavanella Po	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Polesella	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Piantanel. (Adria)	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0				00	00	5,0	5,0	—	1
	Ca' Cappellino	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	1,8	00	1,8	1	—
	Faro di Po Maestra	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Ariano Pol.*	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	0,2	—	—				00	00	1,5	1,5	1	—
	Corbola	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Cà Vendramin*	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,8	—	0,7				00	1,8	1,8	2,9	3	—

Notizie sulla distribuzione delle piogge nella Regione veneta occidentale

In questo mese si verificarono soltanto leggerissime precipitazioni nei giorni 15 e 16 su tutta la regione, sotto forma di neve; nei giorni 25 e 26 (sulla pianura polesana) e nel 28 su tutta la regione.

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

Regione veneta orientale:

	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
Elementi meteorologici medi																												
Temp. media in centigradi	1.3	2.0	3.2	4.0	4.5	4.1	2.7	3.3	5.0	6.5	8.8	8.0	5.0	6.0	2.7	0.4	0.8	1.8	0.5	1.4	3.1	5.0	7.1	11.6	9.0	10.3	7.1	6.2
Umidità relativa in centesimi	91	81	72	69	62	78	90	90	89	85	93	94	89	84	70	47	57	61	62	61	62	65	70	57	74	55	62	80
Vel. media del vento in gradi	1	1	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	6	5	3	3	2	2	1	2	2	2	4	4	2	2
Nebulosità in decimi	6	2	0	0	0	1	5	4	9	1	9	7	9	6	7	8	8	0	4	0	6	4	2	1	3	2	1	10
Bacino scolante della Brenta																												
Giorni senza pioggia	mancano i dati																											
Piovosità media in gradi (1)																												
Secchezza del terreno																												
Bacino scolante del Bacchiglione																												
Giorni senza pioggia	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Secchezza del terreno	secco																											
Bacino scolante dell'Agno - Guà																												
Giorni senza pioggia	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Secchezza del terreno	secco																											
Bacino scolante dell'Adige																												
Giorni senza pioggia	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Secchezza del terreno	secco																											
Pianura Occidentale																												
Giorni senza pioggia	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Secchezza del terreno	secco																											
Pianura Polesana																												
Giorni senza pioggia	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24o	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	—	—	1
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1
Secchezza del terreno	secco																											

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado 11-15 mm.: ecc.

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Sile	Brenta			Bacchiglione									Agno - Guà - Frassino							
Corso d'acqua	Sile	Brenta			Bacchiglione					Tesina Vicentina	Canale Bisatto	Canale Bacchiglione	Canale Bacchiglione	Agno	Frassino		Canale S.Caterina	Gorzone			Fratta
Stazione	Treviso	Bassano	Limena	Corte	Borgo Berga e	Longare	Carmignano	Saccolongo	Bevilacqua	Bolzano	Battaglia	Porta Vecchia	Arzere di Mezzo	Ponte Arzignano	Borgo Frassine	Brancaglia	Prà	Stanghella	Taglio Augustiforo	Ca' Bella	Valli e Mocenigo
Altezza della massima piena	3.40	4.75	6.45	6.46	5.98	6.58	4.98	4.13	6.57	3.90	2.87	2.91	4.60	4.98	4.57	4.21	5.14	3.04	2.77	2.42	2.37
Altezza della magra ordinaria	1.05	0.30	0.25	0.20	0.20	0.30	1.30	0.90	0.40	0.40	1.60	1.35	2.75	»	2.35	2.90	2.35	1.50	2.00	1.50	1.05
Giorno 1	0.71	»	0.67	0.41	0.47	0.45	2.18	[0.70]	0.52	[0.51]	1.68	1.98	2.60	Idrometro all'asciutto	2.07	2.98	2.68	[2.55]	[2.23]	2.11	Stramento guasto
2	0.72	»	0.68	0.42	0.47	0.45	2.20	0.65	[0.71]	0.51	1.62	1.97	2.75		2.70	2.97	2.58	2.56	2.35	2.18	
3	0.70	»	0.68	0.41	0.47	0.31	2.24	0.70	0.52	0.51	1.62	1.98	3.05		2.44	[2.84]	2.35	2.55	2.26	2.18	
4	0.65	»	0.67	0.42	0.46	0.45	2.16	0.65	0.68	0.51	1.62	1.30	2.40		2.64	2.98	2.41	2.60	2.26	[2.23]	
5	0.67	»	0.66	0.43	0.47	0.45	2.21	0.65	0.60	0.52	[1.61]	1.99	2.85		[2.37]	2.97	2.53	2.66	2.23	2.21	
6	0.65	»	[0.64]	0.42	0.47	[0.46]	2.19	0.65	0.48	0.52	1.63	1.99	2.70		2.60	2.97	2.60	2.75	2.22	2.18	
7	0.64	»	0.64	0.41	0.48	0.46	[2.15]	0.50	0.68	0.52	1.63	1.06	2.80		2.62	2.96	»	2.77	2.22	2.18	
8	0.79	»	0.65	0.42	0.49	0.46	2.20	0.45	0.49	0.52	1.65	1.28	2.60		2.60	2.97	»	2.65	2.24	2.04	
9	0.79	»	0.61	0.41	0.48	0.27	2.23	0.40	0.55	0.52	1.65	1.30	2.45		2.61	2.97	»	2.70	2.25	1.97	
10	0.80	»	0.66	0.42	0.49	0.30	2.28	0.70	0.47	0.52	1.70	1.04	[3.15]		[2.42]	2.85	2.48	2.71	2.26	1.90	
Media 1ª decade	0.71	»	0.66	0.42	0.48	0.41	2.20	0.61	0.53	0.52	1.64	1.28	2.74	»	2.62	2.95	»	2.65	2.29	2.11	»
11	[0.81]	»	0.67	0.42	[0.44]	0.44	2.25	0.50	0.54	0.52	1.74	1.22	2.35	Idrometro all'asciutto	2.63	2.97	2.54	2.73	2.27	1.96	Stramento guasto
12	0.76	»	0.66	0.42	0.44	0.40	2.20	0.40	0.51	0.52	1.70	1.29	2.50		2.62	2.97	2.61	2.74	2.27	1.84	
13	0.79	»	0.67	0.42	0.47	0.40	2.25	0.40	0.48	0.53	1.72	1.20	2.45		2.62	2.96	»	2.76	2.29	1.86	
14	0.69	»	0.68	0.43	0.45	0.40	2.25	0.55	0.56	0.53	1.74	1.11	2.75		2.70	2.96	2.62	2.77	2.40	1.96	
15	0.65	»	0.69	0.42	0.49	0.45	2.28	0.50	0.57	0.53	1.76	1.38	2.40		2.70	2.99	»	2.80	2.42	2.00	
16	0.62	»	0.70	0.43	[0.50]	0.40	2.24	0.40	0.48	0.53	1.76	1.46	2.50		2.71	2.96	2.55	2.82	2.44	1.98	
17	0.72	»	0.71	0.43	0.49	0.34	[2.44]	0.50	0.55	0.53	1.80	1.38	2.90		2.50	2.90	2.41	2.84	2.48	[1.69]	
18	0.78	»	0.73	[0.44]	0.45	0.40	2.40	0.40	0.41	0.53	1.80	1.40	2.30		2.74	2.99	2.54	2.86	2.50	2.00	
19	[0.62]	»	0.75	0.44	0.47	0.40	2.24	0.35	[0.28]	0.53	1.80	1.45	2.50		2.74	2.99	2.65	2.90	2.52	2.11	
20	0.70	»	[0.78]	0.43	0.48	0.40	2.30	0.35	0.49	0.53	1.80	[1.45]	2.20		2.74	3.00	»	2.93	2.54	2.21	
Media 2ª decade	0.71	»	0.71	0.43	0.46	0.40	2.25	0.44	0.49	0.53	1.76	1.38	2.49	»	2.68	2.98	»	2.81	2.44	1.91	»
21	0.70	»	0.77	0.44	0.47	0.40	2.38	0.70	0.47	0.53	1.79	[1.00]	3.10	Idrometro all'asciutto	2.78	3.00	»	2.93	2.56	2.20	Stramento guasto
22	0.70	»	0.76	0.43	0.49	0.40	2.37	0.35	0.37	0.53	[1.98]	1.28	2.25		2.74	3.00	2.60	2.94	2.57	2.12	
23	0.77	»	0.75	[0.40]	0.49	0.34	2.30	0.32	0.36	0.53	1.80	1.40	[2.00]		2.78	3.01	2.55	2.95	2.58	2.05	
24	0.65	»	0.78	0.43	0.49	[0.22]	2.44	0.50	0.37	0.53	1.88	1.15	3.05		2.68	2.99	[2.31]	2.97	2.60	2.17	
25	0.70	»	0.70	0.43	0.48	0.37	2.41	0.35	0.36	0.53	1.85	1.36	2.25		2.79	3.00	2.58	2.95	2.61	1.98	
26	0.66	»	0.69	0.42	0.48	0.37	2.38	0.30	0.37	0.53	1.80	1.38	2.15		2.72	[3.01]	2.57	2.97	[2.68]	1.96	
27	0.70	»	0.67	0.43	0.40	0.37	2.34	0.30	0.32	0.53	1.78	1.38	2.20		2.72	3.00	»	2.98	2.68	1.85	
28	0.78	»	0.66	0.42	0.50	0.38	2.35	[0.30]	0.38	[0.53]	1.68	1.04	2.90		2.72	3.00	[2.68]	[2.99]	2.60	1.71	
Media 3ª decade	0.71	»	0.72	0.43	0.49	0.36	2.36	0.39	0.38	0.53	1.80	1.25	2.49	»	2.71	2.99	»	2.96	2.60	1.99	»
Media mensile	0.71	»	0.69	0.43	0.47	0.39	2.30	0.46	0.49	0.53	1.73	1.27	2.58	»	2.67	2.97	»	2.80	2.48	2.00	»
Escursione nel mese	0.19	»	0.14	0.04	0.06	0.24	0.20	0.40	0.43	0.03	0.32	0.45	1.15	»	0.45	0.17	0.371	0.44	0.40	0.60	»

segue **Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene**

BACINO	Adige												Po di Levante			Po					
Corso d'acqua	Adige											Chiampo	Tartaro	Canal Bianco		Po					Lago di Garda
Stazione	Borghetto	Pescantina °	Verona S. Giorgio	Verona Bastioni * S. Pancrazio	Bosco	Legnago	Masi	Boara Pisani°	Cavarzere	Cavanella ° °	Porto Fossone° °	Ponte Castagnaro	Torretta Sinistra	Canda	Adria	Becca	Ostiglia	Mezzo	Pontelagoscuro	Ca Tiraboschi	Peschiera*
Altezza della massima piena	»	4.30	4.50	»	2.65	3.00	4.22	3.25	5.30	1.25	1.56?	4.00	4.71	4.04	3.42	7.84	9.38	8.91	8.17	4.04	»
Altezza della magra ordinaria	»	1.70	2.20	»	1.75	1.50	1.50	1.80	0.30	1.30	»	»	2.60	1.90	0.70	0.80	0.85	0.90	1.30	1.00	»
Giorno 1	0.20	[2.08]	[2.64]	[2.07]	[2.44]	2.12	1.98	2.23	0.30	1.80	0.03	Idrometro all'asciutto	[2.83]	[1.95]	0.30	[0.58]	[0.35]	[0.42]	[0.95]	[0.78]	»
2	0.20	2.03	2.66	2.07	2.44	2.13	[1.95]	[2.22]	0.38	1.80	0.08		2.80	1.89	0.27	0.56	0.28	0.36	0.85	0.45	»
3	0.20	2.03	2.64	2.06	2.44	2.13	1.95	2.25	0.37	1.80	0.13		2.80	1.87	0.25	0.52	0.22	0.32	0.80	0.47	»
4	0.20	2.03	2.67	2.06	2.45	2.10	1.98	2.28	0.38	1.85	0.21		2.79	1.87	0.25	0.50	0.17	0.30	0.70	0.45	»
5	0.20	2.04	2.68	2.06	2.46	2.12	2.00	2.27	0.37	1.85	0.17		2.78	1.84	[0.24]	0.48	0.12	0.27	0.70	0.47	»
6	0.20	2.05	2.68	2.06	2.46	2.12	2.00	2.27	0.39	1.85	0.24		2.74	1.82	0.25	0.44	0.09	0.18	0.67	0.43	»
7	0.21	2.06	2.68	2.06	2.46	2.11	2.02	2.29	0.40	1.90	0.23		2.74	1.82	0.30	0.44	0.06	0.17	0.62	0.46	»
8	0.20	2.07	2.68	2.06	2.46	2.13	2.03	2.28	0.41	1.90	0.18		2.72	1.82	0.55	0.40	0.04	0.12	0.60	0.63	»
9	0.20	2.08	2.68	2.06	2.46	2.13	2.03	2.29	0.41	1.90	0.16		2.70	1.81	0.70	0.40	0.01	0.08	0.55	0.58	»
10	0.20	2.09	2.66	2.06	2.46	2.10	2.04	2.25	0.42	1.90	0.12		2.69	1.81	0.64	0.40	0.04	0.07	0.50	0.66	»
Media 1ª decade	0.20	2.05	2.67	2.06	2.45	2.12	2.00	2.27	0.39	1.86	0.15	»	2.76	1.85	0.38	0.47	0.13	0.28	0.69	0.54	»
11	0.20	2.09	2.67	2.05	2.46	2.12	2.05	2.26	0.46	1.90	0	Idrometro all'asciutto	2.73	1.80	0.58	0.40	0.04	0.06	0.50	0.43	»
12	0.21	2.08	2.67	2.05	2.46	2.13	2.05	2.22	0.44	1.90	0.10		2.72	1.79	0.57	0.38	0.05	0.04	0.48	0.60	»
13	0.20	2.08	2.66	2.05	2.47	2.13	2.04	2.25	0.45	1.90	0.13		2.70	1.78	0.56	0.38	0.06	0.03	0.48	0.43	»
14	[0.19]	2.08	2.67	2.05	2.47	2.12	2.05	2.23	0.46	[1.95]	0.09		2.66	1.76	0.62	0.36	0.06	0.03	0.44	[0.42]	»
15	0.20	2.09	2.66	2.05	2.47	2.13	2.05	2.25	0.48	1.90	0.16		2.65	1.76	0.70	0.36	0.08	0	0.41	0.45	»
16	0.22	2.09	2.67	2.05	2.47	2.13	2.05	2.20	[0.36]	[1.30]	[0.47]		2.61	1.74	[0.88]	0.36	0.08	0	0.53	0.68	»
17	0.22	[2.10]	2.67	2.04	2.47	2.14	2.07	2.28	0.38	1.30	0.42		2.59	1.74	0.76	0.34	0.09	0.08	0.52	0.60	»
18	0.23	2.10	2.71	2.04	2.47	[2.15]	[2.10]	2.40	0.47	1.60	0.01		2.58	1.72	0.70	0.32	0.10	0.08	0.48	0.57	»
19	0.23	2.10	2.68	2.04	2.48	2.15	2.10	2.38	0.52	1.85	0.10		2.56	1.72	0.68	0.30	0.11	0.04	0.42	0.56	»
20	0.23	2.10	2.68	2.04	2.48	2.18	2.10	2.37	0.53	1.90	0.24		2.56	1.72	0.53	0.26	0.14	0.05	0.39	0.46	»
Media 2ª decade	0.21	2.09	2.68	2.05	2.47	2.13	2.07	2.34	0.46	1.75	0.10	»	2.64	1.76	0.66	0.35	0.08	0	0.47	0.52	»
21	0.23	2.09	2.78	2.04	2.48	2.13	2.08	2.37	0.54	1.90	0.25	Idrometro all'asciutto	2.59	1.72	0.50	0.22	0.17	0.06	0.35	0.48	»
22	0.23	2.09	[2.74]	2.03	2.48	2.14	2.05	2.38	0.54	1.90	0.20		2.58	1.71	0.60	0.20	0.19	0.09	0.33	0.46	»
23	0.23	2.08	2.74	2.03	2.48	2.14	2.10	2.38	0.56	1.90	0.18		2.56	1.71	0.70	0.20	0.20	0.13	0.30	0.47	»
24	0.24	2.06	2.68	2.03	2.49	2.14	2.06	2.38	[0.56]	1.90	[0.26]		2.55	1.70	0.70	0.20	0.21	0.14	0.29	0.48	»
25	0.24	2.06	2.73	2.02	2.49	2.13	2.05	[2.41]	0.55	1.90	0.08		2.53	1.67	0.69	0.14	0.23	0.16	0.25	0.60	»
26	0.24	2.07	2.70	2.02	2.49	[2.09]	2.05	2.35	0.53	1.90	0.10		2.51	1.66	0.66	[0.14]	0.23	0.18	0.25	0.60	»
27	0.24	2.07	2.71	2.02	2.50	2.10	2.00	2.33	0.52	1.90	0.13		[2.51]	1.66	0.74	0.32	[0.27]	[0.18]	0.23	0.57	»
28	[0.24]	2.07	2.71	[2.02]	[2.50]	2.11	2.05	2.35	0.50	1.90	0.25		2.52	[1.66]	0.82	0.32	0.24	0.17	[0.21]	0.49	»
Media 3ª decade	0.24	2.08	2.71	2.03	2.49	2.12	2.06	2.37	0.54	1.90	0.05	»	2.54	1.69	0.68	0.22	0.22	0.14	0.28	0.52	»
Media mensile	0.22	2.07	2.69	2.05	2.47	2.13	2.04	2.30	0.46	1.83	0.03	»	2.65	1.77	0.56	0.35	0.05	0.04	0.49	0.53	»
Escursione nel mese	0.05	0.08	0.10	0.05	0.06	0.06	0.15	0.19	0.22	0.65	0.73	»	0.28	0.80	0.64	0.44	0.62	0.80	0.74	0.34	»

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di febbraio dell'anno in corso (1918) e del settennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotte dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezze in metri dell'escursione nel mese di febbraio dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										massima			minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Ampiezza m.	Livello mass. raggiunto m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo raggiunto m.	Anno
Stle	Trepalade °. . .	0.34	1.26	0.39	0.48	1.18	0.48	»	0.19	1.28	2.18	*12*	0.19	0.62	*18*
Brenta	Bassano	0.04	0.66	0.02	1.28	0.24	0.49	0.10	»	1.28	1.40	*14*	0.02	0.18	*18*
	Limena	0.34	1.37	0.27	2.18	0.94	1.10	0.28	0.14	2.18	1.52	*14*	0.14	0.78	*18*
	Corte	0.48	2.77	0.39	3.26	2.45	0.91	0.25	0.04	3.26	3.87	*14*	0.04	0.44	*18*
Bacchiglione	Borgo Berga ° .	0.19	3.89	0.16	4.40	4.08	1.14	0.32	0.06	4.40	4.15	*14*	0.06	0.50	*18*
	Longare	0.74	3.02	0.75	3.72	3.81	1.70	0.60	0.24	3.81	4.11	*15*	0.24	0.22	*18*
	Cervarese . . .	»	»	»	4.50	4.42	1.28	0.41	0.29	4.42	3.72	*15*	0.29	2.44	*18*
	Bassanello ° . .	0.65	1.17	0.57	1.64	1.31	0.94	0.30	0.40	1.64	2.09	*14*	0.40	0.30	*18*
	Bovolenta ° . .	0.36	3.57	1.08	4.89	4.18	1.68	0.35	0.48	4.89	4.64	*14*	0.48	0.26	*18*
Tesina Vicent.	Bolzano	0.09	0.98	0	1.88	0.56	0.24	0.08	0.02	1.88	0.75	*14*	0	0.50	*13*
Canale Biatto	Bomba	0.60	1.94	0.32	2.62	2.72	0.91	0.48	0.32	2.72	0.99	*15*	0.32	2.11 1.98	*13* *18*
Cân. Bate Mon.	Porta Vecchia. .	0.17	1.76	0.06	2.88	2.59	0.75	0.20	0.45	2.59	0.95	*15*	0.17	1.48	*11*
Can. Battaglia	Arco di Mezzo .	0.95	1.78	1.42	3.88	0.71	1.95	0.80	1.15	3.88	3.40	*14*	0.71	2.70	*15*
Agno-Guà Frassine															
Agno	Ponte Arzignano	»	1.50	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Frassine	Borgo Frassino .	0.12	2.06	»	4.56	4.44	2.58	0.19	0.48	4.56	2.14	*14*	0.12	2.12	*11*
	Brancaglia ° . .	0.16	3.56	0.22	3.09	3.88	2.06	1.78	0.17	3.56	0.86	*12*	0.16	2.80	*11*
Can. S. Cater.	Prà	0.19	3.60	0.15	4.41	3.56	2.27	0.75	0.37	4.41	1.84	*14*	0.15	2.51	*18*
Gorzone	Stanghella . . .	0.45	3.42	0.44	4.89	3.55	1.24	1.28	0.44	4.89	2.06	*14*	0.44	3.05 2.99	*13* *18*
	Taglio Anguillara	0.82	2.98	0.54	3.92	3.38	1.16	1.28	0.40	3.92	2.13	*14*	0.40	2.68	*18*
	Ca Dolfin °° . .	0.25	2.84	0.89	3.44	2.56	0.57	1.10	0.60	3.44	1.44	*14*	0.25	1.27	*11*
Fratta	Valli Mocenighe*.	0.51	1.56	0.45	2.84	2.52	0.67	0.72	»	2.84	1.70	*14*	0.45	1.43	*18 ?*

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezze in metri dell'escursione nel mese di febbraio dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										massima			minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Ampiezza m.	Livello mass. raggiunto m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo raggiunto m.	Anno
Adige	Borghetto . . .	»	»	»	»	»	»	»	0.05	»	»	»	»	»	»
	Pescantina * . .	0.09	0.58	0.10	0.67	0.22	0.32	0.05	0.08	0.67	1.87	*14*	0.05	1.85 2.70	*17* *11*
	Verona (S. Gaet.)	0.10	0.65	0.15	0.90	0.22	0.44	0.10	0.10	0.90	1.77	*14*	0.10	2.36 2.74	*17* *18*
	Verona (Bastioni)*	»	»	»	»	»	»	0.11	0.05	0.11	2.08	*17*	0.05	2.02	*18*
	Ronco	0.15	0.82	0.17	1.00	0.84	0.50	0.17	0.06	1.00	1.20	*14*	0.06	2.50	*18*
	Legnago	0.13	0.87	0.11	1.28	0.88	0.48	0.20	0.06	1.28	0.05	*14*	0.06	2.15	*18*
	Masi	0.09	0.94	0.09	1.27	0.87	0.50	0.10	0.15	1.27	0.70	*14*	0.09	1.98	*13*
	Boara Pisani*. .	0.18	1.10	0.13	1.08	1.07	0.49	0.11	0.18	1.10	0.80	*12*	0.11	1.86	*17*
	Cavarzere . . .	0.16	1.26	0.09	1.64	1.00	0.55	0.26	0.32	1.64	1.38	*14*	0.09	0.26	*13*
	Cavanella ** . .	0.20	0.65	0.60	1.17	0.77	0.49	0.58	0.65	1.17	0.68	*14*	0.20	1.80	*11*
	Porto Fossone **.	»	0.90	0.82	1.20	»	0.63	0.72	0.78	1.20	0.98	*14*	0.63	0.04	*16 ?*
Chiampo	Ponte Castaneda .	0.20	1.20	»	»	1.88	»	0.11	»	»	»	»	»	»	»
Po di Levante															
Tartaro	Torretta (sinistra)	0.26	1.18	0.82	1.59	1.24	0.35	0.41	0.32	1.59	3.95	*14*	0.23	2.66	*11*
Canal Bianco	Canda	0.15	1.22	0.18	1.70	1.59	0.43	0.34	0.30	1.70	3.57	*14*	0.15	1.81	*11*
	Adria	»	»	0.82	2.26	»	0.75	0.98	0.64	2.26	2.80	*14*	0.64	0.24	*18*
Po	Becca	0.90	3.30	0.26	5.10	0.74	1.52	0.18	0.44	5.10	6.28	*14*	0.18	0.32	*17*
	Ostiglia	1.39	3.74	0.88	5.28	2.78	2.24	0.70	0.62	5.28	6.18	*14*	0.62	0.27	*18*
	Massa	1.32	3.70	0.86	6.00	2.72	2.17	0.68	0.60	6.00	5.96	*14*	0.60	0.18	*18*
	Polesella	1.35	3.65	0.80	5.34	3.04	2.15	0.78	0.74	5.34	5.75	*14*	0.78	1.55	*17*
Po di Gnocca	Ca Vendramin .	0.50	1.62	0.50	2.28	1.42	0.86	0.42	0.34	2.28	2.78	*14*	0.34	0.42	*18*
Lago di Garda	Peschiera * . . .	»	0.11	0.15	0.14	0.16	0.18	0.26	»	»	»	»	»	»	»

NB. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese, negli anni in cui si verificarono la massima e la minima escursione del settennio.

I numeri stampati in carattere *corsivo* indicano gli anni. Si indica p. e. l'anno 1915 con *15*.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

In questo mese tutti i fiumi della regione si mantennero in forte magra, senza notevoli escursioni del livello, raggiungendo la minima altezza generalmente negli ultimi giorni del mese.

La magra del Bacchiglione, del Gorzone e dell' Adige durante il mese di Febbraio

Anche in febbraio persistette lo stato di magra nei fiumi **Bacchiglione, Gorzone e Adige.**

Il livello diminuì lentamente, con leggerissime oscillazioni, raggiungendo valori eccezionalmente bassi nella seconda e terza decade.

Allo scopo di illustrare le magre suddette, vengono raccolti in questa tabella i dati relativi, e cioè le altezze di sei in sei ore registrate agli idrometrografi di Borgo Berga **(Bacchiglione),** Cà Dolfin **(Gorzone)** e Boara Pisani **(Adige).**

Corsi d' acqua e Idrometri	Altezza della magra ordinaria	Ora	GIORNI																														Livello minimo		
			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	Altezza m.	DATA Ora	DATA Giorno
Bacchiglione																																			
Borgo Berga . .	0.20	6	0.47	0.48	0.48	0.48	0.47	0.49	0.48	0.49	0.48	0.49	0.49	0.46	0.47	0.48	0.49	0.50	0.50	0.49	0.47	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50					
		12	0.47	0.47	0.47	0.46	0.47	0.47	0.48	0.49	0.48	0.49	0.44	0.44	0.47	0.48	0.49	0.50	0.49	0.45	0.47	0.48	0.47	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.49	0.50					
		18	0.47	0.48	0.47	0.46	0.47	0.49	0.48	0.48	0.48	0.49	0.45	0.46	0.47	0.48	0.49	0.51	0.49	0.48	0.47	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50			0.51	18	12
		24	0.48	0.48	0.49	0.47	0.48	0.49	0.49	0.48	0.49	0.49	0.45	0.47	0.48	0.49	0.50	0.50	0.49	0.47	0.49	0.49	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50					
Gorzone																																			
Cà Dolfin . . .	1.50	6	2.09	2.10	1.98	1.96	1.91	1.94	1.98	2.02	2.10	2.25	2.23	2.24	2.21	2.10	2.14	1.77	1.56	1.64	1.81	1.92	2.05	2.09	2.19	2.08	2.21	2.24	2.27	2.22					
		12	2.11	2.18	2.18	2.22	2.21	2.18	2.18	2.04	1.97	1.90	1.86	1.84	1.86	1.96	2.00	1.62	1.62	2.00	2.11	2.21	2.20	2.12	2.05	2.17	1.98	1.86	1.85	1.71					
		18	2.28	2.26	2.20	2.25	2.23	2.29	2.22	2.06	2.09	2.08	2.05	2.08	2.05	2.02	1.96	1.61	1.57	1.88	2.10	2.28	2.29	2.32	2.28	2.45	2.32	2.24	2.23	2.29			2.45	18	24
		24	2.01	2.07	2.06	2.14	2.03	2.06	1.94	1.95	1.88	1.78	1.74	1.82	1.78	1.86	1.56	1.68	1.65	1.98	2.01	2.03	1.96	1.98	1.96	1.79	1.70	1.88	1.81	1.88					
Adige																																			
Boara Pisani	1.90	6	2.24	2.25	2.26	2.29	2.28	2.30	2.31	2.30	2.31	2.35	2.39	2.32	2.35	2.35	2.30	»	»	»	2.41	2.38	2.38	2.41	2.40	2.41	2.42	2.37	2.34	2.36					
		12	2.28	2.22	2.25	2.28	2.27	2.27	2.20	2.28	2.20	2.35	2.36	2.32	2.35	2.30	2.35	2.26*	2.22*	2.40	2.39	2.37	2.37	2.38	2.38	2.38	2.41	2.35	2.33	2.35					
		18	2.26	2.24	2.27	2.29	2.30	2.29	2.31	2.31	2.31	2.33	2.33	2.35	2.37	2.35	»	»	»	2.42	2.44	2.39	2.42	2.39	2.43	2.40	2.37	2.36	2.35	2.37					
		24	2.20	2.23	2.29	2.01	2.31	2.32	2.34	2.34	2.34	2.37	2.35	2.35	2.38	2.38	»	»	»	2.46	2.48	2.41	2.44	2.43	2.45	2.41	2.37	2.36	2.37	2.38			2.46	24	18

segue Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Confronto con le magre del Bacchiglione, del Gorzone e dell'Adige durante il mese di Febbraio del settennio 1911 - '17

Durante il periodo considerato riscontriamo che il **Bacchiglione** scese sotto magra negli anni 13, 14, e 16; il **Gorzone** negli anni 13, 14, 15, 16 e 17, e l'**Adige** in tutti gli anni del settennio.
Si riscontrarono due notevoli magre nel Febbraio del '13 e del '16; in questi due mesi il livello raggiunse valori molto bassi.
La tabella seguente dà, per queste due magre, le altezze del livello registrate agli idrometrografi di Borgo Berga (**Bacchiglione**), Cà Dolfin (**Gorzone**) e Boara Pisani (**Adige**).

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza dello zero ordinario	Anno	Ora	GIORNI																														Livello minimo		
				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	Altezza m.	DATA Ora	DATA Giorno
Bacchiglione																																				
Borgo Berga	0.20	1913	6	0.24	0.22	0.22	0.22	0.23	0.24	0.27	0.25	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.26	0.27	0.26	0.28	0.29	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.34	0.34	—				
			12	0.20	0.22	0.22	0.22	0.24	0.26	0.21	0.24	0.23	0.23	0.25	0.26	0.26	0.30	0.25	0.24	0.27	0.28	0.32	0.30	0.32	0.30	0.32	0.33	0.28	0.26	0.31	0.31	—				
			18	0.21	0.19	0.20	0.24	0.21	0.15	0.21	0.24	0.26	0.23	0.24	0.24	0.24	0.25	0.24	0.25	0.26	0.26	0.26	0.28	0.29	0.28	0.30	0.26	0.27	0.32	0.26	0.26	—				
			24	0.23	0.21	0.20	0.22	0.23	0.20	0.25	0.24	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.24	0.25	0.27	0.28	0.28	0.30	0.28	0.28	0.29	0.32	0.25	0.30	0.32	0.34	0.28	—		0.88	18	19
		1916	6	0.90	0.31	0.32	0.38	0.31	0.28	0.34	0.34	0.25	0.08	0.20	0.25	0.28	0.29	0.31	0.30	0.31	0.32	0.33	0.35	0.36	0.35	0.35	0.06	0.32	1.36	0.34	0.56	0.17				
			12	0.37	0.35	0.36	0.38	0.34	0.30	0.36	0.35	0.02	0.10	0.28	0.26	0.28	0.36	0.29	0.35	0.34	0.37	0.36	0.33	0.36	0.37	0.32	0.07	0.25	0.76	0.30	0.24	0.08				
			18	0.34	0.34	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.38	0.08	0.16	0.29	0.26	0.27	0.30	0.33	0.36	0.35	0.34	0.35	0.34	0.33	0.37	0.34	0.09	0.16	0.45	0.58	0.22	0.04				
			24	0.31	0.34	0.34	0.35	0.34	0.34	0.30	0.33	0	0.17	0.24	0.27	0.30	0.30	0.30	0.34	0.34	0.36	0.35	0.36	0.36	0.35	0.16	0.14	0.70	0.52	0.70	0.21	0.08		0.88	12 18	4 8
Gorzone																																			18	21
Cà Dolfin . . .	1.50	1913	6	1.58	1.04	1.78	1.82	1.86	1.80	1.90	1.88	1.86	1.89	1.89	1.85	1.77	1.92	1.92	1.71	1.58	1.67	1.71	1.85	1.97	2.00	1.61	1.54	1.78	1.78	1.77	1.78	—				
			12	1.70	1.68	1.66	1.60	1.57	1.50	1.56	1.58	1.75	1.87	1.92	1.97	1.97	2.08	1.67	1.90	1.69	1.59	1.42	1.52	1.57	1.90	1.25	1.71	1.89	1.98	1.97	1.97	—				
			18	1.84	1.87	1.78	1.92	1.95	1.96	1.92	1.92	1.96	1.94	1.92	1.97	2.02	2.09	1.78	1.91	1.89	1.91	1.96	2.08	2.09	1.87	1.86	1.90	1.92	1.88	1.90	1.91	—				
			24	1.58	1.54	1.56	1.72	1.69	1.61	1.65	1.61	1.88	1.89	1.84	1.87	1.95	1.94	1.60	1.61	1.64	1.49	1.41	1.56	1.50	1.08	1.04	1.58	1.57	1.61	1.64	1.88	—		2.09	18	21
		1916	6	1.88	2.00	2.09	2.04	1.95	1.98	1.92	1.86	1.87	1.71	1.48	1.58	1.78	1.78	1.77	1.72	1.78	1.87	1.79	1.74	1.88	1.92	1.68	1.62	1.56	1.61	1.28	1.42	1.88				
			12	1.78	1.74	1.69	1.58	1.68	1.82	1.89	1.87	1.70	1.83	1.06	1.74	1.87	2.00	1.69	1.69	1.51	1.58	1.24	1.51	1.65	1.78	1.44	1.69	1.91	1.85	1.88	1.52	1.84				
			18	2.16	2.19	2.12	2.16	2.15	2.14	2.06	2.00	1.77	1.71	1.89	1.78	1.72	1.72	1.84	2.02	1.96	1.91	1.82	2.07	2.06	2.10	1.88	1.71	1.78	1.72	1.40	1.48	1.45				
			24	1.74	1.74	1.67	1.56	1.67	1.70	1.66	1.58	1.67	1.57	1.64	1.68	1.71	1.72	1.50	1.86	1.40	1.88	1.28	1.40	1.57	1 88	1.24	1.86	1.51	1.38	1.29	1.90	1.29		2.19	18	2
Adige																																				
Boara Pisani	1.80	1913	12	2.28*	2.28*	2.28*	2.28*	2.30*	2.25*	2.24*	2.25*	2.25*	2.26*	2.26*	2.27*	2.28*	2.24*	2.27*	2.27*	2.28*	2.27	2.30	2.29	2.31	2.32	2.30	2.30	2.30	2.36	2.34	2.34	—		2.36	12	26
		1916	6	2.29	2.30	2.31	2.30	2.31	2.32	2.32	2.32	2.32	2.30	2.30	2.31	2.35	2.41	2.31	2.35	2.36	2.36	2.28	2.30	2.35	2.38	2.29	2.31	2.32	2.25	2.08	1.88	1.92				
			12	2.26	2.26	2.29	2.27	2.28	2.31	2.38	2.30	2.29	2.36	2.27	2.28	2.31	2.37	2.37	2.31	2.32	2.34	2.25	2.27	2.31	2.25	2.26	2.27	2.27	2.22	1.95	1.88	1.95				
			18	2.26	2.28	2.27	2.28	2.28	2.30	2.31	2.30	2.29	2.26	2.28	2.30	2.32	2.35	2.30	2.38	2.31	2.34	2.37	2.28	2.29	2.26	2.29	2.30	2.25	2.19	1.90	1.88	1.98				
			24	2.30	2.38	2.30	2.32	2.32	2.31	2.31	2.32	2.31	2.31	2.31	2.36	2.37	2.36	2.36	2.39	2.35	2.38	2.31	2.32	2.31	2.31	2.38	2.34	2.27	2.13	1.89	1.90	2.01		2.41	6	14

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e lunazioni	Punta della Salute				Diga Nord Malamocco				Fare Vecchietta			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza
1	1.30	165.5	7.10	106.0	0.10	161.5	6.15	105.5	1.5	158.5	6.30	104.0
	13.55	146.5			12.10	141.0			12.35	140.0		
2	1.50	162.5	7.55	108.5	0.25	159.0	6.50	107.5	1.0	157.5	7.0	106.0
	13.5	140.0	20.10	102.0	11.45	135.0	17.50	103.0	12.35	138.5	17.55	99.0
3	2.40	161.0	8.30	117.5	1.30	160.0	7.45	113.0	1.55	156.0	8.5	114.0
	13.50	131.5	18.0	115.5	12.55	126.0	17.15	114.5	12.5	126.0	17.30	111.5
4	3.5	154.0	10.50	112.0	2.10	151.0	10.10	112.0	2.15	158.5	10.30	109.0
5	4.5	154.5	12.5	112.5	3.0	152.0	11.15	112.0	3.30	159.0	11.30	109.5
6	5.5	151.0	12.50	109.0	4.25	150.0	12.50	109.0	4.25	156.5	12.25	106.5
	22.5	156.5			21.10	154.0			21.45	159.5		
7	7.10	153.0	14.35	91.0	6.40	153.5	13.55	93.5	7.0	157.5	14.0	89.0
	22.15	155.5	21.10	161.5	21.10	161.5	1.30	131.0	21.45	158.5	1.35	130.5
8	8.20	159.5	15.10	78.0	7.10	156.5	14.55	81.0	8.10	158.0	14.55	78.0
	22.30	165.0	21.5	164.0	21.5	164.0	2.35	120.0	22.10	158.0	2.45	120.5
9	9.5	171.5	15.40	69.5	8.10	169.0	15.15	73.0	8.55	165.5	15.35	70.0
	23.5	167.0	21.40	165.0	21.40	165.0	3.35	111.5	22.45	160.5	3.45	110.5
10	10.0	172.5	16.10	65.5	9.20	170.0	15.55	73.0	9.30	165.5	16.0	67.0
	23.55	171.5			22.20	170.5			23.25	164.5		
11			4.50	107.0			4.5	104.5			4.35	103.5
●	13.45	171.5			12.55	168.5	16.45	70.0	13.35	164.0	17.0	66.5
12	2.30	174.5	6.10	101.0	1.30	174.5	6.25	99.0	2.0	167.0	6.35	98.0
	14.35	169.0	17.10	69.0	13.50	166.0	16.40	67.0	14.5	160.5	17.0	61.0
13	3.30	173.0	6.10	89.5	2.30	173.5	6.30	89.5	2.55	166.0	6.55	87.0
	15.0	164.5	17.30	65.5	14.55	169.5	17.5	73.0	14.55	156.5	17.10	67.5
14	4.0	177.5	6.55	97.5	3.30	173.0	6.40	96.0	3.50	171.5	6.5	96.0
	15.10	159.5	17.45	81.0	15.0	157.0	17.15	83.0	15.0	158.0	17.55	80.5
15	4.30	174.5	7.35	105.0	4.10	173.0	7.0	103.5	4.15	168.5	7.20	113.0
	15.10	160.0	18.30	113.5	13.35	156.5	16.10	131.5	15.0	153.0	18.0	115.0
16	5.10	160.5	7.00	111.5	5.20	159.5	7.15	118.5	5.25	155.0	7.40	115.0
	14.30	163.5	20.55	131.5	13.25	165.0	18.15	127.0	14.15	160.0	20.0	122.0
17 ☽	6.25	169.5	9.0	138.5	6.0	169.0	9.10	146.0	6.40	165.5	9.30	139.0
	14.30	166.5	21.50	144.5	14.10	166.5	21.0	150.0	14.30	162.0	21.10	144.0
18	7.30	170.5	11.35	135.5	8.20	177.5	11.5	137.5	8.45	174.5	11.10	132.5
	16.5	168.0	23.5	144.0	16.30	170.0	23.0	117.5	16.10	167.0	23.10	115.0
19	8.10	172.0	13.30	117.5	9.30	168.5	13.0	97.0	9.45	161.0	13.35	94.0
	17.30	165.5	14.10	95.5	21.15	158.5	13.30	97.0	21.30	151.0		
20	9.30	166.5										
	18.15	157.5										

Giorni e lunazioni	Punta della Salute				Diga Nord Malamocco				Fare Vecchietta			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza
21	7.15	160.5	2.45	140.5	6.50	156.5	1.30	140.5	6.55	154.0	1.30	138.0
	22.10	172.5	14.15	91.0	21.25	168.5	14.5	88.0	21.40	165.0	14.10	90.0
22	8.20	164.5	3.50	134.5	7.40	161.5	2.15	134.5	7.45	159.0	2.25	133.0
	23.25	174.0	15.0	80.0	21.0	170.0	14.15	88.0	22.15	167.5	14.30	80.0
23	9.10	168.5	3.45	134.5	8.25	164.5	2.10	133.0	8.50	162.0	2.15	133.0
			15.10	79.0	21.45	163.0	14.55	88.0	21.50	160.0	15.0	80.0
24	22.20	168.0	4.5	107.5	9.55	167.5	2.55	107.0	9.55	165.0	2.50	105.0
	8.5	149.0	15.30	66.0	21.45	145.0	15.5	73.0	22.40	170.5	15.10	66.5
25	23.0	177.5	4.55	101.5	11.3	177.5	4.55	103.5	9.55	155.5	4.30	100.5
	10.30	161.5	16.15	94.5	9.40	159.0	15.5	95.5	22.50	179.0	15.30	93.5
㊍ 26	23.0	184.0	4.50	104.0	20.5	183.0	3.15	103.0	11.35	158.5	4.40	103.0
	11.30	163.5	17.10	97.0	11.15	160.0	16.35	97.5	22.10	165.0	17.0	96.5
27	23.55	170.5	5.5	83.5	22.50	168.0	4.45	86.0	10.45	163.0	5.35	83.5
	11.45	169.5	17.40	101.0	10.30	166.5	16.45	99.5	22.55	169.0	17.0	99.0
28	0.15	174.0	5.55	104.5	23.0	172.5	5.40	103.0	11.45	174.5	5.5	103.0
	12.0	179.5	17.50	107.5	10.35	176.5	17.0	106.0			17.50	106.0
					23.15	180.0						

N.B. Vedi le avvertenze generali a pagina 18.

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino (meno che pei marcografi di Viesti e di Brindisi non ancora quotati) sono date in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a m. 1,50 sotto il livello medio fondamentale del mare (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Punta Salute (laguna di Venezia), Diga Nord Malamocco (in mare aperto), Faro Rocchetta (laguna di Venezia), Ancona, Viesti e Brindisi (in mare aperto).

I dati sottolineati si riferiscono ad osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di riferimento furono determinate in base alla livellazione, ora ultimata, di un poligono che abbiamo chiamato fondamentale, appoggiato su capisaldi di partenza su roccia in posto, non soggetti perciò a fenomeni di costipamento o d'assestamento del terreno. A tale poligono furono collegate le piastrine dei principali mareografi in funzione.

In tal modo possiamo dare le altezze di marea, non più misurate su un piano ideale di riferimento, ma riferite addirittura al livello medio del mare, che abbiamo assunto come fondamentale, in prima approssimazione, in attesa di stabilirlo definitivamente, in base a lunghe serie di osservazioni mareografiche.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea consecutive.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

TABELLA I.

Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Punta Salute	25	23.0	184.0	12	17.10	59.0	125.0
Diga Nord Malamocco	25	22.5	183.0	12	16.40	67.0	116.0
Faro Rocchetta	25	22.50	179.0	12	17.0	61.0	118.0
Ancona	17	4.15	165.5	12	18.0	93.0	72.5
				24	15.25	93.0	
Viesti	17	19.45	159.0	12	5.50	98.0	65.0
Brindisi	17	6.45	283.5	26	10.0	188.0	45.5

TABELLA II.

Massimo e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Punta Salute	17	158.5	24	125.5	28.0
Diga Nord Malamocco	17	157.0	13 24	123.5	33.5
Faro Rocchetta	17	151.0	12 13 24	121.0	30.0
Ancona	17	155.0	24	116.0	39.0
Viesti	17	151.0	12	110.5	40.5
Brindisi	17	222.0	12	206.0	16.0

TABELLA III.

Massime ampiezze di marea osservate nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA						Ampiezza	DALLA BASSA ALL'ALTA						Ampiezza
	ALTA			BASSA				BASSA			ALTA			
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza		giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Punta Salute	12	11.25	169.0	12	17.10	59.0	109.0	12	17.10	59.0	18	0.50	173.0	114.0
Diga Nord Malamocco	12	10.30	166.0	13	16.40	67.0	99.0	12	16.40	67.0	12	23.20	172.5	105.5
Faro Rocchetta	12	11.5	160.5	13	17.0	61.0	99.5	12	17.0	61.0	18	0.25	166.0	105.0
Ancona	23	23.50	140.0	24	15.25	93.0	47.0	24	15.25	93.0	24	23.55	144.5	51.5
Viesti	13	4.0	140.0	18	10.40	94.0	46.0	9	20.5	105.5	10	2.15	146.0	40.5
Brindisi	25	3.0	227.0	25	9.50	190.5	36.5	10	21.15	190.5	11	3.55	329.5	32.0

TABELLA IV.

Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Punta Salute	17	2.55	169.5	9.35	138.5	31.0
Diga Nord Malamocco	17	2.0	169.0	9.10	146.0	23.0
Faro Rocchetta	17	2.45	165.5	9.20	139.0	26.5
Ancona	17	4.15	165.5	12.0	147.5	18.0
Viesti	18	19.0	157.5	8.45	145.5	12.0
Brindisi	5	24.0	217.0	15.40	204.0	13.0

Ondulazioni secondarie

Si rilevano nell'Adriatico superiore leggere ondulazioni nei giorni 18, 22, 23, 24, 25, 26; più forti nei giorni 15, 16, e 17; (osservate nel diagramma del mareografo di Diga Nord di Malamocco).
Nell'Adriatico medio ad Ancona leggere ondulazioni nei giorni 3, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 18, 19, 22, 25, 26, 27; più notevoli nei giorni 18, 23 e 24; forti nei giorni 15, 16 e 17.
A Viesti leggere nei giorni 2, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 18, 26, 27, 28; più forti nei giorni 17 e 25; forti nei giorni 22, 23, e 24.

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco).

Giorni e fasi lunari	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
								Venezia		Varazze					
	Previsione	Osserv.	Differenza	Previsione	Osserv.	Differenza		Press. a 0° o al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° o al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Direz.	Velocità in m. ora	Durata in ore	
1	35	11,0	- 24,0	10	47,0	- 37,0	21,5	18,8	1,4	11,8	0,4	WNW	3,0	5	Durante il corso la marea si è quasi costantemente mantenuta più bassa della prevista. La ragione va attribuita al minore grado di salsedine che presentano le acque dell'Adriatico, raggiungendo un predominante dimetro il corso raggiungendo la pienezza e mantenendosi in grande l'assenza degli elementi da venti forti e di lunga durata dal primo quadrante. Va anche rilevato di fatto che per tutta la marea la direzione fra la marea prevista ed osservata nei giorni 12 - 13. La fase precedente la marea più forte grandezza è equilibrata dall'azione di sollevamento determinata dal vento del primo quadrante.
	15	7,0	- 22,0	25	60,5	- 35,5									
2	30	8,0	- 22,0	23	48,5	- 25,5	22,0	18,8	0	11,8	- 0,2	NNE	6,0	14	
	10	12,5	- 23,5	25	61,5	- 36,0									
3	30	7,5	- 22,5	22	38,5	- 16,0	18,5	16,0	- 1,8	10,0	- 1,8	NNE	7,1	10	
	0	21,5	- 21,5	20	38,5	- 18,0									
4	25	11,0	- 14,0	20	41,0	- 21,0	18,5	14,8	- 3,0	8,8	- 3,8	NNE	7,5	13	
5	25	10,5	- 14,5	20	41,5	- 1,0	11,5	9,8	- 1,4	6,8	- 0,5	NNE	5,5	14	
6	25	7,0	- 18,0	41	46,0	- 5,0	10,5	10,3	0,7	6,8	2,5	NNE	6,0	11	
	15	5,5	- 9,5												
7	25	10,0	- 15,0	0	9,5	- 9,5	11,5	9,0	- 0,4	8,0	0,1	SSW	1,0	1	
8	25	12,0	- 13,0	30	42,0	- 12,0									
	30	16,0	- 14,0	0	19,5	- 19,5	14,5	8,0	- 1,5	7,7	- 1,2	S	5,0	3	
9	40	11,0	- 29,0	26	14,0	- 14,0	17,0	9,7	1,1	8,8	0,8	NNE	2,8	10	
	40	13,0	- 27,0	15	31,0	- 16,0									
10	40	18,0	- 22,0	20	42,0	- 24,0	19,5	13,8	4,1	13,2	4,7	NW	3,0	7	
	35	19,0	- 16,0	30	50,0	- 30,0									
11	40	18,0	- 22,0	70	86,0	- 16,0	20,0	14,7	0,8	12,4	0,3	ENE	4,1	7	
	40	18,0	- 22,0	25	46,5	- 21,5									
12	40	20,5	- 19,5	65	98,0	- 33,0	28,0	13,3	- 4,3	10,1	- 3,8	E	3,7	9	
	35	14,0	- 21,0	33	61,5	- 28,5									
13	40	19,0	- 21,0	60	87,0	- 27,0	28,0	9,2	- 5,3	7,8	- 3,1	WXW	3,3	10	
	25	11,0	- 14,0	30	64,0	- 33,0									
14	40	24,0	- 16,0	50	91,0	- 41,0	18,5	4,8	- 6,1	2,8	- 4,7	W	2,3	6	
	20	6,0	- 14,0	45	66,0	- 21,0									
15	35	21,0	- 14,0	45	72,0	- 27,0	12,5	5,8	- 1,3	- 3,1	- 3,4	E	24,8	11	
	15	6,0	- 9,0	30	49,0	- 19,0									
				23	29,5	- 4,5									

Giorni e fasi lunari	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
								Venezia		Varazze					
	Previsione	Osserv.	Differenza	Previsione	Osserv.	Differenza		Press. a 0° o al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° o al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Direz.	Velocità in m. ora	Durata in ore	
16	35	7,0	- 28,0	10	44,0	- 17,0	11,0	6,0	0,6	3,1	- 3,0	NE	11,1	12	
	10	10,5	0,5	13	30,0	- 17,0									
17	30	16,5	- 13,5	25	14,5	10,5	3,5	4,3	- 1,6	1,1	1,0	ENE	13,3	16	
	5	14,0	9,0	5	8,0	- 3,0									
18	25	26,0	- 9,0	25	17,5	7,5	2,5	4,7	0,3	- 1,1	0,9	ESE	13,5	13	
☾															
19	25	18,5	- 6,5	25	36,5	- 11,0	8,0	5,8	- 0,9	0,3	0,0	NE	7,7	10	
20	20	12,5	- 7,5	25	37,5	- 22,5	9,5	6,7	0,9	2,1	1,3	ENE	6,3	9	
	20	5,0	- 15,0												
21	25	7,5	- 17,5	5	12,0	- 17,0	12,0	6,3	1,6	7,0	- 0,9	ENE	4,0	7	
	25	19,5	- 5,5	13	61,5	- 21,5									
22	30	11,5	- 18,5	5	16,0	- 13,0	11,5	8,9	0,6	6,0	1,3	NNE	6,3	7	
	35	20,5	- 14,5	35	71,0	- 36,0									
23	30	14,5	- 15,5	9	39,0	- 29,0	18,5	7,0	- 1,0	4,1	- 4,2	N	5,8	6	
	40	15,0	- 25,0	43	71,0	- 31,0									
24	35	4,0	- 32,0	10	46,0	- 36,0	24,5	10,1	3,1	5,0	1,0	NE	7,2	3	
	45	24,0	- 21,0	30	84,0	- 54,0									
25 ☿	25	7,0	- 18,0	15	62,0	- 37,0	12,0	8,3	- 3,8	4,8	- 1,1	NNE	10,6	9	
	45	31,0	- 14,0	30	60,0	- 9,0									
26	35	10,5	- 24,5	30	69,0	- 39,0	13,5	11,1	4,8	7,8	3,8	E	15,4	5	
	50	18,5	- 31,5	40	54,0	- 14,0									
27	30	16,5	- 13,5	13	70,0	- 55,0	17,0	8,1	- 2,0	7,1	- 0,3	SE	6,0	7	
				35	52,0	- 17,0									
28	45	31,0	- 24,0	20	59,0	- 39,0	5,5	6,1	- 0,0	0,8	- 4,3	NE	7,6	12	
	30	26,0	- 4,0	35	45,5	- 10,5									

NB. Le altezze di marea sono espresse in centimetri; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sopra* il livello medio del mare; quelle stampate in carattere *minuscolo* sono *sotto* il livello medio.

Linee di livellazione geometrica di precisione eseguite o in corso d'esecuzione

1.** Brondolo, Conche, Lova, Mestre lungo l'argine di sua terminazione inguaiare.
2.** Mestre, Altino, Trepalade, Capo Sile (lungo l'argine di contenimento inguaiare).
3.** Capo Sile, Cavanzocherina (lungo l'argine di contenimento inguaiare o lungo il Sile).
4.** Cavanzocherina, Cavallino (prosegue fino a Perdelio) (lungo l'argine di contenimento inguaiare).
5.** Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave vecchia).
6.** Intestadura, Cortellazzo (lungo la Piave).
7.** Cortellazzo, Cavanzocherina (lungo il canale Cavetta).
8.** Intestadura, S. Dona di Piave, Torre di Mosto.
9.** Torre di Mosto, S. Stino di Livenza, Portogruaro, Latisana (in parte lungo la Livenza).
10.** S. Stino di Livenza, Motta di Livenza (lungo la Livenza).
11.** Torre di Mosto, Caorle (lungo la Livenza).
12.** Latisana, Punta Tagliamento, Porto Lignano (lungo il Tagliamento).
13.** Latisana, S. Giorgio di Nogaro, Marano Lagunare.
14.** S. Giorgio di Nogaro, Palmanova, Sicuraldo.
15.** Palmanova, Udine.
16.** Udine, Pasaribbe (in parte lungo il Tagliamento e il Fella)
17.** Udine, Ponte della Delizia, Sacile.
18.** Sacile, Vittorio, Codela (in parte lungo il Meschio) (con un errata-corrige).
19.** Sacile, Conegliano, Ponte della Priula, Treviso, Mestre.
20.** Mestre, Padova.
21.** Padova, Novolenta, Brondolo (lungo il Bacchiglione).
22.** Padova, Monselice (lungo il Canale Battaglia).
23.** Monselice, Stanghella, Rovigo.
24.* Brondolo, Venezia, Mestre.
25.** Bonada, Brondolo.
26.* Legnago, Montagnana.
27.* Montagnana, Este, Monselice (in parte lungo il Canale di Este-Monselice).
28.** Stanghella, Cavarzere, Brondolo (lungo il Gorzone).
29.** Montagnana, Vighizzolo, Stanghella (lungo la linea Ferroviaria Fraviano - Canale Bruscaglia - Canale S. Caterina - Gorzone).
30.** Rovigo, Rosara.
31.** Rosara, Fontelagoscura.
32.* Rovigo, Sant'Apollinare, Adria, Bonada, foce del Po di Levante (in parte lungo il Canal Bianco).
33.* Romeo, S. Apollinare (lungo il Canal Bianco).
34.* Rosara, Castel Guglielmo, Bastion S. Michele, Casa Calandra (lungo il Tartaro, Canal Bianco).
35.* Casa Calandra, Ostiglia (lungo la fossa d'Ostiglia).
36.* Casa Calandra, Governolo.
37.* Governolo, Mantova (lungo il Mincio).
38.* Governolo, S. Nicolò, Borgoforte.
39.* Mantova Carese, Borgoforte.
40.* Mantova, Castel d'Ario.
41.* Castel d'Ario, Gazzo, Casa Calandra.
42.* Castel d'Ario, Sanguinetto, Legnago.
43.* Roverbella, Castel d'Ario.
44.* Mantova, Roverbella.
45.* Goito, Rivalta, Curtatone, Mantova (lungo il Mincio).
46.* Pozzolo, Goito (lungo il Mincio).
47.* Pozzolo, Roverbella.
48.* Peschiera, Valeggio sul Mincio, Pozzolo (lungo il Mincio).
49.** Verona, Peschiera.
50.** Verona, Villafranca, Roverbella.
51.** Verona, Sant'Ambrogio, Dolce, Borghetto (in parte lungo l'Adige).
52.** Verona, Montebello vicentino.
53.* Valdagno, Montebello vicentino (lungo l'Agno - Guà).
54.** Montebello vicentino, Lonigo, Cologna veneta, Montagnana (lungo la linea Ferroviaria Guà - Fraviano).
55.** Montebello vicentino, Vicenza.
56.** Vicenza, Padova.
57.** Verona, Legnago (lungo l'Adige).
58.* Legnago, Boara Pisani (lungo l'Adige).
59.** Boara Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige (lungo l'Adige)
60.* Bonada, Adriano, Codigoro.
61.* Vicenza, Fontaniva.
62.* Fontaniva, Cittadella, Castelfranco.
63.* Castelfranco, Treviso.
64.* Primolano, Bassano (lungo la Brenta).
65.* Bassano, Cittadella.
66.* Bassano, Fontaniva (lungo la Brenta).
67.* Fontaniva, Limena, Ponte Vigodarzere (lungo la Brenta)
68. Castelfranco, Camposampiero, Ponte Vigodarzere (lungo il Muson).
69.* Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Sira, Corte, Conche (lungo la Brenta).
70.* Primolano, Feltre, Busche.
71. Treviso, Trepalade (lungo il Sile).
72.* S. Vito di Cadore, Piave di Cadore, Cadola (in parte lungo il Boite e lungo la Piave).
73.* Cadola, Ponte delle Alpi, Belluno, Busche (lungo la Piave).
74. Busche, Ponte della Priula (lungo la Piave) (seguita in parte).
75.* Ponte della Priula, Ponte di Piave, S. Dona di Piave (lungo la Piave).
76. Ponte di Piave, Oderzo, Motta di Livenza.*
77. Sacile, Motta di Livenza (lungo la Livenza).
78.* Vittorio, Ponte della Delizia (lungo il Tagliamento).
79. Ponte della Delizia, Latisana (lungo il Tagliamento).
80. Bassano, Carmuda, Velar.

Nb. — La livellazione delle linee segnate con un asterisco è già ultimata, mentre delle linee indicate con due asterischi furono già distribuiti i fascicoli con i dati di livellazione ed i prospetti del compenso.

Linee di livellazione geometrica di precisione raggruppate per corsi d'acqua

FIUME TAGLIAMENTO.

1. Udine, Postobbia	N. 16
2. Venzone, Ponte della Delizia	» 76
3. Ponte della Delizia, Latisana	» 79
4. Latisana, Ponte Tagliamento (foce)	» 82

FIUME LIVENZA.

1. Sacile, Motta di Livenza	» 77
2. Motta di Livenza, S. Stino di Livenza	» 80
3. S. Stino di Livenza, Torre di Mosto	» 9
4. Torre di Mosto, Caorle (foce)	» 11

FIUME PIAVE E TORRENTE BOTTE.

1. S. Vito di Cadore, Piave di Cadore, Cadola	» 72
2. Cadola, Ponte delle Alpi, Belluno, Busche	» 73
3. Busche, Ponte della Priula	» 74
4. Ponte della Priula, Ponte di Piave, S. Dona di Piave	» 75
5. S. Dona di Piave, Intestadura, Cortellazzo (foce)	» 5

FIUME RUBICONE.

Sacile, Vittorio, Codela (con un errata-corrige)	» 18

FIUME SILE.

1. Treviso, Trepalade	N. 71
2. Trepalade, Capo Sile	» 2
3. Capo Sile, Cavanzocherina	» 3
4. Cavanzocherina, Cavallino (foce)	» 4

FIUME BRENTA.

1. Primolano, Bassano	» 64
2. Bassano, Fontaniva	» 66
3. Fontaniva, Limena, Ponte Vigodarzere	» 67
4. Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Sira, Corte, Conche	» 69
5. Conche, Brondolo (foce)	» 1

TORRENTE MUSONE DEI SASSI.

Castelfranco, Camposampiero, Ponte Vigodarzere	» 68

FIUME BACCHIGLIONE.

Padova, Novolenta, Brondolo (foce)	» 21

CANALE DI BATTAGLIA E R^E ESTE-MONSELICE.

1. Padova, Monselice	» 22
2. Montagnana, Este, Monselice	» 27

TORRENTE AGNO-GUA-FRASSINE-GORZONE.

1. Valdagno, Montebello Vicentino	N. 52
2. Montebello Vicentino, Lonigo, Cologna Veneta, Montagnana	» 54
3. Montagnana, Vighizzolo, Stanghella	» 29
4. Stanghella, Cavarzere, Brondolo (foce)	» 28

FIUME ADIGE.

1. Borghetto, Dolce, Sant'Ambrogio, Verona	» 51
2. Verona, Legnago	» 57
3. Legnago, Boara Pisani	» 58
4. Boara Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige	» 59

FIUME TARTARO E CANAL BIANCO.

1. Casa Calandra, Bastion S. Michele, Castel Guglielmo, Rosara	» 34
2. Rosara, S. Apollinare	» 33
3. Sant'Apollinare, Adria, Bonada, foce del Po di Levante	» 32

FOSSA D'OSTIGLIA.

Casa Calandra, Ostiglia	N. 35

FIUME MINCIO.

1. Peschiera, Valeggio sul Mincio, Pozzolo	» 48
2. Pozzolo, Goito	» 46
3. Goito, Rivalta, Curtatone, Mantova	» 45
4. Mantova, Governolo	» 37

LAGUNA DI VENEZIA E CANALI.

1. Brondolo, Conche, Lova, Mestre	» 1
2. Mestre, Altino, Trepalade, Capo Sile	» 2
3. Capo Sile, Cavanzocherina	» 3
4. Cavanzocherina, Cavallino, Perdelio	» 4
5. Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave Vecchia)	» 5
6. Cortellazzo, Cavanzocherina (lungo il Cavetta)	» 8
7. Bonada, Brondolo (lungo il Canale di Valle)	» 25
8. Mestre, Padova (lungo il Naviglio di Brenta)	» 20

Venezia, aprile 1918

IL DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI

UFFICIO IDROGRAFICO DEL R. MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA

BOLLETTINO MENSILE - MARZO 1918

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

Norme per la compilazione e l'utilizzazione del Bollettino . pag. 2

Pubblicazioni dell'Ufficio Idrografico distribuite, in corso di stampa e in preparazione . . . . . » 20

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta occidentale . . . . . pag. 3

Dati meteorologici del mese per Venezia . . . . . » 4, 5

» » » » » Padova . . . . . » 5

» » » » » Colle Venda (vetta) . . . » 5

» » » » » Rovigo . . . . . » 6

» » » » » Vicenza . . . . . » 6

» » » » » Bosco Mantico di Verona . » 6

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta occidentale. pag. 7, 8, 9

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese . . » 10

Piovosità media per bacini — regione veneta occidentale . » 11

SECCHEZZA DEL TERRENO

Elementi per la conoscenza della secchezza del terreno regione veneta occidentale . . . . . pag. 11

REGIME DEI CORSI D'ACQUA

Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene . . . pag. 12, 13

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi . . . . . » 14

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — **La magra del Bacchiglione, del Gorzone e dell'Adige durante il mese di marzo** . » 15

Confronti con le magre del Bacchiglione, del Gorzone e dell'Adige nei mesi di marzo del settennio 1911-1917 . . . . » 16

MAREOGRAFIA

Ore ed altezze delle alte e basse maree nel mese a Punta della Salute (Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e Faro Rocchetta (Laguna di Venezia). . . . . pag. 17

Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti . . . . . » 18

Ondulazioni secondarie . . . . . » 18

Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per Venezia (Bacino di S. Marco) . . . . . » 19

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; ✱ Neve; △ Nevischio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia; ═ Nebbia all'orizzonte; V Brina; ⊔ Gelo; ∞ Gelicidio; ⌓ Rugiada; ← Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; ⊼ Temporale; T Temporale lontano; ⟨ Lampi senza tuoni; ⟩ Lampi e tuoni; ⅂ Vento forte; ⅂ Vento fortissimo; ⊹ Uragano di neve; ⊖ Alone solare; ∈ Alone lunare; ⊕ Corona solare; ∈ Corona lunare; ⌒ Arco baleno.

—, calma, nessuna precipitazione;

*, pluviografo, idrometrografo;

+, pluvio-nivometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.

°, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;

(n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurata;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;

**, lo strumento non ha funzionato;

***, strumento guasto;

», non giunte le osservazioni - dato mancante o non calcolato;

?, dato incerto;

(.), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.

~, dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

AVVERTENZE. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
Le altezze idrometriche sono sempre espresse in metri; quelle stampate in *grassetto* sono *sopra* lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sotto* lo zero idrometrico.

VENEZIA - PREMIATE OFFICINE D'ARTI GRAFICHE CARLO FERRARI - 1918.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA) ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Per gli eventi militari, i dati del Bollettino si riferiscono alla sola regione veneta occidentale.

Pag. 3. — Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono rilevati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatori di Venezia, Colle Venda (vetta), e Bosco Mantico (Verona), sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatori solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadici e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Venda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono dell'ubicazione particolare dell'Osservatorio. (Vedi pag. 5).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatori.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatori. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Venezia, Padova e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dalla nota in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi e ciò in base alle osservazioni eseguite nei detti Osservatori.

Pag. 4. — Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità.

Vengono inoltre date per ogni giorno la direzione e la velocità del vento prevalente; ritenendosi *prevalente* il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna " durata ".

Pag. 5 e 6. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in queste pagine i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Venezia, Padova, Colle Venda (vetta), Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico dedotti dai dati biorari dei registratori.

Accanto alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Venda, vedi osservazione a pag. 5).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intendesi per vento prevalente il vento che soffiò durante il maggior numero di ore nella giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7, 8 e 9. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadici e mensili delle precipitazioni verificatesi alle stazioni della rete del Magistrato, compresa nella regione occidentale, raggruppate per bacini scolanti (Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura occidentale { alta (fra Piave e Brenta) / bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura polesana { (fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondari a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluvionivometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 10. — Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in questa pagina un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, precisando le località in cui esso si misurarono.

Pag. 11. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato, in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: *molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco.* Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

In questo mese mancando i dati sufficienti per compilare la parte relativa alla regione veneta orientale, si pubblica soltanto la parte relativa alla regione veneta occidentale.

Pag. 12-13. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1°) l'altezza sullo zero idrometrico della magra ordinaria; 2°) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una graffa le due altezze meridiane successive che comprendono il maggior aumento di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 14. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verificarono agli stessi idrometri negli anni del settennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e l'anno in cui rispettivamente si verificarono.

Pag. 15-16. — Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri. Per le magre sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Nella seconda pagina, sono pubblicati alcuni dati che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo sessennio.

Pag. 17. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono posti a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Punta della Salute (laguna di Venezia), Diga Mulaccoco (in mare aperto) e Faro Rocchetta (Laguna di Venezia).

Pag. 18. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto e Medio Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie

Pag. 19. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica ed il vento a Venezia; nonchè la pressione atmosferica osservata a Taranto per avere un dato relativo all'Jonio e al basso Adriatico.

Si dovette sostituire Taranto a Brindisi, i cui dati venivano prima pubblicati, perchè si ebbero dei dubbi sull'attendibilità dei dati di quest'ultima stazione.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in meno (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Analogamente alla pag. 4, vengono dati per il vento la direzione, la velocità media e la durata in ore del vento prevalente.

Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +						Temperatura ridotta al mare					Vento		Nebulosità in decimi	OSSERVAZIONI sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia
	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Variazione nelle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzione prevalente (provenienza)	Velocità in gradi (1)		
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località				
1	53.22	58.89	Venezia	52.71	B. Mantico	- 5.81	7.85	8.04	B. Mantico	6.67	Vicenza	NE	2	10	tempo brutto; piog. nl pomerig. su tutta la regione; vento di 3° a Bosco Mantico.
2	58.72	54.41	Venezia	52.28	B. Mantico	0.50	10 13	10.68	B. Mantico	9.68	Padova	SE	6	10	tempo brutto; pioggia sera e notte su tutta la regione; vento di 8° a B. Mantico.
3	58.58	59.45	Padova	57.50	B. Mantico	4.86	8.48	8.65	Rovigo	7.90	Venezia	SE	3	10	tempo bruttó; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 4° a B. Mantico.
4	62.72	63.90	Padova	61.56	B. Mantico	4.14	5.35	6.50	Rovigo	5.43	Padova	NE	4	8	gen. brutto; piog. nella giorn. su tutta la reg.; lampi e tuoni pom. a Rov.; v. di 4° q. ov.
5	66.54	66.70	Padova	66.24	Venezia	3.62	7.88	8.41	B. Mantico	7.18	Rovigo	NE	3	8	gen. coperto; pioggia notte a Rovigo; vento di 3° a Padova.
6	62.67	63.00	Padova	62.31	Rovigo	- 3.97	7.25	7.47	Vicenza	7.02	Rovigo	NE	6	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 4° a Ven. e Pad.
7	61.00	61.44	Padova	60.68	Venezia	- 1.67	7.34	7.67	Vicenza	7.11	Rovigo	N	2	10	tempo brutto; pioggia alla sera su tutta la regione; vento di 2° ovunque.
8	64.60	65.46	Padova	63.88	Venezia	3.40	7.96	8.67	Vicenza	7.50	Rovigo	N	3	6	tempo vario; al mattino pioggia leggera a Ven. e Padova; vento di 2° quasi ovunque.
9	66.18	66.62	Padova	65.88	B. Mantico	1.56	8.35	8.97	Vicenza	7.83	Rovigo	N	1	6	tempo vario; vento di 1° ovunque.
10	66.71	67 27	Padova	66.80	Venezia	0.53	9.25	9.60	Rovigo	8.67	Vicenza	N	1	3	generalmente bello; vento di 2° a Bosco Mantico.
Media 1.a decade	61.59						7.90					N	3	8	generalmente brutto
11	66.40	66.72	Padova	66.04	Venezia	- 0.31	9.75	10.85	Venezia	9.99	B. Mantico	NE	2	2	generalmente bello; vento di 2° quasi ovunque.
12	64.61	64.84	Padova	64.47	Vicenza	- 1.79	10.19	10.94	Padova	9.77	B. Mantico	NE	2	2	generalmente bello; vento di 2° ovunque.
13	63.47	63.67	Venezia	63.02	Vicenza	- 1.14	10.61	11.49	Padova	10.20	B. Mantico	NW	2	3	generalmente bello; vento di 2° ovunque.
14	61.94	62.73	Padova	60 97	B. Mantico	- 1.56	8.06	8.33	Padova	7.65	Rovigo	E	4	10	tempo brutto; pioggia sera e notte a Rovigo, Vicenza, B. Mant.; vento di 5° a B. Mant.
15	67.38	68.11	Padova	66.81	Venezia	5.29	5.49	6.97	Vicenza	5.22	Rovigo	N	4	8	gen. coperto; pioggia mattino a Rovigo; vento di 5° a Bosco Mantico.
16	68.82	68.62	Padova	68.02	Venezia	1.09	6.88	7.35	B. Mantico	6.42	Rovigo	NE	3	4	tempo vario; vento di 2° ovunque.
17	66.67	66.90	Padova	66.50	B. Mantico	- 1.65	7.41	7.65	Venezia	7.10	B. Mantico	NE	1	0	tempo bello; vento di 2° a Bosco Mantico.
18	68.32	68.96	Padova	67.88	Venezia	1.65	8.60	8.81	Rovigo	8.17	Vicenza	S	2	1	tempo bello; vento di 2° a Padova e Bosco Mantico.
19	66.65	69.06	Padova	68.81	Vicenza	- 0.47	9.20	10.19	B. Mantico	8.42	Venezia	S	1	4	tempo vario; nebbia mattino a Rovigo; vento di 1° ovunque.
20	65.58	65.88	Padova	65.28	B. Mantico	- 2.32	9.49	10.59	B. Mantico	8.98	Venezia	NE	2	8	generalmente coperto; nebbia al mattino; vento di 2° quasi ovunque.
Media 2.a decade	66.11						8.56					NE	2	4	tempo vario
21	68.57	69.11	Padova	67.73	Venezia	3.05	11.88	11.95	Venezia	10.88	Rovigo	NW	2	3	gen. bello; nebbia al mattino a Rovigo; vento di 2° quasi ovunque.
22	67.57	68.06	Padova	67.23	Vicenza	- 1.00	11.81	12.56	B. Mantico	10.96	Venezia	S	3	5	tempo vario; nebbia al mattino a Rovigo; vento di 3° a Bosco Mantico.
23	67.78	68.08	Rovigo	67.25	Vicenza	0.16	12.11	12.88	Padova	11.20	Venezia	W	2	9	generalmente coperto; vento di 2° ovunque.
24	65.89	66.30	Padova	64.82	Vicenza	- 2.34	14.45	15.16	Padova	13.52	Venezia	W	2	1	tempo bello; vento di 2° quasi ovunque.
25	56.28	56.78	Padova	54.11	Vicenza	-10.11	13.70	14.41	Padova	13.07	Vicenza	NW	4	0	tempo bello; vento di 5° a Padova e Bosco Mantico.
26	53.10	54.12	Padova	52.58	B. Mantico	- 2.18	8.68	9.09	B. Mantico	8.26	Rovigo	E	4	9	tempo brutto; pioggia nella giornata; vento di 5° a Bosco Mantico.
27	62.19	62.73	Padova	61.89	Venezia	9.09	4.89	5.48	B. Mantico	4.37	Rovigo	E	5	5	tempo vario; vento di 4° a Bosco Mantico.
28	63.41	63.61	Rovigo	63.23	Venezia	1.22	4.22	4.57	Vicenza	3.86	Padova	E	3	4	tempo vario; vento di 3° a Bosco Mantico.
29	60.06	60.39	Venezia	59.29	Padova	- 3.32	4.25	4.97	Vicenza	3.29	B. Mantico	SW	1	7	tempo vario; gocce pomeriggio a Rovigo; vento di 2° a Venezia e Bosco Mantico.
30	58.47	58.92	Venezia	57.96	Vicenza	- 1.61	6.40	7.27	Vicenza	5.78	Rovigo	W	3	3	gen. bello; al mattino gelo e nebbia a Rov.; caligine a Ven.; vento di 2° ovunque.
31	57.88	58.06	Ven. - Pad.	57.46	B. Mantico	- 0.64	8.68	9.21	B. Mantico	8.27	Vicenza	SE	1	10	tempo brutto; pioggerelle nella giornata sulla regione; vento di 2° a Ven. e B. Mant.
Media 3.a decade	61.69						9.06					E	2	5	tempo vario
Media mensile	63.16						8.55					NE	2	6	tempo vario

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.
Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

Giorno	h h 24-1	h h 1-2	h h 2-3	h h 3-4	h h 4-5	h h 5-6	h h 6-7	h h 7-8	h h 8-9	h h 9-10	h h 10-11	h h 11-12	h h 12-13	h h 13-14	h h 14-15	h h 15-16	h h 16-17	h h 17-18	h h 18-19	h h 19-20	h h 20-21	h h 21-22	h h 22-23	h h 23-24	Media giornaliera Km. ora	Vento prevalente: Direzione	Vento prevalente: Veloc. Km. ora	Vento prevalente: durata in ore
1	NE 8	NE 10	NE 10	NE 11	NE 11	NE 10	NE 9	NE 8	NE 7	NE 5	NE 6	ENE 5	ENE 6	ENE 6	SE 4	ESE 6	SE 7	SSE 7	ESE 7	ESE 6	SE 6	SSE 10	SSE 10	SE 9	7.5	NE	9.5	11
2	SE 8	SE 1	SSE 7	SSE 8	S 3	ENE 1	SSE 11	SSE 11	E 14	E 18	ESE 15	SSE 13	SSE 13	ESE 10	ESE 17	ESE 19	ESE 19	E 17	E 19	E 23	E 21	ESE 25	ESE 23	SE 20	11.0	ESE	17.9	10
3	ESE 10	SSE 5	SE 4	NE 0	SE 0	S 0	S 5	SSW 7	S 4	ESE 3	E 7	E 10	E 10	E 10	E 11	E 9	E 7	ENE 6	NNE 12	NE 9	ENW 1	WSW 2	SW 3	SW 1	6.3	E	9.5	6
4	SSE 3	SSE 6	ESE 9	E 10	ENE 12	ENE 12	ENE 10	ENE 13	ENE 17	NE 15	ENE 15	E 16	E 21	E 18	E 20	E 17	ENE 10	NE 8	NE 9	ENE 6	E 2	ENE 3	S 2	ESE 3	11.3	ENE	19.6	9
5	ESE 4	NE 5	NE 5	NE 6	ENE 7	NE 5	ENE 7	NE 7	NE 9	NE 11	NE 6	NE 7	NE 7	E 7	E 4	ENE 4	ENE 6	N 6	NNE 7	ENE 6	NE 11	NE 13	ENE 11	ENE 10	7.5	NE	8.0	14
6	ENE 12	ENE 13	ENE 13	ENE 12	NNE 11	NE 13	NE 17	NE 17	NE 19	NE 18	NE 23	NE 21	SE 20	NE 14	NE 11	ENE 13	ENE 13	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	NE 11	NE 15	NE 17	16.9	NE	19.9	13
7	NE 13	NE 11	ENE 8	ENE 7	ENE 3	ENE 2	ENE 10	ENE 9	ENE 7	ESE 7	N 6	ENE 9	NE 3	NE 2	ENE 7	ENE 7	ENE 4	ENE 7	ENE 7	NE 6	ENE 7	NE 15	ENE 13	NE 13	8.5	ENE	8.1	15
8	ENE 15	ENE 13	ENE 14	ENE 10	ENE 10	NE 13	NE 13	NE 12	NE 11	ESE 10	NE 11	NE 9	NE 9	E 7	SE 6	NE 5	SE 3	SSE 3	—	—	—	W 2	SW 2	E 2	7.5	NE	11.5	7
9	N 3	NE 2	NE 2	NE 3	N 3	N 4	E 4	N 4	N 3	N 3	ENE 2	ENE 3	ENE 4	ENE 6	SE 6	SSE 4	SSE 1	—	—	E 1	—	E 1	NE 4	NE 3	2.0	0	4.6	7
10	NE 4	NE 4	N 4	N 4	NNE 4	N 6	N 4	E 4	N 5	E 5	N 6	SE 3	SSE 5	SSE 3	SSE 4	SSE 4	—	S 2	—	SSW 1	W 3	N 1	ENE 4	NE 4	3.5	N	4.3	9
1.a decade media Km. ora	7.7	7.0	7.5	7.4	8.3	8.4	10.1	9.4	9.5	10.1	9.9	10.5	**10.8**	9.7	9.2	8.7	7.1	7.3	8.0	8.2	**8.3**	7.0	8.9	8.1	8.01	»	»	»
11	NE 3	NE 4	NE 4	ENE 4	ENE 6	ENE 3	N 0	E 0	N 3	NNE 9	ENE 6	NE 5	NE 6	NE 7	ENE 4	E 3	SSE 4	SSW 3	SW 2	WSW 4	WNW 4	WNW 5	NE 3	NE 0	5.4	NE	8.8	8
12	ENE 3	ENE 3	NE 3	NE 7	NE 6	NE 6	NE 8	ENE 7	ENE 5	NE 3	NE 2	NE 11	ENE 9	ENE 6	N 6	SSE 7	SSE 8	S 3	SSW 2	SW 2	SW 2	W 3	NW 5	NW 7	NW 6	6.1	NE	7.9	7
13	ENE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 5	ENE 6	NE 6	NE 8	ENE 9	E NE 3	E 5	E 7	ENE 7	ENE 5	ENE 3	SSE 4	S 5	S 6	S 5	S 4	SSW 3	SW 7	SW 8	WSW 7	W 7	W 8	W 7	6.3	NNE	8.7	10
14	WNW 5	NE 1	—	ESE 2	ESE 3	NE 5	SE 10	SE 13	SE 13	SE 13	E 99	E 15	E 15	E 16	E 12	SSE 3	SSE 3	SSE 7	SSE 9	SE 11	SSE 11	SSE 10	SSE 9	E 11	10.0	E	19.9	6
15	ENE 10	ENE 10	NE 17	NE 21	NE 19	NE 16	NE 15	NE 10	NE 10	NE 17	NE 12	ENE 10	NE 8	NE 5	NE 5	NW 3	NW 7	NW 4	NW 4	N 4	N 6	ENE 10	N 9	NNE 10	98.3	NE	16.3	13
16	NE 12	ENE 9	NE 5	NE 6	NE 5	NNE 5	ENE 6	NE 6	NE 10	ENE 11	NE 11	NE 8	ESE 5	ESE 7	ESE 8	ESE 5	S 3	SSW 2	SW 1	SW 1	—	W 1	W 1	5.3	NE	8.8	8
17	WNW 3	NNW 3	N 4	N 7	NNE 3	N 5	N 6	N 6	NNE 5	N 7	ENE 5	NE 7	NE 7	NE 8	ESE 6	ESE 6	SSE 3	SSE 1	E 1	—	NNE 1	—	WNW 3	NW 1	3.3	N	6.0	6
18	—	NNE 1	N 3	ENE 4	NNE 5	NNE 4	NNE 4	NE 4	N 6	ENE 9	NE 7	NE 7	E 3	ESE 9	ESE 6	ESE 5	SSE 4	S 2	S 1	SSE 4	SSE 2	SSE 2	S 2	S 2	4.2	SSE	4.8	7
19	S 1	N 3	NE 2	NE 1	NE 1	NE 1	NE 2	NNE 2	N 3	N 3	NNE 2	SE 3	SE 5	SE 7	SE 7	SE 7	SE 5	SE 6	SE 7	SSE 6	SSE 7	SSE 3	S 3	WNW 2	N 3	2.3	SE	5.9	8
20	NE 6	ENE 3	NE 6	NE 7	NE 2	NE 2	NNE 7	NNE 9	NNE 9	ENE 6	NE 5	NE 7	E 7	E 7	E 8	ESE 6	SSE 4	NE 4	ESE 3	ESE 2	SSE 6	ESE 5	ESE 4	NNE 5	9.7	NE	8.4	7
2.a decade media Km. ora	6.1	5.7	5.8	6.7	6.8	6.8	8.2	8.3	6.9	8.7	**9.5**	8.4	8.1	7.2	6.8	5.8	4.4	**3.6**	3.7	4.2	4.8	4.8	4.7	5.1	6.34	»	»	»
21	N 3	ENE 6	NNE 6	NNE 6	NNE 5	NNE 3	N 0	E 0	N 0	NNE 4	NE 4	NE 3	NE 3	SSE 3	W 4	SW 4	SW 4	WSW 3	W 4	W 4	WNW 5	WNW 5	WNW 2	S 1	4.5	NNE	5.7	9
22	SSE 1	SSE 3	NNW 4	NNW 3	ENW 5	NNE 3	E 3	E 4	SSE 6	SSE 10	SSE 6	SSE 12	SSE 10	SSE 9	SSE 7	SSE 3	SSE 4	SSE 7	SSW 3	SSW 3	SW 3	W 5	WNW 6	WNW 6	5.3	SW	8.9	10
23	NW 7	SW 6	NW 5	NW 6	NW 6	NW 6	NW 3	NNW 4	NNW 5	N 4	N 4	W 5	SW 7	SW 9	SW 8	SW 10	SW 3	SSE 6	SSE 7	SSE 7	SSE 3	S 9	SSE 3	SSE 4	S 1	5.5	W	8.8	6
24	—	NNE 4	NE 3	—	E 9	N 3	N 5	N 5	NNE 4	S 3	S 3	S 4	S 5	S 7	S 6	S 5	S 8	SW 9	SW 10	SW 10	SW 10	SW 9	SW 10	SW 8	5.4	S	8.8	8
25	NNW 9	N 6	N 3	WNW 4	WSW 7	W 6	W 6	W 9	WSW 5	W 4	WNW 3	WNW 11	WNW 10	WNW 10	WNW 13	WNW 13	WNW 15	WNW 13	SW 16	SW 19	SW 16	SW 17	WSW 13	WSW 10	10.3	WNW	13.0	16
26	WSW 14	W 15	W 13	WNW 6	NW 6	NNW 4	NNE 0	NE 7	ENE 10	E 20	E 20	ENE 15	E 17	E 19	E 22	E 21	E 21	E 24	ENE 19	E 17	NE 20	NE 22	E 17	E 21	16.0	E	20.2	11
27	E 20	ENE 16	NE 12	ENE 16	ENE 11	NE 9	NE 11	NE 14	ENE 20	E 19	E 20	E 14	ENE 16	ESE 14	ESE 12	ESE 13	E 11	E 10	E 14	E 15	E 13	E 19	E 17	E 16	14.5	E	16.3	13
28	E 19	E 19	E 11	E 11	NE 13	NE 12	NE 14	NE 14	NE 13	NE 11	NE 7	ENE 7	SE 6	SE 7	SSE 6	SSE 5	SSW 4	SSW 2	SSE 2	**	**	**	**	9.2?	NE?	13.9?	8?
29	**	**	**	**	**	**	**	NE 7	NE 8	NE 11	NE 7	NE 6	NE 5	SSE 4	SSE 4	S 3	SSW 4	SW 4	NW 4	WSW 8	WSW 9	W 6	WSW 7	WSW 6	5.2?	NE?	7.3?	6?
30	WSW 7	WSW 9	W 8	W 6	WNW 7	NW 6	NW 4	NNW 1	NNW 1	W 2	SW 2	S 5	S 6	SSE 7	SSE 8	SSE 8	SSE 10	SSE 11	SSE 9	SSE 11	SSE 10	S 7	S 4	SSW 1	6.9	SSE	8.3	6
31	NE 9	NE 7	NE 7	NNE 6	NNE 6	NNE 5	NE 5	NE 4	E 3	SE 6	SE 3	SE 7	SE 7	SE 7	SE 6	SE 7	SE 2	SE 4	ESE 6	ESE 5	ESE 2	ENE 4	ENE 6	NE 2	6.6	SE	8.7	9
3.a decade media Km. ora	8.1?	7.9?	6.7?	6.8?	6.6?	6.2?	6.4?	6.5	8.5	9.5	9.2	8.5	9.0	9.1	9.6	9.5	9.5	8.6	8.5	8.4	**8.7?**	8.8?	8.6?	7.8?	8.25?	»	»	»
MEDIA mensile Km. ora	7.3?	6.9?	6.7?	6.9?	7.2?	7.1?	8.2?	8.0	8.9	**9.4**	**9.4**	9.1	9.8	8.7	8.6	8.1	7.1	**6.8**	6.8	7.0	7.1?	7.2?	7.4?	6.9?	7.74?	»	»	»

N.B. — Coefficenti di riduzione dell'anamografo Steffens-Marini per Venezia:
Per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficente da applicare = 1.4. Per velocità orarie del vento fra 8 e 13 km. ora: coefficente da applicare = 1.8

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Lat. Nord: 45° 26' - Long. Ovest da Roma: 0° 7'
Altitudine: barometri m. 2.02 - termometri m. 22

Giorno	Pressione barométr. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in °/₀₀	Vento inferiore: Direzione prevalente (predominio)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	53.82	7.91	10.6	5.0	92	NE	7.8	10	●
2	54.47	9.72	11.0	8.1	89	ESE	14.0	10	● ☂
3	58.23	7.99	9.8	5.3	88	E	6.8	10	●
4	63.01*	5.83	7.1	4.8	93	ENE	11.6	7	●
5	66.24*	6.06	11.8	4.2	75	NE	7.5	9	
6	62.89*	7.02	8.7	5.8	90	NE	15.9	10	● ☂
7	60.68*	7.24	9.6	5.6	76	NNE	8.5	10	●
8	63.83	7.56	10.9	5.5	75	NE	7.8	6	●
9	66.02	8.62	13.4	5.9	76	N	2.9	5	
10	66.30	9.48	13.1	5.7	76	N	3.5	1	
Media I. decade	61.50	7.98	10.50	5.59	82.7	NE	8.61	8	
11	66.04	10.35	15.0	6.5	69	NE	6.4	2	∞
12	64.50	10.29	14.9	5.9	68	NE	6.4	1	∞
13	63.67	10.72	15.3	6.4	62	NNE	6.8	3	
14	61.77	8.29	10.6	6.8	87	E	10.0	10	
15	66.31	5.68	8.0	4.2	89	NE	12.2	7	
16	68.03	6.77	10.0	3.9	70	NE	5.8	1	∞
17	66.59	7.68	12.4	3.4	67	N	3.8	0	∞
18	62.88	8.75	13.1	4.2	63	SSE	4.2	1	∞
19	68.78	8.42	12.0	4.2	88	SE	3.9	2	∞
20	65.68	8.98	13.2	5.7	88	NE	5.7	6	=
Media II. decade	65.02	8.59	12.45	5.12	71.2	NE	6.84	3	
21	67.73	11.95	18.1	6.0	64	NNE	4.4	3	
22	67.48	10.96	16.0	7.4	70	SSE	5.6	3	
23	67.60	11.20	17.1	7.7	70	NW	5.5	9	
24	65.75	13.52	18.7	9.4	75	S	5.4	0	∞
25	56.78	13.88	20.0	7.6	63	WNW	10.8	0	
26	52.99	8.84	11.4	5.4	75	E	16.8	8	☂ ●
27	61.89	4.48	7.0	1.7	54	E	14.5	3	☂
28	68.23	3.98	6.2	0.9	53	NE?	9.3?	3	
29	60.69	4.54	7.6	0.7	61	NE?	5.8?	7	
30	58.92	6.22	10.3	1.7	72	SSE	6.0	8	∞ =
31	58.06	8.40	10.4	5.5	89	SE	6.0	9	●
Media III. decade	61.31	8.88	12.98	4.91	67.0	NE	8.28?	4	
Media mensile	63.05	8.48	12.01	5.20	73.7	NE	7.74?	5	

Osservatorio di Padova (R. Osserv. Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'
Altitudine: barometri m. 21.33 (1) - termometri m. 20

Pressione barométr. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in °/₀₀	Vento inferiore: Direzione prevalente (predominio)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
53.46	7.77	10.3	5.3	88	E	8.7	10	●
54.37	9.68	11.8	6.7	87	SE	24.7	10	☂ ●
59.45	8.62	10.5	5.7	78	SE	10.3	10	●
63.30	5.43	7.0	3.9	92	NE	16.7	8	●
66.79	7.87	11.4	3.5	66	NE	12.7	7	
63.00	7.40	8.5	6.0	88	NE	15.7	10	●
61.44	7.48	9.4	5.6	72	N	6.3	10	●
65.46	7.62	10.2	5.4	66	E	3.7	4	●
66.62	8.58	11.0	5.3	69	N	4.7	8	
67.27	9.68	13.0	5.0	66	N	3.3	2	
62.12	8.05	10.32	5.24	76.9	NE	10.48	8	
66.72	10.25	14.0	5.1	62	N	6.0	1	
64.84	10.84	14.6	6.5	59	E	8.7	1	
63.49	11.49	16.0	6.7	46	W	9.0	2	
62.73	8.83	12.1	4.9	69	SE	15.0	10	
68.11	5.29	5.8	4.2	69	N	13.7	7	
66.82	6.95	10.0	3.6	59	E	7.7	3	
66.90	7.58	11.3	2.0	58	NE	4.3	0	
68.98	8.79	13.9	2.8	52	S	6.0	1	
69.06	9.49	14.9	4.2	68	S	5.0	4	
65.88	9.01	13.0	5.0	80	SE	7.3	7	=
66.55	8.80	12.56	4.50	62.1	SE	8.27	4	
69.11	11.48	16.5	5.8	60	W	9.7	1	
68.03	12.38	15.7	9.0	51	S	6.7	5	
67.92	12.38	17.0	7.8	47	W	8.7	8	
66.50	15.18	20.0	10.0	53	»	»	1	
54.41	14.41	19.2	8.9	55	W	25.3	0	☂
54.12	8.79	11.6	4.8	71	E	15.0	8	●
62.78	4.89	6.7	1.5	54	E	9.0	5	
63.48	3.88	7.0	1.1	52	S	6.7	4	
59.82	4.51	7.8	-0.2	58	SW	8.3	7	
58.39	6.02	11.6	1.7	66	»	»	8	
58.06	8.84	11.7	5.6	81	SE	2.7	8	●
62.06	9.39	13.12	5.00	68.8	SE	9.67?	5	
63.51	8.77	12.08	4.92	65.7	SE	9.53?	5	

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'
Altitudine: barometri m. 579.31 - termometri m. 576

Pressione barométr. a 0° Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media	Massima	Minima	Umidità media relativa in °/₀₀	Vento inferiore: Direzione prevalente (predominio)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1.25	4.10	6.4	1.5	84	SSE	24.5	10	=
1.49	5.90	7.1	4.6	86	SSE	49.8	10	= ☂ ●
5.45	3.68	6.4	0.8	84	SSE	24.0	9	= ●
3.84	1.34	2.5	0.8	96	ENE	29.9	10	= △ ● ☂
13.57	4.87	8.1	1.5	70	ENE	24.2	7	
9.44	2.93	5.5	0.8	92	ENE	47.8	10	= ● ☂
8.19	2.31	4.9	0.7	84	NNE	25.0	10	●
11.22	3.28	6.9	0.2	80	NNE	31.5	7	●
13.52	5.58	8.4	3.6	68	NE	2.7	6	
13.98	6.44	9.1	4.0	64	NE	5.3	3	
8.68	3.99	6.58	1.80	80.8	NNE	25.47	8	
14.13	7.53	11.6	4.7	55	ENE	18.0	2	
12.40	7.85	11.5	4.6	57	ENE	28.4	2	
11.62	9.48	12.4	7.4	41	W	14.8	2	
8.73	4.68	9.2	0.1	68	ESE	29.3	10	= ☂
13.08	0.26	2.0	1.0	76	ENE	36.7	7	* = ☂
14.96	5.48	7.8	0.8	62	ESE	21.0	5	=
13.61	5.19	8.6	2.0	51	ENE	11.3	0	
15.50	7.56	11.0	4.0	34	NNE	7.5	0	
16.30	9.68	13.1	7.0	49	SW	8.0	4	=
13.20	7.58	9.4	6.2	69	E	10.9	7	=
13.34	6.38	9.61	3.50	58.1	ENE	17.56	4	
16.27	9.39	13.9	5.6	59	E	19.6	1	=
15.66	10.18	13.2	7.1	49	SSW	14.7	4	
15.85	10.20	14.6	7.7	46	S	19.7	7	
13.71	12.58	16.7	10.1	49	WNW	31.4	1	
4.51	10.29	14.7	6.9	61	WNW	53.8	0	☂
0.44	3.78	7.9	- 0.4	88	SE	48.5	9	= ● ☂
8.15	- 0.55	2.8	- 3.0	56	SSE	29.4	4	☂
9.77	-0.88	3.1	- 3.8	54	ESE	14.3	5	
7.00	0.61	3.2	- 2.0	57	NNW	7.8	6	=
5.85	3.48	6.9	- 0.6	69	NNW	9.5	4	=
5.54	4.77	5.0	1.8	85	SSE	9.1	10	= ●
9.32	5.80	9.78	2.55	60.5	ESE	22.05	4	
10.40	5.39	8.66	2.67	65.6	ENE	21.70	5	

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Venezia = 0; Osservatorio di Padova = + 0°, 20. Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle, l'er esempio, la temperatura media vera del giorno 1 a Padova è di 7.77 — 0.20 = 7.57, che è quella osservata.

N.B. — Poichè le osservazioni raccolte al **Colle Venda** (m. 580) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano per quell'Osservatorio i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti al mare.

(1) Dalle ore 21 del giorno 27 le osservazioni barometriche vengono eseguite a m. 20,82 s. l. m.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescov.)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'
Altitudine: barometri m. 22.3 - termometri m. 26.

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore: Direzione prevalente (mezzodì)	Velocità media in km all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	**52.90**	7.96	11.7	4.7	84	NE	»	10	●
2	53.46	**10.60**	**13.6**	7.2	78	SE	»	10	●
3	59.01	9.65	12.1	5.7	79	SE	»	9	●
4	62.62	**6.50**	9.0	4.3	88	SE	»	10	≷ ●
5	66.57	7.13	11.0	2.8	74	NE	»	9	●
6	69.21	7.06	8.2	5.3	**90**	NE	»	10	≷ ●
7	60.38	7.11	9.4	5.0	77	N	»	10	●
8	65.09	7.50	10.0	5.0	80	N	»	7	
9	66.52	7.88	11.5	1.7	81	W	»	0	
10	**67.01**	9.69	**13.6**	6.0	**67**	N	»	4	
Media I. decade	61.61	7.96	11.01	4.77	79.8	NE	»	9	
11	66.58	9.70	14.1	4.6	67	NE	»	3	
12	64.70	9.96	15.1	4.9	64	NE	»	3	
13	63.59	**10.38**	**16.7**	3.0	63	NW	»	4	
14	**61.98**	7.65	10.4	5.9	74	E	»	10	●
15	67.61	**5.22**	6.0	3.9	81	NE	»	8	●
16	68.29	6.42	11.4	**1.9**	71	NE	»	4	
17	66.53	7.87	12.9	2.3	70	NE	»	0	
18	63.65	8.81	14.9	2.6	53	NE	»	1	
19	**68.75**	9.22	16.6	2.5	72	SE	»	4	≡
20	65.51	9.01	13.7	5.2	**84**	E	»	10	═
Media II. decade	66.21	8.87	13.18	3.68	70.0	NE	»	5	
21	**68.94**	10.38	17.1	3.8	64	NW	»	4	≡
22	67.77	11.48	16.3	5.5	50	S	»	4	≡
23	66.08	12.46	16.8	7.8	56	W	»	9	
24	65.20	**14.97**	**20.2**	10.5	60	W	»	3	
25	64.99	13.58	19.8	7.5	**49**	SW	»	0	
26	**53.42**	8.26	10.5	4.9	84	E	»	10	◆
27	62.56	4.37	7.5	0.8	57	E	»	6	
28	63.61	4.82	7.6	0.6	58	E	»	5	
29	60.02	**3.03**	7.0	- 0.4	71	E	»	10	●
30	58.02	5.78	12.7	**- 2.4**	76	W	»	4	≡ L
31	57.94	8.66	11.7	5.4	**88**	E	»	10	●
Media III. decade	61.92	8.96	13.38	3.91	66.6	E	»	6	
Media mensile	63.20	8.45	12.55	4.11	71.6	NE	»	6	

Osservatorio di Vicenza (Accademia Olimpica)

Lat. Nord: 45° 33' - Long. Ovest da Roma: 0° 54'
Altitudine: barometri m. 38.5 - termometri m. 34.

Pressione baromet. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore: Direzione prevalente (mezzodì)	Velocità media in km all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
53.23	6.67	7.8	4.8	**91**	N	»	10	●
54.06	**9.97**	11.2	3.2	87	NE	»	10	●
58.70	8.47	11.5	6.2	80	E	»	10	●
63.10	**5.57**	7.0	4.5	84	N	»	»	●
66.68	7.67	11.3	**3.5**	**62**	N	»	»	
62.95	7.47	9.0	6.0	88	NE	»	»	●
60.78	7.67	9.8	5.4	71	NE	»	»	●
64.57	8.67	12.0	5.2	68	N	»	»	
66.06	8.97	11.8	6.0	70	NE	»	»	
66.58	8.67	**12.4**	4.5	**62**	N	»	»	
61.68	7.98	10.53	5.68	76.3	NE	»	»	
66.89	9.47	13.4	6.7	68	NW	»	»	
64.47	10.07	14.2	6.5	56	NW	»	»	
63.02	**10.27**	**14.6**	6.0	52	SW	»	»	
61.73	8.27	9.2	7.0	60	NE	»	»	●
67.65	**5.97**	7.0	4.6	62	N	»	»	
68.29	6.67	9.8	3.1	60	N	»	»	
66.85	7.37	11.3	4.8	58	NW	»	»	
68.19	8.17	13.6	**2.3**	**49**	NW	»	»	
68.31	8.67	14.4	3.5	58	SE	»	»	
65.30	9.87	13.2	6.0	71	NE	»	»	
66.02	8.48	12.07	5.00	59.5	NW	»	»	
68.68	11.37	16.0	6.8	68	SW	»	»	
67.23	11.67	15.8	7.5	56	S	»	»	
67.25	11.97	16.5	6.2	48	SW	»	»	
64.92	**13.77**	**20.0**	9.5	**38**	SW	»	»	
54.11	13.07	19.1	7.5	59	W	»	0	
53.37	6.67?	9.1	»	**70**	N	»	9	●
62.58	5.47	7.6	2.0	54	E	»	5	
63.33	**4.57**	7.0	2.1	56	W	»	8	
59.86	4.97	7.6	**1.6**	65	NW	»	5	
57.96	7.27	12.0	2.3	50	W	»	0	
57.02	8.27?	11.8	2.5	»	E	»	10	⊙
61.48	9.19?	13.05	4.75?	58.8?	SW	»	»	
63.01	8.54?	11.82	5.13?	64.2?	N	»	»	

Osserv. di Bosco Mantico (Verona) (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'
Altitudine: barometri m. 36.83 - termometri m. 36

Pressione baromet. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore: Direzione prevalente (mezzodì)	Velocità media in km all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
52.71	8.04	10.0	5.0	88	E	13.8	10	●
52.28	**10.68**	11.9	9.3	71	E	**40.3**	10	● ≷
57.50	8.49	10.9	4.7	79	SE	17.8	8	●
61.56	**5.92**	7.1	4.0	80	ENE	19.8	9	●
66.42	8.41	12.0	3.3	**60**	NNW	10.7	3	
62.79	7.29	9.6	5.7	88	ESE	6.3	10	●
61.20	7.24	9.5	5.3	**89**	E	»	10	●
63.99	7.77	10.0	4.6	75	NW	6.5	8	
66.88	8.00	11.6	3.3	78	NNW	**4.5**	6	
66.37	8.84	**13.0**	3.1	76	NNW	6.3	4	
61.07	8.07	10.56	4.88	77.8	NNW	14.19	8	
66.39	8.99	14.3	3.5	73	NNW	8.6	8	T
64.52	9.77	15.0	4.2	68	NNW	7.5	4	
63.56	10.20	15.3	4.1	**57**	NNW	8.0	8	
60.97	7.86	11.3	4.1	**75**	ESE	21.0	10	● ≷
66.45	**5.29**	6.7	3.3	89	E	**21.6**	10	≷
68.30	7.35	11.7	2.6	66	WSW	6.7	6	
66.50	7.10	12.8	**0.9**	68	ESE	5.8	1	
67.92	8.48	14.2	1.7	61	NW	5.8	1	
68.36	10.19	**15.9**	2.7	66	S	**4.3**	5	
65.28	**10.59**	14.0	6.6	72	SSE	4.8	10	
65.81	8.58	13.07	3.37	67.0	NNW	9.41	5	
68.37	11.30	16.3	5.1	68	NNW	6.5	4	
67.40	12.56	17.8	7.6	**50**	SE	11.8	7	
67.38	12.10	16.4	6.2	60	W	9.4	9	
65.37	**14.68**	**19.7**	9.6	58	NNW	9.2	2	
56.00	15.62	18.1	7.3	64	WNW	**22.1**	0	≷
52.58	9.09	13.8	4.0	77	ESE	**22.1**	8	● ≷
61.08	5.48	9.0	2.1	57	ESE	16.0	4	
63.41	4.84	7.2	0.0	57	E	11.9	5	
60.33	**3.29**	6.7	- 1.7	71	SSW	**5.8**	7	
58.46	6.09	12.0	**- 2.0**	71	NNW	6.5	4	
57.46	9.21	12.8	6.4	**85**	ESE	6.8	10	●
61.78	9.25	18.57	4.14	65.4	NNW	11.59	5	
62.88	8.65	12.48	4.11	69.9	NNW	11.62?	6	

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Rovigo = + 0°, 15; Osservatorio di Vicenza = + 0°, 87; Osservatorio di Bosco Mantico = + 0°, 46. (Vedi esempio a pag. 5.)

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta occidentale

BACINI scolanti	STAZIONI	Altezza s.l.m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE											Totale decadici			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			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	I	II	III		da mm. 0,2 a mm. 2,0	oltre mm 2,0
Bacino scolante della Brenta																																							
Brenta	Marostica	108	8,0	11,0	—	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	3,0	31,0	1,0	5,0	37,0	3	3
	Cartigliano	88	2,0	—	—	18,0	—	24,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44,0	00	00	44,0	1	2
	Campo S. Martino	27	—	—	—	21,0	11,4	10,8	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50,2	00	00	50,2	—	4
Muson dei Sassi	Loria	72	—	2,0	6,0	11,0		—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29,0	00	00	29,0	1	4
Bacino scolante del Bacchiglione																																							
Leogra	Schio	234	10,0	12,0	25,0	26,0	19,0	9,5	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	11,0	106,5	2,5	16,0	127,0	1	9
	Vicenza*	40	2,4	2,2	6,5	20,3	—	15,4	0,5	—	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	—	—	—	0,7	47,8	0,4	2,5	50,2	5	8
Astico	Orosara	417	4,0	21,0	31,0	9,0	—	15,0	5,0	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	2,0	85,0	n	2,0 n	87,0 n	1	6
	Calvene	201	5,2	7,0	17,8	15,6	17,4	14,6	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,1	—	—	—	—	77,1	1,8	3,1	81,5	1	7
	Breganze	110	»	»	—	80,0	17,0	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	»	00	9,0	»	1	«
	Passo di Riva	60	2,4	7,5	12,8	10,2	—	14,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,2	—	—	—	—	47,0	00	4,2	51,2	1	5
Tesina	Bolzano Vicentino	44	1,1	1,0	5,5	15,0	15,0	14,9	6,3	0,5	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59,3	0,1	00	59,5	3	5
	Quintarello	82	—	5,2	4,0	10,5	—	28,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48,2	00	00	48,2	—	4
Bacino scolante dell' Agno-Gua																																							
Agno	Malsaure*	640	25,0	31,2	24,9	46,1	84,4	—	—	—	—	—	—	—	—	10,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,8	—	—	—	67,1	168,6	10,2	44,9	218,7	—	8
	S. Quirico	345	20,0	36,0	—	50,0	—	15,0	20,0	—	—	—	—	—	—	—	50,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	10,0	—	—	—	—	—	140,0	50,0	12,0	202,0	1	7
	Valdagno	253	25,0	40,5	—	—	15,0	30,0	20,0	—	—	—	—	—	—	3,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,5	20,0	10,5	180,5	3,0	56,0	189,5	2	8
Bacino scolante dell' Adige																																							
Adige	Spiazzi M. Baldo	360	12,0	26,0	20,0	22,0	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	91,0	3,0	4,0	98,0	1	6
	Peri di Dolcè	126	11,5	31,2	5,2	—	—	5,2	8,0	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	56,1	2,0	9,0	67,1	2	5
Progno	Caprino Veronese	276	10,0	20,0	—	5,0	—	11,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46,5	00	00	46,5	—	4
	Affi	188	8,0	10,0	11,0		—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37,0	00	00	37,0	—	5
	Cerna di Prun	750	0,5	15,8	2,0	n	—	24,7	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52,0 n	4,0	00	56,0 n	1	4
	S. Pietro in Cariano	160	1,0	2,0	—	3,0	—	7,0	6,0	1,5	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	20,5	8,0	4,0	32,5	4	4
	Bosco Mantico*	82	2,4	3,8	12,5	8,3	—	12,1	2,7	—	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	1,2	41,3	0,8	1,7	44,8	5	4
Tasso	Campofontana	1238	n	25,0	n	n	n	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	25,0 n	00	6,0	31,0 n	—	2
	Giazza	758	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpone	Tregnago	317	4,2	6,1	7,8	10,8	38,4	9,1	15,1	—	—	—	—	—	—	—	8,0	8,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	—	—	—	—	81,0	6,7	7,5	95,2	—	10
	Crespadoro	868	22,0	38,0	27,0	16,0	—	19,0	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,0	—	—	22,0	—	126,0	00	39,0	165,0	—	8
Chiampo	Arzignano Vicent.	116	—	5,0	10,0	30,0	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	60,0	00	7,0	60,0	—	5
	Montebello Vicent.	48	—	—	—	10,2	—	16,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26,5 ?	00	00	26,5 ?	?	3?
Bacino scolante del Po																																							
Tione	Castelnuovo Ver.	180	5,0	4,0	—	12,0	—	12,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33,5	00	00	33,5	—	4
	S. Zeno di Montag.	568	19,0	36,0		10,5	—	6,5	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75,5	00	00	75,5	—	5
Tione di Trento	Dossenano	96	0,7	0,8	1,2	1,0	2,5	4,0	0,7	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,7	00	00	11,7	6	1
	Lasise	76	5,0	15,0	6,0	2,0	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34,0	00	00	34,0	1	4
	Peschiera	68	4,8	9,5	8,8	7,6	—	9,8	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	36,8	00	0,8	37,1	2	5

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta occidentale**

Bacino scolante	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE											Totali decadici			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazione	
			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	I	II	III		da mm. 0,5 a mm. 9,9	superiori a mm. 10
Alta pianura occidentale																																						
Piave Sile Basso Piave Lag. Lag. Fos.	Morgano	25	1,0	—	5,5	10,0	10,0	5,0	6,5	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33,0	0,5	00	33,5	2	5
	Faro Cavallino	2	—	0,6	3,7	5,4	3,6	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,1	00	00	15,1	2	3
	Mellaredo (Pianiga)	12	1,5	—	3,0	23,5		15,4		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	43,4	00	0,5	44,2	3	4
	Venezia *	1	0,3	10,3	6,5	10,4	—	16,2	1,0	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	0,8	46,5	00	0,5	46,0	2	4
	S. Nicolò di Lido	10	1,0	1,0	12,0	—	—	13,0	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,0	00	00	28,0	3	2
	Faro Malamocco	2	1,5	2,5	6,5	5,5	6,5	2,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	26,5	00	2,5	29,0	5	3
	Sottomarina	1	—	—	—	—	—	5,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	00	00	7,0	1	1
Bassa pianura occidentale																																						
Basso Piave Brenta-Bacchiglione	Trambacche	19	—	2,0	9,0	10,0	10,0	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,0	00	00	40,0	1	4
	Padova *	12	0,2	0,8	3,6	16,4	—	16,5	1,0	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	—	—	—	—	0,8	41,0	00	2,5	43,5	5	3
	Bovolenta	7	—	—	—	9,2	18,8	22,1	7,8	3,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56,9	00	00	56,2	—	5
	Pontelongo	6	—	—	—	25,0	—	15,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50,0	00	00	50,0	—	3
	Corte	3	—	—	1,0	1,0	—	14,1	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,0	00	00	17,0	3	1
	Colle Venda *	580	—	1,8	5,9	13,1	—	31,0	2,0	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,6	—	—	—	—	0,8	54,1	00	4,6	58,7	4	4
	Castagnero	57	1,0	—	25,0		—	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	46,0	00	1,0	47,0	2	3
	Villaga	50	—	—	4,0	24,0	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39,0	00	00	39,0	—	3
	Longare	29	—	1,0	2,0	2,8	11,0	4,0	6,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,8	00	00	27,8	4	3
	Cologna Veneta	24	—	2,5	4,7	24,5	—	19,7	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,8	—	—	—	—	2,7	58,9	00	5,0	58,9	5	4
	Caselle	12	—	—	—	6,0	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	00	00	16,0	—	2
	Lozzo Atestino	19	—	3,0	—	15,0	—	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36,0	00	00	36,0	1	2
	Boveredo di Guà	16	—	—	—	—	21,0	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41,0	00	00	41,0	—	2
	Bassanello	16	1,8	0,8	10,0	18,1	—	9,4	18,1	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48,9	00	00	48,9	3	4
	Este *	13	—	1,9	1,6	9,5	—	13,1	0,9	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	0,9	27,2	00	2,4	29,6	5	2
	Ponte S. Nicolò	12	0,5	0,5	20,0		—	17,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	38,0	00	3,0	41,0	3	3
	Battaglia	11	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Monselice	9	2,0	—	15,0	—	—	10,0	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	30,0	00	1,0	31,0	3	2
	Canal Ser Ugo	8	—	—	9,0	9,0	13,0	6,0	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	8,0	40,0	00	9,0	49,0	2	5
	Conselve	8	0,1	—	0,8	6,7	—	15,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,5	00	00	28,5	1	2
	Bagnoli di Sopra	6	—	—	2,0	7,0	10,0	9,0	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	6,0	30,0	00	7,0	37,0	3	4
	Cona	4	—	—	—	7,0	—	17,5	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	27,0	00	1,0	28,0	2	2

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta occidentale**

BACINI appoggiativo	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE											TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero dei giorni con precipitazioni	
			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	I	II	III		da mm. 0,1 a mm. 1,0	superiori a mm. 1,0
Segue **Bassa pianura occidentale**																																						
Adige-Frassine-Gorzone-Adige	Sambonifacio	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00?	00?	00?	00?	?	?
	Arcole	27	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	***	***	***
	Albaredo	24	—	—	—	8,0	—	12,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0	00	00	25,0	—	3
	Bonavigo	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00?	00?	00?	00?	?	?
	Stanghella	7	—	—	2,4	8,0	—	18,0	0,1	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	28,5	0,2	0,4	24,1	1	2
	Punta Gorzone*	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	**	**	**	**	**	**
Pianura polesana																																						
Adige-Frassine, Canal Bianco e Po di Levante	S. Giov. Lupatoto	42	—	—	15,0	7,0	2,0	4,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	30,0	00	1,0	31,0	3	3
	Zevio	31	—	1,0	14,0	25,0	7,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48,0	00	00	48,0	2	3
	Bovolone	24	—	—	—	4,0	—	5,0	11,0	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	1,0	30,9	1,0	6,0	37,0	2	4
	Legnago	12	—	—	2,0	7,0	4,2	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	—	—	—	—	1,0	19,2	00	2,6	21,8	3	3
	Lusia	12	—	—	—	—	—	12,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,3	00	00	12,3	—	1
	Badia Polesine	11	0,2	—	1,5	6,3	—	16,2	1,3	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,3	—	—	—	—	1,0	25,5	1,0	3,3	29,3	5	2
	Lendinara	11	—	2,0	—	6,0	5,0	12,5	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	0,3	4,0	25,5	1,5	3,3	30,3	5	5
	S. Martino Veneese	8	—	—	—	8,5	—	16,0	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	—	—	—	—	—	24,5	3,0	1,6	29,1	2	2
	Boara Polesine	6	—	2,2		7,2	—	16,5	3,0		—	—	—	—	—	—	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	—	—	—	—	0,3	36,9	2,2	4,1	35,2	6	3
	Pizzon (Fratta)	6	—	—	1,0	3,2	—	12,0	—	1,0	—	—	—	—	—	—	2,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,4	—	—	—	—	—	17,2	2,4	3,4	23,0	3	3
	Rovigo	6	0,3	0,1	3,3	3,6	1,8	15,4	7,3	3,1	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,3	—	—	0,1	—	—	34,3	4,0	5,4	43,7	3	6
	Cavarzere	4	—	—	—	9,0	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	—	—	—	—	—	19,0	00	7,5	26,5	—	3
	Tornova	4	—	—	—	6,0	—	11,0	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,0	00	00	24,0	—	3
	Chiavicone di Loreo	4	—	—	—	5,0	7,0	8,0	6,0	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	2,0	1,0	26,0	0,5	8,0	34,5	3	5
	Castel d'Ario	34	—	—	—	2,0	1,0	5,0	1,0	0,5	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	1,0	9,5	1,0	4,0	14,5	7	1
	Chiavica Travata	17	—	—	5,0	—	9,0	7,0	3,0	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	24,0	4,0	5,0	33,0	1	5
	Governolo	16	—	—	0,1	—	7,0	14,0		1,5	—	—	—	—	—	—	1,2	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	4,3	23,0	2,2	5,3	33,5	3	5
	Bergantino	15	—	—	—	2,5	—	2,5	4,0	1,0	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	—	—	—	—	—	10,0	2,0	2,5	14,5	5	1
	Ostiglia	18	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Conselli	18	—	—	—	18,0	—	17,0	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	3,0	34,0	00	7,0	41,0	1	4
	Trecenta	11	—	—	—	8,0	—	16,0	1,0	1,0	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	3,0	28,0	5,0	5,0	38,0	4	8
	Croce di Salara*	10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Ficarolo	10	—	3,0	—	5,0	—	12,0	4,0	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	1,0	—	24,0	3,0	11,0	41,0	2	5
	Fiesso Umbertiano	9	—	—	5,0	9,0	16,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,0	3,0	00	33,0	1	3
	Occhiobello	8	—	2,5	—	5,0	—	11,0	5,5	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,5	—	—	—	—	—	24,0	3,0	6,5	32,5	2	4
	Cavanella Po	8	—	—	4,6	4,0	—	6,3	4,1	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,7	—	—	—	0,3	—	21,2	00	4,0	25,2	1	5
	Polesella	6	—	—	5,0	2,0	—	8,0	2,0	1,0	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	2,0	—	18,0	2,0	4,0	24,0	5	2
	Piantamelon (Adria)	4	—	—	—	11,0	—	13,4	1,0	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	—	—	—	1,0	1,3	27,3	00	3,4	30,6	5	2
	Ca' Cappellino	2	—	—	—	3,0	—	10,5	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	—	—	—	—	1,5	26,5	00	7,0	33,5	2	3
Po Grande Po di Maestra	Faro di Po Maestra	2	3,0	5,0	5,3	—	5,5	6,0	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	—	—	—	1,3	6,0	32,3	00	13,4	46,2	5	7
	Ariano Polesine*	4	—	—	0,7	2,2	—	14,3	2,5	2,3	—	—	—	—	—	4,3	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,2	—	—	—	—	2,5	22,4	5,4	7,0	34,3	6	5
	Corbola	3	—	—	—	—	6,2	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	20,2	00	8,0	28,2	1	2
	Cà Vendramin*	1	—	—	0,3	3,7	—	18,4	1,3	2,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,3	—	—	—	—	2,9	21,4	00	8,2	29,6	3	3

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese

Nel mese di Marzo riscontriamo un notevole periodo di piogge, che va dal giorno 1 all'8; abbiamo poi leggere precipitazioni nei giorni 11, 14 e 15, 26 e 27, 29 e 31.
I totali mensili furono generalmente scarsi; i massimi valori si riscontrarono nel bacino dell'Agno-Guà con mm. 219 a Maltaure, mm. 202 a S. Quirico e mm. 190 a Valdagno.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore

In causa della poca pioggia caduta, non vi furono in questo mese notevoli altezze giornaliere di pioggia.
I massimi valori si ebbero a S. Quirico con mm. 50 e a Maltaure con mm. 48.
La tabella seguente raccoglie i valori giornalieri di pioggia caduta uguali e superiori a 30 mm.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.
occidentale	2	Agno-Guà	Maltaure+	31
			S. Quirico	35
			Valdagno	41
		Adige	Peri di Dolcè	31
			Crespadoro	33
	3	Bacchiglione	Crosara	31
	4	Bacchiglione	Breganze	30
occidentale	4	Agno-Guà	Maltaure+	48
			S. Quirico	50
	5	Agno-Guà	Maltaure+	34
	6	Agno-Guà	Valdagno	30
		Bassa pianura occidentale	Colle Venda*	31
	15	Agno-Guà	S. Quirico	50
	31	Agno-Guà	Maltaure+	37

Massime altezze di pioggia caduta in un'ora

La tabella seguente raccoglie i valori orari di pioggia caduta, superiori a 5 mm., verificatisi nel mese ai pluviografi della Regione.
Il massimo valore si ebbe a Venezia con mm. 10.1 il giorno 2.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore dalle	ore alle	Quantità di pioggia caduta mm.
occidentale	2	Alta pianura occidentale	Venezia	23.0	24.0	10.1
	4	Alta pianura occidentale	Venezia	10.30	11.30	5.0
occidentale	4	Bassa pianura occidentale	Padova	9.30	10.30	5.6
	5	Bassa pianura occidentale	Este	9.15	10.15	6.7

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

Regione veneta occidentale:

	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
Elementi meteorologici medi																															
Temp. media in centigradi	7.7	10.1	8.4	5.9	7.3	7.3	7.5	7.5	8.4	9.3	9.8	10.3	10.6	8.1	5.5	6.8	7.4	8.6	9.2	9.5	11.4	11.8	12.1	14.5	13.7	8.6	4.9	4.2	4.8	6.4	8.7
Umidità relativa in centesimi	88	82	80	87	67	88	77	78	75	69	67	62	56	70	70	65	64	56	70	79	64	57	56	57	58	75	85	85	65	69	86
Vel. media del vento in gradi	2	6	3	4	3	3	2	2	1	1	2	2	2	4	4	2	1	2	1	2	2	2	2	2	4	4	3	2	1	2	1
Nebulosità in decimi	10	10	10	8	8	10	10	6	6	8	2	2	3	10	8	4	0	1	4	8	3	5	0	1	0	9	5	4	7	3	10
Bacino scolante della Brenta																															
Giorni senza pioggia	mancano i dati																														
Piovosità media in gradi (1)																															
Secchezza del terreno																															
Bacino scolante del Bacchiglione																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	—	1	2	3	4
Piovosità media in gradi	1	2	3	4	2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	bagnato									umido							asciutto														
Bacino scolante dell' Agno-Guà																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	—	1	2	—	—
Piovosità media in gradi	5	7	2	6	3	3	3	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	1	3
Secchezza del terreno	bagnato									umido				bagnato			umido			asciutto						umido			bagnato		
Bacino scolante dell' Adige																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	—	1	2	3	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	—	—	1	2	3
Piovosità media in gradi	2	4	2	3	1	3	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1
Secchezza del terreno	bagnato									umido							asciutto									umido					
Pianura occidentale																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	—	1	2	3	4
Piovosità media in gradi	1	1	2	3	2	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
Secchezza del terreno	bagnato									umido				asciutto																umido	
Pianura polesana																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	—	1	2	3	—
Piovosità media in gradi	1	1	1	2	2	3	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1
Secchezza del terreno	bagnato									umido							asciutto													umido	

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado — 1-5 mm.; 2° grado — 6-10 mm.; 3° grado — 11-15 mm.; ecc.

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Piave	Sile	Brenta			Bacchiglione									Agno - Guà - Frassine							
Corso d'acqua	Piave	Sile	Brenta			Bacchiglione					Retrone Viaccolino	Canale Bisatto	Canale Riviera Monselice	Canale Battaglia	Agno	Frassine		Canale S. Caterina	Gorzone			Fratta
Stazione	Zenson (1)	Treponti	Bassano (1)	Limena	Carle	Borgo Berga.°	Longare	Cervarese	Bassanello °	Bovolenta °	Belzoni	Monte	Porta Vecchia	Arzè ° di mezzo	Porta Aregnana	Borgo Frassine	Brancaglia °	Prà	Stanghella	Taglio Angaran	Ca Dolfin °°	Volti ° Meccaniche
Altezza della massima piena	11.58	3.40	4.75	6.45	6.46	5.98	6.58	4.98	4.13	6.57	3.80	2.87	2.91	4.60	4.98	4.57	4.21	5.14	3.04	2.77	2.42	2.37
Altezza della magra ordinaria	0.20	1.05	0.30	0.25	0.20	0.20	0.30	1.30	0.90	0.40	0.40	1.60	1.85	2.75	»	2.35	2.90	2.35	2.50	2.00	1.50	1.05
Giorno 1	»	0.74	[0.43]	[0.61]	0.44	[0.50]	0.36	2.34	[0.25]	0.44	[0.53]	[1.62]	[1.88]	2.30	asc.	[2.75]	[3.01]	2.68	[3.00]	2.45	1.81	Strumento guasto
2	»	0.75	0.45	0.58	0.43	0.50	0.37	2.35	0.25	0.43	0.53	1.62	1.38	[1.80]	asc.	2.75	3.01	[2.70]	2.98	2.44	1.77	
3	»	0.89	[0.90]	0.40	0.43	0.50	0.74	2.15	0.80	[0.20]	0.53	1.60	1.00	2.00	1.00	[0.90]	[1.21]	1.15	2.99	2.46	1.95	
4	»	0.79	0.67	[0.55]	0.05	0.92	0.50	2.20	0.98	0.98	0.53	1.46	1.10	[3.20]	0.95	1.98	2.60	1.88	2.10	1.70	1.70	
5	»	0.75	0.53	0.41	[0.20]	[0.10]	[1.02]	1.80	[1.26]	1.29	»	1.26	0.94	2.95	1.00	1.62	2.08	1.32	2.23	1.86	2.01	
6	»	0.62	0.59	0.20	0.10	0.15	0.50	2.08	1.00	1.68	(0.33)	1.84	1.15	3.00	0.90	1.92	2.55	1.60	2.11	1.65	1.51	
7	»	0.96	0.59	0.25	0.17	0.08	0.96	[1.70]	1.15	1.74	0.56	[0.86]	[0.66]	3.05	[1.05]	1.37	2.35	[1.12]	1.75	1.53	1.69	
8	»	[1.00]	0.57	0.15	0.27	0.19	0.70	1.95	0.90	[1.88]	0.39	1.11	0.97	2.80	0.90	1.82	2.35	1.62	[1.56]	[1.96]	1.48	
9	»	1.00	0.57	0.11	0.31	0.31	0.50	1.86	0.80	1.40	0.42	1.20	1.15	2.85	0.85	1.98	2.54	1.80	1.78	1.44	1.60	
10	»	0.98	0.57	0.10	0.34	0.38	0.45	2.20	1.00	1.05	0.45	1.98	1.00	3.20	0.80	1.95	2.55	»	1.92	1.86	1.64	
Media 1ª decade	»	0.87	0.59	0.02	0.32	0.26	0.61	2.06	0.84	1.10	0.45 †	1.33	1.07	2.72	»	1.83	2.42	»	2.24	1.92	1.72	»
11	»	0.96	0.56	0.08	0.39	0.44	0.45	2.20	0.94	1.18	0.47	1.30	1.18	2.50	0.75	2.25	2.66	2.25	2.22	1.76	1.70	Strumento guasto
12	»	0.95	0.59	0.12	0.40	0.44	0.45	2.19	0.70	1.05	0.49	1.37	1.23	2.80	0.70	2.20	2.75	2.30	2.30	1.70	1.68	
13	»	0.86	0.59	0.13	0.40	0.44	0.40	2.18	1.00	0.92	0.51	1.42	1.24	3.00	0.65	2.24	2.84	2.26	2.28	1.77	1.75	
14	0.68	0.95	0.57	0.08	0.40	0.46	0.45	2.22	1.10	0.96	0.52	1.47	1.04	3.10	0.65	2.26	2.85	2.40	2.42	1.86	1.59	
15	0.60	0.80	0.56	0.05	0.41	0.46	0.48	2.18	0.80	1.15	0.52	1.47	1.29	2.45	0.60	2.40	2.88	»	2.54	2.10	1.70	
16	0.55	0.70	0.53	0.04	0.41	0.45	0.40	2.24	0.70	0.84	0.52	1.47	1.28	2.80	0.60	2.48	2.77	1.71	2.53	2.11	1.89	
17	0.52	0.70	0.53	0.10	0.41	0.46	0.35	2.21	0.90	0.83	0.53	1.50	1.12	3.15	0.55	2.35	2.95	1.33	2.58	2.14	2.04	
18	0.52	[0.67]	0.52	0.20	0.41	0.46	0.42	2.15	0.65	0.90	0.52	1.51	1.30	2.35	0.55	2.44	2.94	2.45	2.70	2.18	2.18	
19	0.48	0.70	0.52	0.25	0.44	0.47	0.34	2.18	0.60	0.70	0.52	1.53	1.35	2.85	0.55	2.56	2.95	2.68	2.68	2.21	2.21	
20	0.46	0.70	0.56	0.26	0.44	0.47	0.40	2.14	0.67	0.61	0.51	1.58	1.23	2.30	0.55	2.54	2.94	2.65	2.71	2.28	2.18	
Media 2ª decade	»	0.80	0.55	0.04	0.41	0.46	0.41	2.19	0.81	0.92	0.51	1.46	1.28	2.73	0.62	2.40	2.85	»	2.51	2.01	1.89	»
21	0.26	0.68	0.55	0.10	0.44	0.47	0.40	2.16	0.70	0.65	0.51	1.56	1.18	3.10	0.50	2.59	2.95	2.60	2.80	2.29	(2.25)	Strumento guasto
22	0.45	0.71	0.56	0.05	0.45	0.48	0.50	2.28	0.60	0.90	0.51	1.56	1.34	2.40	0.50	2.56	2.96	»	2.86	2.46	2.17	
23	0.50	0.75	0.57 °	0.08	0.45	0.47	0.80	2.24	0.62	0.68	0.51	1.56	1.32	2.50	0.50	2.60	2.96	2.58	2.87	2.51	2.14	
24	0.38	0.85	0.58 °	0	0.46	0.47	0.30	[2.40]	0.70	0.64	0.51	1.57	1.00	3.10	0.45	2.40	2.97	2.45	2.95	2.58	1.97	
25	0.38	0.86	»	0.07	0.46	0.45	0.30	2.38	0.60	0.95	0.51	1.58	1.28	2.35	0.45	2.54	2.97	2.54	2.97	2.57	1.94	
26	0.42	0.96	0.68	0.15	0.48	0.46	0.48	2.30	0.70	0.76	0.51	1.60	1.28	2.55	0.40	2.63	2.96	2.59	2.97	2.55	(1.40)	
27	0.48	0.85	0.63	0.17	0.46	0.47	0.48	2.32	0.80	0.92	0.51	1.60	1.28	2.40	0.40	2.58	2.95	2.63	2.96	2.54	1.68	
28	0.42	0.83	0.57	0.10	0.45	0.48	0.50	2.28	0.85	0.71	0.51	1.61	1.18	3.05	0.40	2.63	2.95	2.62	2.95	2.58	1.64	
29	0.44	0.85	0.55	0.12	0.46	0.47	0.48	2.20	0.67	0.80	0.51	1.62	1.20	2.50	0.35	2.63	2.95	2.61	2.93	(2.54	1.62	
30	0.35	0.79	0.54	0.18	0.47	0.47	0.45	2.18	0.60	0.68	0.51	1.60	1.30	2.40	0.35	2.64	2.96	»	2.97	2.60	1.54	
31	0.45	0.83	0.53	0.10	[0.47]	0.46	[0.30]	2.22	0.90	0.60	0.51	1.58	1.10	3.10	0.35	2.42	2.80	2.40	2.98	[2.63]	1.77	•
Media 3ª decade	0.41	0.81	0.58 ?	0.08	0.45	0.47	0.39	2.26	0.72	0.75	0.51	1.59	1.23	2.68	0.42	2.57	2.94	»	2.99	2.58	1.86	»
Media mensile	»	0.83	0.57 ?	0.05	0.37	0.40	0.47	2.17	0.79	0.92	0.48 †	1.46	1.18	2.71	»	2.28	2.74	»	2.57	2.13	1.82	»
Escursione nel mese	»	0.33	0.47 †	1.16	0.67	0.60	0.78	0.70	1.01	1.68	0.90 †	0.76	0.73	1.60	»	2.55	1.80	1.58 †	1.44	1.37	0.85	»

(1) Le letture del livello per le stazioni di Zenson e Limana vengono eseguite a nuovi idrometri il di cui zero dista di m. -0.70 (per Zenson) e m. +0.25 (per Bassano) da quello dei precedenti. Le osservazioni nella presente tabella vengono però riferite allo zero dei vecchi idrometri.

segue **Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene**

BACINO	Adige												Po di Levante			Po					
Corso d'acqua	Adige											Chiampo	Tartaro	Canal Bianco		Po					Lago di Garda
Stazione	Borghetto	Pescantina *	Verona S. Giovanni	Verona Bastioni * S. Francesco	Bonco	Legnago	Masi	Boara * Pisani	Cavarzere	Carmasola *	Porto Fossone**	Pisola Castagnola	Torretta (sinistra)	Canda	Adria	Becca	Ostiglia	Mazza	Polesella	Gl Vandrame	Peschiera*
Altezza della magra piena	»	4.30	4.50	»	2.65	3.00	4.22	3.25	5.30	1.25	1.56?	4.00	4.71	4.04	3.42	7.84	9.38	8.91	8.17	4.04?	»
Altezza della magra ordinaria	»	1.70	2.30	»	1.75	1.50	1.50	1.80	0.30	1.20	»	»	2.60	1.90	0.70	0.80	0.85	0.90	1.30	1.00	»
Giorno 1	[0.23]	[2.22]	»	2.02	[2.50]	[2.11]	[2.05]	[2.89]	[0.51]	[1.90]	0.22	0.30	2.51	1.65	»	[0.28]	[0.32]	0.16	[0.25]	0.68	»
2	0.23	1.88	»	2.02	2.45	2.11	2.05	2.89	0.47	1.85	0.30	0.70	2.50	1.65	»	0.78	0.15	[0.14]	0.27	[0.67]	»
3	0.23	1.86	»	2.03	2.30	2.06	2.00	2.85	0.48	1.85	0.15	0.55	2.51	1.67	»	[2.18]	0.52	0.52	0.50	0.72	»
4	0.15	[1.65]	»	[2.11]	[1.90]	1.53	1.60	2.06	0.41	1.80	0.23	0.45	2.56	1.65	»	1.96	2.58	2.40	2.25	0.92	»
5	0	1.78	»	2.11	2.03	[1.50]	[1.50]	[1.76]	0.14	1.80	0.05	0.40	2.65	1.83	»	1.44	[3.12]	[3.11]	3.30	1.45	»
6	0.01	1.84	»	2.10	2.15	1.64	1.70	1.89	[0.15]	1.60	[0.39]	0.60	2.71	[2.09]	»	1.34	2.60	2.87	[3.51]	[1.77]	»
7	0.02	1.88	»	2.09	2.22	1.65	1.70	2.00	0	1.60	0.06	[0.75]	2.80	2.09	»	1.20	2.24	2.31	3.00	1.52	»
8	0.02	1.90	»	2.07	2.27	1.75	1.78	2.08	0.01	1.60	0.01	0.50	[2.85]	2.07	»	1.06	2.08	1.99	2.65	1.45	»
9	0.02	1.89	»	2.06	2.27	1.76	1.80	2.07	0.14	1.60	0.05	0.35	2.84	2.05	»	1.00	1.76	1.70	2.37	1.28	»
10	0.02	1.89	»	2.06	2.26	1.78	1.80	2.10	0.15	1.65	0.05	0.50	2.81	2.00	»	1.02	1.52	1.40	2.08	1.22	»
Media 1ª decade	0.09	1.84	»	2.07	2.24	1.79	1.80	2.10	0.19	1.78	0.13	0.49	2.67	1.90	»	1.22	1.62	1.66	2.02	1.17	»
11	0.02	1.87	»	2.05	2.26	1.80	1.88	2.11	0.16	1.75	0	0.20	2.75	1.89	»	1.00	1.34	1.10	1.80	1.11	»
12	0.03	1.88	»	2.04	2.25	1.76	1.88	2.09	0.17	1.75	0.11	0.20	2.70	1.93	»	0.92	1.27	1.09	1.65	1.18	»
13	0.04	1.90	»	2.04	2.25	1.76	1.83	2.12	0.16	1.70	0.10	0.15	2.65	1.90	»	0.92	1.16	1.08	1.60	1.13	»
14	0.05	1.91	»	2.04	2.25	1.80	1.84	2.13	0.15	1.60	0.29	0.15	2.64	1.86	»	0.90	1.09	0.98	1.52	1.08	»
15	0.06	1.91	»	2.04	2.26	1.82	1.85	2.15	0.20	[1.55]	0.27	0.20	2.63	1.81	»	0.90	0.98	0.96	1.43	0.95	»
16	0.08	1.91	»	2.03	2.25	1.86	1.86	2.16	0.21	1.70	0.15	0.25	2.58	1.82	»	0.90	1.01	0.92	1.37	0.80	»
17	0.10	1.94	»	2.02	2.20	1.89	1.89	2.16	0.22	1.70	0.03	0.19	2.57	1.70	»	0.92	1.05	0.98	1.43	0.85	»
18	0.10	1.97	»	2.01	2.22	1.94	1.90	2.21	0.27	1.70	0.08	0.20	2.56	1.72	»	0.90	1.02	0.93	1.48	0.92	»
19	0.10	1.96	»	2.01	2.24	1.94	1.91	2.18	0.28	1.70	0.16	0.15	2.55	1.71	»	0.88	1.00	0.84	1.38	0.91	»
20	0.10	1.96	»	2.01	2.24	1.90	1.90	2.20	0.26	1.70	0.16	0.15	2.54	1.70	»	0.86	0.96	0.86	1.37	0.93	»
Media 2ª decade	0.07	1.93	»	2.03	2.29	1.85	1.86	2.16	0.23	1.69	0.06	0.18	2.62	1.80	»	0.91	1.09	0.97	1.50	0.99	»
21	0.10	1.90	»	2.01	2.20	1.86	1.86	2.18	0.21	1.70	(0.23)	0.12	2.52	1.68	»	1.10	0.91	0.87	1.30	0.85	»
22	0.10	1.89	»	2.01	2.25	1.85	1.83	2.13	0.27	1.70	0.17	0.13	2.50	1.67	»	1.16	0.93	0.86	1.20	0.88	»
23	0.10	1.88	»	2.00	2.27	1.81	1.83	2.13	0.24	1.70	0.16	0.10	2.47	1.66	»	1.08	1.08	1.18	1.32	0.87	»
24	0.10	1.88	»	2.00	2.29	1.80	1.82	2.11	0.22	1.70	0.11	[0.10]	2.46	1.56	»	1.00	1.24	1.10	1.50	0.85	»
25	0.10	1.84	»	2.00	2.20	1.78	1.78	2.15	0.20	1.70	0.06	0.15	2.44	[1.26]	»	0.94	1.18	1.08	1.60	1.05	»
26	[0.10]	1.78	»	2.00	2.13	1.65	1.75	2.06	0.17	1.68	0.28	0.15	[1.84]	1.27	»	0.94	1.09	1.02	1.50	1.08	»
27	0.08	1.80	»	2.00	2.18	1.68	1.70	1.97	0.13	1.65	0.21	0.20	1.89	1.55	»	0.98	1.06	1.03	1.47	1.05	»
28	0.06	1.88	»	2.00	2.24	1.69	1.71	1.97	0.01	1.65	0.21	0.25	2.08	1.66	»	0.96	1.16	1.06	1.50	0.98	»
29	0.08	1.91	»	2.00	2.28	1.71	1.78	2.09	0.15	1.60	0.22	0.20	2.14	1.67	»	0.92	1.11	1.02	1.53	0.97	»
30	0.10	1.91	»	2.00	2.31	1.78	1.84	2.14	0.17	1.65	0.15	0.20	2.16	1.69	»	0.88	1.04	0.94	1.47	0.99	»
31	0.10	1.94	»	[2.00]	2.34	1.89	1.85	2.16	0.16	1.65	0.24	0.19	2.16	1.69	»	0.80	0.96	0.87	1.40	1.02	»
Media 3ª decade	0.07	1.87	»	2.00	2.25	1.75	1.80	2.10	0.18	1.67	0.05	0.16	2.24	1.58	»	0.96	1.07	1.00	1.44	0.96	»
Media mensile	0.08	1.88	»	2.03	2.26	1.79	1.82	2.19	0.20	1.69	0.08	0.28	2.50	1.75	»	1.03	1.25	1.21	1.64	1.04	»
Scarsione nel mese	0.33	0.57	»	0.11	0.60	0.61	0.55	0.63	0.66	0.35	0.69	0.55	1.01	0.63	»	1.92	3.34	2.97	3.95	1.10	»

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di marzo dell'anno in corso (1918) e del settennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotti dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezze in metri dell'escursione nel mese di marzo dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Ampiezza m.	Livello massimo raggiunto m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo raggiunto m.	Anno
Piave	Zenson	»	»	2.70	1.81	1.35	2.95	0.95	»	2.95	3.55	*16*	»	»	»
Sile	Trepalade °	0.76	0.47	0.73	0.97	0.67	»	»	0.88	0.97	1.94	*14*	0.88	0.67	*18*
Brenta	Bassano	0.52	0.46	1.90	0.62	0.45	0.92	0.29	0.47	1.90	1.47	*18*	0.29	0.20	*17*
	Limena	0.96	0.80	1.96	1.71	0.75	1.93	0.51	1.16	1.96	1.12	*18*	0.51	0.07	*17*
	Corte	1.78	1.21	3.22	1.69	0.72	3.58	0.60	0.67	3.58	3.84	*16*	0.60	0.30	*17*
Bacchiglione	Borgo Berga *	1.17	1.56	3.74	2.67	0.27	3.61	1.42	0.60	3.61	3.33	*16*	0.27	0.01	*15*
	Longare	0.99	1.60	3.13	2.35	0.50	3.43	1.38	0.72	3.48	4.20	*16*	0.50	0.28	*15*
	Cervarese	»	»	»	2.32	0.70	4.08	2.11	0.70	4.08	3.20	*16*	0.70	0.24 2.40	*15* *18*
	Bassanello °	0.90	0.81	1.80	0.77	0.70	1.81	0.97	1.01	1.81	1.97	*16*	0.70	0.70	*15*
	Bovolenta °	2.29	1.68	3.89	2.89	1.23	3.71	2.06	1.63	3.89	3.48	*18*	1.23	0.89	*15*
Tesina Vicen.	Bolzano	0.56	0.44	1.20	0.78	0.63	1.06	0.29	0.30?	1.20	0.70	*18*	0.30?	0.56	*16*
Can. Biatto	Bomba	1.56	1.06	1.15	1.56	0.94	2.56	1.12	0.76	2.56	1.34	*16*	0.76	1.62	*18*
C. Este Mona.	Porta Vecchia	1.59	1.06	0.72	1.35	0.71	2.79	1.10	0.73	2.79	1.80	*16*	0.71	1.51	*15*
Can. Battaglia	Arco di Mezzo	4.28	2.65	1.25	0.74	1.02	1.05	0.95	1.40	4.28	3.28	*11*	0.74	2.70	*14*
Agno - Guà Frassine															
Agno	Ponte Arzignano	»	1.20	»	0.80	»	»	0.95	»	»	»	»	»	»	»
Frassine	Borgo Frassine *	1.60	2.50	5.16	3.38	0.99	4.55	2.38	2.55	5.16	2.55	*13*	0.99	2.15	*15*
	Brancaglia *	1.70	1.29	4.17	2.89	1.00	4.60	0.94	1.80	4.60	2.10	*16*	0.94	1.10	*17*
Can. S. Cater.	Prà	1.70	2.34	4.41	1.61	0.69	4.56	1.36	1.56?	4.56	2.94	*16*	0.69	2.09	*15*
Gorsone	Stanghella	1.81	1.82	3.71	2.95	1.42	3.86	1.28	1.44	3.86	1.82	*16*	1.28	2.40	*17*
	Taglio Anguillara	1.65	1.15	2.68	2.88	1.51	3.49	1.04	1.37	3.49	1.90	*16*	1.04	1.80	*17*
	Cà Dolfin **	1.28	0.89	1.96	2.27	1.09	2.52	1.01	0.85	2.52	1.26	*16*	0.89	0.89	*19*
Fratta	Valli Mocenighe *	1.16	1.20	0.90	1.64	0.91	2.96	0.54	»	2.96	1.88	*16*	0.54	1.22	*17*
Adige	Borghetto	»	»	»	»	»	»	»	0.38	»	»	»	»	»	»
	Pescantina *.	0.80	0.40	1.10	0.51	0.60	1.05	0.26	0.87	1.10	1.05	*13*	0.26	1.82	*17*
	Verona (S. Gaet.)	0.57	0.48	1.25	0.64	0.68	1.30	0.30	»	1.30	1.48	*16*	0.30	2.34	*17*
	Verona (Bastioni)*	»	»	»	»	»	»	0.18	0.13	0.18	2.09	*17*	0.11	2.00	*18*
	Ronco	0.76	0.51	1.78	0.80	0.79	1.59	0.40	0.60	1.78	0.60	*13*	0.40	2.11	*17*
	Legnago	0.72	0.51	1.64	0.78	0.65	1.47	0.42	0.61	1.64	0.38	*13*	0.42	1.67	*17*
	Masi	0.65	0.50	1.78	0.67	0.71	1.58	0.37	0.55	1.78	0.16	*13*	0.37	1.57	*17*
	Boara Pisani *.	0.56	1.68	1.88	0.76	0.79	1.78	0.40	0.68	1.88	0.50	*13*	0.40	1.86	*17*
	Cavarzere	0.61	1.32	2.19	1.03	0.78	2.14	0.47	0.66	2.19	1.85	*13*	0.47	0.28	*17*
	Cavanella °	0.80	0.86	1.84	0.58	0.69	0.92	0.51	0.35	1.34	0.58	*13*	0.30	1.80	*11*
	Portofossone * °	»	0.47	0.95	0.81	0.65	0.52	0.69	0.62	0.05	0.80	*13*	0.47	0	*12*
Chiampo	Ponte Castaneda	0.62	0.88	»	0.52	0.88	0.82	0.47	0.65	»	»	»	0.88	0.17	*15*
Po di Levante															
Tartaro	Torretta (sinistra)	0.78	0.68	0.75	2.11	1.48	1.28	0.78	1.01	2.11	3.95	*14*	0.68	2.78	*12*
Canal Bianco	Canda	0.68	0.74	0.47	1.80	1.15	1.52	0.89	0.88	1.80	3.61	*14*	0.47	1.38	*13*
	Adria	»	1.40	1.42	2.56	»	2.05	»	»	»	»	»	»	»	»
Po	Becca	2.90	2.28	2.68	3.48	2.92	3.18	2.38	1.82	3.48	4.78	*14*	1.82	0.28	*16*
	Ostiglia	2.61	2.05	3.89	4.40	2.17	4.17	3.01	3.84	4.40	6.28	*14*	2.05	1.51	*12*
	Maica	2.37	1.59	3.81	4.24	2.06	4.06	2.82	2.97	4.24	6.12	*14*	1.59	1.56	*12*
	Polesella	2.71	2.01	3.81	3.41	2.21	3.96	2.85	3.26	3.96	6.15	*16*	2.01	2.00	*12*
Po di Gnocca	Cà Vendramin	1.02	0.85	1.26	1.64	0.97	1.70	1.21	1.10	1.70	3.20	*16*	0.85	1.12	*12*

N.B. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese degli anni in cui si verificarono la massima e la minima escursione del settennio.

I numeri stampati in carattere *corsivo* indicano gli anni. Si indica p. e. *18* per 1918.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Anche nel mese di Marzo il **Sile** si mantenne sotto la linea di magra, raggiungendo nella seconda decade valori molto bassi del livello.

La **Brenta**, nel corso medio salì il giorno 4 in morbida, mantenendovisi poi per tutto il mese; nel corso inferiore restò sempre in magra.

Il **Bacchiglione** salì in morbida per pochi giorni della prima decade, ritornando poi in forte magra.

Il **Fraselne** subì un forte incremento il giorno 3, passando in morbida pronunciata; diminuì in seguito, ritornando nella seconda decade sotto la linea di magra.

Il **Gorzone** e l'**Adige** restarono quasi sempre in magra.

Il **Po**, in magra nei primi tre giorni del mese, salì poi in morbida, raggiungendo la massima altezza nei giorni 5 e 6; si mantenne quindi, con leggere oscillazioni del livello, in debole morbida.

Da quanto si è visto, riscontriamo in tutti i corsi d'acqua un notevole aumento di livello, avvenuto nei primi giorni del mese, in corrispondenza al periodo di pioggia che va dal giorno 1 al giorno 6.

La magra del BACCHIGLIONE, del GORZONE e dell'ADIGE durante il mese di marzo

Il **Bacchiglione**, a Borgo Berga, in forte magra e stazionario nei primi tre giorni del mese, subì poi leggeri incrementi che lo portarono in debole morbida, raggiungendo il 5 il massimo livello di m. 0.43. Diminuì poi lentamente, ritornando presto in magra e mantenendovisi, con livello quasi stazionario, fino agli ultimi giorni del mese.

Il **Gorzone**, a Cà Dolfin, restò sempre sotto la linea di magra, raggiungendo il minimo livello di m. 2.28 alle ore 18 del giorno 1.

L'aumento verificatosi nei primi giorni del mese anche per l'**Adige**, lo portò per breve tempo in morbida; il livello decrebbe quindi, ritornando sotto la linea di magra e mantenendosi quasi costante per tutto il mese.

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza della magra ordinaria	Ore	GIORNI 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	Livello minimo Altezza m.	DATA Giorno	Mese
Bacchiglione																																				
Borgo Berga	0.20	6	0.50	0.50	0.50	0.40	0.30	0.14	0.14	0.12	0.26	0.34	0.37	0.44	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.47	0.46	0.47	0.48	0.48	0.46	0.48			
		12	0.50	0.50	0.50	0.22	0.18	0.15	0.13	0.19	0.31	0.38	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.45	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.48	0.47	0.47	0.45	0.46	0.47	0.48	0.47	0.47	0.46			
		18	0.50	0.51	0.47	0.16	0.05	0.02	0.04	0.22	0.35	0.36	0.43	0.43	0.47	0.46	0.46	0.47	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.42	0.45	0.46	0.47	0.48	0.47	0.47	0.47	0.51	18	2
		24	0.48	0.50	0.35	0.43	0.14	0.14	0.06	0.25	0.34	0.39	0.44	0.46	0.43	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.47	0.46	0.47	0.47	0.48	0.46	0.48	0.47			
Gorzone																																				
Cà Dolfin	1.50	6	2.17	2.10	»	1.80	1.94	1.05	1.67	1.44	1.58	1.71	1.88	1.97	2.01	2.02	2.02	2.05	2.05	2.00	1.96	1.96	2.07	2.17	2.16	»	2.14	2.11	1.89	2.07	2.09	2.04	1.88			
		12	1.81	1.77	1.95	1.70	2.01	1.51	1.69	1.48	1.60	1.04	1.70	1.68	1.75	1.59	1.70	1.89	2.04	2.16	2.21	2.18	2.25	2.17	2.14	1.97	1.94	1.40	1.68	1.84	1.62	1.84	1.77			
		18	2.88	1.98	2.16	1.78	1.87	1.60	1.78	1.67	1.81	1.90	2.04	1.98	2.02	1.99	2.07	2.10	2.08	2.10	2.06	2.00	2.06	2.26	»	2.20	2.15	1.80	2.02	2.09	2.12	2.07	1.94	2.28	18	2
		24	1.57	1.27	1.52	1.78	1.75	1.66	1.55	1.53	1.58	1.54	1.54	1.58	1.60	1.59	1.71	1.88	1.89	1.88	1.94	1.98	2.06	2.02	»	1.74	1.60	1.28	1.49	1.69	1.54	1.42	1.88			
Adige																																				
Pescantina	1.70	6	»	»	»	1.62	1.75	1.82	1.86	1.90	1.88	1.89	1.87	1.88	1.86	1.90	1.90	1.89	1.98	1.95	1.95	1.94	1.90	1.98	1.96	1.88	1.84	1.78	1.76	1.86	1.89	1.90	1.96			
		12	2.02	1.88	1.96	1.65	1.78	1.84	1.88	1.90	1.88	1.89	1.87	1.88	1.90	1.91	1.91	1.91	1.94	1.97	1.96	1.95	1.90	1.89	1.88	1.88	1.84	1.78	1.80	1.88	1.91	1.91	1.94	2.02	12	1
		18	»	»	1.64	1.66	1.79	1.85	1.88	1.90	1.88	1.87	1.87	1.89	1.90	1.92	1.91	1.92	1.95	1.97	1.95	1.98	1.89	1.89	1.80	1.87	1.81	1.76	1.82	1.88	1.91	1.91	1.96			
		24	»	»	1.64	1.71	1.81	1.85	1.86	1.88	1.87	1.86	1.86	1.88	1.89	1.90	1.90	1.92	1.95	1.96	1.94	1.90	1.88	1.87	1.88	1.85	1.77	1.74	1.84	1.87	1.89	1.91	1.96			
Boara Pisani	1.80	6	2.88	2.88	2.86	2.28	1.79	1.85	1.99	2.00	2.07	2.09	2.12	2.10	2.11	2.13	2.14	2.15	2.16	2.16	2.20	2.20	2.20	2.14	2.12	2.11	2.13	2.08	1.99	1.96	2.05	2.11	2.16			
		12	2.89	2.89	2.85	2.06	1.76	1.89	2.00	2.02	2.07	2.10	2.11	2.09	2.12	2.13	2.15	2.16	2.16	2.21	2.18	2.20	2.18	2.13	2.12	2.11	2.15	2.06	1.97	1.97	2.09	2.14	2.16		18	1 e 2
		18	2.89	2.89	2.84	1.91	1.78	1.91	2.00	2.05	2.09	2.11	2.11	2.11	2.13	2.15	2.17	2.17	2.18	2.20	2.19	2.21	2.18	2.14	2.13	2.10	2.14	2.07	1.96	2.01	2.13	2.17	2.17	2.89	18	1 e 2
		24	2.89	2.88	2.81	1.85	1.80	1.95	1.98	2.06	2.09	2.11	2.11	2.10	2.13	2.14	2.17	2.18	2.18	2.21	2.20	2.21	2.16	2.14	2.13	2.11	2.12	2.06	1.97	2.03	2.13	2.16	2.18		24	1

segue: Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Confronti con le magre del BACCHIGLIONE, del GORZONE e dell' ADIGE nei mesi di marzo del settennio 1911-1917

Durante il periodo suddetto il **Bacchiglione** a Borgo Berga fu in magra nel marzo dell' 11 e del '13, raggiungendo in quest' anno valori molto bassi del livello.

Il **Gorzone** a Cà Dolfin scese in magra nel '13, nel '15 e nel '17. La magra più importante si verificò nel 1913; il livello minimo raggiunto fu di m. 2.11.

L' **Adige** a Boara Pisani scese in magra nell' 11, nel '13, nel '15 e per pochi giorni del '14 e del '17. Anche per questo fiume la magra più importante avvenne nel '13 (livello minimo raggiunto m. 2.38).

I dati idrometrici raccolti nella tabella seguente servono ad illustrare le più notevoli magre avvenute nel mese di marzo del settennio considerato, onde poterle mettere a confronto con quella avvenuta nel mese in corso.

Corsi d' acqua e idrometri	Altezza della magra ordinaria	Anno	Ore	GIORNI 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	Livello minimo Altezza m.	DATA Ora	DATA Giorno
Bacchiglione Borgo Berga	0.20	1911	12	0.22	0.22	0.25	0.26	0.19	0.24	0.24	0.26	0.26	0.27	0.27	0.21	0.27	0.20	0.08	0.12	0.20	0.25	0.19	0.24	0.51	0.25	0.08	0.06	0.07	0.58	0.21	0.08	0.07	0.90	0.84	0.27	13	10-11 13
		1913	6	0.30	0.34	0.38	0.32	0.34	0.40	0.36	0.32	0.28	0.14	0.24	0.26	0.29	0.30	0.32	0.34	0.34	0.34	0.30	0.30	0.30	0.30	0.14	3.02	1.18	0.26	0.06	0.04	0.14	0.18	0.18			
			12	0.32	0.30	0.30	0.30	0.32	0.34	0.32	0.30	0.30	0.16	0.26	0.29	0.29	0.33	0.31	0.28	0.32	0.30	0.28	0.30	0.30	0.30	0.20	3.40	0.78	0.14	0.04	0.08	0.14	0.22	0.19			
			18	0.26	0.30	0.30	0.32	0.28	0.32	0.30	0.32	0.09	0.20	0.26	0.28	0.30	0.30	0.30	0.34	0.30	0.25	0.28	0.26	0.30	0.27	0.16	3.18	0.47	0.14	0	0.06	0.21	0.16	0.20			
			24	0.30	0.32	0.32	0.32	0.30	0.34	0.31	0.34	0.11	0.26	0.28	0.30	0.30	0.30	0.33	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	1.38	1.49	0.22	0.06	0.04	0 10	0.18	0.18	0.20	0.40	6	6
Gorzone Cà Dolfin	1.50	1913	6	1.88	1.85	1.91	1.98	2.03	2.06	2.06	2.08	2.00	1.94	1.88	1.87	1.88	1.91	1.91	1.84	1.81	1.82	1.91	1.96	1.96	1.96	1.95	1.78	0.04	0.62	1.13	1.85	1.47	1.52	1.60			
			12	1.96	1.81	1.89	1.82	1.82	1.83	1.84	1.76	1.20	1.54	1.78	1.80	1.93	2.02	2.01	1.95	1.97	1.84	1.81	1.72	1.58	1.59	1.54	1.48	0.06	0.78	1.28	1.89	1.49	1.63	1.68			
			18	1.86	2.08	2.08	2.08	2.10	2.10	2.11	1.98	1.91	1.90	1.87	1.88	1.96	1.96	1.90	1.92	1.90	1.86	1.96	2.04	1.96	1.95	1.95	1.10	0.24	0.92	1.26	1.40	1.45	1.57	1.60			
			24	1.67	1.85	1.84	1.74	1.70	1.72	1.65	1.59	1.47	1.69	1 69	1.70	1.74	1.77	1.72	1.85	1.74	1.66	1.64	1.56	1.52	1.46	1.30	0.12	0.40	0.96	1.22	1.40	1.47	1.58	1 40	2.11	18	7
Adige Boara Pisani	1.80	1911	12	2.22	2.20	2.22	2.23	2.21	2.22	2.21	2.23	2.24	2.25	2.25	2.26	2.25	2.24	2.28	2.21	2.22	2.24	2.25	2.26	2.20	2.09	2.12	2.12	2.10	2.08	1.99	1.89	1.91	1.88	1.70	2.26	12	12-20
		1913	6	2.34	2.35	2.36	2.34	2.30	2.36	2.36	2.30	2.30	2.28	2.26	2.30	2.32	2.30	2.29	2.30	2.28	2.26	2.24	2.18	2.01	2.13	3.11	2.02	0.54	0.48	1.14	1.86	1.44	1.50	1.64			
			12	2.34	2.36	2.36	2.38	2.38	2.34	2.34	2.34	2.22	2.26	2.26	2.30	2.31	2.28	2.26	2.28	2.26	2.24	2.24	1.96	2.06	2.14	3.10	1.90	0.50	0.64	1.24	1.40	1.44	1.55	1.66		12	5
			18	2.34	2.36	2.36	2.36	2.36	2.34	2.34	2.34	2.26	2.26	2.27	2.32	2.32	2.30	2.26	2.29	2.27	2.24	2.24	1.93	2.10	2.14	3.09	1.89	0.38	0.84	1.30	1.42	1.47	1.58	1.67	2.38		
			24	2.35	2.36	2.36	2.38	2.38	2.36	2.36	2.34	2 29	2.28	2.30	2.34	2.32	2.30	2.30	2.29	2.28	2.25	2.20	1.96	2.14	2.18	2.06	1.48	0.38	1.00	1.30	1.44	1.48	1.61	1.69		24	4-5
		1915	6	2.04	2.06	2.04	2.04	2.05	2.05	2.04	1.94	1.77	1.77	1.86	1.91	1.97	1.98	1.98	1.09	1.97	1.90	1.80	1.69	1.89	1.47	1.60	1.08	1.09	1.70	1.64	1.56	1.45	1.38	1.28			
			12	2.04	2.06	2.03	2.02	2.04	2.04	2.02	1.89	1.74	1.80	1.87	1.93	1.98	1.98	1.98	1.96	1.95	1.88	1.75	1.53	1.88	1.49	1.62	1.08	1.09	1.07	1.61	1.40	1.43	1.38	1.25			
			18	2.04	2.05	2.04	2.05	2.06	2.06	2.04	1.86	1.74	1.82	1.88	1.96	2.01	2.00	1.98	1.98	1.94	1.87	1.70	1.49	1.42	1.56	1.66	1.71	1.09	1.67	1.60	1.46	1.44	1.38	1.25			
			24	2.06	2.06	2.07	2.08	2.06	2.08	2.01	1.84	1.76	1.84	1.90	1.98	2.01	2.01	1.99	2.00	1.94	1.86	1.67	1.44	1.40	1.59	1.68	1.71	1.69	1.66	1.60	1.45	1.43	1.34	1.25	2.08	24	4-6

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e lunazioni	Punta della Salute				Diga Nord Malamocco				Faro Rocchetta			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza
1	0.10	189.0	6.30	122.0			5.30	122.0	0.35	186.5	6.0	122.0
	12.45	175.5	17.55	113.5			17.30	111.5	13.10	171.0	17.30	111.5
2	1.10	196.5	7.35	128.5			6.35	126.0	0.55	199.0	6.45	127.0
	13.10	175.5	17.40	146.5			16.35	144.5	13.5	170.0	17.10	144.0
3	1.5	207.5	8.35	139.0			7.20	134.0	1.0	200.0	7.30	135.0
	13.15	157.5	17.55	131.5			16.45	131.5	13.45	153.0	17.0	129.5
4	1.25	199.0	9.10	123.0			7.30	126.5	1.15	194.5	8.55	127.5	
	14.30	168.5	19.40	154.0			18.1	158.0	14.35	166.0	19.35	159.0
5	0.05	171.0	8.10	118.0			6.45	117.5	0.00	166.5	7.35	117.0
	16.0	154.0	21.10	151.0			20.50	148.0	17.00	149.5	21.0	147.5
6	3.40	165.5	9.35	156.5			9.40	156.0	3.50	161.5	9.10	159.0
	19.15	169.0	22.30	169.0			22.55	166.0	19.0	165.0	22.55	158.5
7	7.35	168.0	1.0	156.0			10.25	157.5	6.55	165.0	10.25	156.0
	21.30	165.5	14.30	126.0			23.10	154.0	21.0	160.5	23.0	156.0
8	7.25	166.5	0.50	154.5			11.20	154.0	7.10	161.0	11.0	154.0
	22.15	175.0	14.45	119.5			13.50	111.0	21.35	168.5	14.10	110.0
9	8.0	184.0	2.10	149.5			1.35	148.0	7.50	178.0	1.30	146.5
	23.20	185.0	14.55	96.0			14.5	95.5	22.15	179.5	14.35	94.5
10	0.50	180.5	3.35	139.0			2.50	136.5	8.35	174.0	2.55	136.0
	23.45	190.5	15.30	89.5			14.50	95.0	22.55	184.0	14.40	87.5
11	9.45	177.0	4.30	130.0								
	23.3	194.5	16.45	87.5								
12	10.50	179.5	4.45	111.0								
	23.30	194.0	16.30	93.0								
13	11.20	176.0	5.25	97.0								
	23.50	190.0	16.55	95.5								
14	11.45	185.0	5.50	105.0								
			17.55	110.0								
15	0.15	189.5	6.20	104.0								
	12.20	173.0	17.55	108.5								
16	0.10	180.0	7.10	103.0								
	13.10	161.0	18.25	112.0								
17	1.05	177.5	8.10	107.0								
	14.5	158.5	18.40	125.0								
18	1.35	176.0	9.50	110.5								
	14.35	145.0	19.15	137.0								
19	1.20	170.0	10.15	119.0								
20	2.55	161.5	11.55	118.5								
	20.15	166.0										

Giorni e lunazioni	Punta della Salute				Diga Nord Malamocco				Faro Rocchetta			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza
21	0.15	147.0	6.10	145.5								
	12.30	161.5	19.30	100.0								
22	0.30	149.5	8.35	128.5	19.40	156.0	12.30	100.0	20.15	155.5	13.15	98.0
	14.25	166.5	21.25	99.0	7.30	146.5	1.30	127.0	9.0	144.0	1.55	126.0
23	3.10	117.5	8.15	160.5	20.45	161.5	13.55	99.0	21.10	160.0	14.20	97.5
	14.30	90.0	20.30	173.0	7.30	156.0	2.50	116.0	9.10	159.0	8.0	115.0
24	3.20	120.0	9.0	167.5	20.15	170.5	14.0	92.5	21.15	167.5	11.5	88.5
	14.50	98.0	21.30	182.0	7.35	158.0	3.0	117.5	9.40	155.0	2.45	116.5
25	3.50	115.0	9.40	176.5	20.15	174.0	14.40	93.0	22.35	170.5	11.15	90.5
	15.0	103.0	22.10	187.5	8.55	168.0	3.0	113.5	9.55	160.5	3.10	112.0
26	4.30	121.5	10.25	195.0	21.20	193.0	14.35	101.0	22.5	188.5	16.20	100.5
	15.25	133.5	22.55	184.0	9.0	183.0	3.20	116.0	10.10	178.0	3.25	116.5
27	4.50	112.5	23.10	202.0	21.50	204.0	15.0	127.5	22.30	199.0	18.5	127.5
	16.50	164.0			10.45	195.5	4.50	110.5	10.45	156.5	4.25	111.0
28	22.10	187.0	0.10	122.0	21.15	196.5	15.55	119.5	22.55	178.5	16.55	116.0
	21.40	171.5	17.10	105.0	22.40	175.0	5.45	92.5	11.55	163.0	4.30	90.5
29	0.0	175.5	0.35	110.0	10.30	176.0	6.40	108.5	22.50	168.0	16.45	101.0
	11.35	179.0	17.10	109.5	22.30	168.0	16.20	105.5	11.55	171.0	4.30	106.0
30	0.0	189.0	0.5	116.5	11.10	159.5	6.45	114.5	23.05	181.0	16.35	104.0
	14.45	164.5	17.0	124.5	23.0	200.0	16.55	122.5	11.55	156.0	5.30	113.0
31	0.10	201.0	7.10	119.5	11.50	167.0	8.35	116.5	23.50	194.5	16.15	119.5
	12.55	171.5	17.30	139.5	23.25	216.5	18.45	137.5	12.05	163.0	6.40	115.0
									23.50	202.5	16.45	134.0

NB. — Vedi le avvertenze generali a pag. 18.

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino (meno che per i mareografi di Viesti e Brindisi non ancora quotati) sono date in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a m. 1,50 sotto il livello medio fondamentale del mare (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Punta della Salute (laguna di Venezia), Diga Nord Malamocco (in mare aperto, Faro Rocchetta (laguna di Venezia), Ancona e Viesti (in mare aperto).

I dati sottolineati si riferiscono ad osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di riferimento furono determinate in base alla livellazione, ora ultimata, di un poligono che abbiamo chiamato fondamentale, appoggiato su capisaldi di partenza su roccia in posto, non soggetti perciò a fenomeni di costipamento o di assestamento del terreno. A tale poligono furono collegate le piastrine dei principali mareografi in funzione.

In tal modo possiamo dare le altezze di maren, non più misurate su un piano ideale di riferimento, ma riferite addirittura al livello medio del mare, che abbiamo assunto come fondamentale, in prima approssimazione, in attesa di stabilirlo definitivamente, in base a lunghe serie di osservazioni mareografiche.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea, consecutive.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

TABELLA I.
Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Punta della Salute	8	1.5	227.5	11	15.45	87.5	140.0
Diga Nord Malamocco	8	0.45	223.5	11	15.0	90.0	133.5
Faro Rocchetta	8	1.0	220.0	11	15.15	86.0	134.0
Ancona	8	1.40	176.0	24	15.25	112.0	66.0
Brindisi	11	2.40	242.5	1	11.25	196.0	46.5
	28	16.15		2	11.45		
				18	10.0		
Viesti	10	2.0	159.0	18	10.0	112.5	46.5

TABELLA II.
Massimo e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Punta della Salute	2	165.5	23	180.5	29.0
Diga Nord Malamocco	2	162.0	23	188.0	29.0
Faro Rocchetta	2	161.0	23	180.5	30.5
Ancona	6	155.0	24	129.5	25.5
Brindisi	28	226.5	2	208.0	18.5
Viesti	6	147.0	21	128.0	19.0

TABELLA III.
Massime ampiezze di marea osservate nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA						Escursione	DALLA BASSA ALL'ALTA						Escursione
	ALTA			BASSA				BASSA			ALTA			
	giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.		giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.	
Punta della Salute	12	23.20	194.0	13	5.25	97.0	97.0	11	15.45	87.5	11	23.5	194.5	107.0
Diga Nord Malamocco	12	23.10	194.5	13	4.35	93.0	101.5	11	15.0	90.0	11	21.50	194.5	104.5
Faro Rocchetta	12	23.10	189.0	13	4.45	93.5	95.5	11	15.15	86.0	11	22.40	189.0	103.0
Ancona	26	21.50	174.0	27	5.50	124.0	50.0	11	16.5	130.0	11	23.15	168.0	42.0
Brindisi	12	3.0	239.5	12	9.50	199.5	40.0	13	10.0	196.0	13	16.30	232.5	36.5
								14	10.40	199.0	14	16.40	235.5	
Viesti	12	3.0	158.5	12	9.30	114.5	44.0	11	21.0	119.5	12	3.0	158.5	39.0
								13	10.0	112.5	13	16.0	151.5	

TABELLA IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Punta della Salute	8	19.10	169.0	7.35	156.5	12.5
Diga Nord Malamocco	8	18.30	169.0	6.40	156.0	13.0
Faro Rocchetta	6	19.0	165.0	7.10	153.0	12.0
Ancona	6	13.50	160.0	0.0	148.0	12.0
Brindisi	6	8.50	233.5	17.0	230.0	3.5
Viesti	6	15.30	152.0	1.0	139.0	13.0

Ondulazioni secondarie

Si verificarono nell'Adriatico superiore leggere ondulazioni nei giorni 2, 3, 5, 8, 31; più forti nei giorni 6 e 26; forti nel giorno 4 (osservate nel diagramma del mareografo di Diga Nord di Malamocco).
Nell'Adriatico medio ad Ancona leggere ondulazioni nei giorni 1, 2, 3, 7, 14, 15, 19, 22, 28, 29; più notevoli nei giorni 4, 5, 6 e 27; forti nel giorno 26.
A Viesti leggere nei giorni 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 14, 18, 22, 25, 26, 27, 28, 29 e 30.

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco)

Giorni e numeri	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
								Venezia		Taranto					
	Previsione	Osserv.	Differenza	Previsione	Osserv.	Differenza		Press. a 0° a mezzogiorno	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° a mezzogiorno	Variaz. nelle 24 h	Direz.	Velocità km. ora	Durata	
1	35	35,0	0				1,5	— 6,2	— 6,8	— 8,7	— 8,9	NE	3,3	11	Generalmente durante questa marea si ha predominio di alta prevalenza, specialmente nel periodo dal giorno 4 al giorno 21: in tale periodo la marea si mantiene più bassa della prevista in media di circa 20 cm. Dal giorno 16 fino al giorno 20 i livelli medi giornalieri si mantengono sempre negativi.
	25	22,5	- 2,5	20	30,0	-10,0									
2	40	43,0	3,0	35	40,0	- 5,0	15,5	— 3,6	0,6	— 2,2	1,6	ESE	17,9	16	
	20	22,0	2,0	33	28,0	5,0									
3	45	72,5	27,5	38	9,5	28,5	13,5	— 1,8	2,8	— 0,8	1,2	E	9,5	8	
	30	3,0	-27,0	15	15,0	0									
4	40	45,5	5,5	13	21,5	- 6,5	11,0	3,0	4,8	3,8	4,7	ENE	13,5	9	
	15	15,0	00	20	26,0	- 6,0									
5	40	17,5	-22,5	0	1,5	1,5	5,0	0,2	3,2	1,5	— 2,3	NE	8,0	18	
				20	38,0	-18,0									
6	30	12,0	-18,0				12,5	2,6	— 3,9	— 3,9	— 5,3	NE	16,5	13	Nel giorno 6 (V. il dì Luna) il livello di marea si mantiene leggermente oscillante intorno a + cm. 10.
7	15	12,0	- 3,0				4,5	3,7	— 4,7	— 1,4	2,4	NNE	8,1	15	
	20	12,0	- 8,0	23	26,5	3,5									
8				2	1,0	1,0	5,0	3,9	3,2	1,1	2,3	NE	11,6	7	
	10	32,5	22,5	40	41,5	- 1,5									
	25	23,0	- 2,0	11	2,5	12,5	3,5	0,0	2,1	2,3	2,4	N	4,6	7	
9	20	32,0	12,0	43	55,0	-11,0									
	35	33,0	- 2,0	23	13,5	6,5	1,0	6,2	0,3	3,2	0,1	E	4,2	8	
10	30	28,5	- 1,5	40	62,5	-22,0									
	40	38,5	- 1,5	22	32,5	-12,5	4,5	0,0	— 0,3	3,1	— 0,6	NE	5,8	8	
11	35	25,0	-10,0	33	63,5	-30,5									
	50	43,0	- 7,0	30	43,5	-13,0	4,5	4,1	— 1,5	2,5	— 0,9	NE	7,8	7	
12	40	26,5	-13,5	30	60,5	-30,5									
	50	43,0	- 7,0	41	58,5	-16,5	8,5	2,7	— 0,8	— 0,8	— 3,9	NNE	9,7	10	
13	40	21,5	-18,5	32	55,5	-23,0									
	50	37,0	-13,0	40	52,5	-12,0	2,5	1,6	— 1,9	— 2,2	— 1,5	E	10,6	6	
14	35	32,0	- 3,0	21	61,0	-24,0									
	35	36,0	1,0	30	50,5	-15,5	7,0	0,2	4,5	2,2	3,3	NE	15,5	11	
15	30	19,0	-11,0	20	45,5	-25,0									

Giorni e numeri	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
								Venezia		Taranto					
	Previsione	Osserv.	Differenza	Previsione	Osserv.	Differenza		Press. a 0° a mezzogiorno	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° a mezzogiorno	Variaz. nelle 24 h	Direz.	Velocità km. ora	Durata	
16	50	27,0	-23,0				10,0	0,0	1,7	1,0	1,4	SE	3,0	8	
	30	7,5	-22,5	45	50,5	- 5,5									
17	50	24,0	-26,0	13	41,0	-27,0	8,5	0,0	— 1,0	2,1	— 1,3	N	6,0	6	
	20	1,0	-21,0	25	47,0	-22,0									
18	35	22,0	-13,0	19	49,0	-30,0	7,0	7,9	1,3	6,1	2,5	SSE	4,3	7	
	5	3,0	-18,0	20	43,0	-23,0									
19	25	17,0	- 8,0	6	16,5	-10,5	4,5	8,8	0,0	7,9	1,8	SE	3,9	8	
☽				20	35,0	-15,0									
20	20	8,5	-11,5	25	35,0	-10,0	1,5	8,7	— 2,1	4,9	— 3,0	NE	6,4	7	
	10	12,0	2,0												
21	10	7,0	-17,0	5	8,0	- 3,0	13,5	7,7	2,0	8,7	— 1,2	NNE	8,7	6	
	25	7,5	-17,5	33	33,5	-23,5									
22	15	4,0	-19,0	5	29,0	-21,0	12,5	7,4	— 0,2	— 8,1	— 2,6	SSE	8,9	10	
	35	12,0	-23,0	30	55,0	-25,0									
23	30	7,0	-23,0	0	37,0	-37,0	13,5	7,6	0,2	8,3	3,4	NW	8,2	6	
	35	12,0	-16,0	20	34,0	-14,0									
24	30	8,0	-22,0	10	34,0	-24,0	11,5	3,2	— 1,8	3,3	0,2	E	5,0	9	
	40	23,0	-17,0	20	51,5	-31,5									
25	30	13,5	-16,5	20	30,0	-19,0	4,0	— 3,2	— 0,0	— 2,5	— 0,0	WNW	13,0	10	
	40	40,5	0,5	20	50,5	-20,5									
26	30	31,0	1,0	23	33,5	- 2,5	10,5	— 7,0	— 3,8	— 7,3	— 4,7	E	23,2	11	
	40	48,0	8,0	40	60,0	-20,0									
27	35	11,0	-24,0	30	48,5	-10,5	3,0	1,4	8,2	— 3,3	1,2	E	18,3	11	
Ⓟ	40	34,5	- 5,5	46	31,0	9,0									
28	35	18,0	-17,0	22	39,0	-29,0	11,5	3,3	— 1,8	— 4,0	0,4	NE	13,07	07	
	44	22,0	-22,0	35	48,0	-13,0									
29	30	26,0	- 4,0	50	44,0	- 4,0	8,0	0,4	— 2,8	— 2,9	— 2,0	NE	7,22	07	
	45	36,0	- 9,0	30	43,5	-13,5									
30	30	11,5	-18,5	30	37,5	- 7,0	1,0	— 1,1	— 1,5	— 1,7	— 1,2	SSE	8,3	8	
	45	47,0	2,0	25	29,5	- 4,5									
31	25	18,0	- 7,0	40	34,0	6,0	10,0	— 1,3	— 0,5	— 0,9	— 0,6	SE	6,7	8	
				15	14,0	1,0									

Parrebbe che in questo giorno dovesse risultare più sensibile l'azione combinata della bassa pressione e dei venti abbastanza forti da levante: viceversa tale azione appariscе appena dalla seconda bassa alla seconda alta.

NB. Le altezze di marea stampate in carattere *ordinario* sono *sopra* il livello medio del mare; le altezze di marea stampate in carattere *minuscolo* sono *sotto* il livello medio.

Pubblicazioni dell' Ufficio Idrografico distribuite, in corso di stampa e in preparazione

1. Prima relazione annuale del Direttore (1909) (esaurito).
2. Stazioni di osservazione, opere idrauliche di 1. e 2. categoria, magazzini idraulici.
3. Stazioni idrometriche in funzione.
4. L' Ufficio centrale idrografico austriaco - (Nota preliminare).
5. *L' Ufficio idrografico svizzero - (Servizio delle acque). (Relazione di missione).*
6. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Agno e brevi note illustrative (esaurito).
7. *L' Ufficio idrometrico della Senna ed il servizio di previsione delle piene in Francia - (Relazione di missione).*
8. Geologia della conoide dell' Astico.
9. Ricerche idrografiche sul bacino delle risorgive di Dueville presso Vicenza.
10. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Alpago (esaurito).
11. *Ricerche idrografiche sul Cansiglio.*
12. Studio mineralogico della sabbia della Piave.
13. *Le stazioni sperimentali d' idraulica e gli impianti per la taratura dei molinelli, all' estero.*
14. Seconda relazione annuale del Direttore (1910) (esaur.).
15. *La barca automobile per scandagliare dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.*
16. *La marea nella Laguna di Malamocco.*
17. *La marea nella Laguna di Marano.*
18. Studi geologici e morfologici sul Lido di Venezia — Parte I. - Studi di morfologia litoranea.
19. *Prima serie di ricerche sulle ondulazioni secondarie.*
20. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.
21. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.
22. Sull' idrografia carnica dell' altipiano dei 7 comuni.
23. *L' idrometrografo dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.*
24. *La marea nella Laguna di Venezia.*
25. *La marea nella Laguna di Chioggia.*
26. *La propagazione della marea nella Brenta.*
27. *La propagazione della marea nell' Adige.*
28. La regione dei Berici — Morfologia, idrografia e geologia (esaurito).
29. La regione dei Berici — Carta della permeabilità delle rocce (esaurito).
30. Norme ed istruzioni per il servizio mareografico. (Parte I.).
31. Sulla stratigrafia e sulla tettonica dei terreni miocenici del Friuli.
32. Sulla precisione delle osservazioni mareografiche nella stazione mareografica di II° ordine di Porto Caleri.
33. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1909 e il 1910.
34. Sulla propagazione delle maree nella Laguna di Caleri.
35. Dislivelli fra Adige e Brenta nella zona marittima (Studi nell' interesse della navigaz. interna; Nota preliminare).
36. Terza relazione annuale del Direttore (1911).
37. Carta della permeabilità delle rocce del bacino del Cellina.
38. Norme e istruzioni per il servizio di misura delle portate (edizione provvisoria).
39. *La marea nell' Adriatico superiore.*
40. *Norme e istruzioni per il servizio pluviometrico e mareometrico.*
41. La regione montuosa compresa fra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Geologia, morfologia, idrografia.
42. La regione montuosa compresa tra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
43. Carta annuale delle pioggie nella regione veneta per il 1911.
44. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Progno d' Illasi nel Veronese — Geologia, morfologia e idrografia.
45. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Progno d' Illasi nel Veronese — Carta della permeabilità delle rocce.
46. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Geologia, morfologia e idrografia.
47. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
48. *I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.*
49. *I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.*
50. *La regione fra la Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Geologia, morfologia, idrografia.*
51. *La regione fra la Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Carta della permeabilità delle rocce.*
52. Prima serie di misure di portata sul Mincio.
53. Norme ed istruzioni per il servizio meteorologico (edizione provvisoria). (Parte I^a e II^a).
54. Studi fitogeografici sulla Laguna di Venezia.
55. Norme ed istruzioni per le livellazioni geometriche di precisione.
56. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1912.
57. L' impianto per la segnalazione del tempo nel porto di Venezia.
58. Quarta e quinta relazione annuale del Direttore (1912-1913).
59. Il servizio meteorologico degli Stati Uniti.
60. Ricerca del limite di influenza dell'acqua di mare nel fiume Adige in rapporto alla marea.
61. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1913.
62. Superficie dei bacini montani del Compartimento.
63. *Norme ed istruzioni per il servizio idrometrico e di annuncio delle piene dei fiumi.*
64. Gli osservatori meteorologici della rete di 1° ordine dell' Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque.
65. La frana di Clauzetto (Friuli).
66. Sulla natura e distribuzione delle rocce tersiarie della Venezia.
67. Sesta relazione annuale del Direttore (1914).
68. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1914 e per il 1915.
69. La distribuzione delle piogge nella regione veneta.
70. Settima relazione annuale del Direttore (1915).
71. *Idrografia del bacino dell' Isonzo.*
72. *Idrografia del bacino del Tagliamento.*
73. *Idrografia del bacino della Livenza.*
74. *Idrografia del bacino della Piave.*
75. *Idrografia del bacino del Sile.*
76. *Idrografia del bacino della Brenta.*
77. *Idrografia del bacino del Bacchiglione.*
78. *Idrografia del bacino dell' Agno-Guà-Gorzone.*
79. *Idrografia del bacino dell' Adige.*
80. *L' influenza dello sfioratore detto il Bucinello sul regime del Sile.*
81. *Ricerche sul candetto coefficente idrometrico per le bonifiche:* a) *bonifiche del Polesine;* b) *bonifiche fra Sile e Tagliamento.*
82. *Prima serie di ricerche sulle variazioni degli alvei fluviali (col metodo dei modelli in scala di proporzione).*
83. *Prima serie di ricerche sui molinelli per la misura della velocità dell' acqua.*
84. Ottava relazione annuale del Direttore (1916).
85. *Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1916.*
86. *Le nebbie nella regione veneta.*
87. *Il catasto delle acque nella regione veneta: Parte I^a: I profili longitudinali dei corsi d' acqua.*
88. *Il regime idraulico del Lago di Garda.*
89. *La variazione della velocità di corrente e della salsedine in funzione della marea alle foci interne dei porti canali della laguna veneta.*
90. *La propagazione della marea nei canali lagunari e nei rivi della città di Venezia.*
91. *Le piene dei fiumi della regione Veneta nel quinquennio 1911-15.*
92. *Nona relazione annuale del Direttore (1917).*

NB. — Sono in distribuzione le pubblicazioni stampate in carattere ordinario, quelle in corsivo sono in corso di stampa o in preparazione.

Venezia, Maggio 1918.

IL DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI

UFFICIO IDROGRAFICO DEL R. MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA

BOLLETTINO MENSILE - APRILE 1918

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

Norme per la compilazione e l'utilizzazione del Bollettino . pag. 2

Linee di livellazione geometrica di precisione eseguite o in corso di esecuzione . . . . . » 20

Linee di livellazione geometrica di precisione raggruppate per corsi d'acqua . . . . . » 20

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta occidentale . . . . . pag. 3

Dati meteorologici del mese per Venezia . . . . . » 4, 5

» » » » » Padova . . . . . » 5

» » » » » Colle Venda (vetta) . . . » 5

» » » » » Rovigo . . . . . » 6

» » » » » Vicenza . . . . . » 6

» » » » » Bosco Mantico di Verona . . » 6

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta occidentale. pag. 7, 8, 9

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese . . » 10

Piovosità media per bacini — regione veneta occidentale . » 11

SECCHEZZA DEL TERRENO

Elementi per la conoscenza della secchezza del terreno regione veneta occidentale . . . . . pag. 11

REGIME DEI CORSI D'ACQUA

Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene . . . pag. 12, 13

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi . . . . . » 14

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — **La piena del Po dal 12 al 26 Aprile** . . . . . » 15

Confronti con le piene del Po avvenute nei mesi di Aprile del settennio 1911 - 1917 . . . . . » 16

MAREOGRAFIA

Ore ed altezze delle alte e basse maree nel mese a Punta della Salute (Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e Faro Rocchetta (Laguna di Venezia) . . . . . pag. 17

Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti . . . . . » 18

Ondulazioni secondarie . . . . . » 18

Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per Venezia (Bacino di S. Marco) . . . . . » 19

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; ✱ Neve; △ Nevischio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia; ≡ Nebbia all'orizzonte; V Brina; ⌴ Gelo; ∞ Gelicidio; ⌂ Rugiada; ← Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; K Temporale; T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; ≷ Lampi e tuoni; ⚲ Vento forte; ⚲ Vento fortissimo; + Uragano di neve; ⊖ Alone solare; ∈ Alone lunare; ⊕ Corona solare; ∈ Corona lunare; ⌒ Arco baleno.

—, calma, nessuna precipitazione;

*, pluviografo, idrometrografo;

+, pluvio-nivometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.

*, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;

(n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurata;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;

**, lo strumento non ha funzionato:

***, strumento guasto:

», non giunte le osservazioni - dato mancante o non calcolato;

?, dato incerto;

(.), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.

=, dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

Avvertenze. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere *grassetto* per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
Le altezze idrometriche sono sempre espresse in metri; quelle stampate in *grassetto* sono *sopra* lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sotto* lo zero idrometrico.

VENEZIA - Premiate Officine d'Arti Grafiche Carlo Ferrari - 1918.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA) ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Per gli eventi militari, i dati del Bollettino si riferiscono alla sola regione veneta occidentale.

Pag. 3. — Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatori di Venezia, Colle Venda (vetta), e Bosco Mantico (Verona), sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatori solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadici e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Venda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono dell'ubicazione particolare dell'Osservatorio. (Vedi pag. 5).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatori.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatori. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Venezia, Padova e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dalla nota in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi e ciò in base alle osservazioni eseguite nei detti Osservatori.

Pag. 4. — Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità.

Vengono inoltre date per ogni giorno la direzione e la velocità del vento prevalente; ritenendosi *prevalente* il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna " durata ".

Pag. 5 e 6. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in queste pagine i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Venezia, Padova, Colle Venda (vetta), Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico dedotti dai dati biorari dei registratori.

Accanto alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Venda, vedi osservazione a pag. 5).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intendesi per vento prevalente il vento che soffiò durante il maggior numero di ore nella giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7, 8 e 9. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadici e mensili delle precipitazioni verificatesi alle stazioni della rete del Magistrato, comprese nella regione occidentale, raggruppate per bacini scolanti (Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura occidentale	alta (fra Piave e Brenta)
	bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura polesana	(fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondari a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluvionivometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 10. — Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in questa pagina un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, precisando la località in cui esse si misurarono.

Pag. 11. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato, in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: *molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco*. Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

In questo mese mancando i dati sufficienti per compilare la parte relativa alla regione veneta orientale, si pubblica soltanto la parte relativa alla regione veneta occidentale.

Pag. 12-13. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1°) l'altezza sullo zero idrometrico della magra ordinaria; 2°) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una graffa le due altezze meridiane successive che comprendono il maggior aumento di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 14. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verificarono agli stessi idrometri negli anni del settennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e l'anno in cui rispettivamente si verificarono.

Pag. 15-16. — Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Nella seconda pagina, sono pubblicati alcuni dati che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo sessennio.

Pag. 17. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Punta della Salute (laguna di Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e Faro Rocchetta (Laguna di Venezia).

Pag. 18. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto e Medio Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie

Pag. 19. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica ed il vento a Venezia; nonchè la pressione atmosferica osservata a Taranto per avere un dato relativo all'Jonio e al basso Adriatico.

Si dovette sostituire Taranto a Brindisi, i cui dati venivano prima pubblicati, perchè si ebbero dei dubbi sull'attendibilità dei dati di quest'ultima stazione.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporsionale appunto alla differenza in meno (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Analogamente alla pag. 4, vengono dati per il vento la direzione, la velocità media e la durata in ore del vento prevalente.

Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +						Temperatura ridotta al mare					Vento		Nebulosità in decimi	OSSERVAZIONI sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia
	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Variazione nelle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzione prevalente (provenienza)	Velocità in gradi (1)		
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località				
1	57.01	58.40	Venezia	55.90	Rovigo	-0.82	10.10	10.93	B. Mantico	8.86	Vicenza	E	3	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 4° a B. Mant.
2	61.43	61.82	Padova	60.86	B. Mantico	4.40	10.94	12.28	Rovigo	8.16	Vicenza	E	1	9	t. brutto; sera pioggia a Pad. Rov. e Vic.; temp. Vic.; vento di 2° a Ven. e B. Mant.
3	63.58	64.18	Venezia	63.24	Rovigo	2.17	12.34	12.55	Rovigo	12.08	Padova	W	1	2	gen. bello; vento di 2ª a B. Mantico
4	62.41	63.65	Venezia	62.16	Rovigo	-1.17	12.12	12.80	B. Mantico	11.25	Padova	S	1	7	tempo incerto; al mattino nebbia a Rovigo e Venezia; vento di 1ª ovunque
5	63.16	63.74	Venezia	62.59	Rovigo	0.75	12.87	13.53	Rovigo	12.37	Padova	E	2	9	tempo brutto; pom. gocce a B. M.; alla sera pioggia su tutta la reg.; v. di 2ª q. ovun.
6	63.51	64.58	Venezia	63.00	Rovigo	0.35	12.44	12.76	Vicenza	11.98	Padova	SE	1	6	tempo vario; vento di 1° ovunque
7	59.04	60.85	Venezia	57.86	Rovigo	-4.47	11.04	12.26	Vicenza	11.23	Padova	SE	1	8	gen. coperto; a B. M. matt. caligine pom. e sera temp. e pioggia; vento di 2ª a B. M.
8	56.75	57.39	Padova	56.10	Rovigo	-2.81	12.08	12.46	Vicenza	11.54	Padova	NE	2	6	tempo vario; al matt. nebbia a Rovigo; vento di 3ª a B. Mantico
9	55.42	56.31	Venezia	54.67	Rovigo	-1.31	12.25	12.85	B. Mantico	11.82	Padova	E	3	9	tempo brutto; alla sera pioggia a Pad. Rov. e B. M.; vento di 6ª a B. Mantico
10	53.23	54.02	Padova	53.04	Rovigo	-2.19	11.64	12.34	Venezia	10.99	Padova	SE	2	9	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 6ª a B. Mantico
Media 1.a decade	59.55						11.84					E	2	8	generalmente brutto
11	62.33	63.98	Padova	61.84	Venezia	3.10	11.86	13.17	Rovigo	10.80	B. Mantico	SE	1	8	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 1° ovunque
12	62.01	62.62	Padova	61.81	Rovigo	-0.33	16.18	13.96	Rovigo	12.76	Vicenza	SSE	1	7	gen. cop.; al matt. nebb. a Rov.; matt. e pom. gocce a Ven.; vento di 1° ovunque
13	57.25	58.42	Venezia	56.46	Rovigo	-4.76	12.76	13.94	B. Mantico	12.81	Padova	E	2	9	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 3ª a B. Mantico
14	51.86	53.17	Venezia	50.99	Rovigo	-5.39	13.40	14.25	B. Mantico	12.69	Padova	NE	4	8	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 6ª a B. Mantico
15	52.50	52.89	Padova	52.28	Rovigo	0.64	11.98	13.01	B. Mantico	10.66	Vicenza	N	1	8	gen. br.; al matt. neb. a R. e B. M.; piog. matt. Ven. e Pad. alla sera a Vic.; v. di 1ª ov.
16	57.01	57.68	Padova	56.07	Venezia	4.51	12.84	13.32	Venezia	12.43	Padova	E	3	8	g. br.; neb. matt. a R.; piog. matt. a R. pom. a Vic.; p. temp. e piog. a B. M.; v. di 2ª qu. ov.
17	58.69	59.11	Padova	58.30	Venezia	1.68	13.84	14.84	B. Mantico	12.59	Rovigo	SE	2	3	tempo vario; al mattino nebbia a Rovigo; vento di 2ª quasi ovunque
18	55.00	55.42	Venezia	54.85	Rovigo	-3.69	12.41	12.83	Venezia	11.92	Padova	E	2	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 3ª q. ovunque
19	48.71	49.29	Vicenza	48.25	Rovigo	-6.29	12.25	12.95	Rovigo	11.38	Padova	NE	1	9	tempo brutto; al mattino pioggia su tutta la regione; vento di 2ª a Venezia.
20	51.56	52.22	Padova	50.56	Venezia	2.85	13.70	14.49	Venezia	13.25	B. Mantico	SW	2	4	tempo incerto; a Rovigo nebbia al matt., pioggia alla sera; vento di 2ª ovunque
Media 2.a decade	55.69						13.82					NE	2	7	generalmente brutto
21	54.31	54.81	Padova	54.02	Rovigo	2.75	11.19	12.37	Venezia	9.91	B. Mantico	E	2	6	t. v.; mat. e p. piog. su tutta la r.; temp. pom. a Vic. e B. M. con grand.; v. di 4ª a B. M.
22	55.76	56.19	Padova	55.21	Venezia	1.45	8.48	9.83	Venezia	7.54	B. Mantico	NNW	2	7	tempo vario; piogg. al matt. e pom. su tutta la regione; v. di 2° quasi ovunque
23	56.67	56.94	Padova	56.19	Venezia	0.91	10.68	11.63	Venezia	10.26	Rovigo	SE	1	2	generalmente bello; vento di 2ª a Venezia
24	60.17	60.93	Padova	59.53	Venezia	3.50	11.32	12.21	Venezia	10.37	B. Mantico	SE	2	7	t. inc.; neb. al mat. a R.; piog. pom. a P. Vic. e B. M. sera a Vic. e B. M.; v. di 3ª a B. M.
25	66.76	67.59	Padova	66.11	B. Mantico	6.59	11.62	12.59	Venezia	11.24	B. Mantico	SE	2	8	tempo vario; pioggia sera e notte su tutta la regione; vento di 2° ovunque
26	66.78	67.27	Padova	66.15	Rovigo	0.92	11.45	12.12	Venezia	11.06	Vicenza	NE	2	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 3ª a Padova
27	61.51	62.47	Venezia	60.78	Rovigo	-4.27	12.45	12.60	Ven.-B.M.	12.18	Padova	NE	3	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 5° a Padova
28	59.11	59.78	Venezia	58.61	Rovigo	-2.40	12.53	12.94	B. Mantico	12.08	Rovigo	NE	3	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 4° a Padova
29	58.67	59.18	Venezia	58.18	Rovigo	-0.44	13.67	14.04	Venezia	13.27	Rovigo	NE	3	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 3° qu. ovunque
30	59.90	60.45	Padova	59.52	Venezia	1.23	13.37	14.16	Vicenza	13.65	Venezia	S	2	7	t. vario; matt. neb. a Ven. e R., piog. qua e là; goc. alla sera a B. M.; v. di 2ª q. ovunq.
Media 3.a decade	59.96						11.59					NE	2	8	generalmente brutto
Media mensile	58.40						12.08					NE	2	8	generalmente brutto

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.
Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico); Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Direzione e velocità (km. ora) del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente

Giorno	h h 24-1	h h 1-2	h h 2-3	h h 3-4	h h 4-5	h h 5-6	h h 6-7	h h 7-8	h h 8-9	h h 9-10	h h 10-11	h h 11-12	h h 12-13	h h 13-14	h h 14-15	h h 15-16	h h 16-17	h h 17-18	h h 18-19	h h 19-20	h h 20-21	h h 21-22	h h 22-23	h h 23-24	Media Km. ora	Vento prevalente: Direzione	Vento: Km. ora	Durata in ore
1	NE 9	NE 12	NE 15	NE 16	NE 13	NE 14	ENE 10	ENE 7	ESE 5	ESE 5	SSE 9	SE 12	ESE 11	SE 13	SE 16	SE 11	ESE 14	ESE 14	ESE 15	ESE 15	ESE 11	ESE 10	SE 11	SSW 14	11.1	ESE	13.0	7
2	SW 13	SW 11	SW 7	SW 4	SSW 3	NNW 2	ENE 1	SSE 2	SSW 1	—	NNE 2	SE 3	SE 3	SE 3	SE 7	SE 10	SSE 8	SSE 7	SSE 7	SSE 6	S 4	NNE 11	NNE 9	NNE 5	5.9	SE	8.5	5
3	NE 6	NE 3	NE 3	NNW 5	NNW 6	NW 3	WNW 2	W 4	WNW 3	W 3	SW 3	SSW 6	SSW 4	SSE 3	SSE 3	SSE 5	SSE 7	SSE 5	SSE 4	SSE 3	SSE 4	S 4	SSW 6	SSW 5	6.7	SSE	4.8	5
4	W 3	—	—	S 1	N 4	NNE 7	NNE 6	NNE 6	ENE 4	ENE 1	SE 1	S 2	SSE 3	SSE 6	SSE 7	SE 3	SE 4	SE 4	SE 3	SSE 3	SSE 5	S 2	SSW 3	—	3.7	SSE	5.6	5
5	SE 1	E 3	ESE 3	ESE 4	ESE 4	ESE 3	E 3	ESE 3	SE 4	ESE 5	SSE 5	SSE 7	SE 8	ESE 7	SE 8	SE 6	SE 5	S 10	SW 10	SW 11	WSW 9	W 7	W 3	W 3	4.3	ESE	4.1	8
6	W 1	NNW 1	NNW 1	—	—	—	SW 1	SW 3	SSW 3	SSW 4	SSW 3	SSE 6	S 6	SSE 5	SSE 5	SSE 5	SSE 10	S 10	SW 10	SW 11	W 9	W 7	W 3	W 3	3.8	SSE	5.7	9
7	SSE 3	SSE 3	ESE 4	E 3	ENE 5	NE 4	ENE 6	ENE 8	NE 9	NNE 4	NE 4	NE 3	SE 7	SSE 6	SSE 3	SSE 7	SSE 5	SSE 5	SSE 7	SSE 7	SSE 5	S 3	S 1	—	4.4	SSE	5.3	7
8	NNE 2	NNE 3	NNE 3	NE 3	NNE 3	NNE 3	NE 2	NE 3	NE 3	NE 5	ESE 4	SE 6	ESE 6	SE 7	SSE 9	SSE 6	SSE 8	SSE 7	SSE 6	SSE 6	SSE 4	S 1	SSW 1	SSW 1	4.3	SSE	4.3	6
9	W 1	NW 2	—	N 1	ENE 5	ESE 5	SSE 7	E 9	E 10	E 9	E 10	E 11	E 11	E 10	E 13	E 10	E 13	E 12	ENE 17	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	9.3	E	10.0	11
10	NE 13	NNE 13	ENE 16	ENE 13	E 17	ESE 13	ESE 13	SE 15	ESE 17	ESE 18	SSE 19	SE 19	SE 19	SE 19	SE 19	ESE 16	SSE 16	SSE 12	S 13	SSW 13	SSW 13	SW 13	WSW 6	W 4	17.4	ESE	18.3	5
1.a decade Media Km. ora	6.0	6.2	5.5	6.4	6.7	6.9	5.9	5.8	6.7	5.5	6.4	7.0	8.0	9.0	9.2	8.2	8.4	8.7	9.3	9.0	7.9	7.6	5.6	5.8	7.17	»	»	»
11	NNW 3	NW 3	NNW 3	NW 1	WNW 1	—	—	NNE 1	—	S 3	SSE 4	SE 4	SSE 4	SSE 6	SE 6	SE 7	SSE 4	SSE 4	SSW 5	W 7	W 6	W 1	N 1	—	3.3	SSE	4.4	5
12	SE 1	S 1	N 6	NNE 4	—	N 4	ENE 6	NE 3	NE 1	NE 1	NNE 3	NNE 3	E 3	E 4	SSE 6	SSE 6	SE 7	SE 3	SSE 3	SSE 2	—	—	—	ESE 2	2.8	SSE	3.6	4
13	ENE 3	ENE 5	ENE 6	ENE 5	ENE 6	NNE 4	NNE 6	N 7	ENE 6	ENE 6	NE 7	SE 8	ESE 6	ESE 5	ESE 4	SSE 9	NE 1	NNE 2	NE 2	ENE 3	ENE 3	ENE 10	NE 7	NE 6	5.9	ENE	8.1	8
14	NNE 7	NNE 13	NNE 11	NE 10	NE 10	ENE 14	NE 14	NE 16	NE 10	NE 10	ENE 21	ENE 21	ENE 18	E 23	ESE 18	E 16	E 13	E 13	ESE 10	ESE 8	E 8	E 4	ESE 3	SE 5	44.7	SSE	12.0	9
15	ESE 3	ENE 3	E 3	N 3	N 5	N 3	WNW 3	WNW 3	NW 7	WNW 7	W 5	WSW 9	W 9	W 9	WSW 7	SSE 3	SE 6	ESE 10	SSE 11	SSE 8	SSE 6	ENE 4	NNE 11	NNE 14	8.5	N	4.5	6
16	NNE 11	ENE 9	NNE 6	NNE 3	NNE 3	NE 5	NNE 6	ENE 6	ENE 7	ENE 7	S 5	SSE 6	ESE 7	ESE 9	E 9	E 12	E 10	ESE 10	ESE 6	E 7	NE 5	NNE 4	N 3	N 14	7.2	NNE	7.5	6
17	NNE 6	NNE 5	NNE 5	NNE 4	NNE 3	NNE 3	NNE 4	NE 4	NNE 4	NE 4	SE 4	SSE 5	SSE 5	SSE 5	SE 7	SE 4	SE 7	SE 7	SE 5	SE 6	SE 4	SSE 5	SSE 3	SSE 3	4.3	SE	5.9	5
18	NNW 1	NNE 3	ENE 3	E 3	E 1	E 1	ESE 3	ESE 4	ESE 3	ESE 7	E 10	ESE 10	E 9	E 8	SE 8	SE 6	SE 7	SE 7	SE 5	SE 6	SE 4	SSE 5	SSE 3	SSE 3	5.3	E	8.8	7
19	SSE 3	SSE 5	E 1	E 3	SSE 14	SSE 12	SSE 10	SSE 10	SSE 14	SSE 6	SSE 4	SSW 5	ESE 3	SE 4	E 2	E 2	NNE 3	ENE 9	NE 10	NNE 10	NNE 9	NNE 6	NNE 3	N 6	5.6	SSE	10.9	10
20	NNW 7	N 6	NNE 6	N 4	N 3	N 3	W 1	WSW 3	WSW 4	SSW 3	SSW 5	SSW 7	SW 11	SW 13	SW 12	SW 12	WSW 13	WSW 13	SW 13	WSW 6	WSW 5	WSW 4	WSW 5	SSW 5	7.6	WSW	7.9	8
2.a decade Media Km. ora	4.9	5.2	6.1	5.9	5.9	5.9	6.2	6.6	7.0	7.4	7.3	7.7	7.7	8.6	7.8	7.3	7.6	7.8	7.1	6.7	5.5	4.8	4.7	5.7	6.54	»	»	»
21	SW 9	SW 7	WSW 1	—	SSW 5	SW 4	N 2	E 3	ENE 7	ENE 10	E 17	ESE 20	ESE 19	SSE 19	SSE 19	S 19	SSW 55	SW 21	WNW 13	WNW 3	—	SW 1	S 2	SSE 2	9.3	SW	8.0	3
22	SW 4	NNW 7	NNW 3	N 3	NNW 5	NNW 7	NNW 5	N 0	NNE 12	NE 15	NE 15	NNE 12	NNE 7	NNE 3	E 7	ESE 6	ESE 5	E 4	E 1	—	NNW 9	NNW 2	NNW 4	NNW 2	6.3	NNW	6.2	2
23	N 5	NNW 5	NNW 4	W 4	WNW 4	WNW 7	WNW 7	WNW 7	WSW 2	W 7	SW 6	SSW 3	S 7	S 7	S 7	ESE 7	SSE 7	SE 6	SSE 4	SSE 4	SSE 5	S 3	SSW 11	SW 11	6.3	SSE	5.4	5
24	SW 5	WSW 5	WSW 4	WNW 4	NNW 3	NNW 1	—	ESE 2	SE 3	SSE 9	SSE 11	SE 12	SSE 18	SSE 13	SSE 11	SE 13	SE 13	Sh 11	SE 12	ESE 15	SE 14	ESE 9	ESE 8	ESE 4	SSE 2	4.0	SSE	10.0	7
25	NNE 2	NNE 9	NNE 13	NNE 6	NNE 7	NNE 7	NNE 6	ENE 9	ENE 9	E 3	SE 7	SE 8	SE 8	SE 8	SE 9	SE 6	SE 3	SSE 3	SSE 10	ESE 6	SE 3	—	NNW 5	—	6.5	NNE	7.5	9
26	WNW 9	WNW 8	SSE 2	W 1	NE 4	ENE 7	E 5	ENE 7	NE 13	NE 11	NE 22	NE 19	NE 18	NE 9	ENE 7	NE 4	ENE 7	NNE 8	NNE 7	NNE 3	NNW 7	NW 9	NW 8	NW 9	8.2	NNE	8.9	9
27	NE 14	NNE 9	NNE 9	NNE 8	NNE 7	NE 7	NE 9	NNE 8	NNE 11	NE 13	NNE 14	NE 18	ENE 19	ENE 13	E 17	ENE 18	ENE 19	NE 19	ESE 13	E 16	ENE 16	NE 18	NE 12	NE 12	12.2	ENE	15.4	7
28	NE 7	NE 5	NE 5	ENE 5	E 5	ENE 5	ENE 4	NE 7	NE 8	NE 10	NE 11	NE 19	NE 19	ENE 5	E 9	ENE 3	ESE 4	ESE 6	ESE 7	ESE 6	ESE 7	ENE 11	E 10	ESE 8	7.4	NE	8.7	9
29	ESE 6	SW 10	WSW 9	WSW 6	WSW 5	WSW 5	WSW 5	SW 5	WSW 5	SW 9	SW 5	SW 9	SSE 5	SE 6	SE 9	SSE 7	SSE 10	SSE 9	SSE 9	SSE 10	S 6	S 6	SSW 3	SW 2	6.3	SSE	8.2	6
3.a decade Media Km. ora	7.3	6.7	5.8	4.7	5.6	5.6	5.3	7.0	9.0	9.9	10.8	12.1	11.4	10.5	9.5	10.0	10.5	9.6	8.7	8.9	6.4	6.4	6.9	5.8	7.97	»	»	»
MEDIA mensile Km. ora	6.1	6.0	5.6	5.7	6.1	6.1	5.8	6.5	7.2	7.5	8.1	9.1	9.0	9.3	9.0	8.5	9.1	8.6	8.4	7.5	6.6	6.2	6.3	5.9	7.23	»	»	»

NB. — Coefficente di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:
per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficente da applicare = 1,4; per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficente da applicare = 1,8.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Lat. Nord: 45° 26' - Long. Ovest da Roma: 0° 7'
Altitudine: barometri m. 3.20 - termometri m. 13

Giorno	Pressione barometr. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore: Direzione prevalente (premiata)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	58.40	9.98	11.2	8.2	100	ESE	12.8	10	●
2	61.59	11.62	14.2	9.7	89	SE	5.8	9	
3	64.18	12.50	16.5	9.9	82	SSE	4.7	8	
4	68.65	12.23	16.1	8.5	85	SSE	3.7	9	≡
5	68.74	13.02	16.4	11.4	83	ESE	6.5	6	gocce
6	64.58	12.35	15.1	10.1	83	SSE	3.5	7	
7	60.85	11.64	14.0	9.8	90	SSE	4.4	10	
8	56.78	12.45	15.8	10.2	86	SSE	4.3	5	
9	56.31	12.60	14.0	10.5	90	E	9.3	10	
10	53.18	12.34	13.8	10.2	82	ESE	17.4	9	↿ ●
Media I. decade	60.88	12.07	14.56	9.85	87.1	SSE	7.17	8	
11	61.84	12.19	15.5	9.0	85	SSE	3.0	8	●
12	62.61	13.58	16.9	11.0	88	SSE	2.8	7	gocce
13	58.42	13.00	16.0	11.0	81	ENE	5.0	9	●
14	55.17	13.33	16.4	11.8	89	NE	14.1	7	↿ ●
15	52.40	12.33	14.7	10.4	94	N	6.8	7	●
16	56.07	13.32	16.8	10.5	92	NNE	7.2	6	
17	58.90	13.98	17.8	10.4	83	SE	4.8	3	
18	55.12	12.68	14.0	12.0	97	E	5.5	10	●
19	48.71	12.94	14.9	11.6	98	SSE	8.6	10	●
20	50.56	14.49	19.0	11.3	77	WSW	7.6	5	
Media II. decade	55.70	13.18	16.18	10.90	88.4	NNE	6.54	7	
21	54.33	12.37	13.9	9.6	77	SW	9.3	6	K ●
22	55.21	9.63	13.1	8.1	79	NNW	6.3	6	gocce
23	56.19	11.03	16.1	6.3	73	SSE	6.3	5	
24	59.58	12.21	15.0	9.0	81	SSE	8.0	6	
25	66.23	12.59	15.0	8.7	80	NNE	6.8	9	●
26	67.02	12.13	13.6	10.5	96	NNE	8.3	10	●
27	62.47	13.60	15.6	11.9	95	ENE	12.2	10	●
28	59.78	12.62	14.1	10.6	96	NNE	9.0	10	●
29	59.18	14.04	16.4	12.6	89	NE	7.4	10	●
30	59.52	13.65	16.4	11.0	91	SSE	6.3	5	≡ ●
Media III. decade	59.94	12.37	15.01	9.83	85.5	NNE	7.97	8	
Media mensile	58.66	12.54	15.28	10.19	87.0	SSE	7.23	8	

Osservatorio di Padova (R. Osservatorio Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'
Altitudine: barometri m. 60.92 - termometri m. 36

Pressione barometr. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore: Direzione prevalente (premiata)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
57.00	10.25	12.1	8.0	92	S	4.0	10	●
61.82	11.46	15.4	9.1	79	E	3.0	8	●
63.71	12.09	15.7	8.4	58	W	0.7	1	
63.03	11.25	15.3	7.1	76	S	2.8	10	
68.88	12.37	15.9	10.2	74	E	4.8	8	●
68.60	11.98	14.9	10.0	77	SE	4.9	6	
69.08	11.28	13.8	8.7	82	S	4.0	7	
67.39	11.54	14.4	9.2	79	NE	5.7	6	
65.62	11.32	12.9	9.0	82	E	8.0	9	●
54.02	10.99	12.9	7.9	77	S	1.7	9	●
59.86	11.45	14.27	8.76	77.4	E	3.80	6	
63.18	11.35	14.9	8.0	75	N	1.0	7	●
62.62	13.88	15.8	8.8	77	E	1.3	7	
57.12	12.81	15.0	9.9	79	E	3.3	10	●
51.82	12.69	15.8	10.9	84	SE	11.0	9	● ↿
52.88	11.65	14.7	9.4	85	NE	2.8	7	●
57.68	12.43	16.4	9.0	79	E	6.0	6	
59.11	13.51	17.8	8.6	71	S	5.7	8	
54.94	11.92	13.2	10.4	90	E	1.7	10	●
48.43	11.88	13.3	9.4	89	NE	2.7	8	●
52.23	13.42	17.6	9.7	66	W	7.0	4	
56.00	12.35	15.35	9.41	79.4	E	4.20	7	
54.81	10.74	12.2	7.7	76	E	4.3	6	●
56.19	7.80	10.2	5.6	79	N	6.7	7	●
66.94	10.66	15.1	5.4	64	W	5.0	2	
60.93	11.41	14.6	7.4	71	SE	7.7	5	●
67.56	11.41	15.9	6.1	78	SE	8.7	8	●
67.27	11.40	13.0	9.8	88	NE	11.8	10	● ↿
61.44	12.18	15.2	10.8	86	E	21.0	10	● ↿
58.70	12.54	13.8	10.1	86	NE	16.0	10	● ↿
58.69	13.78	15.7	11.6	80	E	14.0	10	● ↿
60.45	13.93	17.6	10.3	74	SW	6.3	6	●
60.32	11.59	14.53	8.50	77.7	E	10.10	7	
58.78	11.80	14.65	8.89	78.1	E	6.03	7	

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'
Altitudine: barometri m. 779.31 - termometri m. 775

Pressione barometr. a 0°: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore: Direzione prevalente (premiata)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
4.07	6.68	8.8	4.3	89	SSE	37.4	10	≡ ● ↿
9.18	9.18	13.7	6.3	75	SSE	15.0	5	K ▲ ● ⌒
11.72	9.30	13.1	6.1	68	WNW	10.5	3	
11.00	10.62	13.4	8.5	62	WSW	7.0	7	
11.07	9.32	13.7	6.1	74	W	10.7	8	≡ ●
11.42	8.28	11.5	6.8	90	W	5.8	10	≡
7.20	7.45	10.2	5.7	88	E	15.6	10	≡
5.22	8.06	12.0	5.7	88	E	16.1	7	≡ ●
8.75	7.82	8.8	6.8	90	E	42.8	10	≡ ● ↿
0.96	6.71	8.8	4.0	86	SE	60.0	8	≡ ● ↿
7.65	8.84	11.85	6.09	79.5	E	20.09	8	
10.12	8.21	12.1	5.3	78	WSW	17.1	6	●
10.81	9.75	13.0	7.5	81	WNW	13.2	8	
5.80	8.77	11.1	6.6	78	E	30.4	10	≡ ● ↿
0.50	8.38	10.8	6.5	92	E	54.0	10	≡ K ● ↿
1.37	8.58	12.8	6.1	85	»	12.1	8	≺ ●
5.42	9.15	12.3	7.0	86	»	20.6	5	●
7.51	10.71	14.1	8.5	76	SE	»	5	
4.06	8.22	9.0	7.0	92	»	»	10	≡ ●
- 2.21	7.74	9.5	5.9	95	»	»	10	≡ ●
0.93	9.88	14.1	7.2	69	W	»	3	≡
4.86	8.94	11.88	6.78	83.2	»	»	8	
2.75	6.68	8.9	5.7	76	WNW	31.0	6	≡ ● ↿
3.52	4.06	7.6	2.8	82	ENE	16.9	7	≡ T ⌒ ●
4.09	7.80	12.3	4.3	61	WSW	9.0	2	
7.51	8.06	11.1	5.0	68	SSE	17.8	7	T ≀
13.87	7.34	12.8	4.2	82	SE	20.8	8	●
14.29	7.02	7.9	5.7	95	ENE	25.5	10	≡ ●
9.38	8.13	9.6	7.0	86	E	36.5	10	≡ ● ↿
7.21	7.74	8.7	6.7	94	E	35.7	10	≡ ● ↿
6.93	9.31	10.1	8.0	89	E	28.9	10	≡ ●
8.27	10.45	14.6	7.5	78	WSW	12.4	4	
7.87	7.66	10.86	5.49	81.1	ENE	22.62	7	
6.68	8.81	11.20	6.12	81.2	E	»	8	

Il coefficente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Venezia = 0; Osservatorio di Padova = + 0°,20. — Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per esempio, la temperatura media vera del giorno 1 a Padova è di 10°,25 — 0°,20 = 10°,05, che è quella osservata.

N.B. — Poichè le osservazioni raccolte al Colle Venda (m. 580) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano per quell'Osservatorio i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti al mare.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'
Altitudine: barometri m. 22.3 - termometri m. 12.

Giorno	Pressione barometr. a 0° e al mare Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore Direzione prevalente (mezzodì)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	55.90	10.48	12.8	8.2	92	E	**	10	●
2	61.05	12.28	17.2	9.8	77	E	**	8	●
3	63.24	13.55	17.4	8.0	73	W	**	3	
4	62.16	12.72	17.9	6.4	73	N	**	10	=
5	62.59	13.53	18.0	10.6	74	W	**	9	●
6	63.00	12.40	15.0	9.7	84	SW	**	8	
7	57.36	11.83	15.1	7.3	85	SE	**	8	
8	56.10	11.65	16.0	8.0	80	ENE	**	6	=
9	54.67	12.21	15.1	8.9	86	E	**	10	●
10	53.04	13.03	13.9	9.8	77	SE	**	8	●
Media I. decade	58.96	12.11	15.84	8.61	80.0	E	**	8	
11	62.30	13.17	17.0	9.4	74	NW	**	8	●
12	61.81	13.96	17.9	10.8	83	NE	**	»	=
13	56.46	12.40	15.0	10.9	88	NE	**	10	●
14	50.96	13.08	15.5	10.1	93	E	**	8	⸝
15	52.28	12.25	17.8	8.6	82	N	**	7	=
16	57.03	12.59	16.7	9.8	86	E	**	7	= ●
17	58.55	12.59	19.2	9.6	80	E	**	8	=
18	54.35	12.27	13.2	10.8	94	E	**	10	●
19	48.25	12.95	16.1	11.1	87	NE	**	8	●
20	51.98	13.86	13.7	8.6	70	S	**	8	= ●
Media II. decade	55.69	12.91	16.71	9.97	83.6	E	**	7	
21	54.02	11.26	13.3	7.6	79	S	**	5	● ⸝
22	55.43	8.28	11.7	6.0	90	NE	**	7	●
23	56.74	10.36	16.1	4.0	72	SW	**	1	
24	60.01	11.37	15.4	7.1	78	SE	**	6	=
25	66.70	11.51	16.7	6.9	80	NE	**	8	●
26	66.15	11.46	12.2	9.8	91	NE	**	10	●
27	60.78	12.51	15.2	10.6	88	NE	**	10	●
28	58.61	12.08	18.4	10.4	90	NE	**	10	●
29	58.18	13.27	14.6	11.4	88	SE	**	10	●
30	59.96	13.75	17.5	10.3	88	S	**	7	= ●
Media III. decade	59.66	11.57	14.62	8.41	82.8	NE	**	7	
Media mensile	58.00	12.19	15.72	9.00	82.1	NE	**	7	

Osservatorio di Vicenza (Accademia Olimpica)

Lat. Nord: 45° 33' - Long. Ovest da Roma: 0° 54'
Altitudine: barometri m. 51.50 - termometri m. 34

Pressione barometr. a 0° e al mare Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore Direzione prevalente (mezzodì)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
57.36	8.86	11.1	8.5	93	N	**	10	●
61.69	8.16	15.4	6.0	84	W	**	10	● K
63.38	12.16	15.8	7.9	72	SW	**	0	
62.72	11.06	14.8	7.2	78	E	**	7	
63.45	12.06	15.8	10.3	90	E	**	10	●
63.25	12.76	15.0	10.0	74	SE	**	8	
58.46	12.26	15.2	9.8	77	N	**	5	
55.86	12.46	15.7	9.0	78	NE	**	5	
55.09	12.26	13.8	9.4	85	NE	**	8	
53.59	11.86	14.2	9.6	82	NW	**	10	●
59.65	11.46	14.68	8.97	79 8	NE	**	7	
62.68	11.76	14.9	7.8	76	SW	**	10	●
62.55	12.76	15.4	9.0	78	N	**	5	
57.22	12.76	15.7	10.0	80	E	**	8	●
51.04	13.66	16.0	10.8	74	NE	**	10	●
52.55	10.66	16.0	10.8	84	N	**	10	● T
57.56	13.16	15.8	9.6	80	N	**	9	●
58.79	14.26	18.0	9.5	68	SE	**	2	
55.02	12.86	14.4	10.4	89	N	**	10	●
49.23	11.96	14.0	9.4	86	E	**	9	●
51.76	13.40	17.7	8.7	63	SW	**	2	
55.98	12.68	15.79	9.55	77.8	N	**	8	
64.23	11.60	14.4	9.0	74	E	**	7	●
56.01	8.86	10.7	6.3	73	N	**	4	●
56.69	11.10	15.2	4.9	64	SE	**	0	
60.69	11.26	14.9	7.8	78	N	**	7	●
67.18	11.36	14.6	6.2	66	N	**	7	●
66.89	11.06	12.6	8.8	85	N	**	10	●
61.35	12.36	12.4	10.4	81	NE	**	10	●
59.41	12.46	13.8	9.8	87	N	**	10	●
58.78	13.56	16.5	11.2	88	N	**	10	●
50.89	14.16	17.3	9.8	69	S	**	9	●
60.10	11.80	14.24	8.87	76.4	N	**	7	
58.56	11.98	14.90	8.76	77.8	N	**	7	

Osservatorio di Bosco Mantico di Verona (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 29' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'
Altitudine: barometri m. 68.86 - termometri m. 90.

Pressione barometr. a 0° e al mare Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore Direzione prevalente (mezzodì)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
56.89	10.93	12.2	7.9	87	E	19.9	10	● ⸝
60.88	11.25	15.7	6.6	80	WNW	7.0	10	
63.41	12.45	16.2	8.0	73	WNW	6.8	4	
62.51	12.86	17.0	6.8	73	S	5.3	8	
62.69	12.78	17.2	10.1	81	NNW	6.3	10	gocce
68.18	12.09	15.3	9.8	78	SSE	5.3	8	∞ K ●
58.98	11.72	16.2	8.2	86	ESE	6.0	10	
56.50	12.31	16.5	6.8	79	SE	11.6	8	
54.80	12.95	14.1	9.8	73	E	25.5	10	● ⸝
52.32	11.49	13.9	8.4	75	ENE	26.4	10	● ⸝
59.16	12.14	15.48	8.09	78.4	ESE	12.00	9	
62.16	10.89	14.2	7.5	87	ESE	4.5	10	●
62.49	12.83	16.3	8.6	84	SSE	3.0	9	
57.04	13.34	16.1	10.5	81	NNW	13.9	10	●
51.44	14.25	16.4	10.4	69	ENE	27.6	9	● ⸝
52.42	13.01	16.1	9.2	81	NNW	5.1	8	=
56.70	12.78	16.6	9.2	84	SSE	4.1	10	K ●
58.71	14.64	18.3	9.2	74	SSE	9.4	6	
55.28	12.67	14.7	10.3	87	ESE	8.8	10	●
48.92	12.09	15.3	9.2	90	SW	2.5	9	●
51.26	13.25	17.5	9.0	72	NW	8.7	5	
55.04	13.00	16.15	9.81	80.8	ESE	8.68	9	
54.15	9.91	11.5	6.0	78	NNW	17.9	9	K ● ▲
55.98	7.54	9.8	5.9	87	NNW	4.6	9	●
56.88	10.44	16.0	8.7	68	S	2.7	3	
59.69	10.87	15.7	6.7	76	NNW	11.0	9	K ●
66.11	11.24	16.6	5.2	77	SE	7.9	9	●
66.56	11.21	12.2	9.1	91	NW	2.2	10	●
61.52	12.60	13.8	9.8	79	NW	7.7	10	●
59.04	12.94	14.7	10.7	79	ENE	13.5	10	●
58.36	13.66	15.3	11.2	77	ENE	11.6	10	●
59.68	13.84	17.7	9.1	78	SW	2.9	8	gocce
59.80	11.38	14.23	7.74	78.0	NNW	8.20	9	
58.20	12.17	15.28	8.88	79.4	NNW	9.66	9	

Il coefficente di riduzione al mare della temperatura è il seguente:
Osservatorio di Rovigo = + 0°,15; Osservatorio di Vicenza = + 0°,36 e Osservatorio di B. Mantico = + 0°,46. (Vedi esempio a pag. b).

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta occidentale

Bacino scolante	STAZIONI	Altezza s. l. m.	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazione: da mm. 0,3 a mm. 2,9	oltre mm 3,0
Bacino scolante della Brenta																																						
Brenta	Marostica	106	25,0	19,0	—	—	14,0	20,0	6,0	—	12,0	16,0	10,0	—	2,0	20,5	—	—	25,8	—	—	21,5	—	—	27,7	—	28,5		32,0	—			112,0	58,3	109,7	280,0	1	17
	Cartigliano	38	28,0	16,0	8,0	1,0	6,0	—	—	—	—	9,0	1,0	—	8,0	2,0	19,0	—	—	24,0	6,0	—	31,0	2,0	—	16,0	—	4,0	22,0	28,0	14,0	—	62,0	60,0	107,0	229,0	5	14
	Campo S. Martino	27	10,0	31,0	8,6	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	9,4	—	—	—	46,0	—		6,0	—	—	—	—	10,0	19,9	—	20,0	—	64,6	55,4	55,9	175,9	—	10
	Loria	72	10,0	43,0	29,0	—	—	7,0	—	—	—	18,0	9,0	—	—	10,0	—	21,0	—	—	31,0	—	1,0	17,0	—	—	6,0	9,0	2,0	16,0	6,0	24,0	107,0	71,0	81,0	259,0	2	15
Bacino scolante del Bacchiglione																																						
Leogra	Schio	284	55,0	3,0	—	—	2,5	8,0		—	27,0	9,0	—	—	—	24,0	7,0	1,0	—	—	25,0	2,0	41,0	2,0	—	15,5	13,5	—	—	20,0	17,0	40,0	104,5	59,0	149,0	312,5	5	14
Astico	Vicenza*	40	49,2	6,0	—	—	11,8	—	—	—	—	16,2	1,4	—	5,4	6,8	2,6	0,4	—	18,0	18,4	—	17,8	6,4	—	6,7	0,8	18,8	10,5	14,2	19,9	6,0	58,2	58,0	96,8	213,0	3	18
	Crosara	417	66,0	9,0	6,0	—	8,0	11,0	9,0	8,0	4,0	41,0	14,0	8,0	5,0	14,0	12,0	2,0	—	27,0	18,0	—	32,0	8,0	5,0	12,0	4,0	10,0	47,0		21,0	—	152,0	90,0	145,0	387,0	4	22
	Calvene	201	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Breganze	110	—	50,0	3,0	—	9,0	—	4,0	—	3,0	5,0	—	4,0		6,0?				31,0?		—	28,0	2,0	—	23,0	—	31,0	6,0	28,0	6,0	—	74,0	41,0?	119,0	234,0?	8?	18?
	Passo di Riva	60	61,4	4,7	—	—	8,7	—	—	—	—	—	6,2	—	—	14,2	2,4	6,5	—	—	11,3	—	9,7	2,4	—	4,1	—	7,5		4,1	12,8	—	74,8	40,6	40,6	156,0	2	13
Bacchiglione	Bolzano Vicentino	44	9,4	41,8	14,0	—	—	8,2	—	—	—	20,0	5,8	—	—	14,0	—	12,0	—	—	36,4	—	2,2	15,0	6,0	—	14,5	11,0	4,2	17,1	11,1	33,5	92,9	68,2	114,6	275,7	1	17
	Quintarello	32	52,0		17,5	—	—	10,0	15,2	—	—	10,0	12,0	—	17,5	60,0						—	15,0	14,0	—	—	9,0	15,0	10,5	17,0	12,2	10,0	104,7?	116,5?	111,7?	485,9?	—	22?
Bacino scolante dell' Agno-Gnà																																						
Agno	Maltauro +	640	54,5	—	—	—	4,1	—	9,8	10,2	73,6	65,7	—	—	53,5	47,2	—	—	—	88,1	0,7	1,5	57,8	44,1	10,8	22,3	16,1	30,8	45,8	25,1	17,2	34,2	217,9	186,0	312,7	666,6	2	19
	S. Quirico	345	10,0	60,0	—	15,0	—	—	—	—	7,0	45,0	2,0	—	—	5,0	—	10,0	—	—	15,0	—	1,0	30,0	15,0	—	5,0	8,0	—	5,0	25,0	2,0	137,0	32,0	84,0	253,0	5	12
	Valdagno	255	8,0	—	—	—	—	—	—	5,0	10,0	40,0	10,0	20,5	2,5	5,0	4,0	—	—	—	—	10,0	30,0	20,0	15,5	14,5	22,0	5,5	20,0	40,0	75,5	2,0	63,0	52,0	243,0	358,0	2	16
Bacino scolante dell' Adige																																						
Tasso	Spiazzi M. Baldo	960	16,0	18,0	—	5,5	11,0		5,0	—	20,0		29,0	6,5	10,0	18,0		14,5	—	19,0		6,0	9,0	36,0	—	21,0		27,0	11,0	10,5	31,0	28,0	75,5	103,0	173,5	352,0	—	26
	Peri di Dolcè	126	35,0	—	—	—	6,2	—	6,5	—	—	5,0	—	—	—	19,2	—	14,0	13,0	18,3	4,0	—	23,0	6,5	5,3	9,0	9,3	—	—	6,0	20,4	—	52,7	68,5	76,5	197,7	1	15
	Caprino Veronese	275	25,0	—	—	—	6,0	—	—	—	—	20,5	—	—	—	16,0	—	—	15,5	25,0		—	28,0	—	—	19,0	—	13,5	5,0	25,0	36,0	—	51,5	56,5	124,5	232,5	—	13
Progno	Affi	188	22,0	—	—	—	4,0	—	14,0	—	16,0		4,0	—	6,0		—	18,0	—	17,0		1,0	17,0	8,0	—	8,0			76,0			55,0	41,0	104,0	200,0	4?	17?
	Cerna di Prun	750	37,0	—	—	—	15,8	—	—	—	22,0	—	7,5	—	—	30,0	3,0	4,0	—	27,0	9,5	—	28,8	10,4	—	15,7	11,5	3,6	5,0	5,3	—	—	74,6	81,0	80,3	235,9	1	15
	S. Pietro in Cariano	160	7,5	—	—	—	—	—	22,0	—	10,0	4,0	2,0	—	11,0	—	1,0	1,5	—	10,0	6,5	—	9,0	9,0	6,0	18,0	10,0	8,0	—	3,0	21,5	—	48,5	32,0	74,5	150,0	5	18
	Bosco Mantico*	82	0,8	—	—	—	0,8	—	18,9	—	1,0	6,4	4,0	—	4,0	10,1	—	28,8	—	4,8	11,2	—	19,5	3,7	—	16,3	1,5	14,4	7,8	8,0	24,5	0,2	38,4	56,2	95,0	191,2	2	16
Alpone	Campofontana	1233	64,0	—	9,0	—	—	—	—	4,5n	—	—	2,4	—	2,8	4,0	—	—	—	5,0	—	—	4,5n	5,6n	4,0	2,0	6,0	5,4	11,0	17,3	10,0	7,0	77,5n	13,7	72,8n	164,0 n	8	14
	Gianna	758	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Tregnago	317	7,2	17,9	7,8	—	—	—	—	7,4	—	29,4	10,0	8,2	—	16,8	22,5	—	—	10,8	15,9	—	8,1	19,8	10,4	—	16,6	10,0	8,1	19,8	21,1	34,9	62,8	77,7	148,8	289,7	—	20
Guà	Crespadoro	868	33,0	17,0	22,0	4,0	5,0	8,0	—	—	11,0	10,0	17,0	—	9,0	5,0	11,0	8,0	—	—	7,0	9,0	18,0	4,0	—	14,0	20,0	15,0	18,0	22,0	6,0	17,0	105,0	66,0	128,0	294,0	1	28
	Arsignano Vic.	110	60,0	27,0	—	—	—	3,0	—	—	22,0	—	—	12,0	5,0	20,0	9,0	—	—	5,0	30,0	20,0	—	—	—	—	18,0	15,0	10,0	22,0	11,0	15,0	112,0	101,0	88,0	299,0	1	16
	Montebello Vic.	48	35,0	1,5	—	—	2,5	—	1,2	—	—	28,0	10,4	—	13,0	9,6	—	1,5	—	31,0		—	28,0	3,3	—	4,2	10,6		25,6		15,8	15,0	68,2	74,5	103,5	241,2	4	16
Bacino scolante del Po																																						
Lago di Gurà	Castelnuovo Ver.	150	10,5	—	—	—	1,5	—	18,0	—	9,3	5,0	3,3	—	—	8,5	—	5,0	1,5	—	15,0	—	17,3	7,3	—	6,5	8,0	11,0	12,5	8,5	28,5	0,5	39,3	23,8	96,1	159,2	3	16
	S. Zeno di Mont.	568	27,0	—	—	—	5,0	—	8,5	6,5	3,0	21,0	—	—	28,0		—	—	—	26,5		—	26,0	5,5	1,0	20,0		17,0	—	15,0	28,0	—	78,0	54,5	112,5	240,0	2	16
	Dessenzano	96	2,0	3,1	—	—	—	1,5	—	1,0	—	0,4	2,0	—	—	0,1	4,0	—	—	—	6,0	—	18,1	0,2	—	10,0	4,1	17,3	6,2	12,2	27,7	12,8	8,0	10,3	109,1	127,4	3	11
	Lazise	76	12,0	—	—	—	—	—	15,0	—	2,0	—	18,0	—	6,0	—	—	12,0	—	17,0	—	4,0	17,0	2,0	—	14,0	10,0	8,0	15,0	12,0	25,0	—	29,0	57,0	103,0	189,0	2	14
	Peschiera	68	11,8	—	—	—	3,5		9,7	—	18,8	5,0	2,0	0,3	6,1	7,3	—	3,1	—	12,6	3,0	6,4	18,3	3,5	—	4,3	—	7,5	6,4	10,2	6,0	18,2	48,3	41,3	76,3	160,9	4	17

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta occidentale**

Bacino secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I DECADE										II DECADE										III DECADE										Totali decadici			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazione	
			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	I	II	III		da mm. 0,1 a mm. 2,9	sup. a mm 3,0
Alta pianura occidentale																																					
Piave Inf.	Morgano	25	4,0	37,0	3,0	—	—	—	—	—	—	—	22,0	1,0	—	8,0	—	5,5	—	—	48,0	4,0	—	6,0	—	—	4,0	8,5	3,5	18,0	6,0	31,0	44,0	38,5	77,0	209,5	2	14
Sile Basilico	Faro Carallino	2	3,5	17,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,6	2,2	—	—	—	19,6	—	2,4	2,5	—	—	—	9,4	3,8	12,8	7,4	—	21,3	33,6	37,7	92,6	3	8
Basilico Inf. L.	Mellaredo (Pisniga)	12	15,4	10,0	—	—	—	0,7	—	—	—	1,5	15,0	1,0	—	6,0	2,0	—	—	—	0,9	—	14,4	—	—	—	4,5	12,0		20,0	1,4	—	27,5	25,5	52,3	105,4	6	9
Mar. B.-Lag. Va.	Lova	8	19,3	—	—	—	—	—	—	—	0,6		—	—		4,0		—	—		24,3	—	3,3	—	—	—	3,2	7,8	2,1	8,3	6,5	—	26,1	28,3	36,2	90,6	4	10
	Venezia *	1	20,2	—	—	—	—	—	—	—	—	7,8	0,3	—	4,0	5,1	2,8	—	—	14,7	38,7	—	5,5	0,1	—	—	0,2	10,8	19,1	5,3	4,4	2,3	28,0	58,6	47,4	134,0	2	11
	S. Nicolò di Lido	10	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	0,5	—	—	5,5	—	2,0	—	—	—	1,0	3,0	7,5	0,5	—	—	5,5	4,0	17,5	2,0	0,0	40,0	9,0	49,0	98,0	6	8
	Faro Malamocco	2	17,5	—	—	—	—	—	—	—	7,5	—	—	—	5,0	—	—	—	35,0	2,5	—	—	—	—	—	—	7,5	9,5	2,5	0,5	—	—	25,0	42,5	20,0	87,5	3	9
	Sottomarina	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Bassa pianura occidentale																																					
Brenta-Bacchiglione	Trambacche	19	10,0	18,0	11,0	—	—	—	—	—	—	16,0	10,0	2,0	—	9,0	2,0	—	—	—	43,0	—	5,0	12,5	7,0	—	2,0	10,0	7,0	15,0	10,0	12,0	55,0	66,0	80,5	201,5	3	15
	Padova *	12	26,5	10,1	—	—	0,4	—	—	—	3,2?	11,2?	1,7?	—	0,9?	3,1?	0,7	—	—	16,2	18,5	—	12,7	5,2	—	1,7	0,5	11,7	14,8	7,5	3,6	0,6	51,4?	47,1?	58,3	156,8?	5	14
	Saonara	10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Bovolenta	7	12,8	17,6	—	—	—	—	—	—	—	15,8	3,2	—	—	7,7	—	—	—	—	30,2	—	7,4	3,6	10,3	—	—	12,2	10,7	29,2	8,1	1,2	45,7	41,1	38,4	170,2	1	13
	Pontelongo	6	28,0	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	40,0		15,0	5,0	—	—	11,0	—	5,0	12,0	28,0	9,0	—	33,0	55,0	70,0	158,0	—	11
	Corte	8	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	1,0	—	10,0	—	—	—	—	35,0	10,0	—	10,0	—	—	1,0	2,0	15,0	16,0	8,0	1,0	—	33,0	56,0	48,0	140,0	5	8
	Colle Venda *	580	23,5	10,0	—	—	0,5	—	—	0,3	2,7	14,4	2,0	—	5,0	16,0	0,3	0,5	—	27,1	10,7	—	11,2	4,7	—	—	2,1	10,3	34,6	17,5	5,5	—	62,7	61,6	95,4	219,7	4	14
	Castegnero	57	30,0	20,1	—	—	—	—	—	—	18,1		2,0	—	19,0		—	—	—	55,0		—	15,5	—	—	15,0	5,0	—	40,0		12,0	63,2	74,0	97,3	229,5	1	15
	Villaga	50	12,0	—	15,0	—	2,0	—	—	—	—	16,0	—	—	—	8,0	3,0	—	—	8,0	28,0	—	16,0	5,0	—	6,0	—	15,0	6,0	20,0	5,0	3,0	45,0	42,0	81,0	168,0	2	14
	Longare	39	63,0	—	10,2	—	1,0	—	—	—	—	16,0	5,0	1,0	—	12,2	2,0	—	—	57,0	—	—	24,0	—	9,1	7,2	—	13,0	6,0	30,0	9,2	30,0	90,2	87,2	108,5	285,9	8	14
	Cologna Veneta	24	20,0	—	—	—	7,0	—	—	—	—	8,6	0,8	0,5	2,8	11,2	1,1	—	5,1	30,1	7,5	—	19,3	5,7	—	1,2	2,5	18,7	15,5	18,0	30,9	12,4	35,6	59,3	131,2	226,1	5	15
	Montegaldella	28	14,0	27,0	12,0	—	—	—	—	—	—	—	28,0	—	—	8,0	—	—	2,0	—	47,0	—	9,0	7,0	10,0	—	6,0	11,0	6,0	16,0	12,0	16,0	53,0	35,0	98,0	231,0	7	15
	Caselle	19	19,0	—	—	—	10,0	—	—	—	10,0	16,0	—	—	7,0	5,0	—	—	—	12,0	4,0	—	12,0	—	—	—	—	17,0	6,0	14,0	—	—	55,0	28,0	49,0	132,0	—	12
	Lozzo Atestino	19	20,0	—	—	—	7,0	—	—	—	—	20,0	—	—	—	3,0	5,2	—	—	27,5	5,0	—	2,0	13,0	5,0	—	—	10,1	10,0	18,0	5,0	—	47,0	40,7	66,1	153,8	3	12
	Roveredo di Guà	16	15,0	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	—	—	15,0	—	—	5,0	—	15,0	10,0	15,0	20,0	30,0	30,0?	20,0?	110,0?	160,0?	—	10
	Bassanello	16	7,8	23,5	2,1	—	0,3	—	—	—	—	20,0	4,3	—	2,1	0,5	0,1	—	—	37,7		—	2,7	10,2	3,5	—	0,4	5,5	18,0	4,5	5,5	53,2	51,7	54,8	159,3	3	15
	Este *	18	17,5	9,2	—	—	13,3	—	—	—	0,3	14,8	0,3	—	2,5	1,2	—	—	—	28,1	3,0	—	10,0	2,7	—	0,7	2,3	13,3	10,2	6,4	12,2	1,2	55,1	30,1	59,7	144,9	7	10
	Ponte S. Nicolò	12	3,3	—	—	—	—	—	—	—	—	14,3	—	—	4,3	2,5	—	—	—	15,0	25,0	3,3	3,7	—	4,0	5,5	4,3	3,5	3,0	3,5	16,0	12,5	23,3	50,6	36,0	139,2	2	14
	Battaglia	11	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Monselice	9	23,0	1,0	—	—	3,0	—	—	—	20,0	2,0	—	—	3,0	1,0	—	—	—	10,0	—	5,0	10,0	5,0	—	—	10,0	11,0	20,0	9,0	5,0	—	52,0	24,0	70,0	158,0	3	18
	Casal Ser Ugo	8	20,0	5,0	—	—	—	—	—	—	12,0	3,0	—	—	10,0	—	—	—	—	40,0	—	4,3	3,0	4,0	—	—	10,0	9,2	21,0	5,0	5,0	—	47,0	54,3	62,2	163,5	1	13
	Conselve	8	15,5	—	—	—	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	—	29,3	—	20,1	—	—	—	—	2,3	13,0	5,0	—	—	18,3	32,3	40,3	92,0	2	6
	Bagnoli di Sopra	6	17,0	—	—	—	3,0	—	—	—	15,0	2,0	—	—	—	5,0	—	5,0	—	27,5	—	2,5	9,0	5,0	—	—	5,0	10,0	16,0	5,0	2,0	—	37,0	41,0	52,0	130,0	4	11
	Cona	4	16,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	31,0	—	—	8,5	14,0	—	—	—	16,0	11,0	2,5	—	—	16,0	41,0	52,0	109,0	1	7

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta occidentale**

Bacino secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										Totali DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazione	
			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	I	II	III		da mm. 0,5 a mm. 2,0	superiore a mm. 2,0
	segue **Bassa pianura occidentale**																																				
Adige-Po	Sambonifacio	31	30,0	—	—	—	—	—	—	—	10,0	3,8	—	—	—	25,0	0,1	—	—	10,7	20,0	—	12,0	—	—	10,0	—	14,0	11,0	21,0	10,0	—	43,8	55,8	78,0	177,0	—	12
	Arcole	27	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	***	***	***	***	***	***
	Albaredo	24	20,0	—	—	—	6,0	—	—	—	—	3,0	—	—	—	17,0	—	5,0	—	20,0	12,0	—	15,0	9,0	—	21,0	9,0	18,0	7,0	18,0	30,0	—	26,0	64,0	127,0	207,0	2	13
	Bonavigo	19	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,7	13,3	—	—	—	16,4	—	—	18,9	19,4	10,1	—	—	—	—	27,3	18,7	—	18,0	38,4	84,4	185,8	—	9
	Stanghella	7	19,0	0,2	—	—	—	—	—	—	—	9,2	—	—	5,6	—	—	—	—	15,9	15,1	—	10,8	7,0	—	—	—	12,4	11,8	9,4	3,0	8,9	38,4	36,6	57,8	122,8	1	11
	Punta Gorzone *	2	16,2	—	—	—	0,7	—	—	—	—	9,9	—	—	7,5	1,9	—	—	—	24,6		—	4,7	—	—	—	0,8	11,4	8,7	1,9	1,0	5,0	26,8	34,0	31,5	92,3	6	8
	Pianura polesana																																				
Adige-Po	S. Giov. Lupatoto	42	5,0	—	—	—	2,5	—	2,0	—	—	7,0	—	—	5,0	10,0	—	18,0	—	22,0	—	—	17,5	5,0	—	8,0	5,0	8,0	8,0	7,0	17,0	—	16,5	55,0	75,5	147,0	2	14
	Zevio	31	10,0	3,0	—	—	2,0	—	—	—	1,0	10,0	2,0	—	2,0	5,0	8,0	—	4,0	2,0	20,0	—	21,0	—	—	17,0	5,0	12,0	6,0	15,0	15,0	10,0	31,0	48,0	101,0	175,0	5	15
	Bovolone	24	2,0	—	—	—	—	1,0	—	—	—	10,0	1,0	2,0	4,0	8,0	9,0	—	—	1,0	27,0	1,0	5,0	2,0	10,0	—	16,0	14,0	8,0	16,0	10,0	28,0	15,0	58,0	109,0	175,0	7	18
	Legnago	13	6,0	—	—	—	1,0	—	—	—	12,0	2,5	—	—	7,0	5,2	—	—	—	40,5	—	1,5	18,0	7,0	—	8,0	0,4	3,0?	***	***	***	***	21,5	54,2	***	***	»	»
	Lusia	12	11,1	10,8	—	—	—	—	—	—	—	12,6	—	—	—	—	—	—	—	14,9	—	—	12,1	18,8	—	—	—	18,1	11,8	21,8	32,8	—	34,0	14,8	108,4	156,7	—	10
	Badia Polesine	11	14,0	2,5	—	—	—	—	—	—	—	8,4	—	—	—	4,8	8,2	—	—	29,0	—	—	12,5	9,7	—	1,5	7,6	11,2	12,6	7,9	17,9	8,8	24,9	36,5	84,7	146,1	2	14
	Lendinara	11	16,5	4,0	—	—	—	—	—	—	11,5	1,0	—	—	4,0	1,0	—	—	1,5	25,0	—	3,3	15,0	6,0	—	—	7,0	15,0	17,0	10,0	30,0	—	32,0	34,8	100,0	166,8	3	13
	S. Martino Venezze	8	5,0	15,0	—	—	8,0	—	—	—	—	13,0	—	—	10,0	—	—	—	—	28,0	—	—	6,0	4,8	—	—	—	8,2	9,3	17,0	5,4	8,2	41,0	33,0	54,4	128,4	—	15
	Boara Polesine	6	20,0	—	—	—	1,5	—	—	—	18,7	2,0	—	—	7,7		—	—	—	35,5	—	—	11,5	6,0	—	—	—	6,5	13,0	15,0	8,0	2,0	37,2	43,2	61,0	141,4	3	18
	Pizzon (Fratta)	0	5,5	1,0	—	—	—	—	—	—	5,5	1,4	—	—	4,0	—	—	—	—	21,0	—	—	5,0	2,5	—	—	—	7,5	11,5	7,0	10,3	—	18,2	25,0	43,0	81,6	8	9
	Rovigo	6	6,9	22,1	—	—	0,9	—	—	—	17,5		1,8	—	10,7	—	—	0,0	—	18,9	8,2	—	11,7	7,3	—	—	15,0		15,6	20,0	9,5	0,8	47,4	39,7	80,7	167,8	4	14
	Cavarzere	4	11,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	6,0	—	—	—	11,5	5,0	—	6,5	12,5	—	—	—	8,0	4,0	8,0	4,0	8,5	11,5?	29,5	47,5	88,5?	1	11
	Tornova	4	18,0									12,0			—	7,0	—	—	—	18,0	4,0	—	2,0	2,0	—	—	2,0	7,0	3,0	10,0	5,0	—	30,0	24,0	33,0	93,0	3	9
	Chiavicone di Loreo	4	11,0	—	—	—	2,0	0,5	—	—	12,0	—	—	—	14,0	—	—	—	2,0	18,0	1,0	—	5,0	10,0	—	—	2,0	4,0	6,0	6,0	—	—	25,5	35,0	40,0	100,5	4	10
	Villafranca Ver.	54	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Castel d'Azio	24	1,0	—	—	0,5	—	—	—	—	3,0	2,0	—	—	20,0	30,0	—	—	—	5,0	—	3,0	—	3,0	—	10,0	15,0	20,5	30,0	8,0	5,0	1,0	6,5	58,0	67,5	132,0	3	8
	Chiavica Travata	17	3,0	7,0	—	—	—	—	—	—	—	15,0	—	1,0	2,0	5,0	7,0	—	—	—	9,0	—	19,0	12,0	—	—	17,0	4,0	3,0	13,0	17,0	9,0	25,0	24,0	99,0	148,0	3	13
	Governolo	16	0,2	—	—	—	—	0,5	—	0,3	0,8	6,5	1,3	—	0,2	6,0	2,7	—	—	1,0	24,3	—	11,0		2,0	—	18,0	11,2	10,7	18,5	3,0	17,0	7,3	35,5	36,4	120,7	5	11
	Bergantino	15	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	4,5	1,5	—	2,5	—	3,5	—	3,5	3,0	2,0	—	4,0	—	3,5	4,5	5,5	9,0	—	5,5	15,5	36,5	60,5	4	10
	Ostiglia	13	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Concselli	18	7,0	—	—	—	—	—	2,0	—	—	11,0	—	—	5,0	7,0	—	—	—	14,0	13,0	—	13,0	3,0	—	—	2,0	13,0	11,0	18,0	13,0	—	20,0	39,0	73,0	132,0	3	11
	Trecenta	11	13,0	11,0	—	—	4,0	—	2,0	—	—	20,0	3,0	—	5,0	5,0	—	—	—	8,0	16,0	—	16,0	5,0	—	3,0	2,0	14,0	12,0	23,0	23,0	2,0	42,0	57,0	93,0	155,0	5	14
	Ficarolo	10	8,0	10,0	—	—	4,0	—	—	—	3,0	1,0	—	—	8,0	3,0	—	—	—	31,0	—	4,0	10,0	2,0	—	—	9,0	18,0	13,0	11,0	13,0	—	31,0	46,0	81,0	158,0	3	13
	Fiesso Umbertiano	9	5,0	3,0	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	—	5,0	2,0	—	—	—	5,0	5,0	—	—	10,0	—	—	—	4,0	6,0	4,0	23,0	5,0	20,0	17,0	52,0	89,0	1	12
	Occhiobello	8	6,0	4,0	—	—	—	—	—	—	3,5	2,0	—	—	4,0	3,0	—	—	—	7,0	13,0	—	7,0	5,5	—	—	—	15,0	6,5	15,5	20,0	4,0	13,5	27,0	73,5	119,0	2	13
	Cavanella Po	8	10,3	—	—	—	—	3,5	—	—	—	8,9	—	—	10,3	1,0	—	—	—	11,4	11,3	—	6,0	7,0	—	—	0,3	3,0	5,1	4,0	2,1	0,1	23,7	35,0	33,1	90,3	3	11
	Polesella	6	3,5	—	—	—	—	—	—	—	2,0	7,0	—	—	4,0	2,0	—	2,0	2,0	8,0	5,0	—	5,0	5,0	—	—	—	7,0	8,0	8,5	23,0	6,0	17,5	28,0	62,5	108,0	4	12
	Piantamel. (Adria)	4	10,5	—	—	—	1,5	—	—	—	—	14,5	—	—	—	6,3	—	—	—	15,0	3,0	—	2,5	4,0	—	—	—	5,0	5,0	3,5	—	—	26,5	29,3	19,0	74,8	3	8
	Ca' Cappellino	2	10,0	—	—	—	2,0	—	—	—	—	3,5	—	14,0		—	—	—	17,0		—	4,0	1,5	—	—	—	3,0	7,5	5,3		—	20,5	31,0	26,3	78,3	4	9
	Faro di Po Maestra	2	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	3,2	2,0	—	—	—	—	10,1	—	2,1	—	—	—	6,3	4,0	4,5	3,3	—	—	3,0?	20,3	20,1	43,4?	2?	7?
	Ariano Pol. *	4	0,4	—	—	—	1,1	0,2	2,6	—	—	12,0	0,6	—	13,3	1,4	—	—	—	3,3	3,7	0,4	5,4	10,0	—	0,1	2,3	3,9	5,6	7,6	1,4	—	25,3	33,7	32,3	96,3	6	10
	Corbola	8	15,0	—	—	—	7,2	—	—	—	—	15,0	—	—	16,0	—	—	—	—	18,0	—	—	8,0	10,0	—	—	—	19,0	12,0	14,0	—	—	37,2	34,0	63,0	134,2	—	10
	Cà Vendramin *	1	7,0	—	—	—	0,3	0,3	0,3	—	—	9,6	0,4	—	7,0	2,6	—	—	—	10,9	2,4	—	4,2	0,4	—	—	1,3	6,0	2,1	8,5	0,0	—	18,9	24,2	23,4	66,5	6	7

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Le piogge cadute in questo mese possono raggrupparsi in tre periodi principali, il primo dal giorno 1 al 2, il secondo dal 9 all'11, il terzo dal 18 al 30, e in altri due di minore importanza, il primo dal giorno 5 al 7 e il secondo dal 13 al 16. Si ebbero inoltre pioggerelle locali nei giorni 3, 4, 8 e 12.

Come si vede, il mese di Aprile fu molto piovoso; particolarmente importanti furono le piogge dei giorni 1, 10, e 21.

I totali mensili furono molto forti: il massimo valore si ebbe a Maltaure con mm. 667, mentre altezze pressochè uguali di pioggia si registrarono a Crosara con mm. 387 e a Valdagno con mm. 356.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore.

Nella tabella seguente vengono raccolti, a partire dai 40 mm., i più notevoli totali giornalieri di pioggia verificatisi nel mese.

I massimi valori si ebbero a Valdagno con mm. 76 e a Maltaure con mm. 74 rispettivamente nei giorni 29 e 9.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.
occident.	1	Bacchiglione	Schio	55
			Vicenza*	49
			Crosara	66
			Passo di Riva	61
		Agno	Maltaure+	55
		Adige	Campofontana	64
			Arsignano Vic.	60
		Bassa pianura occident.	Longare	63
	2	Brenta	Loria	43
		Bacchiglione	Breganze	50
			Bolzano Vicentino	41
occident.	2	Agno	S. Quirico	60
	9	Agno	Maltaure+	74
	10	Bacchiglione	Crosara	41
		Agno	Maltaure+	66
			S. Quirico	45
			Valdagno	40
	13	Agno	Maltaure+	54
	14	Agno	Maltaure+	47
	18	Bassa pianura occident.	Longare	67
			Casal Ser Ugo	40
		Pianura Polesana	Legnago	41
	19	Brenta	Campo S. Martino	46
		Alta pianura occident.	Morgano	48
		Bassa pianura occident.	Trambacche	43
	21	Bacchiglione	Schio	41
		Agno	Maltaure+	56
occident.	23	Agno	Maltaure+	44
	26	Agno	Maltaure+	40
	27	Agno	Maltaure+	45
	28	Agno	Valdagno	40
	29	Agno	Valdagno	76
	30	Bacchiglione	Schio	40

Massime altezze di pioggia caduta in un' ora.

La tabella seguente raccoglie i valori orari di pioggia caduta uguali e superiori a 8 mm. verificatisi nel mese ai pluviografi della regione.

Il massimo valore si ebbe a Bosco Mantico con mm. 16.8 il giorno 16.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore dalle	ore alle	Quantità di pioggia caduta mm.
occidentale	2	Bassa pianura occidentale	Padova	19.30	20.30	10.0
			Colle Venda	17.45	18.45	8.4
	5	Bacchiglione	Vicenza	17.0	18.0	10.5
		Bassa pianura occidentale	Este	15.10	16.10	9.5
	7	Adige	Bosco Mantico	17.20	18.20	9.5
	16	Adige	Bosco Mantico	17.0	18.0	16.8
occidentale	18	Bassa pianura occidentale	Colle Venda	23.0	24.0	8.7
	19	Alta pianura occidentale	Venezia	3.30	4.30	18.2
	24	Adige	Bosco Mantico	18.50	19.50	8.1
	27	Bassa pianura occidentale	Colle Venda	15.15	16.15	9.5
	29	Bacchiglione	Vicenza	20.30	21.30	8.0

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

Regione veneta occidentale:

	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
Elementi meteorologici medi																														
Temp. media in centigradi	10.1	10.9	12.8	12.1	12.9	12.4	11.6	12.1	12.8	11.6	11.9	13.2	12.8	13.4	12.0	12.8	13.8	12.4	12.3	13.7	11.2	8.5	10.5	11.3	11.6	11.5	12.5	12.5	13.7	13.9
Umidità relativa in centesimi	93	82	72	76	78	79	84	79	85	79	79	82	82	82	85	84	75	91	90	70	77	79	68	77	75	90	86	86	84	79
Vel. media del vento in gradi	3	1	1	1	2	1	1	2	3	2	1	1	3	4	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	3	3	3	2
Nebulosità in decimi	10	9	2	7	9	6	8	6	9	9	8	7	9	8	8	8	8	10	9	4	6	7	2	7	8	10	10	10	10	7
Bacino scolante della Brenta																														
Giorni senza pioggia Piovosità media in gradi (1) Secchezza del terreno	mancano i dati																													
Bacino scolante del Bacchiglione																														
Giorni senza pioggia	5	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	0	5	1	—	2	1	1	—	1	3	2	—	1	5	3	1	—	4	4	—	5	2	—	3	2	3	2	4	3	2
Secchezza del terreno	molto	bagnato																												
Bacino scolante dell'Agno - Guà																														
Giorni senza pioggia	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	5	3	—	1	1	—	1	1	6	10	1	1	3	4	1	1	—	2	1	1	6	6	3	3	3	4	3	3	6	3
Secchezza del terreno	bagnato								molto bagnato		bagnato										molto bagnato		bagnato						n. bag.	bagnato
Bacino scolante dell'Adige																														
Giorni senza pioggia	—	—	—	1	2	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	6	1	—	—	3	—	1	—	2	2	3	—	1	3	1	3	—	3	2	1	4	2	1	2	2	2	2	2	4	3
Secchezza del terreno	bagnato										bagnato																			
Pianura occidentale																														
Giorni senza pioggia	—	—	—	1	2	—	1	2	3	—	—	—	1	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	4	3	—	—	1	—	—	—	1	3	1	—	1	2	1	—	—	4	4	1	2	1	1	1	1	3	3	3	2	2
Secchezza del terreno	bagnato					umido			bagnato																					
Pianura polesana																														
Giorni senza pioggia	—	—	—	1	2	—	1	2	3	—	—	—	1	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	2	1	—	—	1	—	—	—	1	2	1	—	2	1	—	—	—	3	2	1	2	2	—	—	2	2	2	3	2	2
Secchezza del terreno	bagnato			umido					bagnato							umido			bagnato											

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado 11-15 mm.: ecc.

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Piave	Sile	Brenta			Bacchiglione									Agno - Guà - Frassine							
Corso d'acqua	Piave	Sile	Brenta			Bacchiglione					Tesina Vicentino	Canale Bisatto	Canale Bisatto Monselice	Canale Bottaglia	Agno	Frassine		Canale S. Caterina	Gorzone			Fratta
Stazione	Zenson (1)	Treppiede	Bassano (1)	Limena	Carturo	Borgo Berga	Longare	Cervarese	Bassanello	Bovolenta	Belzoni	Bonifica	Porta Vecchia	Arco di Mezzo	Ponte Arzignano	Borgo Frassine	Brancaglia	Prà	Strupeglia	Taglio Angiulare	Sò Botta	Valli Mezzaglia
Altezza della massima piena	11.58	3.40	4.75	6.45	6.46	5.98	6.58	4.98	4.13	6.57	3.80	2.87	2.91	4.60	4.98	4.57	4.21	5.14	3.04	2.77	2.42	2.37
Altezza della magra ordinaria	0.20	1.05	0.30	0.25	0.20	0.20	0.80	1.30	0.90	0.40	0.40	1.60	1.35	2.75	»	2.35	2.90	2.35	2.50	2.00	1.50	1.05
Giorno 1	0.55	0.93	[0.33]	0.52	[0.47]	[0.48]	[0.30]	[2.37]	[0.50]	0.80	[0.51]	[1.58]	[1.19]	2.65	1.05	[2.64]	[2.93]	[2.57]	[2.95]	[2.62]	1.66	[1.10]
2	0.80	1.10	0.65	0.60	0.20	0.75	1.61	0.50	1.45	0.82	0.90	1.80	1.00	3.00	1.15	0.05	0.32	0.30	2.70	2.59	[1.90]	1.08
3	0.60	0.89	0.60	0.48	0.40	0.07	1.00	1.00	1.20	[0.48]	0.80	1.57	0.96	2.80	1.00	1.03	1.98	1.15	1.60	1.28	1.44	1.04
4	0.53	0.80	0.48	0.32	0.19	0.18	0.70	1.80	0.85	1.98	0.40	1.30	1.05	3.05	0.95	2.14	2.66	1.92	2.06	1.72	1.69	1.04
5	0.54	0.80	0.35	0.28	0.09	0.30	0.65	1.95	0.95	1.50	0.42	1.53	1.04	2.70	0.95	2.96	2.74	2.19	2.38	1.94	1.84	1.60
6	0.42	[0.70]	0.39	0.22	0.12	0.32	0.62	2.03	0.80	1.28	0.44	1.35	1.06	2.65	0.90	2.80	2.74	2.20	2.50	2.16	1.87	0.98
7	[0.40]	0.89	0.44	[0.18]	0.90	0.23	0.50	1.09	1.10	1.03	0.43	1.34	0.91	3.15	0.90	2.92	2.71	2.06	2.52	2.15	1.88	0.96
8	0.50	0.94	0.48	0.29	0.30	0.34	0.65	1.96	0.95	1.15	0.43	1.33	1.03	2.65	[0.85]	2.80	2.86	2.16	2.60	2.15	1.76	0.94
9	0.40	0.97	0.45	0.20	0.05	0.42	0.60	2.14	0.68	1.20	0.43	1.32	1.04	2.95	0.85	2.52	2.82	2.38	2.60	2.11	1.66	0.93
10	0.89	1.40	0.49	0.19	0.12	0.15	0.65	2.01	0.90	1.15	0.15	1.31	1.04	3.00	1.20	1.90	2.80	2.85	2.58	2.09	1.26	0.90
Media 1ª decade	0.56	0.93	0.47	0.32	0.06	0.15	0.73	1.69	0.94	1.13	0.37	1.35	1.08	2.86	0.98	1.97	2.46	1.85	2.45	2.08	1.69	1.00
11	[2.08]	1.05	0.65	0.96	0.95	0.18	1.28	1.10	1.38	1.60	0.19	1.05	0.90	[3.20]	1.00	0.66	1.00	0.49	1.40	1.20	1.49	0.88
12	1.02	0.88	0.67	0.64	0.40	0.13	0.88	1.60	1.18	2.18	0.20	1.23	1.00	2.75	1.06	1.60	2.15	1.35	1.54	1.28	1.35	0.84
13	0.75	0.85	0.64	0.52	0.30	0.23	0.70	2.00	0.90	1.79	0.15	1.23	1.06	3.00	0.95	1.98	2.59	1.74	1.92	1.65	1.54	0 86
14	0.85	0.95	0.65	0.48	0.20	0.05	0.80	2.01	1.18	1.48	0.13	1.13	0.93	3.10	1.15	1.60	2.30	1.55	2.00	1.60	1.33	0.90
15	1.40	1.07	[1.45]	0.97	0.84	0.11	1.31	2.02	1.29	1.83	0.12	1.10	1.11	2.80	1.10	0.50	1.88	0.80	1.70	1.50	1.53	0.85
16	1.58	0.93	0.75	0.82	0.60	0.18	1.44	2.00	1.30	2.39	0.08	1.09	1.14	2.80	0.95	1.10	1.65	0.95	1.34	1.10	1.35	0.88
17	1.45	0.90	0.68	0.76	0.45	0.01	1.62	1.94	1.20	2.27	0.02	1.10	1.14	2.80	0.95	1.54	2.15	1.43	1.53	1.50	1.42	0.70
18	1.20	0.90	0.65	0.65	0.40	0.18	1.80	1.65	1.00	1.90	0	0.70	1.14	2.76	1.05	1.80	2.40	1.64	1.84	1.58	1.57	0.56
19	2.06	[2.05]	0.65	0.72	0.60	1.46	2.15	0.30	0.80	2.25	0.09	0.05	0.70	3.00	[1.20]	0.86	2.00	1.09	1.90	1.50	1.48	0.44
20	1.48	1.98	0.77	0.80	0.95	0.70	1.44	0.14	1.05	3.75	0.05	0.19	0.10	2.75	1.05	0.90	1.37	0.62	0.70	0.55	1.08	0.48
Media 2ª decade	1.39	1.16	0.76	0.73	0.57	0.20	1.18	1.48	1.13	2.14	0.08	0.85	0.90	2.88	1.05	1.19	1.88	1.16	1.59	1.35	1.41	0.73
21	1.80	1.60	0.70	0.86	0.65	0.30	1.10	1.00	1.52	3.25	0.05	0.16	0.60	2.95	1.10	1.35	1.88	1.88	0.80	0,58	0.84	0.40
22	1.80	1.39	0.95	1.24	1.45	0.86	2.02	0.40	0.98	3.25	0.15	0,25	0.26	3.00	1.10	0.16	0.34	0.63	0.10	0.16	0.81	0.38
23	1.95	1.20	0.75	0.80	0.95	0.48	1.50	0.37	1.20	3.58	0.05	0.35	0.88	3.05	1.10	0.70	1.90	0.48	0.24	0.07	0.48	0.24
24	1.80	1.25	0.65	0.65	0.62	0.25	0.90	1.11	0.93	3.06	0.07	0.46	0.45	2.90	0.95	1.38	1.80	1.04	0.70	0.37	0.65	0.18
25	1.45	1.15	0.69	0.67	0.51	0.32	1.40	0.80	1.30	2.46	0.06	0.45	0.48	3.10	0.95	1.10	1.68	0.96	0.98	0.56	0.90	0.10
26	1.30	1.00	0.68	0.65	0.58	0.40	1.30	1.00	1.15	2.68	0.08	0.40	0.49	3.00	1.10	1.20	1.84	1.15	0.94	0.57	0.91	0.02
27	1.35	1.09	0.75	0.77	0.68	0.44	1.37	0.71	0.80	2.98	0.05	0.31	0.40	2.80	1.10	0.82	1.30	0.74	0.64	0.38	0.85	0.16
28	1.62	1.35	0.88	1.00	0.95	1.10	2.06	0.14	1.25	3.20	0.07	0.13	0.28	3.05	1.20	0.50	0.36	0.20	0.24	0.05	0.59	0.42
29	1.88	1.35	0.96	1.21	1.30	1.19	2.14	0.60	1.50	3.95	0.10	[0.41]	0.11	[2.25]	1.10	0.76	0.24	0.90	0.58	0.69	0.06	0.99
30	1.93	1.45	1.05	[1.40]	[1.73]	[2.58]	[3.72]	[2.28]	[1.72]	[4.11]	[0.89]	0.31	[0.17]	3.05	[1.20]	[1 80]	[1.17]	[1.92]	[1.04]	[1.09]	[0.30]	[1.46]
Media 3ª decade	1.69	1.28	0.81	0.92	0.94	0.79	1.75	0.19	1.24	3.25	0.12	0.16	0.31	2.92	1.09	0.88	0.88	0.19	0.80	0.10	0.58	0.18
Media mensile	1.21	1.12	0.68	0.66	0.49	0.28	1.22	1.12	1.10	2.18	0.09	0.79	0.75	2.88	1.04	1.16	1.74	1.07	1.45	1.17	1.38	0.52
Estremi nel mese	1.68	1.35	1.12	1.28	2.90	3.00	3.42	4.65	1.93	3.63	1.40	1.99	1.36	0.95	0.35	4.44	4.10	4.49	3.99	3.71	2.20	2.56

(1) Le osservazioni alle stazioni idrometriche di Zenson e Bassano vennero eseguite su idrometri provvisori, lo zero dei quali differisce dai precedenti rispettivamente di m. — 0.70 e m. + 0.25. Le altezze idrometriche nella presente tabella vengono però riferite allo zero dei vecchi idrometri.

segue **Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene**

BACINO	Adige												Po di Levante			Po				
Corso d'acqua	Adige											Chiavone	Tartaro	Canal Bianco		Po				
Stazione	Borghetto	Pescantina *	Verona S. Gaetano	Verona Ponte Nuovo *	Ronco	Legnago	Masi	Boara Pisani *	Cavarzere	Cavanella * *	Porto Fossone * *	Pasto Cantinone	Torretta Sinistra	Canda	Adria	Becca	Ostiglia	Massa	Pontelle	Ca Tiraboschi
Altezza della massima piena	»	4.30	4.50	»	2.65	3.00	4.22	3.25	5.30	1.25	1.56?	4.00	4.71	4.04	3.42	7.84	9.38	8.91	5.17	4.04?
Altezza della magra ordinaria	»	1.70	2.90	»	1.75	1.50	1.50	1.80	0.30	1.30	»	»	2.60	1.90	0.70	0.80	0.85	0.90	1.30	1.00
Giorno 1	[0.10]	[1.96]	[2.51]	[2.00]	[2.25]	[1.85]	[1.85]	[2.21]	[0.24]	[1.85]	0.41	0.70	[2.24]	[1.46]	0.52	[0.78]	[0.88]	[0.80]	1.33	0.97
2	0.10	1.79	2.32	2.00	2.12	1.68	1.69	2.18	0.23	1.80	»	0.50	2.43	1.51	0.50	1.80	0.99	1.17	[1.31]	[0.92]
3	0.02	1.81	2.34	2.00	2.14	1.62	1.58	1.89	0.02	1.75	0.02	0.45	2.49	1.56	0.32	1.42	2.09	1.94	2.17	1.04
4	0	1.85	2.39	2.00	2.16	1.66	1.62	1.91	0.03	1.74	0.04	0.40	2.52	1.66	[0.25]	1.18	2.39	2.36	2.64	1.23
5	0	1.87	2.40	2.00	2.18	1.71	1.71	1.99	0.06	1.77	0.07	0.60	2.52	1.71	0.38	1.00	2.16	2.03	2.78	1.20
6	0	1.87	2.42	2.00	2.18	1.72	1.74	2.00	0.07	1.78	[0.09]	0.50	2.52	1.68	0.62	0.98	1.75	1.74	2.40	1.23
7	0.02	1.84	2.42	2.00	2.15	1.72	1.74	2.03	0.13	1.75	0.04	0.45	2.57	1.64	0.80	0.90	1.45	1.36	2.00	1.12
8	0.06	1.76	2.34	2.01	2.05	1.67	1.73	2.07	0.13	1.74	0	0.35	2.59	1.60	0.84	0.82	1.28	1.19	1.75	1.08
9	0.10	1.76	2.34	2.01	2.02	1.61	1.63	1.98	0.08	1.63	0.07	0.30	2.64	1.58	1.00	1.48	1.24	1.07	1.60	1.12
10	0.30	1.65	2.26	2.02	1.95	1.57	1.56	1.99	0.12	1.37	0.37	[0.25]	2.68	1.61	1.28	3.88	1.19	1.16	1.58	1.45
Media 1ª decade	0.05	1.82	2.37	2.00	2.12	1.68	1.69	2.01	0.08	1.73	0.07	0.45	2.52	1.60	0.65	1.42	1.54	1.48	1.96	1.14
11	0.35	1.59	2.12	2.14	1.75	1.34	1.36	1.74	0.05	1.36	0.14	0.30	2.76	1.76	0.80	5.00	3.07	2.68	2.40	1.08
12	0.14	1.68	2.23	2.14	1.90	1.40	1.32	1.54	0.42	1.41	0.24	0.45	2.78	1.84	0.50	3.98	4.61	4.34	4.38	1.95
13	0.12	1.72	2.28	2.14	2.00	1.48	1.41	1.74	0.36	1.46	0.30	0.75	2.79	1.84	1.44	3.02	5.42	5.23	5.45	2.50
14	0.34	1.68	2.24	2.14	1.90	1.50	1.40	1.79	0.15	1.36	[0.67]	0.65	2.80	1.80	1.35	2.88	5.09	5.08	5.69	2.80
15	0.40	1.45	1.98	2.23	1.65	1.25	1.35	1.72	0.18	1.43	0.36	0.60	2.88	1.84	1.33	5.06	4.34	4.20	4.94	2.52
16	0.35	1.48	2.01	2.26	1.60	1.12	1.08	1.30	0.45	1.30	0.40	0.45	2.99	1.98	1.34	[5.42]	4.76	4.49	4.87	2.40
17	0.40	1.52	2.06	2.26	1.65	1.19	1.15	1.37	0.48	1.34	0.25	0.60	3.02	2.04	1.40	4.18	5.67	5.42	5.60	2.70
18	0.40	1.54	2.07	2.26	1.75	1.20	1.18	1.46	0.54	1.40	0.16	0.50	3.02	2.00	1.50	3.44	[6.33]	[6.17]	6.37	3.17
19	0.40	1.52	2.07	2.25	1.70	1.23	1.20	1.45	0.57	1.36	0.24	0.45	3.10	2.12	1.60	3.28	5.97	5.94	[6.41]	[3.30]
20	0.45	1.42	1.94	2.28	1.60	1.13	1.12	1.36	0.58	1.38	0.20	0.30	3.34	2.45	1.62	3.12	5.22	5.14	5.81	2.99
Media 2ª decade	0.34	1.56	2.10	2.21	1.75	1.27	1.25	1.55	0.38	1.39	0.30	0.51	2.95	1.97	1.29	3.94	5.05	4.87	5.19	2.54
21	0.60	1.45	1.94	2.29	1.55	1.00	1.05	1.95	0.76	1.25	0.34	0.80	3.42	2.50	1.94	3.00	4.70	4.50	5.27	2.78
22	0.45	1.38	1.78	2.36	1.40	0.92	1.00	1.18	0.74	1.24	0.33	0.55	3.49	2.56	1.94	3.52	4.58	4.35	5.02	2.56
23	0.35	1.43	1.90	2.37	1.50	0.94	0.88	0.98	1.02	1.10	0.38	0.45	3.60	2.68	1.95	3.66	4.58	4.34	4.95	2.52
24	0.35	1.49	2.02	2.33	1.60	1.12	1.08	1.22	0.90	[1.10]	0.40	0.42	3.59	2.72	2.05	2.70	4.79	4.50	5.00	2.55
25	0.36	1.52	2.04	2.31	1.65	1.19	1.18	1.36	0.68	1.26	0.27	0.40	3.56	2.68	2.02	2.40	4.84	4.63	5.23	2.65
26	0.37	1.54	2.07	2.29	1.65	1.24	1.16	1.38	0.55	1.27	0.29	0.40	3.54	2.69	1.99	2.24	4.14	3.97	4.77	2.52
27	0.37	1.54	2.06	2.27	1.60	1.19	1.13	1.38	0.58	1.22	0.46	0.40	3.65	2.74	1.99	2.18	4.09	3.76	4.87	2.21
28	0.40	1.49	2.04	2.27	1.58	1.17	1.12	1.35	0.62	1.21	0.49	0.70	3.85	2.96	2.15	2.26	4.57	4.30	4.77	2.38
29	0.45	1.38	1.98	2.26	1.50	0.95	1.00	1.18	0.75	1.19	0.48	0.75	4.14	3.20	2.33	2.70	5.05	4.78	5.32	2.63
30	[0.80]	[1.23]	[1.74]	[2.39]	[1.93]	[0.66]	[0.76]	[0.95]	[1.02]	1.25	0.42	[0.80]	[4.36]	[3.56]	[2.56]	4.20	5.29	5.07	5.72	2.89
Media 3ª decade	0.45	1.44	1.95	2.32	1.58	1.04	1.04	1.28	0.76	1.21	0.39	0.57	3.72	2.83	2.09	2.89	4.66	4.42	5.04	2.56
Media mensile	0.28	1.61	2.14	2.18	[1.80]	1.33	1.29	1.59	0.35	1.44	0.26?	0.51	3.06	2.13	1.34	2.75	3.75	3.59	4.06	2.08
Escursione nel mese	0.90	0.73	0.77	0.39	1.03	1.19	1.09	1.26	1.26	0.75	0.76	0.55	2.12	2.10	2.80	4.64	5.45	5.37	5.10	3.38

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di Aprile dell'anno in corso (1918) e del settennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotte dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di aprile dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										massima			minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Ampiezza m.	Livello massimo raggiunto m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo raggiunto m.	Anno
Piave	Zenson	»	2.87	1.40	1.45	2.85	2.45	3.15	1.68	3.15	2.90	*17*	1.40	0.20	*13*
Sile	Trepalade °	0.70	1.40	0.68	0.52	0.64	0.85	»	1.35	1.40	2.87	*13*	0.85	1.00	*10*
Brenta	Bassano	0.31	0.41	0.65	0.52	0.52	0.51	0.79	1.12	1.12	1.45	*18*	0.31	0.36	*11*
	Limena	0.95	1.84	1.60	0.94	1.05	1.16	1.88	1.22	1.84	1.80	*12*	0.94	0.20	*14*
	Corte	0.38	2.21	2.05	1.78	1.60	2.06	2.46	2.20	2.63	2.98	*18*	0.98	0.24	*11*
Bacchiglione	Borgo Berga *	1.20	1.70	3.86	2.98	0.55	0.40	1.57	3.00	3.86	3.62	*13*	0.46	0.10	*16*
	Longare	1.38	1.96	2.78	2.80	0.78	0.86	2.52	3.42	3.42	3.72	*18*	0.78	0.38	*15*
	Cervarese	»	»	»	2.14	0.95	0.78	3.60	4.65	4.65	2.28	*18*	0.78	0.55	*16*
	Bassanello °	0.52	1.11	1.52	1.01	0.81	0.74	1.15	1.22	1.52	1.95	*13*	0.52	0.95	*11*
	Bovolenta °	3.01	3.79	3.85	3.99	1.46	1.42	2.61	3.66	3.99	4.04	*14*	1.42	1.15	*16*
Tesina Vicent.	Bolzano	0.25	0.59	1.65	0.55	0.84	0.40	1.38	1.40	1.65	1.05	*13*	0.25	0.45	*11*
Canale Bisatto	Bonba	2.25	1.87	2.18	2.88	0.47	0.42	1.75	1.99	2.88	0.88	*14*	0.42	1.20	*16*
Can. Este Mon.	Porta Vecchia	1.67	2.88	2.00	2.08	0.45	0.37	1.66	1.96	2.88	0.62	*13*	0.37	1.19	*16*
Can. Battaglia	Arco di Mezzo °	0.80	0.80	0.84	0.94	1.05	1.05	0.90	0.98	1.05	3.45 3.25	*15* *16*	0.80	2.40 2.60	*11* *12*
Agno-Guà Frassine															
Agno	Ponte Arzignano	»	»	0.60	0.80	»	0.25	0.80	0.35	»	»	»	»	»	»
Frassine	Borgo Frassine	1.76	2.54	4.97	3.86	0.55	0.68	2.17	4.44	4.97	2.62	*13*	0.55	2.07	*15*
	Brancaglia *	2.21	2.58	3.19	2.00	0.68	0.84	0.84	4.10	4.10	1.17	*18*	0.68	2.73	*15*
Can. S. Cater.	Prà	2.27	2.89	2.86	2.15	0.54	0.85	2.98	4.49	4.49	1.93	*18*	0.84	1.91	*15*
Gorzone	Stanghella	3.47	3.07	3.18	2.74	0.72	1.25	2.69	3.98	3.99	1.04	*18*	0.72	2.42	*15*
	Taglio Anguillara	3.23	2.87	2.97	2.60	0.82	1.31	2.51	3.71	3.71	1.09	*18*	0.82	2.07	*15*
	Cà Dolfin **	2.11	2.00	2.12	1.66	0.64	0.77	1.75	2.20	2.20	0.30	*18*	0.64	1.80	*15*
Fratta	Valli Mocenighe*	2.45	2.07	0.59	1.97	0.91	0.67	1.68	2.56	2.56	1.46	*18*	0.59	1.06	*18*

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di aprile dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										massima			minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Ampiezza m.	Livello massimo raggiunto m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo raggiunto m.	Anno
Adige	Borghetto	»	»	»	»	»	»	»	0.90	»	»	»	»	»	»
	Pescantina *	0.54	0.59	0.78	0.69	0.56	0.56	0.78	0.78	0.78	0.92 0.74	*13* *17*	0.54	1.93	*11*
	Verona (S. Gaet.)	0.59	0.68	0.95	0.78	0.68	0.68	0.87	0.77	0.95	1.32	*13*	0.59	2.49	*11*
	Verona (Bastioni)*	»	»	»	»	»	»	0.55	0.89	0.58	2.68	*17*	0.89	2.00	*16*
	Ronco	0.64	0.80	1.10	0.81	0.88	0.75	0.90	1.06	1.10	0.50	*13*	0.64	1.94	*11*
	Legnago	0.68	0.80	1.28	0.96	0.78	0.75	1.06	1.19	1.23	0.15	*13*	0.68	1.68	*11*
	Masi	0.66	0.65	1.31	1.05	0.72	0.71	1.19	1.09	1.31	0.14	*13*	0.66	1.80	*11*
	Boara Pisani *	0.70	1.07	1.46	1.16	1.06	0.90	1.55	1.28	1.55	0.01	*17*	0.70	2.10	*11*
	Cavarzere	0.88	1.45	1.86	1.90	1.52	1.31	1.72	1.26	1.86	2.17	*13*	0.88	0.14	*11*
	Cavanella **	0.65	0.76	1.06	0.74	0.62	0.55	0.90	0.75	1.06	0.87	*13*	0.55	1.80	*10*
	Porto Fossone **	»	0.65	0.64	0.45	0.54	0.28	0.62	0.76	0.76	0.67	*18*	0.28	0.23	*16*
Chiampo	Ponte Castanedo	0.78	0.86	1.08	0.81	0.25	0.20	0.43	0.56	1.08	1.80	*13*	0.20	0.10 0.25	*15* *16*
Po di Levante															
Tartaro	Torretta (sinistra)	1.91	1.81	1.19	0.94	0.89	0.59	1.29	2.12	2.12	4.86	*18*	0.59	2.56	*16*
Canal Bianco	Canda	1.76	1.02	1.01	0.96	0.55	0.49	1.44	2.10	2.10	3.56	*18*	0.49	1.99	*16*
	Adria	»	1.71	1.70	0.60	»	1.02	1.20	2.80	2.80	2.55	*18*	0.60?	0.24	*14*
Po	Becca	2.56	2.90	3.54	2.01	1.06	2.34	1.06	4.64	4.64	5.42	*18*	1.06	0.46	*17*
	Ostiglia	3.54	3.67	3.61	1.41	2.44	2.13	2.83	5.45	5.45	6.32	*18*	1.41	0.66	*14*
	Massa	3.51	3.54	3.65	1.25	2.24	2.01	2.70	5.37	5.37	6.17	*18*	1.25	0.66	*14*
	Polesella	3.72	3.79	3.74	1.21	2.57	2.13	2.96	5.10	5.10	6.41	*18*	1.21	1.14	*14*
Po di Gnocca	Cà Vendramin	1.46	1.38	1.67	0.38	1.11	1.57	1.22	2.58	2.38	3.90	*18*	0.38	0.82	*14*

NB. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese, negli anni in cui si verificarono la massima e la minima escursione del sessennio.

I numeri stampati in carattere *corsivo* indicano gli anni. Si indica p. e. l'anno 1913 con *13*.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

Durante il mese di Aprile la **Piave** restò sempre in morbida, aumentando notevolmente nella seconda e terza decade, in relazione alle forti piogge cadute nel mese.
Il **Sile** oscillò intorno al segno di magra fino al 18; passò quindi in piena nei due giorni seguenti, e si mantenne in morbida per tutta la terza decade.
La **Brenta**, nel suo corso superiore, si mantenne sempre sopra la morbida, passando in piena nei giorni 15 e 30; nel corso inferiore, in magra nella prima decade, salì poi in morbida che si accentuò negli ultimi giorni del mese.
Nel **Bacchiglione** osserviamo notevoli incrementi che portarono il fiume in piena nei giorni 2, 19, 28, 29 e 30, mentre negli altri giorni si mantenne in debole morbida.
Un comportamento quasi analogo si riscontra nei canali tra il Bacchiglione e l'Adige: tutti questi corsi d'acqua, in piena negli ultimi giorni del mese, raggiunsero il 30 il massimo livello, decrescendo poi e ritornando in Maggio sotto il segno di guardia.
L'**Adige** si mantenne in morbida, aumentando notevolmente negli ultimi giorni del mese.
Il **Po di Levante** aumentò lentamente in tutto il mese, passando dallo stato di magra (nella prima decade) a quello di morbida (nella seconda e terza decade) e di piena (alla fine della terza decade).
Il **Po** in morbida nella prima decade, salì poi sopra guardia, raggiungendo notevoli altezze nei giorni 18 e 19; diminuì quindi, passando sotto guardia nei giorni 26 e 27 e ritornando nuovamente in piena nei giorni seguenti.

La piena del Po dal 12 al 26 Aprile.

Il **Po**, all'idrometro di Polesella, salì sopra guardia il giorno 12, mantenendovisi ininterrottamente fino al 26.
Dall'esame delle altezze orarie del livello osserviamo tre curve distinte di piena: la prima dal 12 al 15, la seconda dal 16 al 23 e la terza dal 24 al 26.
Notevoli furono, per i forti incrementi verificatisi la prima e la seconda curva.
Il livello massimo venne raggiunto il 18 con m. 6,50 alle ore 22.
Questa piena viene illustrata nelle tabelle seguenti che danno le altezze orarie del livello e gli incrementi e decrementi orari, medi e massimi registrati all'idrometro di Polesella dal 12 al 26 Aprile.

Altezze orarie del livello durante la piena.

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	DATA	ORE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Po Polesella	4.50	6.17	Aprile 12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.50	4.55	4.59	4.62	4.66	4.71	4.77	4.83	4.89	4.95	5.00
			13	5.05	5.10	5.14	5.19	5.24	5.29	5.32	5.35	5.36	5.41	5.48	5.45	5.47	5.50	5.52	5.55	5.58	5.60	5.62	5.65	5.66	5.68	5.69	5.70
			14	5.71	5.72	5.73 C	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.72	5.71	5.70	5.69	5.67	5.65	5.63	5.60	5.57	5.54	5.51	5.48	5.45	5.42	5.39	5.35
			15	5.32	5.28	5.24	5.20	5.16	5.12	5.08	5.04	5.01	4.98	4.96	4.94	4.91	4.88	4.86	4.84	4.82	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80
			16	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.81	4.82	4.83	4.84	4.85	4.87	4.88	4.90	4.92	4.94	4.97	5.00	5.02	5.05	5.08	5.12	5.16	5.20
			17	5.24	5.28	5.31	5.34	5.37	5.40	5.43	5.46	5.49	5.52	5.56	5.60	5.64	5.68	5.72	5.76	5.80	5.84	5.88	5.92	5.96	6.00	6.06	6.06
			18	6.00	6.12	6.14	6.17	6.19	6.22	0.24	6.27	6.29	6.32	6.34	6.37	6.39	6.41	6.43	6.45	6.46	6.47	6.48	6.49	6.49	6.50 C	6.50	6.50
			19	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	0.49	6.48	6.47	6.45	6.43	6.41	6.40	6.38	6.36	6.34	6.32	6.29	6.27	6.24	6.22	6.19	6.17	6.15
			20	6.13	6.10	6.06	6.05	6.02	5.99	5.96	5.93	5.90	5.87	5.84	5.81	5.78	5.75	5.72	5.69	5.66	5.63	5.60	5.57	5.54	5.51	5.48	5.45
			21	5.42	5.41	5.40	5.39	5.38	5.37	5.36	5.34	5.32	5.30	5.29	5.27	5.26	5.24	5.23	5.21	5.19	5.18	5.16	5.15	5.14	5.12	5.10	5.08
			22	5.07	5.06	5.06	5.05	5.05	5.04	5.04	5.03	5.03	5.03	5.02	5.02	5.01	5.01	5.00	5.00	5.00	5.00	4.99	4.99	4.99	4.99	4.98	4.98
			23	4.98	4.96	4.98	4.98	4.98	4.98	4.97	4.97	4.96	4.96	4.96	4.96	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95
			24	4.95	4.96	4.95	4.95	4.95	4.96	4.96	4.97	4.98	4.99	5.00	5.00	5.01	5.02	5.06	5.05	5.06	5.06	5.09	5.11	5.13	5.14	5.15	5.16
			25	5.17	5.18	5.19	5.20	5.21	5.22	5.23	5.23 C	5.23	5.23	5.23	5.23	5.25	5.23	5.23	5.23	5.21	5.20	5.19	5.18	5.17	5.15	5.14	5.12
			26	5.10	5.07	5.04	5.00	4.97	4.94	4.93	4.89	4.86	4.86	4.80	4.77	4.74	4.71	4.68	4.65	4.62	4.59	4.56	4.53	4.50	—	—	—

Incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri.

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	DATA	ORE 1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Incremento medio valore cm.	Incremento medio durata ore	Incremento massimo valore cm.	Incremento massimo durata ore	Decremento medio valore cm.	Decremento medio durata ore	Decremento massimo valore cm.	Decremento massimo durata ore	Livello massimo raggiunto altezza m.	Livello massimo raggiunto ora	Livello massimo raggiunto giorno
Po Polesella	4.50	6.17	Aprile 12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4	3	4	5	6	6	6	6	5											
			13	5	5	4	5	5	5	3	3	3	2	2	2	3	3	5	3	2	2	3	1	2	1	1											
			14	1	1	1 C	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-2	-2	-3	-5	-5	-5	-3	-3	-3	-3	-3	-4	3.3	37	6	4	2.7	34	4	8	5.73	3 a 8	14
			15	-3	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-6	-5	-2	-3	-5	-3	-2	-2	-2	-2	0	0	0	0	0											
			16	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	6	6	2	3	4	4	4											
			17	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2.7	64	4	17	1.5	101	3	28	6.50	22 a 6	18-19
			18	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	0	1 C	0	0											
			19	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-2	-3	-2	-1	-2	-3	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-3	-2											
			20	-2	-3	-2	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-5	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3											
			21	-3	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-2	-1	-2	-1	-2	-2	-2											
			22	-1	-1	0	-1	0	-1	0	-1	0	0	-1	0	-1	0	-1	0	0	-1	0	0	0	-1	0											
			23	0	0	0	0	0	0	-1	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
			24	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1											
			25	1	1	1	1	1	1	0	0 C	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-3	-1	-2	1.1	26	2	4	2.4	30	4	1	5.29	8 a 15	25
			26	-2	-3	-3	-4	-3	-3	-2	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-5	-3	-3	-3	-3	-3	-3	—	—	—											

segue Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Confronti con le piene del Po avvenute nei mesi di Aprile del settennio 1911 - 1917

Durante il periodo considerato il Po, all'idrometro di Polesella, salì sopra la guardia nei mesi di aprile degli anni 1912, '13 e '16. Solo nel 1916 si verificarono però le due piene più notevoli.

La prima, iniziata il 31 marzo, raggiunse la colma il 2 aprile con metri 5.54 e ritornò sotto la guardia il 5. La seconda, iniziata il giorno 8, raggiunse nel giorno seguente l'altezza massima di m. 4.99. Il livello decrebbe quindi fino al giorno 11, restando poi, per 38 ore, quasi stazionario; aumentò nuovamente nei giorni 13 e 14, fino a raggiungere l'altezza di m. 4.91, per diminuire poi ininterrottamente passando, il 16, sotto il segno di guardia.

Nella tabella seguente vengono dati gli incrementi orari, medi e massimi durante le piene suddette, onde poterle mettere a confronto con quella avvenuta nel mese in corso.

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	DATA	ORE: 0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Incremento medio valore cm.	Incremento medio durata ore	Incremento massimo valore cm.	Incremento massimo durata ore	Decremento medio valore cm.	Decremento medio durata ore	Decremento massimo valore cm.	Decremento massimo durata ore	Livello massimo raggiunto altezza m.	Livello massimo raggiunto ora	Livello massimo raggiunto Giorno
Po Polesella	4.50	8.17	1916 Marzo 31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	2	3	2											
			Aprile 1	2	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3											
			2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1 C	0	0	0	0	0	2.1	48	4	4	1.7	68	3	10	5.54	19 a 2	2 3
			3	0	0	-1	-1	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-3	-2	-3	-2	-3	-3	-3											
			4	-2	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-3	-2	-3	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-2											
			5	-1	-1	-1	-1	-1	-2	0	-1	0	-1	0	-1	-1	0	-1	0	-1	—	—	—	—	—	—	—	—										
			1916 Aprile 8	—	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	1	1											
			9	0	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 C	0	0	1.1	45	2	7	0.9	37	2	8	4.99	22 a 9	9 10
			10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	-1	0	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2											
			11	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-1	-2	-1	-1	0	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	0	-1	0	0											
			12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0											
			13	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2											
			14	1	1	1	1	1	2	1	0	1 C	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	-1	0	-1	-1	-1	-1	1.1	21	2	5	1.2	34	3	1	4.91	9 a 16	14
			15	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-2	-1	-1	-2	-2	0	-1	0	-1	-1	0											
			16	-3	-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e lunazioni	Punta della Salute				Diga Nord Malamocco				Faro Macchetta			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza
1	0.15	206.5	7.26	190.0	12.0	183.0	3.35	124.0	12.30	180.5	6.20	134.5
	13.30	186.5	17.40	170.5	23.2	202.0	16.35	169.0	23.40	218.5	17.0	166.0
2	0.5	206.0	7.55	188.0	12.0	169.0	4.35	134.0	12.10	167.0	7.35	133.0
	13.35	173.5	18.30	170.5	23.30	184.5	17.15	165.0	23.10	184.0	17.35	164.0
3	0.5	186.5	7.30	117.5	12.0	168.0	7.30	117.5	12.40	166.0	7.40	115.5
	20.0	172.0	9.45	122.0	17.30	167.5	9.5	128.5	19.15	165.5	9.10	121.0
4	10.45	168.5	21.40	144.0	23.40	144.0	21.40	144.0				
5	0.50	156.0	8.55	143.0	4.40	154.5	11.15	133.0	5.0	152.5	0.0	142.0
	10.1	172.0	21.35	120.0	18.30	170.0	0.15	141.5	10.55	167.0	11.55	120.0
6	7.0	159.0	1.25	140.0	0.15	157.5	13.30	120.0	0.40	156.0	1.0	139.0
	11.5	176.5	12.30	117.5	10.45	176.0	1.30	138.5	10.50	172.0	13.55	117.0
7	0.25	170.0	2.45	122.0	0.0	169.0	15.15	114.5	0.10	165.0	2.0	137.5
	11.25	187.0	14.15	116.0	20.40	157.0	2.20	115.5	10.55	183.5	15.20	113.0
8	0.0	179.0	3.25	119.5	0.40	180.0	16.05	106.5	0.55	174.0	3.0	117.5
	12.0	189.5	15.15	109.0	21.05	168.0	2.35	105.5	11.30	184.0	16.20	106.0
9	0.55	184.5	3.50	109.5	0.55	184.0	14.50	105.5	0.55	178.5	3.0	106.0
	12.15	206.0	16.25	109.5	21.55	206.0	3.15	108.5	11.55	200.0	14.35	106.0
10	0.55	227.0	3.30	125.0	0.0	220.0	15.30	130.0	0.0	222.5	0.0	133.5
	13.20	198.5	16.15	140.0	22.15	198.5			12.15	194.0	15.25	128.5
11 ●	0.55	182.5	5.15	122.5	0.0	180.0	4.30	120.5	0.0	174.5	4.40	120.0
	13.05	180.5	18.05	110.0	12.30	200.0	16.10	107.5	12.25	193.5	16.15	108.0
12	0.30	198.5	6.10	99.0	11.55	168.0	5.25	96.0	11.30	169.5	5.30	96.0
	13.0	160.0	18.50	116.5	23.5	206.5	16.55	116.0	23.15	199.5	16.55	114.0
13	0.30	204.0	6.55	99.0	12.20	172.0	5.55	91.0	12.15	166.0	5.55	87.0
	13.0	172.0	17.55	125.0	23.0	205.0	18.35	125.0	23.5	200.0	17.0	133.0
14	0.55	205.0	5.55	105.0	12.30	209.0	5.50	102.5	14.15	200.5	5.55	104.0
	14.20	205.5	18.0	179.0	22.55	194.0	17.45	179.5	22.0	191.0	18.10	177.5
15	0.15	194.0	6.50	117.0	14.0	200.0	6.25	118.5	14.5	193.5	6.55	115.5
	14.15	197.5	18.20	165.5			19.2	163.0			18.35	163.5
16	1.20	188.5	7.00	135.0	0.15	183.0	6.20	136.0	0.55	180.0		
	14.40	192.0	20.15	156.5	13.55	191.0	19.55	157.5	15.20	188.0	6.55	134.0
17	1.20	177.5	8.5	139.5	0.50	177.0	7.5	141.5	1.0	174.0	8.0	135.5
	16.20	167.5	20.20	160.5	16.5	167.0	20.15	159.5	16.35	167.0	20.0	155.0
18 ☽	2.25	167.0	11.55	137.5	1.5	168.0	9.45	139.5	1.15	165.0	11.5	136.5
	19.30	185.0			18.20	185.0			18.40	180.0		
19	3.20	190.0	1.55	171.5	3.30	188.5	0.45	170.0	3.0	188.5	0.55	169.0
	20.30	197.0	12.55	151.0	20.50	197.5	11.45	151.0	20.15	193.5	12.10	147.5
20	4.30	196.0	1.45	162.5	4.30	194.0	0.35	163.5	4.0	191.5	1.0	160.0
	21.30	194.5	13.0	145.5	21.5	194.0	12.5	165.0	20.55	190.0	13.15	143.0
21	5.15	179.5	2.15	156.0	7.50	177.0	1.10	155.0	8.0	176.0	1.45	155.5
	21.5	207.5	12.10	168.5	20.5	209.0	11.30	158.5	20.25	204.0	12.0	159.5
22	6.40	177.0	2.50	136.5	9.20	174.0	2.25	135.0	8.25	173.0	2.15	133.5
	20.20	206.0	15.40	152.5	19.50	205.5	13.20	151.0	20.15	203.0	13.52	150.5
23	7.25	190.5	3.35	130.5	8.25	181.5	3.15	117.5	9.05	178.0	3.25	118.0
	19.15	183.5	16.35	147.0	20.35	198.5	14.30	145.0	21.15	194.5	14.45	145.0
24	8.20	200.0	4.5	120.0	9.20	195.0	2.10	114.5	10.0	189.5	3.15	115.0
	18.15	196.0	16.55	146.0	20.5	201.5	14.30	141.0	21.5	196.0	15.0	141.0
25	9.25	209.0	5.30	112.5	9.45	178.0	3.45	109.5	10.5	173.5	3.50	109.5
	18.20	180.0	16.10	126.5	20.55	192.0	15.5	123.5	21.0	184.0	15.10	123.0
26 ☉	21.20	189.5	6.50	95.5	9.50	168.0	6.0	96.0	22.25	168.5	6.5	94.0
	11.5	167.0	16.50	122.5	21.35	186.0	15.5	121.5	11.35	181.0	18.45	119.0
27	22.40	186.0	5.5	101.0	11.10	181.5	4.20	101.0	23.5	176.0	6.35	98.5
	19.20	179.5	16.40	154.0	22.5	203.5	13.15	151.5	12.25	197.0	16.55	149.5
28	23.15	200.0	5.50	107.0	12.0	185.5	4.45	105.0	23.45	197.0	6.15	103.0
	12.55	185.0	17.30	147.5	23.0	200.5	17.0	147.0	13.30	180.0	17.5	145.0
29	23.55	199.0	6.10	106.5	12.1	185.0	5.40	103.0	23.0	195.5	6.55	103.5
	13.30	184.0	17.50	150.5	23.30	198.5	16.45	150.5	13.20	185.0	17.0	150.0
30	0.40	193.5	6.55	106.5	12.15	180.0	6.45	106.0	23.30	189.5	8.5	105.0
	14.0	181.5	19.45	155.0	23.5	181.0	18.5	152.5	13.55	177.0	18.10	152.0
31	1.0	189.5	7.40	105.5					0.15	177.5		
	14.20	177.5	20.25	157.0								

N.B. Vedi le avvertenze generali a pagina 18.

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino (meno che pei mareografi di Viesti e di Brindisi non ancora quotati) sono date in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a m. 1,50 sotto il livello medio fondamentale del mare (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Punta Salute (laguna di Venezia), Diga Nord Malamocco (in mare aperto), Faro Rocchetta (laguna di Venezia), Ancona, Viesti e Brindisi (in mare aperto).

I dati sottolineati si riferiscono ad osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di riferimento furono determinate in base alla livellazione, ora ultimata, di un poligono che abbiamo chiamato fondamentale, appoggiato su capisaldi di partenza su roccia in posto, non soggetti perciò a fenomeni di costipamento o d'assestamento del terreno. A tale poligono furono collegate le piastrine dei principali mareografi in funzione.

In tal modo possiamo dare le altezze di marea, non più misurate su un piano ideale di riferimento, ma riferite addirittura al livello medio del mare, che abbiamo assunto come fondamentale, in prima approssimazione, in attesa di stabilirlo definitivamente, in base a lunghe serie di osservazioni mareografiche.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea consecutive.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

Tabella I.
Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Punta Salute	10	9.25	227.0	18	6.25	89.0	138.0
Diga Nord Malamocco	10	9.0	230.0	18	5.50	91.0	139.0
Faro Rocchetta	10	9.20	222.5	18	5.55	87.0	135.5
Ancona	14	16.30	181.0	18	7.15	108.5	72.5
Viesti	14	17.10	171.5	12 e 13	9.45	109.5	62.0
Brindisi	14 e 20	17.45 e 0.0	245.0	13	10.35	196.0	49.0

Tabella II.
Massimo e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Punta Salute	21	178.0	26	144.0	34.0
Diga Nord Malamocco	19 e 21	175.5	26	143.0	32.5
Faro Rocchetta	21	178.0	26	143.5	34.5
Ancona	21	168.0	26	135.0	26.0
Viesti	20	158.0	26	130.0	28.0
Brindisi	20	234.0	26	212.5	21.5

Tabella III.
Massime ampiezze di marea osservate nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA						Ampiezza	DALLA BASSA ALL'ALTA						Ampiezza
	ALTA			BASSA				BASSA			ALTA			
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza		giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Punta Salute	12	23.55	204.0	13	6.25	89.0	115.0	14	6.25	105.0	14	14.20	205.5	100.5
Diga Nord Malamocco	12	23.5	206.5	13	5.50	91.0	115.5	14	5.50	102.5	14	13.35	209.0	106.5
Faro Rocchetta	12	23.15	199.5	13	5.55	87.0	112.5	14	5.55	104.0	14	14.15	200.5	96.5
Ancona	12	23.0	165.0	13	7.15	108.5	56.5	13 e 14	7.15 e 6.45	108.5 e 121.0	14	13.15	166.5	60.0
Viesti	10	13.30	168.0	10	21.0	122.0	41.0	13	9.45	109.5	13	17.0	156.5	47.0
Brindisi	10	14.20	237.0	10	21.35	201.0	36.0	13	10.25	196.0	13	17.10	230.0	41.0

Tabella IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Punta Salute	17	1.55	177.5	8.5	139.5	38.0
Diga Nord Malamocco	17	0.50	177.0	7.5	141.5	35.5
Faro Rocchetta	17	1.0	174.0	7.35	139.0	35.0
Ancona	17	0.0	157.5	9.0	140.0	17.5
Viesti	17	20.0	148.0	12.45	138.5	9.5
Brindisi	17	19.0	229.0	9.20	221.5	7.5

Ondulazioni secondarie

Si verificarono nell'Adriatico superiore leggere ondulazioni nei giorni 3, 4, 11, 15, 16, 17, 18, 19, 20 e 22; più forti nei giorni 10, 14, 21, 26 e 27; (osservate nel diagramma del mareografo di Diga Nord di Malamocco).

Nell'Adriatico medio ad Ancona leggere ondulazioni nei giorni 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 19, 20, 22, 24, 25 e 26; più notevoli nei giorni 1, 2, 14, 15, 21 e 27.

A Viesti leggere nei giorni 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, 12, 13, 15, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 e 30; più forti nei giorni 7, 9, 10 e 20; forti nei giorni 14 e 15.

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco).

Giorni e fasi lunari	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media ridotti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
								Venezia		Tarvisio					
	Previsione	Osserv.	Differenza	Previsione	Osserv.	Differenza		Press. a 0° a mezzo mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° a mezzo mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Dirz.	Velocità in m. p. s.	Durata in ore	
1	40	58,5	*18,5*	30	22,0	*8,0*	27,5	— 1,6	*0,3*	2,0	*2,6*	SSE	12,8	7	I venti del 2.o quadrante, per quanto moderati sono subito sensibilmente risentiti dalla marea, che, nel giorno 1, si elevò notevolmente.
	20	34,5	*14,5*	13	10,5	*31,5*									
2	40	70,5	*30,5*	36	36,0	*4,0*	18,0	1,0	*2,3*	4,0	*6,6*	SE	6,8	5	
	15	18,0	*3,0*	13	10,0	*21,0*									
3	25	34,0	*9,0*	36	36,0	*16,0*	8,5	4,1	*3,5*	3,5	— *1,1*	SSE	4,8	8	
	20	18,0	- *2,0*												
4				30	28,0	*2,0*	2,0	3,7	— *0,5*	3,7	*0,2*	SSE	3,5	5	
	20	18,5	- *1,5*												
5				8	7,0	- *7,0*	0	3,7	*0*	4,2	*0,5*	ESE	4,1	5	
	10	6,0	- *4,0*												
	30	22,0	- *8,0*	30	30,0	*0*									
6	15	0,0	- *6,0*	5	10,0	- *5,0*	1,0	4,6	*0,0*	5,9	*2,7*	SSE	5,7	9	
	35	25,5	- *8,5*	23	23,5	*2,5*									
7	20	20,0	*0*	28	23,0	- *3,0*	2,0	0,9	— *3,7*	— 1,4	— *3,2*	SSE	5,2	7	
	40	37,0	- *3,0*	33	32,0	*1,0*									
8	25	29,0	- *4,0*	33	30,5	*4,5*	0,5	— 3,2	— *4,1*	— 2,0	— *1,0*	SSE	4,2	6	
	45	37,0	- *8,0*	43	43,0	- *3,0*									
9	30	32,0	*2,0*	40	43,0	- *3,0*	3,0	— 2,7	— *0,6*	— 2,2	*0,8*	E	10,0	11	
	45	50,0	*5,0*	22	43,0	- *8,0*									
10	35	74,0	*39,0*	49	16,0	*24,0*	27,5	— 5,8	— *3,1*	— 1,4	*0,8*	ESE	10,8	8	Forti raffiche del secondo quadrante elevano la marea, che, sulla 1.a alle ai lasciava di 30 cm. sulla prevista.
	50	46,0	- *4,0*	29	12,0	*18,0*									
11	30	29,0	- *1,0*	40	29,5	*10,5*	1,5	1,2	*3,1*	1,9	*0,2*	SSE	1,5	8	
	50	48,0	- *2,0*	30	40,0	- *10,0*									
12	25	30,0	- *5,0*	50	50,5	- *0,5*	2,0	2,5	*1,8*	2,7	— *1,8*	SSE	3,5	4	
	45	52,0	*7,0*	33	33,0	- *10,0*									
13	20	20,0	*0*	57	52,0	- *7,0*	1,5	— 1,0	— *1,2*	— 3,1	— *5,8*	ENE	5,1	8	
	40	50,5	*10,5*	20	15,0	*5,0*									
14	15	53,0	*38,0*	37	46,0	*9,0*	19,0	— 0,5	— *5,3*	— 3,8	— *4,4*	NE	10,0	8	
	20	41,0	*21,0*	10	28,0	*38,0*									
15	15	45,0	*30,0*	15	23,5	*10,0*	14,5	— 7,5	— *0,2*	— 5,3	*1,2*	N	4,3	1	Generalmente nel periodo dal 14 al 23 la marea si mantiene alquanto elevata
	25	30,5	*5,5*	9	13,5	*13,5*									
16	10	40,0	*30,0*	30	17,0	*13,0*	15,0	— 3,9	*3,7*	— 1,5	*3,7*	ENE	7,3	6	rispetto alla prevista per effetto della bassa pressione perdurante sull'alto Adriatico; l'innalzamento è più sensibile quando all'effetto della bassa pressione si aggiunge quello dei venti dai quadranti orientali come nei giorni 16, 18 e 22.
	10	15,5	*5,5*	5	5,0	*0*									
17	15	26,0	*11,0*	28	12,0	*12,0*	9,5	— 1,7	*2,3*	— 0,7	*0,8*	SE	3,9	2	
18							12,5	— 4,6	— *2,9*	— 3,4	— *2,7*	E	5,6	7	
19	15	34,0	*19,0*	25	15,0	*10,0*	26,5	— 11,3	— *5,7*	— 9,8	— *6,1*	SSE	10,9	10	
	25	44,0	*19,0*	25	2,0	*23,0*									
20	0	33,0	*33,0*	10	10,0	*20,0*	21,5	— 9,4	*1,0*	— 4,5	*5,0*	WSW	7,0	2	
	30	42,0	*12,0*	22	7,0	*18,0*									
21	10	28,0	*18,0*	15	6,0	*21,0*	28,0	— 5,7	*2,7*	— 1,9	*2,4*	SW	5,9	5	
	40	54,0	*14,0*	30	11,5	*41,5*									
22	15	24,5	*9,5*	25	10,0	*20,0*	20,0	— 4,2	*0,2*	— 2,5	— *2,2*	NNW	4,3	2	
	40	53,0	*13,0*	25	1,0	*26,0*									
23	20	32,0	*12,0*	26	21,0	*4,0*	12,5	— 2,5	*1,0*	— 2,3	*0,4*	SSE	5,1	5	
	45	47,5	*2,5*	25	5,0	*20,0*									
24	25	44,0	*19,0*	40	32,0	*8,0*	15,0	— 3,8	*3,0*	— 2,7	*5,5*	SSE	10,5	7	
	40	50,0	*10,0*	30	5,0	*35,0*									
25	25	28,0	*3,0*	45	29,5	*5,5*	4,0	— 0,2	*0,7*	— 1,8	*4,0*	NNE	7,2	2	
	35	36,0	*1,0*	25	23,0	*2,0*									
26	25	14,0	- *9,0*	45	37,0	- *12,0*	6,0	— 7,0	*0,8*	— 6,7	— *1,0*	ENE	9,0	9	
27	40	38,0	- *7,0*	30	39,0	- *9,0*									
	20	27,0	*7,0*	30	31,0	- *1,0*	6,5	— 2,5	— *4,5*	— 3,9	— *4,2*	ENE	10,4	7	
28	40	46,5	*6,5*	30	2,0	*12,0*									
	15	33,0	*7,0*	38	43,5	*4,5*	9,5	— 4,3	— *3,7*	— 3,3	— *4,9*	ENE	8,5	11	
	40	46,0	*6,0*	10	4,0	*6,0*									
29	15	32,0	*17,0*	35	45,5	*9,5*	11,0	— 0,2	— *0,6*	— 0,5	*2,0*	NE	6,7	9	
	35	46,0	*11,0*	5	8,0	*13,0*									
30	15	30,0	*15,0*	12	13,0	- *1,0*	6,5	— 0,5	*0,3*	1,2	— *1,6*	SSE	5,2	6	
				0	5,0	*3,0*									

NB. Le altezze di marea sono espresse in centimetri: quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sopra* il livello medio del mare; quelle stampate in carattere *minuscolo* sono *sotto* il livello medio.

Linee di livellazione geometrica di precisione eseguite o in corso d'esecuzione

1.** Brebbia, Ceneda, Lova, Mestre lungo l'argine di conterminazione lagunare.
2.** Mestre, Altino, Trepalade, Capo Sile (lungo l'argine di conterminazione lagunare).
3.** Capo Sile, Cavanacchetina (lungo l'argine di conterminazione lagunare e lungo il Sile).
4.** Cavanacchetina, Cavallino (passaglia fino a Perdelio) (lungo l'argine di conterminazione lagunare).
5.** Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave vecchia).
6.** Intestadura, Cortellazzo (lungo la Piave).
7.** Cortellazzo, Cavanacchetina (lungo il canale Cavetta).
8.** Intestadura, S. Donà di Piave, Torre di Mosto.
9.** Torre di Mosto, S. Stino di Livenza, Portogruaro, Latisana (in parte lungo la Livenza).
10.** S. Stino di Livenza, Motta di Livenza (lungo la Livenza).
11.** Torre di Mosto, Caorle (lungo la Livenza).
12.** Latisana, Ponte Tagliamento, Porto Lignano (lungo il Tagliamento).
13.** Latisana, S. Giorgio di Nogaro, Marano Lagunare.
14.** S. Giorgio di Nogaro, Palmanova, Strassoldo.
15.** Palmanova, Udine.
16.** Udine, Pontebba (in parte lungo il Tagliamento e il Fella)
17.** Udine, Ponte della Delizia, Sacile.
18.** Sacile, Vittorio, Cadola (in parte lungo il Meschio) (con un errata-corrige).
19.** Sacile, Conegliano, Ponte della Priula, Treviso, Mestre.
20.** Mestre, Padova.
21.** Padova, Bovolenta, Brondolo (lungo il Bacchiglione).
22.** Padova, Monselice (lungo il Canale Battaglia).
23.** Monselice, Stanghella, Rovigo.
24.* Brondolo, Venezia, Mestre.
25.** Donada, Brondolo.
26.* Legnago, Montagnana.
27.* Montagnana, Este, Monselice (in parte lungo il Canale di Este-Monselice).
28.** Stanghella, Cavarzere, Brondolo (lungo il Gorzone).
29.** Montagnana, Vighizzolo, Stanghella (lungo la linea fluviale Frassine - Canale Brancaglia - Canale S. Caterina - Gorzone).
30.** Rovigo, Rosara.
31.** Rosara, Pontelagoscuro.
32.* Rovigo, Sant'Apollinare, Adria, Donada, foce del Po di Levante (in parte lungo il Canal Bianco).
33.* Rosara, S. Apollinare (lungo il Canal Bianco).
34.* Rosara, Castel Guglielmo, Bastion S. Michele, Casa Calandre (lungo il Tartaro, Canal Bianco).
35.* Casa Calandre, Ostiglia (lungo la fossa d'Ostiglia).
36.* Casa Calandre, Governolo.
37.* Governolo, Mantova (lungo il Mincio).
38.* Governolo, S. Nicolò, Borgoforte.
39.* Mantova Carmo, Borgoforte.
40.* Mantova, Castel d'Ario.
41.* Castel d'Ario, Gazzo, Casa Calandre.
42.* Castel d'Ario, Sangulnetto, Legnago.
43.* Roverbella, Castel d'Ario.
44.* Mantova, Roverbella.
45.* Goito, Rivalta, Curtatone, Mantova (lungo il Mincio).
46.* Pozzolo, Goito (lungo il Mincio).
47.* Pozzolo, Roverbella.
48.* Peschiera, Valeggio sul Mincio, Pozzolo (lungo il Mincio).
49.** Verona, Peschiera.
50.** Verona, Villafranca, Roverbella.
51.** Verona, Sant'Ambrogio, Bolca, Borghetto (in parte lungo l'Adige).
52.** Verona, Montebello vicentino.
53.* Valdagno, Montebello vicentino (lungo l'Agno - Guà).
54.** Montebello vicentino, Lonigo, Cologna veneta, Montagnana (lungo la linea fluviale Guà - Frassino).
55.** Montebello vicentino, Vicenza.
56.** Vicenza, Padova.
57.** Verona, Legnago (lungo l'Adige).
58.* Legnago, Boara Pisani (lungo l'Adige).
59.** Boara Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige (lungo l'Adige)
60.* Donada, Ariano, Codigoro.
61.* Vicenza, Fontaniva.
62.* Fontaniva, Cittadella, Castelfranco.
63.* Castelfranco, Treviso.
64.* Primolano, Bassano (lungo la Brenta).
65.* Bassano, Cittadella.
66.* Bassano, Fontaniva (lungo la Brenta).
67.* Fontaniva, Limena, Ponte Vigodarzere (lungo la Brenta)
69. Castelfranco, Camposampiero, Ponte Vigodarzere (lungo il Muson).
68.* Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Stra, Certa, Conche (lungo la Brenta).
70.* Primolano, Feltre, Sacile.
71. Treviso, Trepalade (lungo il Sile).
72.* S. Vito di Cadore, Piave di Cadore, Cadola (in parte lungo il Boite e lungo la Piave).
73.* Cadola, Ponte delle Alpi, Belluno, Busche (lungo la Piave).
74. Busche, Ponte della Priula (lungo la Piave) (segnata in parte).
75.* Ponte della Priula, Ponte di Piave, S. Donà di Piave (lungo la Piave).
76. Ponte di Piave, Oderzo, Motta di Livenza.
77. Sacile, Motta di Livenza (lungo la Livenza).
78. Venezia, Ponte della Delizia (lungo il Tagliamento).
79. Ponte della Delizia, Latisana (lungo il Tagliamento).
80. Sacile, Cordenons, Vider.

NB. — La livellazione della linea segnata con un asterisco è già ultimata, mentre della linee indicate con due asterischi furono già distribuiti i fascicoli con i dati di livellazione ed i prospetti dei capisaldi.

Linee di livellazione geometrica di precisione raggruppate per corsi d'acqua

FIUME TAGLIAMENTO.
1. Udine, Pontebba . . . . . N. 16
2. Venzone, Ponte della Delizia . . . . » 78
3. Ponte della Delizia, Latisana . . . . » 79
4. Latisana, Ponte Tagliamento (foce) . . . » 12

FIUME LIVENZA.
1. Sacile, Motta di Livenza . . . . . » 77
2. Motta di Livenza, S. Stino di Livenza . . » 10
3. S. Stino di Livenza, Torre di Mosto . . » 9
4. Torre di Mosto, Caorle (foce) . . . . » 11

FIUME PIAVE E TORRENTE BOITE.
1. S. Vito di Cadore, Piave di Cadore, Cadola . » 72
2. Cadola, Ponte delle Alpi, Belluno, Busche . » 73
3. Busche, Ponte della Priula . . . . » 74
4. Ponte della Priula, Ponte di Piave, S. Donà di Piave . . . . . » 75
5. S. Donà di Piave, Intestadura, Cortellazzo (foce) » 8

FIUME MESCHIO.
Sacile, Vittorio, Cadola (con un errata-corrige) . » 18

FIUME SILE.
1. Treviso, Trepalade . . . . . N. 71
2. Trepalade, Capo Sile . . . . . » 2
3. Capo Sile, Cavanacchetina . . . . . » 3
4. Cavanacchetina, Cavallino (foce) . . . » 4

FIUME BRENTA.
1. Primolano, Bassano . . . . . » 64
2. Bassano, Fontaniva . . . . . » 66
3. Fontaniva, Limena, Ponte Vigodarzere . . » 67
4. Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Stra, Certa, Conche . . . . . » 68
5. Conche, Brondolo (foce) . . . . . » 1

TORRENTE MUSONE DEI SASSI.
Castelfranco, Camposampiero, Ponte Vigodarzere » 69

FIUME BACCHIGLIONE.
Padova, Bovolenta, Brondolo (foce) . . . » 21

CANALE DI BATTAGLIA E D'ESTE-MONSELICE.
1. Padova, Monselice . . . . . » 22
2. Montagnana, Este, Monselice . . . . » 27

TORRENTE AGNO-GUÀ-FRASSINE-GORZONE.
1. Valdagno, Montebello Vicentino . . . N. 53
2. Montebello Vicentino, Lonigo, Cologna Veneta, Montagnana . . . . . » 54
3. Montagnana, Vighizzolo, Stanghella . . » 29
4. Stanghella, Cavarzere, Brondolo (foce) . . » 30

FIUME ADIGE.
1. Borghetto, Dolce, Sant'Ambrogio, Verona . » 51
2. Verona, Legnago . . . . . » 57
3. Legnago, Boara Pisani . . . . . » 58
4. Boara Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige . » 59

FIUME TARTARO E CANAL BIANCO.
1. Casa Calandre, Bastion-S. Michele, Castel Guglielmo, Rosara . . . . . » 34
2. Rosara, S. Apollinare . . . . . » 33
3. Sant'Apollinare, Adria, Donada, foce del Po di Levante . . . . . » 32

FOSSA D'OSTIGLIA.
Casa Calandre, Ostiglia . . . . . N. 35

FIUME MINCIO.
1. Peschiera, Valeggio sul Mincio, Pozzolo . . » 48
2. Pozzolo, Goito . . . . . » 46
3. Goito, Rivalta, Curtatone, Mantova . . . » 45
4. Mantova, Governolo . . . . . » 37

LAGUNA DI VENEZIA E CANALI.
1. Brondolo, Cavanacchetina, Lova, Mestre. . . » 1
2. Mestre, Altino, Trepalade, Capo Sile. . . . » 2
3. Capo Sile, Cavanacchetina . . . . . » 3
4. Cavanacchetina, Cavallino, Perdelio . . . » 4
5. Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave Vecchia) » 5
6. Cortellazzo, Cavanacchetina (lungo il Cavetta) . » 6
7. Rosada, Brondolo (lungo il Canale di Valle) . » 26
8. Mestre, Padova (lungo il Naviglio di Brenta) . » 20

Venezia, giugno 1918

IL DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI

BOLLETTINO MENSILE - MAGGIO 1918

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

Norme per la compilazione e l'utilizzazione del Bollettino . pag. 2
Pubblicazioni dell' Ufficio Idrografico distribuite, in corso di stampa e in preparazione . . . . . » 20

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta occidentale . . . . . pag. 3
Dati meteorologici del mese per Venezia . . . . . » 4, 5
» » » » » Padova . . . . . » 5
» » » » » Colle Venda (vetta) . . . » 5
» » » » » Rovigo . . . . . » 6
» » » » » Vicenza . . . . . » 6
» » » » » Bosco Mantico di Verona . » 6

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta occidentale. pag. 7, 8, 9
Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese . . . » 10
Piovosità media per bacini — regione veneta occidentale . » 11

SECCHEZZA DEL TERRENO

Elementi per la conoscenza della secchezza del terreno regione veneta occidentale . . . . . pag. 11

REGIME DEI CORSI D'ACQUA

Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene . . . pag. 12, 13
Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi . . . . . » 14
Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — La piena del Bacchiglione e del Gorzone dal 28 aprile al 3 maggio, e la piena del Po dal 9 al 13 maggio . . . . . » 15
Confronti con le piene avvenute nel Bacchiglione, nel Gorzone e nel Po nei mesi di maggio del settennio 1911-1917 . . . » 16

MAREOGRAFIA

Ore ed altezze delle alte e basse maree nel mese a Punta della Salute (Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e S. Felice di Chioggia (Laguna di Chioggia) . . . pag. 17
Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti . . . . . » 18
Ondulazioni secondarie . . . . . » 18
Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per Venezia (Bacino di S. Marco) . . . . . » 19

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; ✳ Neve; △ Nevischio; ▲ Grandine; ═ Nebbia; ═ Nebbia all'orizzonte; ∨ Brina; ⌣ Gelo; ∞ Gelicidio; ⏢ Rugiada; ⌐ Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; K Temporale; T Temporale lontano; ≤ Lampi senza tuoni; ≳ Lampi e tuoni; ↿ Vento forte; ↿↿ Vento fortissimo; ✣ Uragano di neve; ⊖ Alone solare; ☾ Alone lunare; ⊕ Corona solare; ☾ Corona lunare; ◠ Arco baleno.
—, calma, nessuna precipitazione;

*, pluviografo, idrometrografo;
+, pluvio-nivometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.
°, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;
(n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurata;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;
**, lo strumento non ha funzionato;
***, strumento guasto;
», non giunte le osservazioni - dato mancante o non calcolato;
?, dato incerto;
(.), dato desunto dallo stromento a lettura diretta, invece che dal registratore.
=, dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

AVVERTENZE. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
Le altezze idrometriche sono sempre espresse in metri; quelle stampate in *grassetto* sono *sopra* lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sotto* lo zero idrometrico.

VENEZIA - Premiate Officine d' Arti Grafiche Carlo Ferrari - 1918.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAVICA) ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Per gli eventi militari, i dati del Bollettino si riferiscono alla sola regione veneta occidentale.

Pag. 3. — Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatori di Venezia, Colle Venda (vetta), e Bosco Mantico (Verona), sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatori solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadici e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Venda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono dell'ubicazione particolare dell'Osservatorio. (Vedi pag. 5).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatori.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatori. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Venezia, Padova e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dalla nota in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi o ciò in base alle osservazioni eseguite nei detti Osservatori.

Pag. 4. — Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità.

Vengono inoltre date per ogni giorno la direzione e la velocità del vento prevalente; ritenendosi *prevalente* il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna " durata ".

Pag. 5 e 6. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in queste pagine i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Venezia, Padova, Colle Venda (vetta), Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico dedotti dai dati biorari dei registratori.

Accanto alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Venda, vedi osservazione a pag. 5).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intendesi per vento prevalente il vento che soffiò durante il maggior numero di ore nella giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7, 8 e 9. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadici e mensili delle precipitazioni verificatesi alle stazioni della rete del Magistrato, comprese nella regione occidentale, raggruppate per bacini scolanti (Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura occidentale	alta (fra Piave e Brenta)
	bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura polesana	(fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondari a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluvionivometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesso.

Pag. 10. — Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in questa pagina un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia cadute in 24 ore, e in un'ora, precisando le località in cui esse si misurarono.

Pag. 11. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media od il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato, in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: *molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco*. Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

In questo mese mancando i dati sufficienti per compilare la parte relativa alla regione veneta orientale, si pubblica soltanto la parte relativa alla regione veneta occidentale.

Pag. 12-13. — Osservazioni meridiane dal livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1°) l'altezza sullo zero idrometrico della magra ordinaria; 2°) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una graffa le due altezze meridiane successive che comprendono il maggior aumento di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 14. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verificarono agli stessi idrometri negli anni del settennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e l'anno in cui rispettivamente si verificarono.

Pag. 15-16. — Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Nella seconda pagina, sono pubblicati alcuni dati che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo ventennio.

Pag. 17. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Punta della Salute (laguna di Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e S. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia).

Pag. 18. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto e Medio Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo o minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie

Pag. 19. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica ed il vento a Venezia; nonchè la pressione atmosferica osservata a Taranto per avere un dato relativo all'Jonio e al basso Adriatico.

Si dovette sostituire Taranto a Brindisi, i cui dati venivano prima pubblicati, perchè si ebbero dei dubbi sull'attendibilità dei dati di quest'ultima stazione.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in meno (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Analogamente alla pag. 4, vengono dati per il vento la direzione, la velocità media e la durata in ore del vento prevalente.

Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +						Temperatura ridotta al mare					Vento		Nebulosità in decimi	OSSERVAZIONI sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia
	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Variazione nelle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzione prevalente (provenienza)	Velocità in gradi (1)		
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località				
1	63.84	63.96	Rovigo	63.54	Venezia	3.44	15.17	15.27	Venezia	15.07	Padova	NW	1	4	gen. bello; alla sera lampi a Rovigo; vento di 2ª a B. Mantico
2	64.97	65.38	Rovigo	64.59	Venezia	1.63	17.18	17.58	Padova	16.87	B. Mantico	N	1	4	tempo vario; alla sera temporale e pioggia a B. Mantico; vento di 2° a Padova
3	63.83	64.06	Rovigo	63.63	Vicenza	- 1.14	17.91	18.54	Rovigo	17.32	Padova	SE	1	1	tempo bello; vento di 2° a Padova
4	62.08	62.46	Rovigo	61.72	B. Mantico	- 1.75	18.63	19.36	Rovigo	18.06	Padova	S	1	3	gen. bello; vento di 2° a Padova
5	61.94	62.48	Padova	61.42	B. Mantico	- 0.14	17.88	18.68	Rovigo	17.32	B. Mantico	E	2	9	gen. brutto; alla sera pioggia a B. Mantico e Vicenza, gocce a Ven. e Padova; v. di 2° ov.
6	59.88	60.02	Venezia	59.58	B. Mantico	- 2.06	17.53	17.96	Rovigo	16.96	B. Mantico	E	2	9	gen. coperto; al pom. pioggia a B. Mantico, gocce a Venezia; vento di 2° qu. ovunque
7	55.44	55.77	Rovigo	54.88	B. Mantico	- 4.44	15.16	16.04	Rovigo	14.37	Padova	NW	3	9	t. br.; matt. e pom. piogg. su tutta la reg.; temp. pom. e nott. a Ven. R. e B. M.; v. di 5° a B. M.
8	56.68	57.19	Rovigo	56.26	Vicenza	1.19	15.29	15.99	Venezia	14.66	Padova	W	2	5	tempo vario; pioggia nel pom. a Venezia nella notte a Vicenza; vento di 2° qu. ov.
9	53.94	54.44	Venezia	53.57	Vicenza	- 2.69	15.99	16.83	Venezia	15.49	Padova	NE	1	6	t. vario; pom. temp. pioggia a Ven. e Vic.; pioggia pom. sera a P. e R.; v.° di 2° a P. Ven.
10	53.37	54.18	Rovigo	52.81	B. Mantico	- 0.57	18.36	18.57	B. Mantico	18.16	Padova	W	2	4	gen. bello; vento di 2ª ovunque
Media 1.a decade	59.54						16.90					N	3	5	tempo vario
11	58.66	59.54	Rovigo	57.96	Venezia	5.31	17.96	18.93	Venezia	17.24	Padova	SW	2	4	gen. bello; al matt. nebbia all'orizzonte a Rov. e B. M.; vento di 2° ovunque
12	59.02	59.60	Rovigo	58.73	Vicenza	0.34	17.72	18.51	Rovigo	16.93	B. Mantico	S	2	7	tempo vario; alla sera temp. e pioggia a Venezia; vento di 2ª ovunque
13	59.33	59.74	Padova	58.75	B. Mantico	0.31	17.86	17.79	Rovigo	16.86	Vicenza	SE	2	4	gen. bello; alla sera pioggia a Vicenza; vento di 3° a Padova
14	58.11	58.58	Venezia	57.54	B. Mantico	- 1.22	15.21	15.64	Venezia	14.07	Rovigo	N	2	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 2ª ovunque
15	56.01	58.57	Rovigo	57.81	Venezia	- 0.10	15.63	16.41	Vicenza	14.89	Rovigo	NW	3	8	tempo vario; pioggia al matt. e pom. su quasi tutta la regione; vento di 3° a Padova
16	61.59	62.15	Rovigo	61.07	B. Mantico	3.58	17.81	18.28	B. Mantico	16.95	Venezia	SE	1	6	t. v.; sera temp. e piogg. Pad., lampi Ven. e Rov.; notte piogg. a Ven. Vic. B. M.; v. di 3° a P.
17	62.48	62.91	Rovigo	62.07	B. Mantico	0.89	18.57	19.01	B. Mantico	18.17	Padova	E	2	2	tempo vario; al mattino pioggia a Vicenza e B. Mantico; vento di 2° ovunque
18	63.69	63.16	Rovigo	63.19	B. Mantico	0.21	19.66	20.16	Vicenza	19.06	B. Mantico	NE	2	4	t. vario; matt., pom. piogg. a B. M.; sera piogg., grand. a B. M., lampi e t. a Vic.; v. di 3° a P.
19	64.70	65.17	Rovigo	64.06	B. Mantico	2.01	20.11	20.38	Venezia	19.85	B. Mantico	SW	2	2	tempo bello; vento di 2° ovunque
20	65.65	66.13	Venezia	65.00	B. Mantico	0.95	21.39	22.03	Venezia	21.06	Rovigo	NE	2	2	tempo bello; vento di 3° a Padova
Media 2.a decade	61.09						18.14					SE	2	5	tempo vario
21	65.71	66.31	Vicenza	65.27	B. Mantico	0.06	22.39	22.81	Vicenza	21.95	Padova	N	2	1	tempo bello; vento di 2° ovunque
22	65.26	65.58	Padova	65.06	Venezia	- 0.45	23.15	23.53	Rovigo	22.67	B. Mantico	NW	2	1	tempo bello; vento di 2° quasi ovunque
23	63.95	64.06	Padova	63.88	Venezia	- 1.31	22.96	23.64	Venezia	22.27	B. Mantico	W	1	0	tempo bello; vento di 2° a B. Mantico
24	59.27	59.91	Venezia	58.75	Vicenza	- 4.58	22.43	22.85	Venezia	22.23	Padova	SW	2	1	tempo bello; vento di 2° ovunque
25	56.70	57.42	Padova	56.11	B. Mantico	- 2.67	21.32	22.06	Vicenza	20.69	Venezia	SE	2	2	tempo bello; vento di 2° ovunque
26	59.16	59.78	Padova	58.36	B. Mantico	2.46	19.87	20.49	Rovigo	19.33	Padova	SE	3	6	t. v.; pom. piogg. a B. M., P.; temp. piogg. a Ven., Vic.; sera piogg. sulla reg.; v. di 3° q. ov.
27	62.67	63.35	Padova	61.87	B. Mantico	3.51	13.84?	14.30	Venezia?	13.10	Padova?	NE	4	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 4° quasi ovunque
28	62.72	62.85	B. Mantico	62.42	Rovigo	0.05	14.56	15.31	Vicenza	13.61	Rovigo	NE	3	9	gen. brutto; pioggia al pom. a B. M. alla sera a B. M. e Rov.; vento di 4° a B. Mantico
29	63.25	63.61	Vicenza	62.68	Rovigo	0.53	15.19	16.33	Venezia	14.11	Rovigo	NE	3	10	tempo brutto; al pom. pioggia a Rov. e Venezia; vento di 4° a Venezia
30	64.34	64.67	Padova	64.09	Rovigo	1.09	17.91	18.64	B. Mantico	16.94	Rovigo	NE	3	5	tempo vario; al matt. pioggia a Venezia; vento di 3° ovunque
31	65.96	66.19	Padova	65.85	Rovigo	1.62	18.57	19.56	Venezia	17.75	B. Mantico	E	2	1	tempo bello; vento di 2° ovunque
Media 3.a decade	62.64						19.39?					NE	3	4	generalmente bello
Media mensile	61.13						18.12					NE	2	5	tempo vario

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.

Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

Giorno	h h 24-1	h h 1-2	h h 2-3	h h 3-4	h h 4-5	h h 5-6	h h 6-7	h h 7-8	h h 8-9	h h 9-10	h h 10-11	h h 11-12	h h 12-13	h h 13-14	h h 14-15	h h 15-16	h h 16-17	h h 17-18	h h 18-19	h h 19-20	h h 20-21	h h 21-22	h h 22-23	h h 23-24	Media Km. ora	Vento prevalente: Direzione	Vel. Km. ora	durata in ore
1	NE 3	NE 4	NE 7	NE 5	ENE 6	NNE 5	ENE 4	N 4	N 3	ENE 2	SE 7	SSE 7	SSE 5	SSE 7	SSE 6	S 6	SSE 5	SSE 2	SSE 4	ESE 5	ESE 9	NE 9	NW 9	NNE 5	5.4	SSE	8.1	5
2	NNE 2	SW 3	NW 4	NNW 5	NW 6	NNW 7	NNE 7	NNE 6	NNE 6	ENE 5	ENE 2	ESE 4	SSE 5	SSE 5	S 4	SSW 6	SW 5	WSW 6	W 3	NNE 3	N 3	NNE 5	NNE 4	NNE 4	4.6	NNE	4.7	9
3	NNE 5	NNE 6	ENE 6	NNE 7	NNE 8	NNE 8	NE 3	NNE 4	ENE 3	E 3	ESE 10	SE 10	SE 9	SSE 6	SSE 6	SSE 5	SSE 4	SSE 3	SSE 1	SSE 2	SSE 1	SSE 4	S 2	S 3	5.0	SSE	3.9	6
4	S 1	W 1	—	—	N 1	N 2	NE 3	NE 5	ENE 4	SSE 3	SE 5	SSE 5	SE 7	SE 7	SE 8	SSE 7	SE 3	SSE 6	SSE 6	S 5	SSW 3	SSW 3	SSW 2	S 3	4.3	SE	4.1	5
5	SSE 3	NNE 5	ENE 4	ENE 3	NE 5	ENE 3	NE 2	NE 1	ENE 6	ENE 7	E 9	ESE 7	SE 9	ESE 5	ESE 2	ESE 6	SSE 5	SE 3	SE 5	SW 13	SW 12	WSW 7	WNW 2	SW 2	6.5	ENE	4.6	3
6	SSW 3	SW 4	WSW 2	SW 4	WSW 4	WSW 5	WNW 4	NW 3	SSE 3	SSE 4	SSE 6	SE 7	SE 7	SE 6	SE 4	ESE 5	E 5	E 6	ENE 5	ENE 8	E 11	ENE 11	ENE 10	E 10	6.0	E	9.3	4
7	ENE 16	ENE 19	ENE 13	E 14	ESE 17	ESE 17	ESE 17	ESE 19	ESE 16	ESE 16	ESE 16	ESE 14	ESE 13	ESE 12	S 13	WSW 9	WSW 10	W 8	W 5	SW 6	SW 9	SW 9	W 4	W 4	12.3	ESE	10.4	11
8	NW 1	NNW 2	NNW 1	N 2	SE 1	SSW 6	SSW 6	SSW 11	SW 16	WSW 11	WSW 10	WSW 15	WSW 15	WSW 10	SSW 16	SSW 14	SW 12	SSW 10	WSW 3	WSW 8	SW 4	SW 3	SW 3	WSW 5	7.5	WSW	8.0	5
9	WSW 3	WSW 2	NW 2	WNW 2	NNW 2	NNE 2	NNE 4	NNE 3	NE 3	NE 6	ESE 2	ESE 6	SSE 6	SSE 5	W 5	WNW 6	N 12	N 6	NNW 7	NNE 9	NNE 6	N 7	NNE 7	NNE 3	6.3	NNE	6.7	7
10	N 6	NNW 6	NNW 6	NW 5	WNW 3	WNW 5	NW 5	NW 2	NE 1	SSW 3	S 5	S 3	SSE 5	SSE 9	SSE 11	SSE 11	SSE 10	S 10	SW 10	SSW 10	SSW 12	SSW 5	ESE 1	ESE 5	6.5	SSE	9.0	5
1.a decade media Km. ora	4.8	4.7	4.5	4.7	5.3	5.9	5.9	6.4	6.3	6.9	7.7	8.7	8.4	7.5	8.2	8.3	7.1	6.8	6.1	6.8	7.7	5.6	4.2	5.7	6.68	»	»	»
11	SSE 6	SE 5	ENE 5	ENE 2	ENE 3	NE 2	NE 9	NE 9	NNE 6	NE 6	ENE 4	SSE 5	SSE 7	SSE 9	SSE 8	SSE 10	SW 13	WSW 12	WSW 9	SW 9	SW 9	SW 8	WSW 7	SW 3	7.1	SW	9.4	8
12	SSW 7	SW 12	SW 9	SW 9	SW 7	WSW 7	WSW 8	SW 9	SW 11	SSW 15	SSW 8	SSE 8	S 9	S 11	S 12	SSE 13	SSE 12	S 11	S 13	S 12	SW 12	NNW 2	S 3	SSW 6	9.2	S	10.1	7
13	SSW 11	SW 10	W 4	SW 8	SW 2	WNW 4	W 1	WNW 7	N 7	NNE 7	SSE 7	SE 7	ESE 5	SE 9	SSE 7	SSE 7	SSE 6	SE 10	SE 6	SE 7	SSE 6	ESE 4	ENE 3	E 5	6.2	SE	8.9	5
14	ENE 4	ENE 7	ENE 6	NNE 3	NNE 7	NE 10	NE 9	ENE 9	ESE 6	NE 7	E 5	ESE 2	E 2	SSE 3	SE 9	NE 9	N 17	NNE 14	NNE 14	NE 13	NE 17	NNE 17	NNE 17	NNE 14	8.2	NNE	13.0	7
15	N 9	NNW 6	NW 5	NW 3	WNW 9	WNW 9	WNW 10	WNW 11	WNW 11	NW 9	NW 7	NNW 5	NNW 9	ENE 14	NE 11	NE 14	ENE 13	NE 3	NE 7	NE 6	ENE 4	E 2	SSE 1	SSE 2	7.9	WNW	16.9	5
16	SSE 1	—	SSE 1	—	SSE 1	SSE 2	NNW 2	WNW 1	SSW 2	S 3	S 4	SSE 5	SSE 7	SSE 6	SSE 9	SSE 7	SSE 7	SSE 8	SSE 9	SSE 4	SE 4	ESE 4	ENE 5	NE 9	4.9	SSE	5.0	13
17	NE 3	NE 1	ENE 9	NNW 4	NNW 4	NNW 7	NNW 6	N 10	ENE 9	E 11	E 14	E 19	ESE 10	ESE 9	SE 10	SSE 6	SSE 4	ESE 5	S 2	SW 3	SSW 4	SSW 3	SSW 1	SW 1	W 3	6.9	NNW	6.2	4
18	WNW 2	NNW 4	NNE 4	NNE 3	NNE 4	N 7	NNE 5	NNE 6	NNE 9	NE 9	ENE 19	ENE 19	ENE 11	E 14	E 13	E 13	ENE 10	ENE 10	ENE 9	ENE 7	ESE 5	SSE 6	ESE 3	—	7.4	NNE	10.4	7
19	NW 4	NNW 6	NNW 8	N 4	NNE 4	N 5	N 10	NNE 9	NE 10	E 17	E 18	ESE 10	ESE 9	SSE 8	SSE 9	SSW 7	SSW 6	SSW 6	SSW 5	—	SSE 9	SW 1	W 9	WNW 3	6.2	SSW	8.3	4
20	NW 3	NNW 6	N 7	ENE 6	NNE 6	NNE 7	NNE 8	ENE 11	NNE 11	NE 11	NE 12	ENE 13	E 13	ESE 11	SSE 6	SE 6	SSE 6	SSW 2	SW 3	NNW 4	NE 2	NNE 4	NNW 5	NNW 6	7.1	NNE	7.6	7
2.a decade media Km. ora	5.3	5.9	5.9	5.4	5.5	6.6	7.0	7.9	8.5	9.3	9.1	7.5	8.3	9.1	7.5	8.9	9.3	8.7	7.4	6.7	6.5	5.0	4.3	5.2	7.08	»	»	»
21	NNW 7	N 5	NNW 3	N 6	N 7	NNE 6	NNE 6	NNE 5	NNE 7	NNE 7	NE 5	ENE 9	E 13	ESE 10	SE 7	SSE 7	SSE 4	SSW 2	SSW 5	WSW 2	NNW 2	NNW 4	NW 5	NNW 6	6.9	NNE	8.2	5
22	NNW 6	NNW 6	ENE 2	NNE 5	NNW 6	NW 4	NNW 5	NNW 6	NW 6	N 5	N 6	NE 4	NE 3	SSE 4	SSE 5	S 5	SSE 5	S 5	SSE 2	S 2	SSW 1	WSW 2	W 4	W 4	4.3	NNW	6.0	5
23	W 4	WNW 2	WNW 2	NW 1	W 1	NW 2	NNW 4	WNW 1	NNE 4	ENE 2	SSE 3	SSE 6	SSE 5	SSE 5	SSE 5	SSE 6	SSE 6	SSE 3	SSE 5	SSE 5	SW 2	SW 7	SW 7	SSW 7	4.1	SSE	3.9	10
24	SW 9	W 5	W 5	WNW 5	NNW 6	NNW 5	NNW 6	N 7	NNE 7	NE 6	SE 4	SSE 7	SSW 9	S 7	SSW 9	SSE 7	SSE 6	SW 15	SW 15	SSW 17	SSW 15	SSW 16	SW 14	SW 10	9.1	SW	12.6	5
25	WSW 9	WSW 6	WSW 9	NNW 2	N 7	NNE 9	NNE 10	NNE 13	NNE 13	NE 13	NE 14	ENE 16	ENE 16	E 13	ESE 10	SE 9	ESE 9	SSE 7	SSE 7	SSE 7	S 4	SSW 3	SE 3	8.0	SSE	6.6	6
26	SSE 4	SSE 3	SSW 5	—	NNE 2	NNE 2	NE 6	ENE 8	ESE 6	SE 9	ESE 10	SE 10	SE 9	SE 11	SE 11	SE 10	SE 8	E 13	ESE 10	E 13	NE 17	NE 15	NNE 13	NNE 16	8.8	SE	9.7	7
27	NNE 15	NNE 16	NNE 17	NNE 15	NNE 15	N 15	NNE 17	NNE 14	NE 10	NE 17	NE 17	NE 16	ENE 18	NE 18	NNE 14	N 10	NNE 11	NNE 10	NNE 14	NNE 13	NNE 15	N 14	N 12	N 13	14.3	NNE	14.6	12
28	ENE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	ENE 13	ENE 17	ENE 14	ENE 13	ENE 13	ENE 14	NE 15	ENE 17	E 16	ENE 13	N 14	NNE 14	NNE 10	N 7	N 9	NNE 10	NNE 12	NNE 14	14.5	NNE	12.6	11
29	NNE 17	NNE 16	NNE 19	NNE 16	NNE 13	NNE 16	NNE 16	NNE 17	NE 16	NE 14	ENE 19	ENE 19	ENE 21	ENE 20	NE 13	NE 11	NE 16	NNE 11	ENE 11	ESE 11	NE 9	NE 9	NE 8	NNE 8	13.0	NNE	15.2	9
30	NNE 8	NNE 8	NNE 8	NNE 10	NNE 12	NNE 15	NE 14	NE 13	ENE 16	NE 21	NE 19	ENE 18	E 15	E 17	E 16	E 14	E 15	ESE 13	SSE 11	SSE 6	SSE 2	SSW 1	S 3	SW 5	W 8	9.3	E	10.0	6
2.a decade media Km. ora	8.9	8.1	9.2	8.4	8.5	8.5	9.6	9.5	10.4	11.7	12.3	13.2	13.0	12.9	13.2	11.4	9.5	10.1	8.6	6.8	8.0	8.5	7.6	9.1	9.97	»	»	»
media Km. ora	6.4	6.3	6.4	6.2	6.5	7.1	7.6	8.0	8.5	9.4	9.5	9.9	10.2	9.9	9.7	9.6	8.8	8.4	7.4	7.1	7.4	6.4	5.8	6.7	7.88	»	»	»

N.B. — Coefficenti di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:
Per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficente da applicare = 1.4. Per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficente da applicare = 1.3.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Lat. Nord: 45° 26' - Long. Ovest da Roma: 0° 7'
Altitudine: barometri m. 2.68 - termometri m. 23

Giorno	Pressione barom. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore: Direzione prevalente (invernale)	Velocità media in km all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	63.54	15.27	19.1	11.2	82	SSE	5.4	4	∞
2	64.39	17.05	21.1	13.6	69	NNE	4.6	5	
3	63.78	18.22	21.3	14.8	69	SSE	5.0	1	∞
4	62.03	18.57	21.7	15.1	82	SE	4.3	4	∞
5	61.96	17.87	20.7	15.8	84	ENE	5.8	9	∞ gocce
6	60.02	17.76	19.9	15.5	82	E	6.0	7	gocce
7	55.71	15.79	18.0	13.1	93	ESE	12.3	7	☇ ≷ ● ☂
8	56.42	15.99	19.6	11.9	73	WSW	7.5	5	●
9	54.44	16.88	21.5	12.2	82	NNE	6.8	6	☇ ≷ ●
10	52.96	18.50	23.2	14.9	73	SSE	6.8	4	
Media I. decade	59.48	17.19	20.71	13.66	78.8	SSE	6.88	5	
11	57.96	18.93	22.8	15.1	76	SW	7.4	2	
12	59.06	18.06	21.7	14.7	77	S	9.2	4	☇ ≷ ●
13	59.33	17.48	20.8	13.0	84	SE	6.8	4	
14	58.88	15.64	17.8	13.7	92	NNE	9.2	10	●
15	57.61	15.24	18.2	13.1	92	WNW	7.9	8	●
16	61.31	16.95	19.7	14.7	90	SSE	4.0	6	≺ ●
17	62.36	18.49	22.0	14.5	73	NNW	6.0	1	
18	62.59	19.93	24.0	15.8	72	ENE	7.4	4	∞
19	64.61	20.88	24.6	16.3	64	SSW	6.2	1	
20	66.13	22.03	26.3	16.4	65	NNE	7.1	1	
Media II. decade	60.98	18.81	21.79	14.78	78.6	SSE	7.08	4	
21	65.44	23.73	27.2	17.4	61	NNE	6.2	0	
22	65.06	23.40	28.7	17.6	60	NNW	4.8	1	
23	63.88	23.64	28.6	17.9	70	SSE	4.1	0	∞
24	59.91	22.65	28.4	15.9	74	SW	9.1	1	∞
25	56.45	20.69	24.5	17.3	77	SSE	9.0	9	
26	59.12	19.63	22.7	15.7	85	SE	8.8	7	☇ ≷ ●
27	62.52	14.30	16.1	12.6	90	NNE	14.5	10	● ☂
28	62.63	15.28	17.0	12.9	61	NNE	14.2	10	☂
29	63.02	16.88	17.7	14.8	58	NNE	15.9	10	● ☂
30	64.29	16.88	22.7	14.9	59	NNE	13.9	4	gocce ☂
31	65.97	19.56	23.9	14.0	53	E	9.2	1	
Media III. decade	63.83	19.70	23.41	15.55	67.9	NNE	9.97	4	
Media del mese	61.06	18.44	23.02	14.03	74.9	NNE	7.88	4	

Osservatorio di Padova (R. Osserv. Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'
Altitudine: barometri m. 60.00 - termometri m. 50

Pressione barom. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore: Direzione prevalente (invernale)	Velocità media in km all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
63.81	15.07	19.5	10.8	67	NW	4.0	3	
65.23	17.53	21.9	12.8	55	N	6.5	3	
64.02	17.32	21.6	11.4	63	SE	6.3	2	
62.26	18.08	23.1	12.7	67	S	7.0	4	
62.48	17.79	21.2	13.3	72	E	6.7	8	gocce
59.99	17.66	20.5	14.8	72	E	8.0	8	
55.86	14.37	17.4	11.1	85	NW	11.0	8	☂ ●
56.83	14.66	15.6	10.4	86	W	7.0	5	
53.66	15.49	20.4	10.1	69	N	7.0	6	●
58.70	18.16	23.2	13.4	59	W	6.7	4	
59.78	16.61	20.74	12.08	67.4	NW	7.00	5	
59.09	17.24	21.6	12.6	67	SW	7.3	4	
58.95	17.99	21.9	13.8	62	S	8.7	6	
59.74	17.16	21.8	10.5	68	N	12.3	5	☂
58.80	15.07	17.2	13.8	86	N	7.0	10	● ☂
58.20	15.04	18.2	13.0	78	N	12.8	7	● ☂
62.11	17.60	21.9	13.7	76	SE	6.7	7	☇ ●
62.79	18.17	21.6	13.8	65	NE	7.7	3	
62.85	19.90	23.5	15.2	59	NE	11.0	3	☂
66.02	20.25	24.7	14.8	53	N	10.8	2	
65.79	21.36	25.9	14.8	56	NE	14.3	2	☂
61.28	18.06	21.83	13.45	67.0	NE	9.76	5	
65.91	21.95	26.7	16.0	58	N	8.3	1	
65.58	23.14	28.3	17.0	47	NW	6.0	2	
64.06	22.51	28.9	17.0	51	W	2.5	0	
59.33	22.25	27.6	16.0	60	SW	8.3	3	
57.42	20.90	24.1	15.8	61	SE	10.3	2	
59.78	19.33	23.0	14.9	70	NE	13.3	6	● ☂
63.35	13.10	15.0	11.5	86	NE	14.0	10	● ☂
62.38	14.29	16.4	11.5	54	NE	11.0	10	☂
63.51	15.22	17.0	13.0	52	N	12.7	10	☂
64.67	17.94	21.2	13.9	45	NE	14.0	5	☂
66.19	18.51	23.0	11.4	44	NE	7.8	1	
62.07	19.01	22.83	14.82	56.5	NE	9.79	5	
61.38	17.93	21.86	13.83	63.4	NE	8.88	5	

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'
Altitudine: barometri m. 570.31 - termometri m. 575

Pressione barom. a 0°: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore: Direzione prevalente (invernale)	Velocità media in km all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
11.65	11.53	15.9	8.6	67	WNW	11.6	4	=
13.79	14.78	18.4	11.9	47	NE	9.6	5	
13.04	15.00	19.5	11.3	56	ENE	15.1	2	
11.88	16.48	20.1	13.6	57	WSW	9.9	3	●
10.87	14.48	17.1	11.6	67	ESE	17.4	10	
8.93	13.54	17.0	11.0	78	E	18.1	8	= ●
8.98	10.34	12.7	9.3	91	E	32.5	8	☇ ≷ ● ☂ ≡
5.04	10.99	14.8	8.3	64	W	27.9	4	
8.86	12.98	16.8	9.5	67	NE	16.6	6	☇ ≷ ●
2.94	16.03	20.8	13.0	49	WSW	19.8	2	T
8.50	13.64	17.37	10.71	64.6	WSW	17.85	5	
7.61	13.88	18.7	10.1	72	W	23.8	3	
8.02	14.05	18.6	11.0	68	WNW	27.3	5	≺
8.10	13.49	18.8	10.0	69	WNW	15.8	3	≺
6.69	10.43	11.9	8.8	92	E	32.4	10	● ☂
6.02	10.79	14.7	8.2	85	ENE	21.0	7	●
10.82	13.19	17.0	11.1	69	SSW	8.5	8	= ≷ ☇ ●
11.48	14.44	17.9	11.8	67	E	14.0	1	=
11.80	16.02	18.4	14.0	68	ESE	12.6	4	
13.52	16.20	18.9	13.7	54	ESE	14.8	1	
14.88	18.12	21.2	10.7	50	ENE	17.6	2	
9.92	14.06	17.56	10.89	60.7	ENE	18.62	4	
15.88	19.41	23.0	16.6	48	ENE	16.5	1	
15.41	20.80	25.1	17.5	42	NW	10.1	2	
13.97	21.16	24.6	18.0	44	WNW	19.2	0	
9.52	20.22	24.6	15.8	56	WSW	24.9	2	= ≺
6.45	17.09	21.3	13.2	68	SSE	25.0	4	=
8.72	16.22	22.5	10.4	72	SSE	18.6	7	☇ ≷ ● ≡
10.80	8.72	10.4	7.7	91	ENE	47.1	10	= ● ☂
10.94	9.75	13.7	7.7	61	ENE	30.8	10	● ☂
11.24	10.44	11.9	7.9	56	ENE	44.8	10	● ☂
15.02	13.73	17.8	10.8	44	ENE	41.7	6	☂
14.03	15.19	18.6	11.8	37	ENE	22.8	1	
11.86	15.71	19.86	12.49	55.7	ENE	27.35	5	
10.15	14.51	18.14	11.40	63.0	ENE	21.47	5	

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Venezia = 0; Osservatorio di Padova = + 0°, 21. Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per esempio, la temperatura media vera del giorno 1 a Padova è di 15°,07 — 0°,21 = 14°,86 che è quella osservata.

N.B. — Poichè le osservazioni raccolte al Colle Venda (m. 590) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano per quell'Osservatorio i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti al mare.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescov.)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'
Altitudine: barometri m. 22.3 - termometri m. 23.

Giorno	Pressione barometr. a 0° e al mare — Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria — Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore — Direzione prevalente (pomeridiana)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	63.96	15.10	20.0	9.7	74	N	»	4	≤
2	65.38	17.09	22.1	12.1	66	N	»	5	
3	64.06	18.54	24.3	12.7	68	S	»	1	
4	62.46	19.36	25.8	13.6	71	S	»	3	
5	62.01	18.66	24.4	13.3	77	S	»	10	
6	59.90	17.06	21.6	14.2	77	E	»	10	
7	55.77	16.04	20.0	13.0	87	S	»	9	≷ K ●
8	57.19	15.70	20.0	10.6	68	W	»	6	
9	58.79	15.67	21.2	9.9	72	NE	»	7	●
10	54.13	18.19	22.9	13.3	70	W	»	5	
Media I. decade	59.87	17.23	22.33	12.29	72.9	S	»	6	
11	59.54	17.71	22.3	12.0	72	W	»	4	=
12	59.60	18.51	23.3	13.6	67	SW	»	3	
13	59.45	17.79	25.1	11.5	60	N	»	4	
14	58.20	14.97	17.3	12.8	91	E	»	10	●
15	56.57	14.89	18.1	12.1	88	NE	»	10	●
16	62.15	18.06	26.2	13.1	80	SE	»	6	≤
17	62.91	18.37	22.2	13.3	71	E	»	4	
18	63.16	19.26	23.9	14.7	64	E	»	5	
19	65.17	20.17	25.9	14.4	60	E	»	2	
20	65.76	21.06	27.1	14.0	58	NE	»	2	
Media II. decade	61.47	18.08	22.84	13.15	72.0	E	»	6	
21	65.64	22.31	28.4	16.0	55	E	»	1	
22	65.16	23.53	29.5	17.0	56	NW	»	0	
23	63.92	22.83	29.0	16.2	65	W	»	0	
24	59.16	22.40	28.9	15.8	59	W	»	0	
25	56.79	21.17	27.2	15.9	78	SE	»	1	
26	59.89	20.49	26.8	16.0	75	S	»	5	K ●
27	62.26	18.93	15.6	11.8	86	NE	»	10	●
28	62.42	13.61	16.4	11.4	86	NE	»	10	●
29	62.68	14.11	16.6	11.9	89	NE	»	10	●
30	64.09	16.94	21.3	13.2	56	NE	»	5	
31	65.85	18.45	24.1	12.4	51	E	»	0	
Media III. decade	62.49	19.07	23.98	14.04	64.5	NE	»	4	
Media mensile	61.31	18.16	23.08	13.19	69.5	NE	»	5	

Osservatorio di Vicenza (Accademia Olimpica)

Lat. Nord: 45° 33' - Long. Ovest da Roma: 0° 54'
Altitudine: barometri m. 63.5 - termometri m. 64.

Pressione barometr. a 0° e al mare — Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria — Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore — Direzione prevalente (pomeridiana)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
63.86	15.23	19.0	10.2	66	S	»	5	
65.02	17.36	21.0	13.3	49	E	»	2	
63.63	17.71	22.2	11.9	65	E	»	0	
61.95	18.38	22.6	12.4	54	W	»	0	
61.86	17.71	21.2	13.9	62	E	»	10	●
59.98	17.28	19.4	13.8	73	N	»	8	
55.46	14.98	17.4	14.8	83	NW	»	10	●
56.26	14.78	18.2	10.0	77	W	»	8	●
53.57	15.56	20.0	10.7	76	W	»	5	K ●
53.25	18.38	22.8	12.3	58	W	»	3	
59.43	16.73	20.68	12.88	66.3	W	»	4	
56.55	13.48	21.8	14.0	68	SW	»	8	
56.73	17.08	21.6	12.2	69	SW	»	9	
59.18	16.66	21.4	11.3	62	SE	»	8	●
58.15	15.01	16.4	12.7	86	N	»	10	●
57.98	16.41	18.7	13.2	78	SW	»	9	●
61.39	18.01	21.2	12.7	75	W	»	3	●
62.29	13.88	21.8	13.8	62	E	»	1	●
62.66	20.13	23.4	15.2	63	E	»	3	≷
64.62	19.96	23.2	14.9	58	NW	»	0	
65.58	21.18	25.0	15.0	48	N	»	3	T
60.90	18.19	21.45	13.50	66.4	SW	»	4	
66.81	22.81	26.2	16.5	37	N	»	0	
65.21	23.01	27.5	16.0	38	SW	»	0	
63.96	23.03	28.4	17.0	51	SW	»	0	
58.75	22.63	28.0	15.8	48	S	»	0	
56.74	22.06	25.3	17.3	55	E	»	2	
59.17	19.56	25.0	15.7	69	E	»	5	K ●
63.64	»	16.4	12.8	79	NW	»	10	●
62.81	15.31	17.4	11.5	54	SE	»	8	
63.61	15.66	18.0	12.3	57	NE	»	10	
64.52	17.66	21.1	13.5	52	NE	»	5	
65.92	18.58	22.6	12.0	43	SE	»	0	
62.76	20.09?	23.26	14.61	53.0	SE	»	4	
61.09	18.32?	21.70	13.52	61.4	E	»	4	

Osserv. di Bosco Mantico (Verona) (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'
Altitudine: barometri m. 55.96 - termometri m. 59

Pressione barometr. a 0° e al mare — Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria — Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore — Direzione prevalente (pomeridiana)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
63.05	15.20	18.8	9.9	70	WNW	6.7	4	
64.84	16.87	22.4	10.9	68	SSE	4.8	5	K ●
63.70	17.77	23.5	11.1	66	NNW	4.1	8	
61.72	18.82	23.8	12.2	67	NNW	8.7	5	
61.42	17.88	22.2	13.7	76	SE	8.1	10	●
59.53	16.98	18.4	13.7	78	E	4.0	10	●
54.88	14.66	18.3	11.4	83	ENE	21.3	10	K ● ≷
56.44	15.30	17.5	10.0	78	WNW	4.8	7	
54.35	15.92	21.0	9.5	74	NW	3.1	6	T
52.81	18.57	23.8	11.3	66	SW	6.3	3	
59.26	16.74	20.87	11.37	72.5	NNW	5.64	6	
58.24	17.48	21.3	11.4	73	WNW	6.5	5	∞
58.70	16.96	21.9	11.2	73	NW	5.5	9	T
58.75	17.52	23.6	9.4	69	SSE	4.6	6	
57.54	16.36	18.3	12.9	80	SE	10.4	10	●
56.67	15.97	19.3	13.1	81	NNW	3.8	9	●
61.07	18.28	22.7	11.0	79	SE	5.3	8	●
62.07	19.01	28.0	14.7	76	SE	7.1	4	●
62.19	19.06	24.5	15.0	79	NNW	7.8	6	K ▲ ●
64.06	19.85	24.4	14.4	68	SSE	6.9	3	
65.00	21.30	26.0	13.7	62	NNW	7.8	3	
60.54	18.08	23.39	12.67	74.0	NNW	6.56	5	
65.27	22.17	27.5	15.1	59	NNW	6.0	3	T
65.27	22.67	27.2	15.5	54	NNW	7.1	2	∞
63.92	22.27	27.8	14.6	61	WNW	6.9	0	∞
59.64	22.29	27.5	13.5	61	W	6.9	1	∞
56.11	21.77	26.9	15.1	68	ESE	8.3	5	
58.36	20.92	25.9	14.7	68	SE	12.4	6	●
61.67	14.07	16.5	11.8	83	ESE	19.2	10	● ≷
62.85	14.35	17.0	11.2	68	NNE	16.0	9	● ≷
63.41	14.62	17.8	10.5	70	NW	12.8	10	
64.12	18.64	22.0	14.8	47	ESE	12.8	8	
65.86	17.75	23.0	11.9	60	NNW	9.9	5	
62.43	19.17	23.55	13.47	65.3	NNW	10.69	6	
60.80	18.03	22.31	12.54	69.7	NNW	8.05	6	

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Rovigo = + 0°, 16; Osservatorio di Vicenza = + 0°, 38; Osservatorio di Bosco Mantico = + 0°, 49. (Vedi esempio a pag. 5.)

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta occidentale

Bacino scolante	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni: da mm. 0,5 a mm. 2,0	superiori a mm. 2,0
Bacino scolante della Brenta																																							
Brenta superiore	Marostica	106	—	—	—	—	—	—	38,0	—	—	—	—	—	2,5	37,2	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	42,2	12,0	—	—	—	33,0	85,7	54,2	127,9	1	6
	Cartigliano	88	—	—	—	—	—	—	29,0	—	—	—	—	—	—	4,0	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36,0	60,0	—	—	—	29,0	10,0	96,0	135,0	—	5
	Campo S. Martino	27	—	9,0	—	—	—	—	—	30,0	—	—	—	—	—	—	18,0	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	18,7	—	—	—	29,9	20,0	38,7	98,6	—	6
	Loria	72	8,0	—	—	—	—	—	—	28,0	—	—	—	—	5,0	—	—	30,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,0	11,0	—	—	—	31,0	65,0	30,0	98,0	1	6
Bacino scolante del Bacchiglione																																						
Bacchiglione	Sehio	234	—	—	—	—	—	—	55,0	—	—	—	—	4,0	—	—	18,0	11,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,0	18,0	—	—	—	55,0	28,0	58,0	186,0	—	7
	Vicenza *	40	—	—	—	—	—	—	68,0	0,5	9,0	—	—	—	0,5	8,1	8,5	1,7	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	9,7	22,9	—	—	—	72,6	14,3	38,6	125,6	3	6
	Crosara	417	—	—	—	—	0,5	8,0	60,0	—	—	—	—	11,0	59,0	13,0	15,2	2,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	30,0	8,0	1,0	—	—	65,0	101,2	46,0	210,2	5	7
	Calvene	201	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Breganze	110	—	—	—	—	—	—	65,0	—	—	—	—	—	7,0	10,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,0	19,0	—	—	—	—	65,0	22,0	43,0	130,0	—	6
	Passo di Riva	60	—	—	—	—	—	—	18,5	79,9	—	—	—	—	—	11,8	7,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,2	11,1	—	—	—	—	98,2	18,8	16,3	133,3	—	6
	Bolzano Vicentino	44	—	—	—	—	—	0,5	5,1	65,0	—	—	—	—	—	2,5	10,6	0,3	0,9	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	28,5	23,0	—	—	—	70,6	15,1	45,5	131,2	4	5
	Quintarello	82	—	—	—	—	—	—	90,5	—	—	—	—	—	8,0	5,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,5	27,2	—	—	—	90,5	23,0	43,7	157,2	—	6
Bacino scolante dell' Agno-Guà																																						
Agno	Maltauro +	640	—	—	—	—	43,0	4,8	55,7	—	—	—	—	9,5	10,2	14,1	10,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34,5	11,2	5,8	0,8	—	—	103,0	43,9	51,5	198,2	—	10
	S. Quirico	545	—	—	—	—	—	11,0	35,0	—	—	—	—	—	—	2,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	1,0	—	—	—	46,0	8,0	16,0	65,0	3	4
	Valdagno	255	—	—	—	—	—	30,5	50,5	—	—	4,5	—	—	—	10,5	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	15,0	16,0	—	—	—	55,5	26,5	89,5	149,5	—	8
Bacino scolante dell' Adige																																						
Adige	Spiazzi M. Baldo	980	—	—	—	—	6,0	—	46,0	30,0	—	—	—	—	—	7,0	—	5,5	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	38,0	22,0	—	—	82,0	12,5	65,0	159,5	4?	6
	Peri di Dolcè	126	—	—	—	—	—	2,0	14,0	11,0	2,5	—	—	—	4,1	10,2	—	5,5	—	10,0	—	—	—	5,5	—	—	—	—	37,1	—	—	—	—	29,5	29,8	42,4	101,7	2	6
Fumo	Caprino Veronese	276	—	—	—	—	—	2,0	80,0	—	—	—	—	—	3,0	—	7,0	9,0	—	—	—	—	2,0	4,0	—	—	—	—	27,5	—	—	—	—	32,0	21,0	31,5	84,5	3	5
Tramigna	Affi	166	—	2,0	—	—	3,0	2,0	24,0	—	3,0	—	—	—	11,0	5,0	3,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,0	—	—	—	34,0	32,0	35,0	101,0	6	6
	Cerna di Prun	750	—	16,0	—	—	3,0	8,0	25,4	—	3,0	—	—	—	—	—	12,7	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	2,0	40,0	4,0	—	—	54,4	17,7	46,0	118,1	3	7
	S. Pietro in Cariano	160	—	—	—	—	3,0	8,0	16,0	—	—	—	—	—	—	—	8,0	1,0	1,0	1,0	10,0	—	—	—	—	—	—	12,0	6,0	6,0	—	—	22,0	21,0	24,0	67,0	5	6
	Bosco Mantico*	82	—	1,5	—	—	4,0	0,8	21,5	—	—	—	—	—	—	—	6,0	2,9	1,8	7,0	29,6	—	—	—	—	—	—	0,4	19,7	1,5	—	—	27,1	45,8	21,6	94,5	4	6
Adige	Campofontana	1328	—	10,0	20,0	—	15,0	71,2	—	5,0	—	—	—	2,0	8,0	8,0	5,0	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,0	56,0	—	—	—	126,2	24,0	77,0	229,2	2	10
	Giazza	758	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Tregnago	617	2,0	—	—	—	2,1	—	8,5	12,9	—	—	—	10,2	—	—	5,1	—	9,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	20,0	—	—	38,2	23,6	27,0	88,8	2	7
	Crespadoro	363	33,0?	9,0	—	—	—	—	7,0	11,0	17,0?	16,0?	—	—	22,0	19,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	11,0	19,0	—	—	96,0?	41,0	48,0	180,0?	—	11?
	Arzignano Vicent.	116	—	—	—	—	—	—	40,0	—	—	—	—	—	—	9,0	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,0	10,0	—	—	—	40,0	18,0	60,0	118,0	—	5
	Montebello Vicent.	48	—	—	—	—	6,8	28,4	—	—	7,8	8,5	—	—	—	13,0	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54,0	15,0	—	—	—	51,5	18,7	69,0	134,2	1	7
Bacino scolante del Po																																						
Po di Lonà	Castelnuovo Ver.	180	—	—	—	—	8,0	—	21,5	0,5	0,5	—	—	—	—	5,0	—	10,0	1,5	—	—	—	1,5	4,5	—	—	—	—	24,0	1,0	—	—	—	35,5	16,5	25,0	67,0	5	5
	S. Zeno di Montag.	588	—	—	—	—	5,0	4,0	26,0	—	—	—	—	8,0	—	—	7,0	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44,0	—	—	—	35,0	22,0	49,5	106,0	2	8
	Desenzano	98	—	—	—	—	—	1,8	35,1	—	—	—	—	—	—	2,1	2,8	—	6,8	—	—	—	—	—	—	—	—	32,5	21,5	8,4	—	—	36,4	11,7	57,4	105,5	5	5
	Lazise	76	—	—	—	—	1,0	—	37,0	—	1,0	—	—	—	3,0	8,0	—	14,0	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	2,0	25,0	0,3	—	—	39,0	32,0	37,0	108,0	4	5
	Peschiera	68	0,2	—	—	—	1,8	0,6	42,8	2,6	—	—	—	0,3	—	4,5	—	0,3	5,5	3,6	—	—	—	—	—	—	—	5,0	21,4	0,3	—	—	54,8	14,2	26,7	95,7	5	5

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta occidentale**

Bacino scolante	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I DECADE										II DECADE										III DECADE											TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni: da mm. 0,1 a mm. 1,0	Numero di giorni con precipitazioni: superiori a mm. 1,0
			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	I	II	III			
Alta pianura occidentale																																							
Fiume Brenta	Morgano	25	10,0	—	—	—	1,0	—	—	28,0	—	—	—	—	3,0	—	10,0	2,0	9,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,0	—	—	—	39,0	25,5	24,0	88,5	3	5
Fiume Brenta	Faro Cavallino	2	8,0	—	—	1,6	—	—	—	25,0	—	—	—	—	3,5	—	10,0	1,5	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0	—	—	—	34,0	25,0	25,0	84,0	2	6
Fiume Brenta	Mellaredo(Pianiga)	12	—	—	—	—	—	—	31,5	—	—	—	—	—	—	9,0	5,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33,5	1,0	—	—	—	31,5	14,8	39,5	85,8	1	4
Fiume Brenta	Lova	8	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1	12,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1	8,3	8,6	—	1,1	—	—	8,2	14,6	15,1	38,6	3	4
Fiume Brenta	Venezia*	1	—	—	—	—	—	—	9,2	0,6	1,7	—	—	0,4	—	8,9	10,2	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,4	9,0	—	0,7	0,1	—	11,5	20,5	15,2	47,2	4	5
Fiume Brenta	S. Nicolò di Lido	10	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	14,0	3,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	8,0	—	—	—	—	2,5	18,0	18,0	38,5	3	3
Fiume Brenta	Faro Malamocco	2	—	—	—	—	1,5	—	1,5	1,0	1,5	—	—	—	—	15,0	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	2,5	—	0,8	—	—	5,5	17,5	7,8	30,8	6	2
Fiume Brenta	Sottomarina	1	—	—	4,0	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	22,0	1,0	—	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	1,0	—	—	7,0	26,0	7,0	49,0	3	4
Bassa pianura occidentale																																							
Brenta-Bacchiglione	Trambacche	19	—	—	—	—	—	2,5	17,0	—	—	—	—	—	—	—	12,0	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,5	—	12,5	—	—	19,5	14,0	28,0	61,5	2	4
Brenta-Bacchiglione	Padova*	12	—	—	—	—	—	—	28,8	—	0,8	—	—	—	—	7,0	5,2	18,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,6	9,7	—	—	—	29,1	25,9	25,8	80,8	1	6
Brenta-Bacchiglione	Saonara	10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Brenta-Bacchiglione	Bovolenta	7	—	—	—	—	—	—	8,6	29,7	—	—	—	—	—	—	20,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,8	10,2	—	—	—	37,8	20,1	20,5	77,9	—	5
Brenta-Bacchiglione	Pontelongo	6	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	10,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,0	4,0	—	—	10,0	10,5	32,0	52,5	—	4
Brenta-Bacchiglione	Corte	3	2,0	—	—	—	1,0	—	9,0	—	2,0	—	—	—	—	10,0	6,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	10,0	10,0	—	—	—	—	14,0	17,0	21,0	52,0	5	5
Brenta-Bacchiglione	Colle Venda*	580	—	—	—	0,2	—	0,7	28,1	—	1,8	—	—	—	—	9,1	13,4	8,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26,6	15,8	0,7	0,5	—	—	35,8	30,9	48,6	100,3	4	6
Brenta-Bacchiglione	Castegnero	57	—	—	—	—	8,0	2,0	58,0	10,0	—	—	—	—	—	18,0	—	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	68,0	21,2	10,0	99,2	2	6
Brenta-Bacchiglione	Villaga	50	—	—	—	—	—	7,0	41,0	—	2,0	4,0	—	—	—	6,0	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	29,0	—	—	—	—	54,0	12,0	44,0	110,0	1	7
Brenta-Bacchiglione	Longare	29	—	—	—	—	8,0	8,0	62,0	—	4,0	—	—	—	—	10,0	10,4	4,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	20,0	1,0	2,0	—	—	78,0	25,4	39,0	142,4	5	7
Brenta-Bacchiglione	Cologna Veneta	24	—	0,5	—	—	7,1	—	42,5	—	5,9	—	—	—	—	7,5	12,6	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,8	11,6	—	1,4	—	—	56,1	28,1	26,8	106,0	3	7
Brenta-Bacchiglione	Montegaldella	23	—	—	—	—	—	5,0	20,0	30,0	6,0	—	—	—	—	—	18,0	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,0	7,0	—	—	—	61,0	17,0	30,0	108,0	—	8
Brenta-Bacchiglione	Caselle	19	—	—	—	—	—	—	18,0	—	—	—	—	—	—	14,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	17,0	—	—	—	—	18,0	24,0	37,0	79,0	—	5
Brenta-Bacchiglione	Lozzo Atestino	19	—	—	—	—	—	—	22,0	—	4,0	—	—	—	—	15,0	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0	10,0	—	—	—	—	26,0	21,0	75,0	122,0	—	6
Brenta-Bacchiglione	Roveredo di Guà	16	—	—	—	—	—	—	15,0	—	8,0	—	—	—	—	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76,0	10,0	—	—	—	—	18,0	18,0	88,0	117,0	1	5
Brenta-Bacchiglione	Bassanello	16	—	—	—	—	—	—	30,5	—	1,6	—	—	—	—	10,0	0,7	5,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,5	8,0	—	—	—	—	32,1	14,5	21,5	68,1	2	5
Brenta-Bacchiglione	Este*	18	—	—	—	—	—	—	7,6	1,0	2,7	—	—	—	—	6,2	10,0	1,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,4	7,2	—	—	—	—	11,3	17,9	27,6	56,8	3	5
Brenta-Bacchiglione	Ponte S. Nicolò	12	—	—	—	—	—	—	16,0	—	—	—	—	—	—	10,5	8,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	16,0	3,5	2,8	—	—	18,0	13,3	24,8	51,1	2	5
Brenta-Bacchiglione	Battaglia	11	—	—	—	—	—	—	4,9	22,8	3,1	—	—	—	—	5,4	5,8	—	4,9	—	—	—	—	—	—	—	—	8,5	—	5,4	9,0	—	—	29,8	15,6	22,9	68,3	1	9
Brenta-Bacchiglione	Monselice	9	—	—	—	—	—	6,0	4,0	—	—	—	—	—	—	20,0	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	11,0	1,0	2,0	—	—	10,0	28,0	34,0	67,0	3	5
Brenta-Bacchiglione	Casal Ser Ugo	8	—	—	—	—	10,0	4,0	—	—	2,0	—	—	—	—	15,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0	10,0	—	1,0	—	—	16,0	17,0	34,0	57,0	3	5
Brenta-Bacchiglione	Conselve	2	—	—	—	—	—	—	10,0	—	0,5	—	—	—	—	7,2	12,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,5	10,0	—	2,5	—	—	10,5	19,6	28,0	58,1	2	5
Brenta-Bacchiglione	Valli Mocenighe	7	—	—	—	—	—	—	5,1	—	—	—	—	—	—	17,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,6	—	8,4	—	—	5,1	17,8	29,0	51,9	—	5
Brenta-Bacchiglione	Bagnoli di Sopra	6	—	—	—	—	—	2,0	7,0	—	8,0	—	—	—	—	20,0	2,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	9,0	—	2,0	—	—	12,0	28,0	28,0	68,0	5	4
Brenta-Bacchiglione	Cona	4	—	—	—	—	—	—	13,5	—	—	—	—	—	—	15,0	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	9,5	1,5	7,0	—	—	13,5	26,0	23,5	63,0	1	6

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

BACINO scolante	STAZIONI	Altezza s. l. m.	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE											Totali decadici			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazione	
			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	I	II	III		da mm. 0,5 a mm. 5,0	superiore a mm. 5,0
	Segue **Bassa pianura occidentale**																																					
Adige-Canal Bianco e Po di Levante	Sambonifacio	31	—	—	—	—	—	—	15,0	—	15,0	—	—	—	—	12,0	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	10,0	—	—	—	—	30,0	18,0	19,0	67,0	—	6
	Arcole	27	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Albaredo	24	—	—	—	—	—	—	20,5	—	15,0	—	—	—	—	16,0	—	—	25,0	—	—	—	—	—	—	—	—	30,3	24,3	—	—	—	—	45,5	41,0	48,0	134,5	—	6
	Bonavigo	19	—	—	—	—	—	—	31,7	—	15,4	—	—	—	—	28,9	23,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,3	24,3	—	—	—	—	47,1	55,1	55,1	157,3	—	6
	Stanghella	7	—	—	—	—	—	—	6,0	2,9	3,5	—	—	—	—	9,1	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0	14,8	—	5,1	—	—	13,4	10,4	31,9	54,7	2	6
	Punta Gorzone*	2	—	—	—	—	—	—	3,7	0,7	—	—	—	—	—	10,7	12,0	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	8,0	7,2	0,1	2,1	—	—	4,4	26,4	13,3	44,1	5	4
	Pianura polesana																																					
	S. Giov. Lupatoto	42	—	—	—	—	2,0	12,0	28,0	—	2,0	—	—	—	—	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	11,0	—	—	—	—	32,0	13,0	18,0	65,0	8	4
	Zevio	31	—	—	—	—	—	—	28,0	—	—	6,0	—	—	—	5,0	—	2,0	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	8,0	2,0	—	—	—	28,0	15,0	28,0	72,0	2	6
	Bovolone	24	—	—	—	—	2,0	5,0	12,0	—	2,0	—	—	—	—	2,0	15,0	—	2,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	2,0	8,0	15,0	1,0	—	—	21,0	20,0	26,0	67,0	7	5
	Leguago	13	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	11,2	10,3	1,0	—	—	—	***	***	22,5	***	»	»
	Lusia	12	—	—	—	—	—	—	24,2	—	6,1	—	—	—	—	18,3	12,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,1	16,3	—	—	—	—	30,3	30,4	44,4	105,1	—	6
	Badia Polesine	11	—	—	—	—	—	0,5	12,7	0,1	4,8	—	—	—	—	23,5												—	3,7	9,7	4,4		—	17,6	23,5	17,8	63,9	3	6
	Lendinara	11	—	1,0	—	—	—	—	14,0	—	1,0	—	—	—	—	24,0	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,5	10,0	—	7,0	—	—	16,0	24,5	26,5	67,0	3	5
	S. Martino Veneziano	8	—	—	—	—	—	—	5,3	0,2	—	—	—	—	—	24,5												12,2	13,5	—	7,8	—	—	5,4	24,5	33,0	62,9	—	6
	Boara Polesine	6	—	—	—	—	—	—	10,0	0,4	0,5	—	—	—	—	31,5	—	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—		34,5		4,5	—	—	10,9	33,3	39,0	83,2	2	7
	Pixson (Fratta)	6	—	—	—	—	—	—	4,0	—	0,5	—	—	—	—	11,0	12,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	16,2	2,0	3,5	—	—	4,5	23,4	24,7	52,6	3	5
	Bovigo	6	—	—	—	—	—	—	3,7	—	0,4	—	—	—	—	5,6	31,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	17,2	2,5	6,0	—	—	4,1	37,2	38,7	80,0	1	6
	Cavarzere	4	—	—	—	—	—	5,5	12,4	—	—	—	—	—	—	4,6	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8,5	3,0	3,5	—	—	17,9	15,5	15,0	48,5	1	7
	Tornova	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	00?	00?	8,0	8,0?	?	1?
	Chiavicone di Loreo	4	2,0	—	—	—	—	4,5	3,5	—	—	—	—	—	—	20,0	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	11,0	—	4,5	—	—	9,0	26,0	19,5	54,5	2	6
	Villafranca Ver.	54	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Castel d'Ario	24	—	—	—	—	5,0	10,0	—	10,0	5,0	—	—	—	—	10,0	5,0	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0	8,0	4,0	—	—	30,0	35,0	30,0	75,0	1	9
	Chiavica Travata	17	—	—	—	—	2,0	1,0	32,0	—	4,0	—	—	—	—	—	6,0	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	4,0	1,0	—	—	29,0	8,0	17,0	54,0	4	5
	Governolo	16	—	—	—	—	0,3	5,0	13,5	—	1,0	—	—	—	—	11,5	3,0	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0		0,6	—	—	18,8	13,7	10,6	43,1	3	5
	Bergantino	15	—	—	—	—	—	—	2,5	—	3,0	—	—	—	—	5,0	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	1,0	—	—	—	5,5	7,5	6,0	19,0	4	2
	Ostiglia	13	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Canesselli	13	—	—	—	—	—	—	5,0	—	1,0	—	—	—	—	10,0	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	5,0	5,0	—	—	0,0	25,0	25,0	56,0	1	6
	Trecenta	11	1,0	—	—	—	—	—	10,0	1,0	—	—	—	—	—	15,0	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	14,0	5,0	2,0	—	—	12,0	33,0	23,0	68,0	4	5
	Fiesarolo	10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Fiesso Umbertiano	9	—	—	—	—	—	1,0	11,0	—	—	—	—	—	—	10,0	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	7,0	8,0	—	—	12,0	19,0	21,0	52,0	1	6
	Occhiobello	8	—	—	—	—	—	—	5,5	—	2,5	—	—	—	—	17,0	17,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	2,0	1,0	—	—	8,0	34,5	17,0	59,5	3	4
	Cavanella Po	8	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	10,3	15,7	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	3,0	8,9	2,0	1,7	—	—	5,0	26,7	18,7	45,4	3	4
	Polesella	6	—	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	—	—	16,0	21,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	16,0	4,0	6,0	—	—	14,0	37,0	43,0	98,0	—	7
	Piantamelon (Adria)	4	—	—	—	—	—	—	2,5	1,0	—	—	—	—	—	9,0	15,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,2	2,5	2,8	—	—	8,5	24,5	16,5	44,5	4	8
	Ca' Cappellino	2	—	—	—	—	—	—	4,5	—	—	—	—	—	—	17,4	2,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	15,8		8,7	—	—	4,5	19,7	22,5	46,7	2	5
	Faro di Po Maestra	2	—	—	—	—	—	4,3	2,4	4,7	—	—	—	—	—	25,6	4,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	5,0	—	—	11,4	30,0	10,0	51,4	1	6
	Ariano Polesine*	4	—	—	—	—	—	—	5,1	—	—	—	—	—	—	18,0	17,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,8	6,0	5,3	—	—	5,1	30,0	22,1	57,2	—	6
	Corbola	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	28,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	4,0	4,0	—	—	00?	36,0	19,0	55,0?	?	5?
	Cà Vendramin*	1	0,8	—	—	—	—	—	6,4	—	—	—	—	—	—	9,5	18,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	10,0	3,4	3,8	—	—	7,3	28,1	17,3	47,6	1	6

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese

Le piogge di questo mese possono raggrupparsi in tre periodi, dal giorno 5 al 9, dal 12 al 18 e dal 26 al 29. Riscontriamo inoltre leggere precipitazioni nei giorni 1, 2 e 3 nel bacino dell'Adige e nella Pianura occidentale.

Notevoli furono i temporali verificatisi in tutta la regione nei giorni 7 e 26.

I totali mensili furono generalmente scarsi: il massimo valore si ebbe a Campofontana (Adige) con mm. 229; altezze pressochè uguali si riscontrarono pure a Crosara con mm. 210 e a Maltaure con mm. 198.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore

Le più notevoli altezze giornaliere si verificarono nei giorni 6, 7, 8 e 27. Il massimo valore venne misurato a Quintarello con mm. 91 il giorno 7.

La tabella seguente raccoglie le altezze giornaliere di pioggia uguali e superiori ai 50 mm.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.
occidentale	6	Adige	Campofontana	71
	7		Sehio	55
			Vicenza *	63
		Bacchiglione	Crosara	60
			Breganze	65
			Quintarella	91
			Maltaure +	56
		Agno	Valdagno	51
		Po	Pecchiera	50
occidentale	7	Bassa Pianura Occidentale	Longare	68
			Castegnero	58
	8	Bacchiglione	Passo di Riva	80
			Bolzano Vicentino	65
	18	Bacchiglione	Crosara	58
	26	Adige	Montebello Vicentino	54
		Bassa Pianura Occidentale	Roverodo di Guà	76
	27	Brenta	Cartigliano	60
		Adige	Campofontana	56

Massime altezze di pioggia caduta in un'ora

La tabella seguente raccoglie i valori orari di pioggia caduta, superiori ai 7 mm., verificatisi nel mese ai pluviografi della Regione.

I massimi valori si ebbero a Bosco Mantico con mm. 27.2 il giorno 18 e a Vicenza con mm. 22.6 il giorno 7.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore dalle	ore alle	Quantità di pioggia caduta mm.
occidentale	7	Bacchiglione	Vicenza	12.45	13.45	22.6
			Vicenza	16.15	17.15	14.7
		Adige	Bosco Mantico	14.40	15.40	7.7
		Bassa Pianura Occidentale	Padova	10.0	11.0	14.0
	9	Bacchiglione	Vicenza	19.30	20.30	9.0
	16	Adige	Bosco Mantico	23.50	0.50	8.4
occidentale	16	Bassa Pianura Occidentale	Padova	21.30	22.30	13.8
			Colle Venda	22.30	23.30	8.4
	18	Adige	Bosco Mantico	16.15	17.15	27.2
	26	Bassa Pianura Occidentale	Padova	18.15	19.15	10.0
			Colle Venda	19.0	20.0	8.4
			Este	18.40	19.40	7.5

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

Regione veneta occidentale:

	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
Elementi meteorologici medi																															
Temp. media in centigradi	15.2	17.2	17.9	16.6	17.9	17.5	15.2	15.3	15.9	16.4	16.0	17.7	17.4	15.2	15.6	17.3	16.6	19.7	20.1	21.4	22.4	23.2	22.9	22.5	21.3	19.9	13.8	14.6	15.3	17.9	16.6
Umidità relativa in centesimi	72	61	66	68	74	76	86	72	75	65	71	70	70	87	83	80	69	67	60	59	55	51	60	60	67	78	95	81	61	52	50
Vel. media del vento in gradi	1	1	1	1	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	1	3	2	3	2	2	2	1	2	2	3	4	3	3	3	2
Nebulosità in decimi	4	4	1	3	9	9	9	5	6	4	4	7	4	10	8	6	2	4	2	2	1	1	0	1	2	6	10	9	10	5	1
Bacino scolante della Brenta																															
Giorni senza pioggia	mancano i dati																														
Piovosità media in gradi (1)																															
Secchezza del terreno																															
Bacino scolante del Bacchiglione																															
Giorni senza pioggia	—	1	2	3	4	5	6	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	—	—	—	1	2
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	10	2	1	—	—	1	1	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	2	—	—	—
Secchezza del terreno	bagnato	umido		secco			umido	bagnato		umido		bagnato						umido	secco				molto secco		secco		umido		secco		
Bacino scolante dell'Agno-Guà																															
Giorni senza pioggia	—	1	2	3	4	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	—	—	—	1	2
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	2	4	10	—	—	—	—	1	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	2	—	—	—
Secchezza del terreno	bagnato	umido			bagnato		in bagn.	bagnato		umido	secco	umido		bagnato		umido		secco					molto secco			secco	umido		secco		
Bacino scolante dell'Adige																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	—	—	—	1	2
Piovosità media in gradi	1	2	1	—	1	3	5	1	1	—	—	1	1	2	2	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	2	5	1	—	—	—
Secchezza del terreno	bagnato		umido					bagnato											umido			secco				umido		bagnato		umido	
Pianura occidentale																															
Giorni senza pioggia	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	—	—	—	—	1
Piovosità media in gradi	1	—	—	—	1	1	4	1	2	—	—	—	—	3	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	1	1	—	—
Secchezza del terreno	bagnato	umido				bagnato			umido	secco	umido	bagnato		umido			secco				molto secco		secco		umido					
Pianura polesana																															
Giorni senza pioggia	—	1	2	3	4	5	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	1	—	1	2	3	4	5	6	7	8	—	—	—	—	1
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	1	2	1	1	1	—	—	—	2	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	2	1	—	—
Secchezza del terreno	bagnato	umido		secco	umido	bagnato					umido								secco				molto secco		secco		umido				

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado = 11-15 mm.; ecc.

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Piave	Sile	Brenta			Bacchiglione									Agno - Guà - Frassine							
Corso d'acqua	Piave	Sile	Brenta			Bacchiglione					Ponte Vicentino	Canale Bisatto	Canale Bisatto Muzzolico	Canale Bastaglia	Agno	Frassine		Canale S. Caterina	Gorzone			Fratta
Stazione	Zenson (1)	Treviso	Bassano (1)	Limena *	Corte	Borgo Berga *	Longare *	Cervarese	Bassanello	Bovolenta	Dolcedo	Bonda	Porta Vecchia	Arzerè di Mezzo	Ponte Arzignano	Borgo Frassine	Brancaglia	Prà	Stanghella	Taglio Angullara	Ca' Dolfin	Valli * Mocenigo
Altezza della massima piena	11.58	3.40	4.75	6.45	6.46	5.98	6.58	4.98	4.13	6.57	3.60	2.87	2.91	4.60	4.98	4.57	4.21	5.14	3.04	2.77	2.42	2.37
Altezza della magra ordinaria	0.20	1.05	0.30	0.25	0.20	0.20	0.30	1.30	0.90	0.40	0.40	1.60	1.35	2.75	»	2.35	2.90	2.85	2.50	2.00	1.50	1.05
Giorno 1	1.75	[1.48]	0.95	1.30 *	1.90	1.08	2.28	1.32	1.76	4.88	0.46	0.14	0.14	3.05	1.05	0.14	0.04	0.73	[1.32]	[1.43]	[0.76]	»
2	1.65	1.20	0.95	1.00 *	1.50	0.52	1.58	0	1.23	4.05	0.30	0.12	0.26	3.00	1.00	0.55	0.72	0.08	0.76	0.97	0.38	»
3	1.58	1.04	0.68	0.90 *	1.10	0.31	1.24	0.85	1.05	3.31	0.20	0.34	0.34	3.05	0.95	1.10	1.32	0.92	0.20	0.43	0.05	»
4	1.48	0.96	0.70	[0.77]	0.90	0.12	1.06	1.07	1.10	2.78	0.15	0.36	0.38	2.80	0.90	1.36	1.74	1.00	0.90	0.02	0.41	»
5	1.45	1.00	0.75	0.80 *	[0.75]	0. 6	1.18	1.20	1.20	2.60	0.05	0.42	0.42	3.08	0.85	1.41	1.89	1.15	0.66	0.44	0.66	0.21
6	1.50	0.96	0.70	0.78 *	0.80	0.02	1.10	1.20	0.80	2.55	0.05	0.46	0.62	2.82	0.80	1.55	2.18	1.50	0.80	0.61	0.84	0.35
7	1.65	1.28	0.88	1.00 *	0.90	0.66	1.10	1.30	1.15	2.34	0.30	0.47	[0.60]	2.92	[1.30]	1.63	2.35	1.62	1.20	0.90	0.81	0.56
8	1.85	1.35	[2.35]	[2.00] *	[2.65]	[2.34]	[4.06]	0.10	[2.20]	4.41	[0.99]	[0.67]	[0.60]	3.15	1.15	[0.80]	[0.40]	[1.30]	0.52	0.45	0.43	0.19
9	1.55	1.30	1.01	1.46	2.10	1.14	2.12	[1.50]	2.10	[5.38]	0.40	0.52	0.40	[3.35]	1.05	0.45	0.80	0 01	0.16	0.41	0.02	0.16
10	1.30	1.25	0.88	1.11 *	1.70	0.52	1.60	0.10	1.30	4.36	0.20	0	0.15	3.05	0.95	0.93	1.38	0.65	0.41	0.13	0.37	0.10
Media 1ª decade	1.63	1.19	0.99	1.11	1.43	0.69	1.73	0.96	1.40	3.67	0.30	0.06	0.17	3.03	1.00	0.80	1.20	0.44	0.04	0.19	0.24	»
11	1.70	1.19	0.85	1.11 *	1.20	0.30	1.25	0.70	1.30	3.41	0.10	0.28	0.30	2.95	0.90	1.39	1.84	1.09	0.76	0.48	0.66	0.30
12	1.55	1.13	0.75	1.05 *	1.00	0.24	1.18	1.00	1.25	2.87	0.05	0.33	0.36	3.05	0.85	1.15	2.05	1.24	1.08	0.80	0.87	0.55
13	1.69	1.02	0.85	0.89	1.10	0.16	1.00	1.20	1.05	2.56	0.02	0.41	0.34	2.85	0.80	1.61	2.20	1.46	1.24	0.99	1.08	0.56
14	1.62	0.98	0.95	1.02	1.20	0.12	1.24	1.20	1.19	2.43	0.05	0.44	0.38	2.90	0.80	1.72	2.23	1.60	1.46	1.01	1.17	0.75
15	[1.97]	1.02	0.95	1.42	1.40	0.15	1.18	1.07	1.12	2.55	0.07	0.40	0.39	3.00	0.80	1.67	2.25	1.45	1.59	1.09	1.20	0.65
16	1.92	1.03	0.93	1.42	1.50	0.12	1.10	1.20	0.78	2.29	0.07	0.34	0.40	2.85	0.75	1.70	2.29	1.52	1.49	1.17	1.18	0.54
17	1.83	1.03	0.95	1.34	1.35	0.14	1.06	1.30	1.05	2.08	0.08	0.36	0.42	2.80	0.75	1.72	2.33	1.68	1.40	1.08	1.17	0.57
18	1.85	1.00	0.93	1.36	1.30	0.08	1.00	1.45	0.80	2.09	0.09	0.33	0.46	2.75	1.15	1.78	2.40	1.65	1.46	1.08	1.16	0.60
19	1.95	1.00	0.91	1.40	1.35	0.04	1.00	1.59	1.06	1.88	0.10	0.34	0.40	3.10	0.90	1.82	2.53	1.60	1.68	1.35	1.30	0.76
20	1.82	0.97	0.89	1.35	1.33	0.06	0.96	1.61	0.80	1.93	0.11	0.60	0.43	2.70	0.85	2.04	2.78	1.78	1.73	1.45	1.30	0.76
Media 2ª decade	1.79	1.04	0.90	1.24	1.27	0.12	1.10	1.23	1.04	2.41	0.04	0.38	0.38	2.90	0.86	1.65	2.30	1.51	1.37	1.05	1.10	0.60
21	1.87	0.90	0.89	1.34	1.40	0.09	0.92	1.64	1.03	1.70	0.11	[0.65]	0.45	2.80	0.85	2.00	2.76	2.00	1.94	1.56	1.35	0.85
22	1.90	0.98	0.93	1.34	1.30	0.08	0.90	1.70	1.00	1.71	0.12	0.65	0.46	2.85	0.80	2.02	2.76	2.00	2.03	1.64	1.41	0.87
23	1.65	0.95	0.85	1.32	1.25	[0.15]	0.88	1.89	1.00	1.62	0.13	0.63	0.47	3.15	0.80	2.04	2.75	2.10	2.13	1.71	1.46	0.80
24	1.60	0.94	0.85	1.29	1.20	0.15	0.86	1.80	[0.75]	1.76	0.13	0.54	0.48	2.80	0.75	2.06	2.76	2.30	2.20	1.79	1.46	0.91
25	0.90	1.03	0.87	1.29	1.18	0.13	0.86	1.80	1.05	1.51	0.14	0.50	0.40	2.85	0.75	2.20	2.77	[2.30]	2.25	1.82	1.45	0.84
26	0.90	1.00	0.75	1.23	1.15	0.05	0.84	1.81	0.95	[1.47]	0.15	0.46	0.38	3.00	[0.70]	2.18	[2.79]	2.15	[2.30]	[1.85]	[1.50] *	[0.96]
27	0.80	1.00	0.77	1.20	1.12	0.04	0.98	[1.85]	0.75	1.57	0.14	0.37	0.46	2.70	1.00	[2.48]	2.98	2.04	2.05	1.80	1.39 *	0.30
28	0.82	1.05	0.87	1.26	1.08	0.28	1.10	1.61	1.30	1.64	0.15	0.31	0.50	3.00	1.15	1.30	1.70	1.04	1.25	1.11	1.10 *	0.01
29	0.65	1.03	0.75	1.20	1.10	0.06	[0.06]	1.50	0.85	1.85	0.16	0.35	0.55	[2.40]	1.00	1.70	2.19	1.35	1.05	0.69	0.86 *	0.17
30	0.52	0.95	0.69	1.08	1.00	0.03	0.08	1.54	1.03	1.63	0.16	0.42	0.48	3.10	0.90	1.80	2.35	1.60	1.40	1.18	1.08 *	0.34
31	[0.36]	[0.86]	[0.65]	0.99	0.75	0.07	0.12	1.74	0.90	1.57	[0.16]	0.53	0.66	2.60	0.85	2.00	2.58	1.80	1.74	1.30	1.35 *	0.47
Media 3ª decade	1.09	0.97	0.81	1.23	1.14	0.03	0.69	1.71	0.96	1.65	0.14	0.49	0.49	2.84	0.87	1.97	2.54	1.67	1.55	1.50	1.31	0.59
Media mensile	1.49	1.06	0.89	1.19	1.28	0.25	1.16	1.09	1.13	2.54	0.09	0.33	0.35	2.92	0.91	1.49	2.03	1.29	1.11	0.81	0.90	»
Escursione nel mese	1.61	0.62	1.70	1.33	1.90	2.49	4.08	3.35	1.54	3.91	1 15	1.32	1.29	0.95	0.60	3.23	3.19	3.00	3.03	3.23	2.95	»

(1) Le osservazioni alle stazioni idrometriche di Zenson e Bassano vennero eseguite su idrometri provvisori, le zero dei quali differisce dai precedenti rispettivamente di metri — 0.70 e m. + 0.35. Le altezze idrometriche nella presente tabella vengono però riferite alle zero dei vecchi idrometri.

segue **Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene**

BACINO	Adige												Po di Levante			Po				
Corse d'acqua	Adige											Chiampo	Tartaro	Canal Bianco		Po				
Stazione	Borghetto	Pozzantina *	Verona S. Giuliano	Verona Bastioni * S. Francesco	Bosco	Legnago	Masi	Boara * Pisani	Cavarzere	Cavanella °	Porto Fossone * °	Porto Castagnaro	Torretta (sinistra)	Canda	Adria	Becca	Ostiglia	Stanca	Polesella	Gà Vendrumin
Altezza della massima piena	»	4.30	4.50	»	2.65	3.00	4.22	3.25	5.30	1.25	1.56 ?	4.00	4.71	4.04	3.42	7.84	9.38	8.91	8.17	4.04?
Altezza della magra ordinaria	»	1.70	2.90	»	1.75	1.50	1.50	1.80	0.30	1.80	»	»	2.60	1.90	0.70	0.80	0.85	0.90	1.30	1.00
Giorno 1	0.70	1.23	1.68	2.48	1.15	0.63	0.55	0.59	1.45	0.97	0.38	0.65	[4.51]	3.57	2.74	4.50	5.30	5.06	5.69	2.93
2	0.60	1.30	1.72	2.48	1.20	0.77	0.70	0.68	1.48	0.98	0.30	0.50	4.46	[3.69]	[2.85]	3.30	5.67	5.38	5.81	2.93
3	[0.55]	[1.33]	[1.78]	2.46	1.30	0.86	[0.88]	0.86	1.25	1.13	0.22	0.45	4.39	3.54	2.82	2.78	5.97	5.71	6.17	3.10
4	0.70	1.30	1.76	2.44	[1.40]	[0.90]	0.83	[0.95]	1.10	1.20	0.18	0.32	4.17	3.56	2.70	2.60	5.31	5.16	5.96	3.06
5	0.75	1.26	1.72	2.45	1.30	0.87	0.83	0.92	[1.02]	[1.22]	[0.17]	0.30	4.02	3.27	2.60	2.50	4.53	4.34	5.17	2 66
6	0.80	1.20	1.66	2.47	1.25	0.88	0.80	0.85	1.14	1.16	0.22	0.25	3.92	3.15	2.45	2.64	4.11	3.82	4.64	2.38
7	1.15	1.16	1.58	2.49	1.15	0.80	0.75	0.87	1.32	1.09	0.43	[0.75]	3.86	3.00	2.40	3.10	3.04	3.84	4.39	2.28
8	1.20	0.66	0.98	2.83	0.55	0.23	0.10	0.49	1.36	0.98	0.43	0.50	4.09	2.98	2.33	4.88	4.09	3.86	4.32	2.05
9	1.00	0.85	1.18	2.83	0.70	0.23	0.01	0.13	2.37	0.45	0.60	0.40	4.08	2.96	2.29	[5.50]	4.73	4.84	4.71	2.30
10	1.00	0.92	1.32	2.74	0.80	0.46	0.25	0.21	2.19	0.54	0.65	0.30	4.05	3.00	2.35	4.16	5.61	5.20	5.56	2.75
Media 1ª decade	0.85	1.12	1.53	2.57	1.08	0.66	0.57	0.68	1.47	0.96	0.36	0.44	4.16	3.27	2.55	3.60	4.93	4.67	5.24	2.64
11	1.00	0.95	1.32	2.71	0.90	0.48	0.42	0.35	1.83	0.72	0.60	0.28	3.98	3.06	2.33	3.42	[6.44]	6.10	6.36	3.17
12	1.05	0.94	1.32	2.70	0.95	0.53	0.38	0.38	1.82	0.75	0.58	0.26	3.90	2.92	2.27	3.16	6.33	[6.13]	[6.68]	[3.33]
13	1.20	0.84	1.22	2.72	0.95	0.52	0.30	0.35	1.75	0.78	0.53	0.25	3.79	2.84	2.15	3.10	5.38	5.13	6.00	3.08
14	1.05	0.92	1.26	2.72	0.90	0.51	0.28	0.36	1.90	0.69	0.54	0.24	3.68	2.82	2.03	3.04	4.72	4.34	5.29	2.67
15	1.10	0.90	1.26	2.71	0.90	0.51	0.34	0.35	1.85	0.73	0.53	0.23	3.63	2.80	2.02	3.04	4.51	4.22	4.93	2.50
16	1.15	0.84	1.28	2.72	0.85	0.48	0.32	0.32	1.82	0.77	0.45	0.22	3.62	2.76	2.01	3.06	4.72	4.35	5.07	2.50
17	1.20	0.80	1.16	2.73	0.80	0.47	0.25	0.34	1.91	0.71	0.45	0.21	3.57	2.66	1.94	2.88	4.54	4.23	4.93	2.51
18	1.45	0.58	0.96	2.87	0.65	0.27	0.01	0.08	2.01	0.54	0.46	0.20	3.55	2.60	1.89	2.84	4.44	4.09	4.83	2.44
19	1.45	0.45	0.78	3.01	0.50	0.08	0.28	0.33	2.42	0.36	0.58	0.19	3.44	2.54	1.84	2.96	4.23	3.93	4.64	2.35
20	1.50	0.44	0.76	3.04	0.45	0.09	0.34	0.44	2.65	0.18	0.67	0.18	3.38	2.46	1.74	3.26	4.17	3.90	4.50	2.23
Media 2ª decade	1.22	0.77	1.14	2.79	0.79	0.39	0.17	0.15	2.00	0.68	0.54	0.23	3.65	2.75	2.02	3.08	4.94	4.64	5.33	2.68
21	1.60	0.42	0.76	3.04	0.42	0.05	0.30	0.42	2.67	0.15	0.69	0.18	3.28	2.34	1.67	3.24	4.22	3.87	4.50	2.28
22	[1.70]	0.42	0.74	3.05	0.40	0.01	0.33	0.45	2.66	0.17	0.67	0.18	3.19	2.34	1.68	3.12	4.37	3.92	4.61	2.30
23	1.70	0.39	0.78	3.04	0.38	0.05	0.33	0.43	2.69	0.15	0.68	0.17	3.13	2.30	1.60	3.04	4.39	4.05	4.78	2.39
24	1.60	0.33	0.67	3.05	0.30	0.01	0.36	0.49	2.68	0.14	0.69	[0.17]	3.08	2.20	1.54	2.90	4.27	3.94	4.65	2.38
25	1.70	[0.28]	[0.58]	[3.09]	0.26	0.08	0.46	0.57	2.79	0.06	0.76	0.40	3.05	2.13	1.50	2.80	4.12	3.75	4.52	2.28
26	1.40	0.44	0.66	3.06	[0.25]	[0.17]	[0.57]	[0.70]	[2.92]	[0.03]	0.81	0.40	3.03	2.06	1.46	2.90	3.95	3.63	4.40	2.24
27	1.20	0.08	0.66	3.01	0.45	0.08	0.29	0.44	2.78	0	0.89	0.35	[3.02]	[2.02]	1.35	2.80	[3.78]	[3.48]	4.21	2.07
28	1.00	0.64	0.92	2.97	0.55	0.15	0.15	0.24	2.49	0.30	0.89	0.25	3.07	2.02	[1.32]	2.84	3.86	3.52	[4.15]	[2.02]
29	1.05	0.88	1.14	2.86	0.70	0.30	0.02	0.15	2.42	0.26	[1.04]	0.22	3.10	2.11	1.48	2.80	4.03	3.66	4.28	2.07
30	1.00	1.01	1.36	2.72	0.55	0.56	0.30	0.34	2.05	0.58	0.69	0.20	3.08	2.13	1.46	2.60	4.31	3.90	4.56	2.25
31	0.90	1.09	1.47	2.65	1.00	0.68	0.50	0.48	1.75	0.78	0.51	0.20	3.12	2.12	1.44	[2.34]	4.32	4.05	4.81	2.46
Media 3ª decade	1.36	0.59	0.90	2.98	0.51	0.15	0.18	0.29	2.54	0.28	0.76	0.25	3.10	2.16	1.50	2.85	4.15	3.80	4.49	2.25
Media mensile	1.15	0.82	1.18	2.78	0.76	0.39	0.17	0.15	2.02	0.59	0.56	0.30	3.62	2.71	2.01	3.16	4.66	4.35	5.00	2.51
Ragguaglio nel mese	1.15	1.05	1.20	0.65	1.15	1.07	1.40	1.65	1.90	1.25	0.87	0.58	1.49	1.67	1.58	3.16	2.66	2.55	2.58	1.31

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di maggio dell'anno in corso (1918) e del settennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotti dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di maggio dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Ampiezza m.	Livello mass. ragg. m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Piave	Zenson	»	»	1.90	7.80	1.75	0.75	2.40	1.61	7.80	8.36	*14*	0.75	0 95	*16*
Sile	Trepalate °	0.70	0.46	0.37	1.10	0.86	»	»	0.62	1.10	2.06	*14?*	0.86	0.97	*15?*
Brenta	Bassano	0.86	0.45	0.43	2.00	1.05	0.51	0.78	1.70	2.00	2 65	*14*	0.43	0.56	*13*
	Limena*	1.47	1.18	1.05	3.15	1.43	0.70	1.37	1.23	3.15	5.20	*14*	0.70	0 84	*16*
	Corte	2.89	0.92	1.13	4.26	2.93	1.12	2.16	1.90	4.26	5 07	*14*	0.92	0.85	*13*
Bacchiglione	Borgo Berga *	2.69	0.43	0.51	1.79	4.56	0.43	2.62	2.49	4.56	4.46	*15*	0.43	0.13	*12*
	Longare °	3.92	0.78	1.00	3.85	4.52	0.62	2.90	4.02	4.52	5.00	*15*	0.62	0.40	*16*
	Cervarese	»	»	0.56	4.05	4.15	0.70	3.26	3.85	4.15	8.27	*15*	0.56	0.74	*13*
	Bassanello °	1.27	0.94	0.63	0.87	1.07	0.67	0.85	1.54	1.54	2.29	*18*	0.63	0.72	*13*
	Bovolenta °	4.42	1.80	0.99	3.31	3.37	1.51	2.28	3.91	4.42	4.76	*12*	0.99	0 30	*18*
Tesina Vicen.	Bolzano	1.42	0.11	0.27	1.96	2.01	0.31	1.59	1.15	2.01	1.82	*15*	0.11	0.31	*12*
Can. Bisatto	Bomba	2.36	0.49	1.27	1.28	1.05	0.97	0.96	1.82	2.36	0.99	*11*	0.49	1.34	*12*
C. Este Mons.	Porta Vecchia	2.02	1.02	1.04	1.54	0.93	0.80	1.09	1.29	2.02	0.65	*11*	0.80	1.49	*16*
Can. Battaglia	Arco di Mezzo °	0.68	1.24	1.18	0.96	1.05	1.05	0.90	0.95	1.24	3.49	*12*	0.68	2 57	*11*
Agno - Guà Frassine															
Agno	Ponte Arzignano	1.60	»	»	0.30	1.00	0.35	0.70	0.60	»	»	»	»	»	»
Frassine	Borgo Frassine	4.51	0.42	0.49	3.50	6.16	1.05	2.58	3.28	6.16	4.00	*15*	0.42	2.23	*12*
	Brancaglia °	4.25	0.37	0.52	3.20	5.14	0.95	0.88	3.19	5.14	3.34	*15*	0.37	2.87	*12*
Can. S. Cater.	Prà	4.12	0.40	0.68	3.25	5.98	1.07	2.78	3.60	5.98	3.96	*15*	0.40	2.15	*12*
Gorzone	Stanghella	4.33	0.78	0.55	2.40	3.06	1.00	2.10	3.62	4.33	1.84	*11*	0.55	2.26	*13*
	Taglio Anguillara	4.01	0.68	0.49	2.44	3.00	0.88	1.83	3.26	4.01	1.91	*11*	0.49	1.92	*18*
	Cà Dolfin **	2.97	0.53	0.47	1.90	2.34	0.66	0.88	2.26	2.97	1.70	*11*	0.47	1.27	*13*
Fratta	Valli Mocenighe °	3.28	0.57	0.38	1.31	1.53	0.39	1.11	»	3.28	1.71	*11*	0.53	1.00	*13*
Adige	Borghetto	»	»	»	»	»	»	»	1.15	»	»	»	»	»	»
	Pescantina*	0.87	1.76	0.77	2.61	1.60	1.28	2.68	1.05	2.68	1.60	*17*	0.77	1.35	*13*
	Verona (S. Gaet.)	1.10	1.96	0.90	2.71	1.78	1.43	2.66	1.20	2.71	1 04	*14*	0.90	1.77	*13*
	Verona (Bastioni)*	»	»	»	»	»	»	1.84	0.65	1.84	4.31	*17*	0.65	2.44	*13*
	Ronco	1.62	2.19	0.90	2.77	1.88	1.50	2.70	1.15	2.77	1.60	*14*	0.90	1.20	*13*
	Legnago	1.13	2.05	0.81	2.63	1.72	1.53	2.65	1.07	2.65	1.65	*17*	0.81	0.96	*13*
	Masi	1.42	2.53	1.08	3.71	2.56	1.97	3.49	1.40	3.71	2.78	*14*	1.08	1.00	*13*
	Boara Pisani *	1.67	2.92	1.13	3.66	2.87	2.09	3.79	1.65	3.79	2.85	*17*	1.13	1.23	*13*
	Cavarzere	2.17	3.89	1.23	3.00	2.95	2.58	3.66	1.90	3.66	4 68	*17*	1.23	0.95	*18*
	Cavanella °	1.12	1.87	0.83	1.84	1.78	1.68	2.16	1.25	2.16	1.01	*17*	0.92	1.16	*18*
	Porto Fossone**	»	1.05	0.48	0.95	0.80	0.71	1.11	0.87	1.11	1.29	*17*	0.48	0.23	*13*
Chiampo	Ponte Castaneda	0.99	»	»	0.55	1.19	»	0.28	0.58	»	»	»	»	»	»
Po di Levante															
Tartaro	Torretta (sinistra)	2.76	0.81	0.61	1.17	1.84	0.76	1.35	1.49	2.76	4.69	*11*	0.76	2.41	*16*
Canal Bianco	Canda	2.63	0.89	0.59	1.41	1.18	0.40	0.90	1.67	2.63	3 95	*11*	0.40	2.08	*16*
	Adria	2.47	0.97	1.45	1.58	1.69	1.60	1.50	1.58	2.47?	2.83	*11*	0.97	0.11	*12*
Po	Becca	2.94	1.90	2.55	4.62	3.66	3.40	7.04	3.16	7.04	7.52	*17*	1.90	1.30	*12*
	Ostiglia	4.23	1.90	2.29	5.06	4.35	3.27	7.02	3.66	7.02	7.84	*17*	1.90	1 93	*13*
	Massa	4.08	1.65	2.88	4.97	4.36	3.37	6.88	3.66	6.88	7.62	*17*	1.65	1.40	*13*
	Polesella	4.41	1.90	2.89	4.54	4.29	3.40	5.88	3.53	5.88	7.16	*17*	1.90	1.79	*12*
Po di Gnocca	Cà Vendramin	1.78	0.87	1.37	2.07	2.18	1.79	2.68	1.31	2.68	3.53	*17*	0.87	0.90	*12*

N.B. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese degli anni in cui si verificarono la massima e la minima escursione del sessennio.

I numeri stampati in carattere *corsivo* indicano gli anni. Si indica p. e. *13* per 1913.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

La **Piave**, in morbida in tutto il mese, subì deboli incrementi nella prima e seconda decade, decrescendo poi rapidamente fino al 31.

Il **Sile** oscillò intorno alla linea di magra ordinaria, senza alcuna notevole variazione.

La **Brenta** si mantenne per tutto il mese sopra la morbida, salendo in piena, nel suo corso superiore, nei giorni 8 e 9.

Il **Bacchiglione**, e i corsi d'acqua fra il Bacchiglione e l'Adige, in piena nei primi giorni del mese, decrebbero rapidamente, ritornando in morbida e mantenendovisi fino al 7. Nei due giorni seguenti, in relazione alle forti piogge di quel periodo, salirono di nuovo in piena: il livello quindi diminuì, fino a raggiungere alla fine del mese il livello di magra.

L'**Adige**, in morbida accentuata ed in continuo aumento nella prima e seconda decade, sorpassò il 18 il segno di guardia, la piena durò fino al 29, senza raggiungere notevoli altezze dal livello.

Il **Po di Levante**, in piena dal mese di aprile, diminuì continuamente, ritornando sotto guardia nella seconda decade e mantenendosi poi in morbida.

Il **Po**, che negli ultimi giorni di aprile si trovava in piena, vi si mantenne fino al 5, passando poi sotto guardia; ritornò quindi in piena il 9, aumentando rapidamente e raggiungendo nel giorno 11 l'altezza massima; diminuì quindi fino agli ultimi giorni del mese, pur mantenendosi sempre in morbida accentuata.

La piena del BACCHIGLIONE e del GORZONE dal 28 aprile al 3 maggio, e la piena del PO dal 9 al 18 maggio

Queste tre piene furono le più importanti verificatesi nel mese in corso, notevoli per il rapido aumento e per l'altezza massima raggiunta.

Esse vengono particolarmente illustrate nelle due tabelle seguenti, che danno le altezze orarie registrate agli idrometri di Borgo Berga (Bacchiglione), Stanghella (Gorzone) e Ostiglia (Po), e gli incrementi e decrementi relativi per il periodo in cui il livello si mantenne al disopra della guardia.

Altezze orarie del livello durante la piena

Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	DATA	ORE: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Bacchiglione Borgo Berga *	1.00	5.98	Aprile 28	—	—	—	1.00	1.08	1.06	1.10	1.10	1.10	1.10	1.13	1.10	1.08	1.07	1.06	1.06	1.05	1.06	1.06	1.12	1.16	1.22	1.26	1.35
			29	1.41	1.45	1.47	1.46	1.48	1.40	1.35	1.34	1.28	1.34	1.31	1.19	1.18	1.17	1.14	1.12	1.13	1.10	1.10	1.14	1.16	1.20	1.26	1.40
			30	1.70	2.34	2.96	3.42	3.62	3.58	3.54	3.36	3.16	2.92	2.72	2.56	2.44	2.30	2.17	2.08	1.99	1.90	1.88	1.76	1.68	1.62	1.56	1.52
			Maggio 1	1.49	1.46	1.41	1.38	1.36	1.34	1.30	1.24	1.20	1.16	1.12	1.08	1.04	1.02	0.96	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gorzone Stanghella	0	3.04	Aprile 28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.06	0.11	0.15	»	»	»	»
			29	»	»	»	»	»	0.40	0.42	0.44	0.47	0.50	0.56	0.58	0.68	0.68	0.73	0.76	0.79	0.82	0.84	0.85	0.86	0.86	0.86	0.85
			30	0.85	0.84	0.84	0.84	0.84	0.85	0.85	0.86	0.88	0.93	0.96	1.04	1.14	1.24	1.32	1.37	1.43	1.47	1.48	1.49	1.50	1.50	1.49	1.48
			Maggio 1	1.47	1.46	1.44	1.42	1.41	1.39	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32	1.30	1.28	1.26	1.24	1.22	1.20	1.18	1.16	1.14	1.11	1.09	1.07
			2	1.04	1.01	0.96	0.95	0.92	0.89	0.86	0.84	0.81	0.79	0.78	0.76	0.75	0.73	0.71	0.70	0.68	0.67	0.65	0.62	0.59	0.56	0.54	0.51
			3	0.48	0.45	0.42	0.39	0.35	0.32	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.04	0.02	0	—
Po Ostiglia	5.00	9.88	Maggio 9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.05	5.08	5.12	5.15	5.17
			10	5.20	5.24	5.27	5.31	5.34	5.38	5.42	5.45	5.50	5.54	5.57	5.61	5.65	5.69	5.73	5.76	5.80	5.83	5.87	5.91	5.95	5.99	6.03	6.07
			11	6.10	6.14	6.17	6.21	6.24	6.27	6.31	6.34	6.37	6.39	6.42	6.44	6.46	6.47	6.49	6.51	6.52	6.54	6.55	6.56	6.57 ⊙	6.57	6.57	6.57
			12	6.56	6.55	6.54	6.52	6.50	6.47	6.45	6.43	6.41	6.38	6.36	6.33	6.29	6.25	5.20	6.16	6.11	6.07	6.02	5.98	5.94	5.89	5.86	5.81
			13	6.76	6.72	6.68	6.63	6.59	6.55	6.51	6.46	6.42	6.38	6.35	6.33	6.30	6.27	6.23	6.20	6.16	6.13	6.10	5.07	5.04	5.01	—	—

Incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri

Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	DATA	ORE: 0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Incremento medio valore cm.	Incremento medio durata ore	Incremento massimo valore cm.	Incremento massimo durata ore	Decremento medio valore cm.	Decremento medio durata ore	Decremento massimo valore cm.	Decremento massimo durata ore	Livello massimo raggiunto altezza m.	Livello massimo raggiunto ora	Livello massimo raggiunto giorno
Bacchiglione Borgo Berga	1.00	5.98	Aprile 28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4	12	7	1	1.8	13	6	1	1.47	2	29 apr.
			29	4	4	3	2	2	2	1	1	0	1	2	2	3	1	1	0	1	0	2	1	1	0	0	1	12.3	11	64	1	2.1	13	24	1	2.98	6	30 apr.
			30	30	34	36	30	26	22	18	16	14	14	14	14	14	14	13	12	11	9	7	7	3	2	1	0												
			Maggio 1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Gorzone Stanghella	0	3.04	Aprile 28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	23	10	2	2.1	16	5	1	1.33	11-12	29 apr.
			29	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»												
			30	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
			Maggio 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
			2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
			3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
Po Ostiglia	5.00	9.88	Maggio 9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.1	49	8	2	2.4	48	3	2	6.17	11-21	21
			10	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4												
			11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
			12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
			13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												

segue: Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Confronti con le piene avvenute nel BACCHIGLIONE, nel GORZONE e nel Po durante i mesi di maggio del settennio 1911-1917

Le piene del **Bacchiglione** e del **Gorzone** durante il periodo 1911-15 vennero già illustrate nell'annata 1915 (pag. 97 e 98). Nel biennio 1916-17 riscontriamo soltanto una breve piena avvenuta il 31 maggio '17 nel Bacchiglione.

Il Po, all'idrometro di Ostiglia, salì in piena negli anni '15 e '16, raggiungendo altezze poco notevoli, e nel '17. In quest'anno il fiume si mantenne sopra il segno di guardia dal 19 maggio al 18 giugno, raggiungendo l'altezza massima di m. 9,38 il 4 giugno. Tale importantissima piena venne illustrata nel bollettino di giugno 1917 (pag. 25 a 28).

La tabella seguente raccoglie gli elementi relativi alle piene del Bacchiglione (maggio 1917) e del Po (maggio 1915-16); come si vede i livelli massimi raggiunti furono inferiori a quelli verificatisi nelle piene del mese in corso.

Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	DATA	ORE: 0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Incremento medio: valore cm.	Incremento medio: durata ore	Incremento massimo: valore cm.	Incremento massimo: durata ore	Decremento medio: valore cm.	Decremento medio: durata ore	Decremento massimo: valore cm.	Decremento massimo: durata ore	Livello massimo raggiunto: altezza m.	Livello massimo raggiunto: ora	Livello massimo raggiunto: giorno
Bacchiglione																																						
Borgo Berga *	1,00	5,38	1917 Maggio 31	—	—	35	46	24	0	- 9	-12	9	56	80	90	-15	-21	-21	-18	-22	-22	-14	-10	- 8	- 8	- 6	- 6	17,5	10	56	1	14,4	12	22	2	2,73	13	31
Po																																						
Ostiglia	5,00	9,38	1915 Maggio 14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2												
			15	3	2	2	1	1	1	0	10	0	0	0	0	- 1	- 1	- 1	- 1	- 2	- 1	- 2	- 3	- 3	- 2	—	—	1,4	9	3	1	1,6	10	3	1	5,16	8 a 12	15
			1915 Maggio 21	—	—	—	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2										
			22	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	1	0	10	2,0	45	3	9	2,2	41	3	17	5,89	24 a 7	22 a 28
			23	0	0	0	0	0	0	0	- 1	- 1	- 1	- 1	- 2	- 2	- 2	- 3	0	- 1	- 1	- 2	- 3	- 3	- 3	- 2	- 3											
			24	- 2	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 2	- 3	- 3	- 2	- 2	- 2	- 2	0	- 3	- 3	- 2	- 2	- 3	- 3	- 2											
			1916 Maggio 30	—	—	—	—	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1	0	1	0	10	0	0	1,4	16	2	9	1,3	19	2	6	5,25	22 a 3	30 a 31
			31	0	0	0	- 1	0	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 2	- 1	- 2	- 1	- 1	- 1	- 2	- 1	- 2	- 1	- 2	- 2	—	—											

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza
1			5.20	111.0	0.15	181.5	6.40	118.0			6.30	116.5
	14.30	166.5	18.45	150.5	14.40	160.0	20.5	156.5	14.30	165.0	19.30	150.0
2	21.30	163.5			1.5	166.0			0.30	163.0		
			7.10	110.0			8.15	111.5			7.45	114.0
	16.10	160.5	21.30	147.5	16.30	163.5	22.5	148.0	16.25	159.0	21.45	147.5
3	0.55	154.5	8.0	113.5	2.50	156.5	9.25	113.0	1.0	154.0	0.5	114.0
	17.45	156.5			18.40	158.5			18.1	163.5		
4			22.0	141.0			0.5	140.5			22.10	140.5
	4.10	151.5	10.25	117.5	4.40	154.5	10.30	117.5	4.30	150.0	10.05	119.0
5	18.1	171.5	1.30	137.5	18.50	174.0	2.0	138.0	18.15	168.0	1.35	138.5
	5.0	159.0	11.30	121.0	5.20	156.0	12.5	119.5	0.5	150.5	11.45	120.5
6	19.20	166.5	2.0	122.5	20.5	167.5	2.45	124.5	19.05	161.0	2.10	125.0
	7.0	154.0	12.0	119.5	7.30	156.0	13.30	121.5	7.10	152.0	12.50	123.0
7	19.30	164.0	1.15	120.5	20.25	164.0	2.25	124.0	20.05	163.0	2.0	126.5
	8.25	155.0	13.30	151.0	9.25	165.0	14.50	153.5	8.35	159.0	14.5	153.0
8	20.50	166.0	2.30	103.0	20.55	163.5	2.35	109.0	20.5	159.5	2.55	110.0
	9.40	155.5	14.10	138.0	9.55	164.5	15.40	141.0	9.0	161.5	14.25	142.0
9	21.40	162.5	2.15	97.0	20.50	162.5	3.30	101.0	20.45	194.5	3.30	103.0
	10.0	154.0	14.55	136.0	10.05	162.0	16.0	140.0	10.15	179.5	14.30	139.0
10 ●	21.5	203.5	5.55	128.0	20.55	202.0	5.15	135.5	20.35	205.5	5.0	127.5
	0.15	193.0	18.30	136.5	11.0	195.0	18.15	142.0	21.35	193.0	15.40	142.0
	21.35	224.5			22.55	219.5			22.55	215.0		
11	10.30	166.5	4.50	107.0	11.55	165.5	6.55	116.0	11.45	168.0	2.5	115.0
	22.0	222.0	16.0	145.0	23.10	219.0	17.5	168.5	24.00	214.0	16.30	148.0
12	12.5	184.0	0.25	101.5	12.25	183.0	5.55	107.0	12.20	179.0	5.50	115.5
	23.5	210.0	18.30	157.0	23.55	210.0	17.0	160.5	23.40	205.0	16.25	157.0
13	13.0	175.0	0.35	109.5	13.45	177.5	6.30	106.5	13.30	171.5	6.30	107.0
	23.55	193.0	19.45	158.0	23.55	193.0	18.5	161.0	23.50	186.5	17.30	158.5
14	14.20	186.0	0.50	108.0	14.50	185.5	7.0	105.5	14.35	180.5	6.55	108.0
			19.55	154.0			19.2	160.5			19.0	158.0
15	23.0	186.0			0.30	184.0			23.30	186.0		
	15.30	186.0	7.0	117.5	15.50	192.5	7.30	117.0	15.25	185.5	7.5	121.0
16	23.45	175.0	20.0	163.5			20.55	164.0			20.20	164.5
			8.0	126.0	0.55	176.0	8.0	125.0	0.40	172.0	8.10	128.0
17	16.30	176.0	21.15	150.5	16.20	179.0	21.50	150.0	16.30	174.0	21.00	150.0
)	1.0	158.0	9.0	122.0	2.05	160.0	9.10	130.5	1.15	158.0	9.15	132.5
18	16.50	160.0	22.25	144.5	17.15	170.5	22.55	143.0	16.35	167.0	22.40	144.5
	2.0	147.5	10.15	127.5	2.30	148.0	10.00	128.0	2.15	147.5	10.15	129.0
19	17.35	178.5	1.20	133.5	18.30	178.5	1.50	138.0	16.55	176.0	1.30	136.0
	3.0	151.0	11.25	136.5	6.20	153.0	11.55	135.0	3.10	151.0	11.50	135.5
20	18.0	181.5	1.50	126.0	18.55	188.0	2.10	135.5	22.15	177.0	1.45	126.5
	7.0	147.5	11.55	131.5	7.15	151.0	12.00	130.5	7.5	149.0	11.50	128.0
	19.0	192.5			19.00	188.5			16.25	180.0		

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza
21			9.0	115.0			9.35	115.0			9.10	119.0
	8.0	154.0	13.0	134.0	8.40	156.0	13.15	131.5	8.5	154.5	13.5	134.0
22	19.25	183.5	2.53	109.5	19.45	183.5	2.10	109.5	19.30	180.0	2.20	114.0
	9.0	157.5	15.30	132.5	9.45	160.0	14.12	130.5	9.5	158.0	13.40	134.0
23	20.0	184.0	3.0	102.5	20.20	184.0	2.30	102.0	20.5	181.5	2.5	105.5
	9.30	161.0	14.30	129.5	10.1	163.5	14.40	129.5	9.35	160.0	14.20	132.5
24	20.55	190.0	4.0	100.0	20.35	189.5	4.15	100.0	20.40	185.0	4.5	103.0
	9.15	165.0	14.45	126.5	10.55	170.0	15.40	126.0	10.0	164.5	14.30	128.0
25	21.25	199.5	4.0	102.5	21.25	198.0	4.45	104.0	21.10	194.0	5.5	104.5
	10.30	173.0	15.30	144.5	11.55	175.0	16.15	142.0	11.30	170.0	15.25	145.5
⑦ 26	22.0	198.5	4.9	98.0	22.25	198.0	5.0	94.0	22.20	198.0	4.10	94.0
	11.30	173.5	16.30	143.5	12.15	173.0	16.35	147.0	11.55	169.0	16.25	148.0
27	23.15	191.5	5.10	93.5	23.25	190.5	5.40	96.0	23.20	190.0	5.30	100.0
	12.15	184.0	16.55	153.5	13.40	180.0	17.30	157.0	12.50	180.0	16.50	159.0
28	23.45	183.5	6.45	93.0			6.0	98.0	23.50	184.0	6.30	105.5
	12.30	188.5	17.05	158.5	14.15	184.5	18.10	158.5	13.30	189.0	17.25	159.0
			8.35	108.5	23.50	189.5	6.0	108.0	23.50	185.0	6.30	112.5
29	22.55	181.5	18.45	146.5	15.0	188.0	18.55	149.5	13.10	200.5	18.15	151.5
	12.30	199.5	9.40	113.5	0.40	178.5	6.30	105.0	0.30	179.0	6.30	114.5
30	0.15	177.0	19.5	158.0	15.50	188.0	18.55	144.5	14.40	180.5	18.50	148.0
	14.0	179.0	10.0	105.5	1.5	168.0	7.30	104.0	6.30	165.5	7.20	111.0
31	0.45	163.5	20.0	144.0	16.55	178.5	21.30	135.5	15.10	175.5	21.10	138.0
	15.30	176.0	7.15	105.0								
	21.0		19.5									

NB. — Vedi le avvertenze generali a pag. 18.

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino (meno che per i mareografi di Viesti e Brindisi non ancora quotati) sono date in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a m. 1,50 sotto il livello medio fondamentale del mare (si ottengono così delle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Punta della Salute (laguna di Venezia), Diga Nord Malamocco (in mare aperto, Faro Rocchetta (laguna di Venezia), Ancona e Viesti (in mare aperto).

I dati sottolineati si riferiscono ad osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di riferimento furono determinate in base alla livellazione, ora ultimata, di un poligono che abbiamo chiamato fondamentale, appoggiato su capisaldi di partenza su roccia in posto, non soggetti perciò a fenomeni di costipamento o di assettamento del terreno. A tale poligono furono collegate le plastrine dei principali mareografi in funzione.

In tal modo possiamo dare le altezze di marea, non più misurate su un piano ideale di riferimento, ma riferite addirittura al livello medio del mare, che abbiamo assunto come fondamentale, in prima approssimazione, in attesa di stabilirlo definitivamente, in base a lunghe serie di osservazioni mareografiche.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea, consecutive.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

TABELLA I.

Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Diga Sud Lido	10	21.25	224.5	26 28	4.0 4.55	92.0	132.5
Punta della Salute	10	22.55	219.5	26	5.10	94.0	125.5
S. Giuliano di Mestre	10	23.30	221.5	26	5.35	95.5	126.0
Faro Rocchetta	10	23.40	216.5	26	4.40	92.0	124.5
Diga Nord Malamocco	10	21.55	223.5	26	4.15	94.0	128.5
S. Felice di Chioggia	10	22.45	215.0	26	4.10	94.0	121.0
Viesti	9	22.0	186.0	27	5.35	109.0	77.0
Ancona	10	8.10 15.20	181.0	—	—	—	—
Brindisi	9	15.40	263.5	6	7.0	196.0	67.5

TABELLA II.

Massimo e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Diga Sud Lido	10	171.0	2 3	141.5	29.5
Punta della Salute	10	171.5	2 3	144.0	27.5
S. Giuliano di Mestre	7 10	171.0	3	143.0	28.0
Faro Rocchetta	10	166.0	3	138.5	27.5
Diga Nord Malamocco	10	170.5	2 3	141.5	29.0
S. Felice di Chioggia	10	170.0	3	141.0	29.0
Ancona	10	165.0	5	138.5	26.5
Viesti	10	161.5	5	130.5	31.0
Brindisi	10	231.5	6	209.0	22.5

TABELLA III.

Massima ampiezza di marea osservata nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA						Escursione	DALLA BASSA ALL'ALTA						Escursione
	ALTA			BASSA				BASSA			ALTA			
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza		giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Diga Sud Lido	11	22.0	222.0	12	5.25	101.5	120.5	28	4.55	92.0	28	12.20	188.5	96.5
Punta della Salute	11	23.15	219.0	12	5.55	107.0	112.0	28	5.15	94.5	28	13.40	189.5	95.0
S. Giuliano di Mestre	11	23.50	219.0	12	7.15	108.0	111.0	28	6.5	97.5	28	14.50	194.0	96.5
Faro Rocchetta	11	23.45	214.5	19	5.15	101.0	113.5	28	5.35	93.5	28	14.55	186.5	93.0
Diga Nord Malamocco	11	23.20	219.0	12	5.10	99.5	119.5	29	5.0	102.5	29	13.20	208.5	101.0
S. Felice di Chioggia	10	23.45	215.0	11	5.5	115.0	100.0	28	5.10	99.0	28	13.25	189.0	90.0
Ancona	11	23.0	176.0	12	6.40	119.5	56.5	28	5.45	110.5	28	14.35	165.0	54.5
Viesti	10	15.20	181.0	11	21.25	139.0	42.0	—	—	—	—	—	—	—
Brindisi	9	15.40	263.5	9	22.0	224.0	39.5	9	7.30	206.0	9	15.40	263.5	57.5

TABELLA IV.

Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Diga Sud Lido	17	16.30	169.0	9.0	122.0	47.0
Punta della Salute	17	17.15	170.5	9.10	120.5	50.0
S. Giuliano di Mestre	17	17.20	170.0	9.25	117.0	53.0
Faro Rocchetta	17	16.55	167.0	8.15	120.0	47.0
Diga Nord Malamocco	17	16.45	170.0	8.10	124.0	46.0
S. Felice di Chioggia	17	16.55	167.0	9.5	123.5	43.5
Ancona	17	18.35	155.5	9.0	127.5	28.0
Viesti	—	—	—	—	—	—
Brindisi	17	21.0	223.5	8.35	210.0	13.5

Ondulazioni secondarie

Si verificarono nell'Adriatico superiore leggere ondulazioni nei giorni 6, 8, 10, 12, 13, 16, 17, 18, 19 e 28; più forti nei giorni 7, 9, 14, 15 e 29; forti nel giorno 4 (osservate nel diagramma del mareografo di Diga Sud Lido.

Nell'Adriatico medio ad Ancona leggere ondulazioni nei giorni 3, 4, 5, 6, 12, 13, 16, 26, 28, 30 e 31; più notevoli nei giorni 7, 8, 9, 14, 15, 27 e 29; forti nei giorni 2 e 10.

A Brindisi nei giorni 1, 2, 3, 4, 11, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 e 31; più notevoli nei giorni 5, 7 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19; forti nei giorni 6 e 9.

N. B. Mancano i dati di Ancona dal 19 al 25 compreso e di Viesti dal 16 al 31 compreso.

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco)

Giorni e fasi lunari	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media ridotti a 700 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
								Venezia		Trieste					
	Previsione	Osservaz.	Differenza	Previsione	Osservaz.	Differenza		Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Direz.	Velocità km. ora	Durata	
1	20	32,0	*9,0*				1,0	2,5	*5,0*	2,3	*0,7*	SSE	5,3	5	
	17	15,0	*- 2,0*	50	37,5	*12,5*									
2	15	12,0	*- 3,0*	0	1,0	*- 1,0*	6,0	4,4	*1,0*	1,3	*— 1,0*	NNE	4,7	9	
	15	10,0	*- 5,0*	55	42,0	*13,0*									
3	5	3,5	*- 1,5*	0	4,5	*- 4,5*	6,0	3,8	*— 0,6*	1,3	*0,5*	SSE	3,8	9	
	25	15,0	*-10,0*	40	50,0	*0*									
4				18	19,0	*- 1,0*	3,5	2,0	*— 1,8*	2,1	*0,2*	SE	3,4	5	
	0	2,0	*2,0*	30	34,5	*- 4,5*									
5	30	21,0	*- 9,0*	20	13,0	*7,0*	0,5	2,0	*0*	1,1	*2,0*	ENE	4,3	5	
	10	2,0	*- 8,0*	30	34,0	*- 4,0*									
6	40	34,0	*- 6,0*	30	28,5	*1,5*	1,5	0	*— 2,0*	*— 1,7*	*— 2,4*	E	3,3	4	
	15	3,0	*-12,0*	20	22,0	*- 2,0*									
7	40	41,5	*1,5*	40	28,0	*12,0*	13,5	*— 4,2*	*— 4,2*	*— 0,0*	*— 2,2*	ESE	16,1	11	L'azione del scirocco di notevole durata ed intensità è risentita dalla marea.
	15	41,0	*26,0*	25	2,0	*27,0*									
8	45	50,0	*5,0*	50	43,0	*7,0*	8,5	*— 3,6*	*0,7*	*— 0,1*	*0,5*	WSW	9,0	8	
	20	32,0	*12,0*	20	11,0	*9,0*									
9	45	45,0	*0*	35	38,0	*3,0*	7,0	*— 3,5*	*— 2,0*	*— 13,0*	*— 13,0*	NNE	6,7	7	
	25	29,0	*4,0*	15	11,0	*4,0*									
10	45	50,0	*5,0*	60	25,5	*34,5*	21,5	*— 1,0*	*— 1,4*	*— 5,6*	*7,4*	SSE	9,8	5	La bassa pressione dominante su tutto il bacino dell'Adriatico si somma all'azione dei venti del 2° quadrante: il livello medio della marea è di cm. 21,3.
●	30	42,0	*12,0*	13	9,5	*6,0*									
11	45	60,5	*21,5*	60	35,5	*24,5*	19,0	*— 2,0*	*5,0*	*1,9*	*7,5*	SW	3,4	5	
	30	34,0	*4,0*	10	2,0	*8,0*									
12	40	66,5	*26,5*	55	44,0	*11,0*	17,5	*— 1,0*	*1,0*	*5,0*	*1,0*	S	10,1	7	
	25	31,0	*6,0*	10	10,0	*20,0*									
13	25	53,0	*33,0*	50	45,0	*5,0*	10,0	*— 0,7*	*0,2*	*0,5*	*— 2,1*	SE	3,0	5	
	25	26,5	*1,5*	5	10,0	*15,0*									
14	30	40,0	*10,0*	45	45,0	*0*	8,0	*— 1,0*	*— 0,9*	*— 1,1*	*— 5,0*	NNE	12,0	7	
	25	34,5	*9,5*	2	10,0	*12,0*									
15	20	32,5	*12,5*	50	31,0	*6,0*	10,5	*— 2,1*	*— 0,2*	*— 2,1*	*4,1*	WNW	10,0	5	
	20	36,0	*16,0*	5	13,0	*8,0*									
16	15	32,5	*17,5*	30	33,3	*3,5*	6,0	*1,3*	*0,7*	*1,5*	*1,5*	SSE	5,0	11	
	20	28,0	*8,0*												
17				35	30,0	*- 5,0*	0,5	*— 2,1*	*1,1*	*0,5*	*— 0,6*	NNW	0,3	1	
☽	25	20,0	*- 5,0*												
18				25	23,5	*1,5*	0	*2,6*	*0,2*	*0,6*	*— 0,2*	ENE	10,1	7	
	30	28,0	*- 2,0*												
19				29	27,0	*- 7,0*	0	*1,3*	*2,0*	*2,5*	*2,0*	SSW	16,3	1	
	35	30,5	*- 4,5*	23	31,0	*- 8,0*									
20	0	0	*0*	20	20,0	*0*	1,5	*2,1*	*1,5*	*3,0*	*1,0*	ENE	7,0	7	
	35	33,0	*- 2,0*	30	36,0	*- 6,0*									
21	5	5,0	*0*	15	19,0	*- 4,0*	2,0	*3,1*	*— 0,7*	*3,5*	*— 0,1*	ENE	6,3	3	
	40	32,0	*- 8,0*	40	42,0	*- 2,0*									
22	5	8,5	*3,5*	10	29,0	*-10,0*	3,0	*3,1*	*— 0,6*	*4,0*	*0,5*	NNW	6,0	2	
	40	33,0	*- 7,0*	41	49,5	*- 4,5*									
23	10	11,0	*1,0*	45	51,0	*- 6,0*	8,5	*3,9*	*— 1,2*	*3,5*	*— 0,4*	SSE	5,0	10	
	40	37,0	*- 3,0*	35	41,5	*- 6,0*									
24	15	18,0	*3,0*	15	11,0	*4,0*	2,0	*— 0,1*	*— 4,0*	*1,1*	*— 5,5*	SW	13,5	5	
	40	47,5	*7,5*	60	47,0	*13,0*									
25	20	28,5	*8,5*	35	5,0	*4,5*	7,0	*— 3,5*	*— 5,4*	*3,1*	*— 5,2*	SSE	6,5	6	
	40	47,0	*7,0*	60	38,5	*1,5*									
ⓥ 26	20	23,5	*3,5*	10	5,0	*5,0*	5,0	*— 0,3*	*2,0*	*— 1,3*	*0,0*	SE	9,7	7	
	40	40,0	*0*	50	47,0	*3,0*									
27	25	31,5	*6,5*	10	4,0	*6,0*	1,5	*2,3*	*2,4*	*3*	*1,5*	NNE	14,0	13	
				55	37,0	*8,0*									
28	35	32,5	*— 2,5*	3	9,0	*7,0*	4,5	*2,7*	*3,2*	*— 3,3*	*— 2,0*	NNE	13,0	11	Nei giorni 28 e 29 la marea è alquanto superiore rispetto alle previsioni per effetto dei venti del 1° quadrante.
	25	38,0	*13,0*	50	43,0	*18,0*									
29	35	31,5	*— 3,5*	0	0,5	*— 0,5*	7,5	*3,0*	*0,3*	*— 1,3*	*0,7*	NNE	13,3	9	
	25	46,0	*21,0*	35	42,0	*7,0*									
30	20	27,0	*7,0*	25	32,5	*7,5*	0	*4,2*	*1,3*	*3,3*	*1,5*	NNE	9,1	8	
	25	32,5	*7,5*	0	5,0	*— 5,0*									
31	15	16,0	*1,0*	50	57,0	*8,0*	5,0	*5,3*	*1,7*	*3,0*	*1,8*	E	16,0	4	
	30	28,0	*— 2,0*												

NB. Le altezze di marea stampate in carattere *ordinario* sono *sopra* il livello medio del mare; le altezze di marea stampate in carattere *minuscolo* sono *sotto* il livello medio.

Pubblicazioni dell' Ufficio Idrografico distribuite, in corso di stampa e in preparazione

1. Prima relazione annuale del Direttore (1909) (esaurito).
2. Stazioni di osservazione, opere idrauliche di 1. e 2. categoria, magazzini idraulici.
3. Stazioni idrometriche in funzione.
4. L' Ufficio centrale idrografico austriaco - (Nota preliminare).
5. *L' Ufficio idrografico svizzero - (Servizio delle acque). (Relazione di missione).*
6. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Agno e brevi note illustrative (esaurito).
7. *L' Ufficio idrometrico della Senna ed il servizio di previsione delle piene in Francia - (Relazione di missione).*
8. Geologia della conoide dell' Astico.
9. Ricerche idrografiche sul bacino delle risorgive di Dueville presso Vicenza.
10. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Alpago (esaurito).
11. *Ricerche idrografiche sul Consiglio.*
12. Studio mineralogico della sabbia della Piave.
13. *Le stazioni sperimentali d' idraulica e gli impianti per la taratura dei mulinelli, all' estero.*
14. Seconda relazione annuale del Direttore (1910) (esaur.).
15. *La barca automobile per scandagliare dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.*
16. *La maree nella Laguna di Malamocco.*
17. *La marea nella Laguna di Marano.*
18. Studi geologici e morfologici sul Lido di Venezia — Parte I. - Studi di morfologia litoranea.
19. *Prima serie di ricerche sulle ondulazioni secondarie.*
20. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.
21. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.
22. Sull'idrografia carnica dell'altipiano dei 7 comuni.
23. *L' idrometrografo dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.*
24. *La marea nella Laguna di Venezia.*
25. *La marea nella Laguna di Chioggia.*
26. *La propagazione della marea nella Brenta.*
27. *La propagazione della marea nell' Adige.*
28. La regione dei Berici — Morfologia, idrografia e geologia (esaurito).
29. La regione dei Berici — Carta della permeabilità delle rocce (esaurito).
30. Norme ed istruzioni per il servizio mareografico. (Parte I.).
31. Sulla stratigrafia e sulla tettonica dei terreni miocenici del Friuli.
32. Sulla precisione delle osservazioni mareografiche nella stazione mareografica di II° ordine di Porto Caleri.
33. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1909 e il 1910.
34. Sulla propagazione della marea nella Laguna di Caleri.
35. Dislivelli fra Adige e Brenta nella zona marittima (Studi nell' interesse della navigaz. interna; Nota preliminare).
36. Terza relazione annuale del Direttore (1911).
37. Carta della permeabilità delle rocce del bacino del Cellina.
38. Norme e istruzioni per il servizio di misura delle portate (edizione provvisoria).
39. *La marea nell' Adriatico superiore.*
40. *Norme e istruzioni per il servizio pluviometrico e mirametrico.*
41. La regione montuosa compresa fra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Geologia, morfologia, idrografia.
42. La regione montuosa compresa tra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
43. Carta annuale delle pioggie nella regione veneta per il 1911.
44. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Progno d' Illasi nel Veronese — Geologia, morfologia e idrografia.
45. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Progno d' Illasi nel Veronese — Carta della permeabilità delle rocce.
46. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Geologia, morfologia e idrografia.
47. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
48. *I bacini dell'Arzino e del Cosa nel Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.*
49. *I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.*
50. *La regione fra la Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Geologia, morfologia, idrografia.*
51. *La regione fra la Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Carta della permeabilità delle rocce.*
52. Prima serie di misure di portata sul Mincio.
53. Norme ed istruzioni per il servizio meteorologico (edizione provvisoria). (Parte I^a e II^a).
54. Studi fitogeografici sulla Laguna di Venezia.
55. Norme ed istruzioni per le livellazioni geometriche di precisione.
56. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1912.
57. L' impianto per la segnalazione del tempo nel porto di Venezia.
58. Quarta e quinta relazione annuale del Direttore (1913-1913).
59. Il servizio meteorologico degli Stati Uniti.
60. Ricerca del limite di influenza dell'acqua di mare nel fiume Adige in rapporto alla marea.
61. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1913.
62. Superficie dei bacini montani del Compartimento.
63. *Norme ed istruzioni per il servizio idrometrico e di annuncio delle piene dei fiumi.*
64. Gli osservatori meteorologici della rete di 1° ordine dell' Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque.
65. La frana di Clauzetto (Friuli).
66. Sulla natura e distribuzione delle rocce terziarie della Venezia.
67. Sesta relazione annuale del Direttore (1914).
68. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1914 e per il 1915.
69. La distribuzione delle piogge nella regione veneta.
70. Settima relazione annuale del Direttore (1915).
71. *Idrografia del bacino dell'Isonzo.*
72. *Idrografia del bacino del Tagliamento.*
73. *Idrografia del bacino della Livenza.*
74. *Idrografia del bacino della Piave.*
75. *Idrografia del bacino del Sile.*
76. *Idrografia del bacino della Brenta.*
77. *Idrografia del bacino del Bacchiglione.*
78. *Idrografia del bacino dell' Agno-Guà-Gorzone.*
79. *Idrografia del bacino dell' Adige.*
80. *L'influenza dello sfioratore detto il Busiullo sul regime del Sile.*
81. *Ricerche sul cosidetto coefficente idrometrico per le bonifiche:* a) *bonifiche del Polesine;* b) *bonifiche fra Sile e Tagliamento.*
82. *Prima serie di ricerche sulle variazioni degli alvei fluviali (col metodo dei modelli in scala di proporsione).*
83. *Prima serie di ricerche sui molinelli per la misura della velocità dell' acqua.*
84. Ottava relazione annuale del Direttore (1916).
85. *Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1916.*
86. *Le nebbie nella regione veneta.*
87. *Il catasto delle acque nella regione veneta: Parte I^a: I profili longitudinali dei corsi d' acqua.*
88. *Il regime idraulico del Lago di Garda.*
89. *La variazione della velocità di corrente e della salsedine in funzione della marea alle foci interne dei porti canali della laguna veneta.*
90. *La propagazione della marea nei canali lagunari e nei rii della città di Venezia.*
91. *Le piene dei fiumi della regione Veneta nel quinquennio 1911-15.*
92. *Nona relazione annuale del Direttore (1917).*

NB. — Sono in distribuzione le pubblicazioni stampate in carattere ordinario, quelle in corsivo sono in corso di stampa o in preparazione.

Venezia, luglio 1918.

IL DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI

BOLLETTINO MENSILE - GIUGNO 1918

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

Norme per la compilazione e l'utilizzazione del Bollettino . pag. 2
Linee di livellazione geometrica di precisione eseguite o in corso di esecuzione . . . . . » 20
Linee di livellazione geometrica di precisione raggruppate per corsi d'acqua . . . . . » 20

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta occidentale . . . . . pag. 3
Dati meteorologici del mese per Venezia . . . . . » 4, 5
» » » » » Padova . . . . . » 5
» » » » » Colle Venda (vetta) . . . » 5
» » » » » Rovigo . . . . . » 6
» » » » » Vicenza . . . . . » 6
» » » » » Bosco Mantico di Verona . » 6

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta occidentale. pag. 7, 8, 9
Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese . . » 10
Piovosità media per bacini — regione veneta occidentale . » 11

SECCHEZZA DEL TERRENO

Elementi per la conoscenza della secchezza del terreno regione veneta occidentale . . . . . pag. 11

REGIME DEI CORSI D'ACQUA

Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene . . . pag. 12, 13
Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi . . . . . » 14
Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — **Le piene del Bacchiglione, del Frassine, del Gorzone e dell'Adige dal 12 al 25 giugno** . . . . . » 15, 16
Confronti con le piene avvenute nel Bacchiglione, nel Frassine, nel Gorzone e nell'Adige nei mesi di giugno del settennio 1911-1917 » 16

MAREOGRAFIA

Ore ed altezze delle alte e basse maree nel mese a Punta della Salute (Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e S. Felice di Chioggia (Laguna di Chioggia) . . . pag. 17
Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti . . . . . » 18
Ondulazioni secondarie . . . . . » 18
Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per Venezia (Bacino di S. Marco) . . . . . » 19

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; ✳ Neve; △ Nevischio; ▲ Grandine; 〓 Nebbia; 〓 Nebbia all'orizzonte; ∨ Brina; ⌣ Gelo; ∞ Gelicidio; ⌓ Rugiada; ← Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; ⊼ Temporale; ⊤ Temporale lontano; ≺ Lampi senza tuoni; ≷ Lampi e tuoni; ↿ Vento forte; ↾ Vento fortissimo; + Uragano di neve; ⊖ Alone solare; ∈ Alone lunare; ⊕ Corona solare; ∉ Corona lunare; ⌒ Arco baleno.
—, calma, nessuna precipitazione;
*, pluviografo, idrometrografo;
+, pluvio-nivometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.
*, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;
(n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurata;
m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;
**, lo strumento non ha funzionato;
***, strumento guasto;
», non giunte le osservazioni - dato mancante o non calcolato;
!, dato incerto;
(.), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.
=, dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

AVVERTENZE. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
Le altezze idrometriche sono sempre espresse in metri; quelle stampate in *grassetto* sono *sopra* lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sotto* lo zero idrometrico.

VENEZIA - Premiate Officine d'Arti Grafiche Carlo Ferrari - 1918.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA) ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Per gli eventi militari, i dati del Bollettino si riferiscono alla sola regione veneta occidentale.

Pag. 5. — Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatori di Venezia, Colle Venda (vetta), Bosco Mantico (Verona), e Rovigo sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatori solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadici e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Venda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono dell'ubicazione particolare dell'Osservatorio. (Vedi pag. 6).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatori.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatori. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dalla nota in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi e ciò in base alle osservazioni eseguite nei detti Osservatori.

Pag. 4. — Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità.

Vengono inoltre date per ogni giorno la direzione e la velocità del vento prevalente; ritenendosi *prevalente* il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna " durata ".

Pag. 5 e 6. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in queste pagine i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Venezia, Padova, Colle Venda (vetta), Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico dedotti dai dati biorari dei registratori.

Accanto alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Venda, vedi osservazione a pag. 5).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intendesi per vento prevalente il vento che soffiò durante il maggior numero di ore nella giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7, 8 e 9. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadici e mensili delle precipitazioni verificatesi alle stazioni della rete del Magistrato, comprese nella regione occidentale, raggruppate per bacini scolanti (Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura occidentale	{	alta (fra Piave e Brenta)
		bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura polesana		(fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondari a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluvionivometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 10. — Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in questa pagina un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, precisando le località in cui esse si misurarono.

Pag. 11. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato, in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: *molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco*. Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

In questo mese mancando i dati sufficienti per compilare la parte relativa alla regione veneta orientale, si pubblica soltanto la parte relativa alla regione veneta occidentale.

Pag. 12-13. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1°) l'altezza sullo zero idrometrico della magra ordinaria; 2°) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una graffa le due altezze meridiane successive che comprendono il maggior aumento di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 14. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verificarono agli stessi idrometri negli anni del settennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e l'anno in cui rispettivamente si verificarono.

Pag. 15-16. — Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Nella seconda pagina, sono pubblicati alcuni dati che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo sessennio.

Pag. 17. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Punta della Salute (laguna di Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e S. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia).

Pag. 18. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto e Medio Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie

Pag. 19. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica ed il vento a Venezia; nonchè la pressione atmosferica osservata a Taranto per avere un dato relativo all'Jonio e al basso Adriatico.

Si dovette sostituire Taranto a Brindisi, i cui dati venivano prima pubblicati, perchè si ebbero dei dubbi sull'attendibilità dei dati di quest'ultima stazione.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporsionale appunto alla differenza in meno (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Analogamente alla pag. 4, vengono dati per il vento la direzione, la velocità media e la durata in ore del vento prevalente.

Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +						Temperatura ridotta al mare					Vento		Nebulosità in decimi	OSSERVAZIONI sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia
	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Variazione nelle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzione prevalente (provenienza)	Velocità in gradi (1)		
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località				
1	64.88	65.34	Rovigo	63.94	Vicenza	- 1.18	20.06	21.12	Venezia	19.21	Rovigo	SW	2	2	generalmente bello; vento di 2° ovunque
2	63.70	64.06	Rovigo	63.19	B. Mantico	- 1.13	19.05	19.87	Vicenza	18.60	Rovigo	SE	3	3	generalmente bello; vento di 3° quasi ovunque
3	61.05	61.86	Venezia	60.43	Vicenza	- 2.05	19.41	20.29	B. Mantico	18.62	Padova	SE	2	6	t. vario; sera temp. a Ven., Vic.; piogg. su tutta reg.; notte piogg. a P. e Vic.; v. di 2° ov.
4	60.47	60.78	Venezia	60.07	B. Mantico	- 0.58	16.66	17.90	B. Mantico	15.18	Padova	E	3	9	t. brutto; matt. e sera pioggia su tutta la regione; alla sera temp. a Ven.; v. di 4° a B. M.
5	62.90	63.30	Vicenza	62.51	Venezia	2.49	12.56	13.54	Venezia	11.72	Padova	NE	3	10	tempo brutto; nella giornata pioggia su tutta la regione; vento di 4° a B. Mantico
6	64.27	64.79	Rovigo	63.65	Venezia	1.31	14.57	15.52	Vicenza	13.80	B. Mantico	N	2	2	tempo vario; alla mattina pioggia su tutta la regione; vento di 2° ovunque
7	65.67	65.95	Padova	65.28	Venezia	1.40	17.85	18.46	Venezia	17.26	B. Mantico	S	1	1	tempo bello; vento di 2° a B. Mantico
8	67.53	68.05	Padova	66.84	Rovigo	1.86	19.58	20.33	Venezia	19.05	B. Mantico	W	2	1	tempo bello; vento di 2° quasi ovunque
9	65.96	66.49	Venezia	65.88	Rovigo	- 1.58	20.74	21.15	Padova	20.26	Venezia	S	2	1	tempo bello; vento di 2° ovunque
10	60.29	61.24	Venezia	59.95	Vicenza	- 5.66	20.03	20.68	Padova	19.53	Rovigo	SE	3	4	generalmente bello; vento di 4° a B. Mantico
Media 1.a decade	63.67						18.05					SE	2	4	tempo vario
11	57.96	58.09	Venezia	57.61	B. Mantico	- 2.43	16.69	17.48	Venezia	16.13	Padova	NE	3	10	t. brutto; piogg. nella giorn. su tutta la reg.; alla sera temp. ovunque; v. di 3° qu. ov.
12	59.63	59.88	Rovigo	59.36	B. Mantico	1.77	16.63	17.00	Venezia	15.62	B. Mantico	E	2	10	tempo brutto; pioggia nella giorn. su tutta la reg.; temp. al matt. ov.; vento di 2° ov.
13	63.02	63.63	Padova	62.08	B. Mantico	3.39	17.11	17.56	Rovigo	16.55	Padova	S	2	7	gen.. brutto; pioggia alla mattina su tutta la regione; vento di 2° quasi ovunque
14	64.61	65.13	Venezia	64.29	Rovigo	1.59	19.96	20.32	Vicenza	19.42	Venezia	SE	1	4	tempo vario; vento di 1° ovunque
15	59.06	59.35	Venezia	58.85	Vicenza	- 5.55	19.70	20.17	Vicenza	19.26	Padova	SE	1	6	gen. brutto; al pom. temp. e piogg. a Ven. e Rov.; plogg. a Pad.; vento di 2° a P. e R.
16	56.94	57.45	Rovigo	56.71	B. Mantico	- 2.12	20.11	21.06	Rovigo	19.75	Vicenza	SE	2	6	tempo vario; gocce pom. a Ven.; vento di 2° quasi ovunque
17	57.17	57.48	Padova	56.70	B. Mantico	0.23	19.85	20.21	Venezia	18.48	B. Mantico	E	3	10	t. brutto; al matt. nebbia a Rov.; pom. e sera piogg. su tutta la reg.; vento di 3° q. ov.
18	57.39	57.61	Rovigo	57.23	Vicenza	0.22	20.76	21.30	Venezia	19.94	B. Mantico	W	2	7	g. br.; matt. nebb. R. piog. P., Vic.; p. temp. piog. Ven., piog. R.; plog. notte Ven.; v. di 2° ov.
19	59.19	59.72	Padova	58.81	B. Mantico	1.80	20.25	21.12	Vicenza	19.79	B. Mantico	SW	3	4	t. vario; piogg. al matt. a Ven. alla notte a B. M.; sera lampi a B. M.; vento di 3° quasi ov.
20	58.89	58.59	Rovigo	58.30	Vicenza	- 0.80	17.97	18.94	Venezia	16.95	B. Mantico	N	2	9	tempo brutto; pioggia durante la giornata, temp. nel pom. sulla reg.; vento di 3° q. ov.
Media 2.a decade	59.38						18.39					SE	2	7	tempo vario
21	59.42	59.94	Rovigo	59.06	Vicenza	1.08	19.44	20.72	Rovigo	18.45	B. Mantico	SW	2	5	tempo incerto; vento di 2° quasi ovunque
22	59.95	59.20	Venezia	58.68	B. Mantico	- 0.47	20.02	20.88	B. Mantico	20.20	Vicenza	SE	2	5	tempo incerto; nebbia al mattino a Rovigo; vento di 2° ovunque
23	56.37	56.95	Venezia	55.95	Padova	- 3.58	21.02	22.14	B. Mantico	20.26	Venezia	NE	3	7	t. vario; alla sera piogg. a Pad., temp. piogg. e grand. a Rov., plogg. a Ven.; v. di 4° a P.
24	62.64	63.22	Padova	62.41	Vicenza	6.47	17.13	17.77	Vicenza	16.53	Padova	S	3	3	generalmente bello; vento di 3° quasi ovunque
25	61.81	61.70	Rovigo	60.90	B. Mantico	- 1.53	19.56	20.64	Rovigo	18.69	Padova	SE	2	3	generalmente bello; vento di 2° ovunque
26	61.13	61.52	Venezia	60.65	Vicenza	- 0.18	20.49	21.12	Vicenza	20.07	Padova	SE	2	4	tempo vario; vento di 2° ovunque
27	58.78	59.18	Rovigo	58.38	Vicenza	- 2.40	18.85	19.64	Rovigo	18.09	B. Mantico	NE	2	7	tempo vario; pioggia matt. e pom. su quasi tutta la regione; vento di 3° a Padova
28	61.57	62.09	Padova	61.20	B. Mantico	2.84	19.68	20.20	Rovigo	19.18	Padova	SE	2	2	generalmente bello; vento di 2° quasi ovunque
29	61.96	62.52	Venezia	61.59	Padova	0.89	19.61	19.99	Venezia	19.23	Padova	NE	2	5	t. vario; pioggia al matt. a Ven., Pad. e Vic., nel pom. a Vic.; vento di 2° quasi ovunque
30	60.09	60.55	Venezia	59.66	B. Mantico	- 1.87	19.18	19.94	Rovigo	18.69	Padova	NE	3	6	tempo vario; gocce alla sera a Venezia; vento di 3° quasi ovunque
Media 3.a decade	60.24						19.55					NE	2	5	tempo vario
Media mensile	61.08						18.66					SE	2	5	tempo vario

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.

Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Direzione e velocità (km. ora) del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente

Giorno	h h 24-1	h h 1-2	h h 2-3	h h 3-4	h h 4-5	h h 5-6	h h 6-7	h h 7-8	h h 8-9	h h 9-10	h h 10-11	h h 11-12	h h 12-13	h h 13-14	h h 14-15	h h 15-16	h h 16-17	h h 17-18	h h 18-19	h h 19-20	h h 20-21	h h 21-22	h h 22-23	h h 23-24	Media giorn. Km. ora	Vento prevalente: Direzione	Vento prevalente: Velocità Km. ora	Vento prevalente: Durata in ore
1	NW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 1	WNW 1	NNW 1	N 1	N 1	E 3	S 4	SSW 8	SW 11	SW 12	SW 14	SW 14	SW 16	WSW 13	WSW 16	SW 7	SW 8	SSW 7	SSW 6	SSW 10	6.6	SW	11.1	7
2	SW 5	SW 4	WNW 4	NNE 5	NNE 10	NE 10	ENE 13	E 16	E 13	ESE 9	SSE 6	SSE 7	SSE 5	SSE 11	SSE 10	SSE 7	SSE 7	SSE 7	SSE 6	SSE 6	SSE 3	SE 1	ESE 1	ENE 4	7.5	SSE	7.1	11
3	ENE 7	ENE 7	ENE 6	ENE 7	ENE 6	ENE 3	NE 6	ESE 7	ESE 4	ESE 7	NE 6	SE 6	SSE 4	SE 7	ESE 6	SE 7	SE 10	SE 8	ESE 5	E 3	S 12	S 11	SSE 12	SE 6	7.8	SE	7.6	7
4	NNE 4	SW 6	ENE 8	S 10	ENE 11	NE 6	NE 11	ENE 11	E 13	S 11	E 10	ESE 10	SE 10	SE 9	SE 11	ESE 13	ESE 15	ENE 21	ENE 20	ENE 22	ENE 18	ENE 20	ENE 20	ENE 23	13.4	ENE	18.1	60
5	ENE 19	ENE 18	NE 14	NNE 12	NE 17	NE 16	ENE 17	ENE 15	ENE 18	ENE 15	ENE 15	E 13	E 12	E 11	E 9	ENE 12	ENE 14	NE 19	NE 19	ENE 13	N 14	NNE 13	NNE 8	N 13	14.6	ENE	18.6	9
6	NNW 11	NNW 9	NW 9	NNW 10	NNW 11	NNW 14	NNE 14	NNE 9	NE 6	ENE 13	ENE 12	ENE 11	E 7	SE 7	SSE 5	SSE 6	S 6	SSW 5	SSE 4	S 3	SSW 3	WSW 5	W 1	W 5	7.6	NNW	11.9	5
7	W 4	NW 3	N 1	N 3	N 5	N 4	NNE 1	NNE 1	SE 2	SSE 4	SSE 6	SSE 5	SSE 6	SSE 3	S 6	SSE 3	S 5	SSE 6	S 4	SSW 4	SSW 2	SSW 3	SSW 4	WSW 4	WSW 5	3.9	SSE	6.2	6
8	WSW 6	WSW 5	WSW 5	W 5	WNW 6	NNW 4	N 7	N 2	NNW 4	N 5	NE 3	S 6	SSE 3	SSE 5	S 7	SSW 3	SSW 9	SW 9	WSW 9	WSW 7	WSW 6	SW 5	SW 7	SW 2	6.9	WSW	6.2	6
9	SW 5	WSW 6	WSW 6	WNW 5	NNW 4	—	NNW 1	N 4	NNE 4	N 4	SSE 5	SSE 6	SSE 6	SE 6	SE 3	SE 3	SSE 11	SSE 13	SSE 19	SSE 6	SSE 3	SSE 3	SSE 4	SSE 4	3.3	SSE	9.3	19
10	NE 3	ENE 7	ENE 6	ENE 4	ENE 6	NE 6	NNW 3	NE 10	ENE 6	ESE 3	ESE 11	SE 11	ESE 6	ESE 11	ESE 11	SE 10	SSE 10	SE 12	ESE 13	ESE 10	ESE 9	ESE 11	ESE 7		9.3	ESE	10.3	19
1.a decade Media Km. ora	6.8	7.0	6.2	6.5	7.7	7.6	8.3	7.6	7.5	8.0	7.9	8.2	8.2	8.5	8.9	9.3	10.1	10.2	10.7	9.1	8.5	7.6	7.7	8.5	8.19	»	»	»
11	ESE 10	ESE 9	E 9	ESE 6	ESE 9	ENE 5	ENE 9	NNE 10	ENE 13	ENE 14	NE 17	ENE 14	NNE 11	NNE 13	NNE 11	NE 10	NNE 10	NNE 12	ENE 5	E 12	ESE 9	ENE 5	ENE 12	ENE 16	10.0	ENE	11.6	8
12	ENE 13	ENE 14	E 6	E 7	ENE 10	ENE 10	NE 11	NE 9	SE 6	NNE 7	NNE 5	ESE 5	ESE 7	SE 7	E 5	E 9	ESE 7	ESE 5	SE 4	NE 5	NNE 6	NNE 4	NNE 5	NNW 4	7.0	NNE	5.8	3
13	NNW 4	NNW 4	NNW 5	NNW 4	NNW 3	NNW 6	NNW 6	NNW 4	NNW 5	NNW 6	NNW 6	N 3	E 1	SSE 4	SSE 5	S 3	SSE 5	SE 4	SSE 5	SSE 4	SE 3	SSE 4	SSE 7	SSE 5	4.3	NNW	4.6	31
14	SSE 3	SW 3	NW 3	WNW 1	NW 1	NW 1	NNW 1	N 2	ENE 2	SSE 4	SSE 5	SSE 6	SSE 7	SSE 6	SSE 7	SSE 7	SSE 7	SSE 7	SSE 7	SSE 1	S 4	SSW 4	SSW 4	S 3	4.4	SSE	6.0	12
15	S 1	NW 1	NW 1	NNW 1	E 1	N 1	N 4	ENE 4	SE 6	SE 7	SSE 7	SE 9	SE 9	SE 10	SE 9	SE 10	SSE 10	SSW 4	NNE 1	ESE 1	NE 1	NE 1	NNE 3		4.5	SE	8.0	7
16	N 3	N 1	—	SW 2	SW 0	SW 3	SSW 3	SSW 4	S 4	S 6	SSE 6	SSE 6	SSE 11	SSE 11	SSE 10	SSE 16	SSE 13	SSE 11	SSE 10	SSE 10	SSE 11	NNW 3	E 2	ENE 3	7.9	SSE	10.4	11
17	ENE 3	NE 4	NE 5	ESE 4	ESE 3	ESE 10	ESE 10	ESE 13	ESE 12	ESE 14	ESE 13	SE 12	SE 10	SE 6	SSE 9	ESE 2	SE 3	E 4	ENE 3	ENE 5	NE 7	ENE 7	ENE 7	NE 6	7.9	ESE	10.1	10
18	NNE 2	ENE 7	ENE 7	NE 5	ENE 4	E 7	ESE 5	ESE 4	SE 1	SSE 5	SSE 5	SE 5	SE 9	SE 11	SSE 10	ESE 7	SSE 6	SSE 3	SSE 1	WNW 2	W 1	WSW 3	WSW 4	WSW 2	5.5	SSE	5.2	8
19	WSW 4	SW 6	S 3	SW 12	WSW 13	WSW 13	W 13	WNW 10	W 5	WSW 14	SW 12	SW 12	SW 9	SSW 12	SW 10	SSW 8	SE 15	SE 12	SSE 13	SSE 9	SSE 13	SSE 3	S 7	S 2	10.9	SW	10.3	6
20	NNE 3	ENE 6	ESE 4	SSE 1	S 6	SSE 5	SSE 6	SSE 6	SSE 5	SSE 6	SSE 6	SSE 6	SW 8	NNW 13	N 11	N 8	NE 7	ESE 8	WSW 11	WNW 3	NNW 9	NNW 10	N 9	NNE 11	7.9	SSE	9.1	8
2.a decade Media Km. ora	6.8	5.5	6.1	5.1	5.8	6.4	6.7	6.7	6.5	8.1	8.1	8.2	8.3	9.1	8.7	8.4	8.5	7.2	7.5	6.8	6.4	6.2	6.6	6.4	6.93	»	»	»
21	N 3	NNW 8	NNW 10	NNW 7	NNW 8	N 6	NNW 6	N 5	NW 7	WNW 3	SW 4	S 5	SSE 6	SSE 6	SSE 8	SSE 7	SSE 9	SSE 3	SSE 4	WSW 5	—	NE 1	SSE 4	SSE 4	5.6	SSE	5.8	9
22	SE 2	E 4	NNE 3	ENE 7	NE 4	NNE 6	NNE 7	NNE 7	NE 7	ESE 7	ESE 10	ESE 10	ESE 11	SE 10	SE 10	SE 9	SE 9	SE 9	SE 8	SE 3	SSE 4	SSE 1	SE 2	SE 1	6.4	SE	6.5	11
23	SE 1	SE 1	ENE 3	ENE 3	NE 7	S 3	ESE 7	ESE 6	ENE 6	E 6	ESE 7	ESE 9	SE 9	SE 8	NE 16	ENE 14	ENE 16	ENE 18	E 17	ENE 23	ENE 23	ENE 24	E 16	E 25	13.4	ENE	17.7	9
24	ENE 14	ENE 11	NNE 3	NNW 5	NW 4	NW 3	WNW 7	WSW 9	WSW 11	SW 11	SSW 16	SSW 12	S 11	S 10	SSE 14	SSE 15	SSE 15	SSE 10	SSE 15	SSE 13	SSE 12	SSW 15	SSE 15	SSE 12	11.5	SSE	14.9	16
25	SSE 11	SSE 2	NNE 3	NE 12	NE 11	NNE 9	NNE 9	NE 12	NE 14	NE 21	NNE 5	E 5	SSE 7	SSE 5	SSE 6	SE 6	SE 7	SE 5	SE 9	SSE 9	SSE 9	SSE 9	SSE 6	SSE 1	6.3	SSE	6.6	20
26	SE 1	ESE 2	NE 4	ENE 3	ENE 7	ENE 6	ENE 3	ENE 5	ESE 6	ESE 3	SE 7	SSE 7	SE 7	SSE 9	SE 6	SSE 8	SSE 8	SSE 6	SSE 8	SSE 12	SSE 11	SSE 6	SSE 6	SSE 4	6.3	SSE	8.1	11
27	ENE 6	ENE 9	ENE 11	ENE 12	NE 14	ENE 11	ENE 11	NE 11	NE 12	NE 11	NE 10	WSW 12	WSW 5	W 11	WNW 6	NNW 7	NNE 9	NNE 5	NNE 5	NNE 5	NE 6				9.5	ENE	13.4	7
28	NE 7	NNE 9	NNE 5	NE 7	NNE 5	NNE 6	NNE 5	NNE 5	ENE 5	ENE 4	ENE 5	ESE 9	ESE 9	E 6	SE 8	SSE 5	SSE 6	SSE 6	SSE 5	SSE 2	SSE 3	» 1	» 1	» 2	6.3	NNE	8.3	6
29	» 5	N 4	NNW 3	N 6	N 4	N 7	N 7	NNW 6	NNW 6	NNW 7	NE 3	SSE 4	SSW 3	SSW 6	SSW 5	S 4	SSE 5	S 4	SW 5	WNW 5	NW 6	NW 5	NW 4	NW 3	5.2	N	6.9	5
30	NNW 6	N 3	N 5	NNW 5	N 6	NNW 7	NNE 8	NNE 8	NNE 9	NNE 13	ENE 11	ENE 13	ENE 13	ENE 15	ESE 11	SE 3	SE 7	ESE 8	S 10	S 20	ENE 16	NE 13	NE 14	NE 15	13.1	ESE	17.0	5
3.a decade Media Km. ora	6.1	5.5	5.8	7.6	7.3	7.3	7.3	7.6	8.3	8.1	8.7	9.4	9.5	9.0	9.5	8.5	9.4	9.4	9.1	11.2	10.5	10.4	10.0	8.6	8.45	»	»	»
MEDIA mensile Km. ora	6.4	6.0	6.4	6.4	6.9	7.1	7.4	7.3	7.4	8.1	8.2	8.6	8.7	8.9	9.0	8.7	8.8	8.9	9.1	9.0	8.4	7.7	7.8	7.8	7.86	»	»	»

NB. — Coefficente di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:
per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficente da applicare = 1,4; per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficente da applicare = 1,8.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Lat. Nord: 45° 26' - Long. Ovest da Roma: 0° 7'
Altitudine: barometri m. 3.02 - termometri m. 22

Giorno	Pressione barometr. a 0° e al mare: Media mm. 760+	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in ‰	Vento inferiore: Direzione prevalente (precisione)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	65.18	21.12	26.7	14.5	60	SW	6.6	2	
2	63.88	18.91	21.3	15.4	76	SSE	7.5	3	
3	61.86	19.12	22.1	16.8	85	SE	7.8	5	K < ●
4	60.78	16.88	20.0	13.1	90	ENE	18.4	9	K ≥ ● ≒
5	62.51	13.54	17.3	10.8	74	ENE	14.0	10	● ≒
6	65.65	14.88	19.1	10.7	70	NNW	7.8	8	●
7	65.28	18.46	28.1	11.8	63	SSE	3.9	0	
8	67.42	20.38	25.8	14.8	68	WSW	6.0	0	
9	66.49	20.36	24.9	15.6	77	SSE	5.6	0	
10	61.24	19.67	28.2	16.4	77	ESE	9.3	5	
Media I. decade	63.83	18.32	23.50	13.95	78.9	SSE	8.19	4	
11	58.09	17.48	18.8	15.7	94	NNE	10.5	10	K ≥ ●
12	59.50	17.00	19.0	15.5	94	NNE	7.5	9	K ≥ ●
13	62.69	16.78	19.7	14.4	86	NNW	4.3	6	●
14	65.18	19.42	22.4	15.8	79	SSE	4.4	3	
15	59.85	19.53	21.8	16.9	89	SE	4.5	5	K ≥ ●
16	56.90	20.04	23.0	17.8	88	SSE	7.0	7	gocce
17	57.31	20.21	22.0	18.8	97	ESE	7.9	9	●
18	57.86	21.80	24.0	19.6	88	SSE	5.5	9	K ≥ ●
19	58.92	20.31	24.5	16.9	70	SW	10.0	5	●
20	58.31	18.94	21.8	15.2	86	SSE	7.9	7	K ≥ ●
Media II. decade	59.41	19.10	21.70	16.66	86.6	SSE	6.93	7	
21	59.37	19.11	22.8	15.2	81	SSE	5.6	5	
22	59.20	20.35	23.5	16.2	89	SE	6.4	7	
23	56.95	20.26	24.0	14.6	86	ENE	18.4	10	K ≥ ● ≒
24	62.82	17.28	20.6	12.4	64	SSE	11.5	3	≒
25	61.30	19.58	23.1	10.2	71	SSE	8.3	1	
26	61.52	20.83	22.5	17.3	84	SSE	6.8	3	
27	59.10	19.11	21.5	16.9	90	ENE	9.8	8	●
28	61.35	19.99	24.1	15.3	68	NNE	5.2	1	
29	62.52	19.90	24.6	17.3	76	N	5.2	5	●
30	60.55	18.77	23.1	15.3	76	ENE	12.4	7	gocce ≒
Media III. decade	60.45	19.46	22.91	15.66	78.8	SSE	8.45	5	
Media mensile	61.23	18.96	22.30	15.42	79.7	SSE	7.86	5	

Osservatorio di Padova (R. Osservatorio Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'
Altitudine: barometri m. 60.62 - termometri m. 50

Giorno	Pressione barometr. a 0° e al mare: Media mm. 760+	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in ‰	Vento inferiore: Direzione prevalente (precisione)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	64.14	20.28	25.2	13.8	46	SW	7.7	1	
2	63.66	19.18	22.6	14.2	61	SE	12.0	1	≒
3	60.62	18.62	23.7	13.2	71	SE	6.7	5	● <
4	60.55	15.18	19.7	11.2	82	NE	9.8	9	●
5	63.00	11.72	15.0	9.2	69	NE	12.3	10	● ≒
6	64.14	14.28	18.5	8.9	57	NW	6.6	1	●
7	65.95	17.45	22.2	10.0	49	S	»	1	
8	68.05	19.75	24.1	14.2	51	W	4.3	0	
9	66.00	21.15	25.3	16.1	52	S	10.3	0	
10	60.00	20.66	22.9	14.8	63	SE	10.7	3	
Media I. decade	63.63	17.81	21.88	12.63	60.1	SE	8.85	3	
11	57.70	16.18	17.2	14.9	89	N	8.7	10	●
12	59.84	16.64	18.7	14.8	81	E	7.7	9	●
13	63.63	16.53	20.5	13.5	78	SE	8.0	6	●
14	64.71	19.74	23.6	15.6	78	SE	4.7	3	
15	58.54	19.26	23.0	16.9	76	E	5.7	3	●
16	56.65	19.93	25.8	15.7	77	SE	4.7	4	
17	57.43	19.35	21.0	17.2	88	E	12.7	9	● ≒
18	57.47	21.07	24.6	17.9	68	W	9.8	5	●
19	59.72	19.98	24.2	15.9	55	SW	13.7	8	≒
20	58.48	18.05	20.9	14.1	74	NE	6.0	8	●
Media II. decade	59.43	18.67	21.76	15.60	75.9	E	8.12	6	
21	59.25	18.93	23.9	16.5	65	SW	4.0	4	
22	59.08	20.37	24.1	14.9	73	SE	8.0	5	
23	55.95	20.52	26.3	12.9	69	E	17.7	7	● ≒
24	63.22	16.53	21.7	10.2	56	S	12.0	8	≒
25	61.37	18.89	24.0	14.4	62	S	7.0	4	
26	61.04	20.07	24.7	15.1	69	SE	8.8	3	
27	58.40	18.28	21.6	15.6	82	E	11.3	7	●
28	62.09	19.18	23.8	13.1	61	SE	7.7	1	
29	61.59	19.28	24.1	14.9	62	N	5.0	5	●
30	60.07	18.60	23.0	14.0	62	NE	14.0	5	≒
Media III. decade	60.20	19.04	23.72	13.87	65.9	SE	9.60	4	
Media mensile	61.06	18.51	22.45	14.06	67.3	SE	8.86	5	

Osservatorio del Colle Vonda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'
Altitudine: barometri m. 878.31 - termometri m. 875

Giorno	Pressione barometr. a 0°: Media mm. 760+	Temperatura centigrada dell'aria: Media	Massima	Minima	Umidità media relativa in ‰	Vento inferiore: Direzione prevalente (precisione)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	14.88	17.91	21.6	15.2	37	WSW	20.8	1	
2	12.66	15.10	17.2	12.8	68	SE	27.6	5	K ●
3	10.57	15.36	21.0	10.9	71	E	14.8	6	K ≒ ●
4	9.58	12.25	17.7	6.5	88	ENE	22.9	8	K ≒ ●
5	10.62	6.98	11.2	5.4	79	ENE	41.8	10	● ≒
6	12.54	10.44	15.5	5.3	68	NW	19.5	2	●
7	14.88	14.83	18.6	11.2	42	WSW	6.7	1	
8	17.09	16.64	20.6	13.6	46	WSW	18.6	1	
9	15.78	17.93	22.0	14.7	89	WSW	13.8	0	
10	9.03	15.48	18.4	13.1	64	ESE	28.6	5	≒
Media I. decade	12.82	14.29	18.88	10.87	59.6	WSW	21.95	4	
11	6.62	12.17	13.1	11.3	93	ENE	35.5	10	≒ ● ≒
12	8.55	12.68	14.3	10.7	90	ESE	17.3	10	≒ ●
13	12.07	13.25	17.0	10.0	80	WNW	9.3	8	●
14	14.22	16.40	20.2	13.3	67	SSW	8.0	4	
15	9.05	17.38	21.0	15.1	67	WNW	8.7	6	T
16	6.89	16.88	20.3	14.0	72	S	14.3	6	
17	7.10	15.70	17.1	14.2	92	ENE	23.5	10	≒ ●
18	7.41	16.85	20.4	14.8	78	NW	22.6	9	≒
19	8.51	15.79	20.2	10.7	62	WNW	32.6	3	≒
20	7.76	14.08	16.1	10.4	83	E	13.5	9	≒ K ●
Media II. decade	8.84	15.18	17.97	12.40	78.0	ENE	18.42	8	
21	8.95	15.79	19.7	10.4	65	WSW	18.9	5	
22	8.81	16.88	19.7	14.8	88	SE	15.5	6	
23	6.37	17.15	22.5	9.4	71	ESE	21.9	7	≒ ≥ T
24	11.72	13.02	18.8	8.4	61	S	23.6	3	
25	10.58	14.97	19.8	11.2	60	ENE	18.0	2	
26	10.99	16.48	19.5	13.0	71	E	16.8	5	≒
27	8.39	14.48	16.2	12.9	85	E	19.4	8	≒ T ●
28	10.96	15.83	18.5	12.6	57	SE	14.8	1	<
29	11.85	16.34	20.5	12.6	57	ENE	10.5	5	T ●
30	9.66	15.80	18.6	10.5	68	SE	19.6	6	< ●
Media III. decade	9.82	15.67	19.40	11.53	67.1	SE	17.84	5	
Media mensile	10.49	15.03	18.58	11.60	68.2	ENE	19.24	5	

Il coefficente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Venezia = 0; Osservatorio di Padova = + 0°,14. — Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per esempio, la temperatura media vera del giorno 1 a Padova è di 20°,28 — 0°,14 = 20°,09, che è quella osservata.

N.B. — Poichè le osservazioni raccolte al Colle Vonda (n. 560) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano per quell'Osservatorio i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti al mare.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'
Altitudine: barometri m. 12.30 - termometri m. 24.

Giorno	Pressione barom. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in ‰	Vento inferiore		Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
	Media mm. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (pomeridiana)	Velocità media in km. all'ora		
1	65.84	19.21	24.8	11.8	62	W	»	2	
2	64.08	18.60	23.6	12.6	71	SE	»	5	
3	61.88	19.24	26.3	13.6	74	N	»	8	
4	60.26	16.66	21.9	12.8	85	E	»	10	
5	62.96	12.10	15.8	9.8	82	NE	»	10	
6	64.79	14.48	20.8	9.5	65	NE	»	3	
7	65.61	17.81	24.1	10.4	60	SW	»	2	
8	66.84	19.34	24.3	11.8	68	W	»	2	
9	65.38	20.89	27.0	13.1	64	S	»	1	
10	60.26	19.53	24.7	14.0	78	E	»	7	
Media I. decade	63.73	17.79	23.27	11.92	69.8	NE	»	5	
11	58.08	16.29	17.4	15.3	93	E	»	10	
12	59.68	16.99	21.1	14.5	84	S	»	10	
13	62.98	17.56	23.1	13.4	78	SW	»	8	
14	64.29	20.27	26.0	14.2	71	SE	»	6	
15	59.52	19.94	25.6	15.1	80	ESE	5.8?	8	
16	57.45	21.06	26.2	16.1	74	SSE	7.4	5	
17	57.26	20.15	25.9	17.0	85	NNE	10.3	10	
18	57.61	20.80	25.0	18.0	76	NNE	8.6	10	
19	59.28	20.05	25.3	15.0	63	WSW	12.5	5	
20	58.59	17.70	22.4	14.6	82	WNW	7.8	9	
Media II. decade	59.49	19.09	23.60	15.52	78.7	NNE	»	8	
21	59.94	20.73	28.7	13.7	70	SW	8.2	5	
22	59.16	20.74	26.3	14.9	78	ENE	7.4	5	
23	56.83	21.33	27.7	13.2	74	NNE	13.3	6	
24	63.00	16.99	23.7	10.9	64	S	10.5	4	
25	61.70	20.04	27.0	13.0	64	NNE	7.8	8	
26	61.36	20.58	27.0	13.7	72	NNE	8.4	7	
27	59.16	19.64	22.3	16.4	77	NNE	7.1	7	
28	61.46	20.20	26.5	13.9	62	ENE	8.8	2	
29	61.79	19.94	27.0	14.5	65	NNE	7.1	5	
30	60.05	19.94	26.0	14.4	67	NNE	10.0	7	
Media III. decade	60.45	20.07	25.73	13.86	69.1	NNE	8.87	5	
Media mensile	61.23	18.98	24.20	13.70	72.5	NNE	»	6	

Osservatorio di Vicenza (Accademia Olimpica)

Lat. Nord: 45° 33' - Long. Ovest da Roma: 0° 54'
Altitudine: barometri m. 61.5 - termometri m. 34

Pressione barom. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in ‰	Vento inferiore		Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
Media mm. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (pomeridiana)	Velocità media in km. all'ora		
63.94	20.22	25.4	13.0	40	S	»	0	
63.69	19.87	23.8	14.8	54	E	»	2	
60.43	19.85	24.5	15.8	56	S	»	5	
60.72	18.75	20.4	14.9	74	E	»	8	
63.80	13.20	15.2	11.3	66	N	»	10	
64.09	15.52	18.9	9.3	48	SE	»	1	
65.79	18.17	21.8	11.8	44	SW	»	0	
67.70	19.45	23.1	13.0	45	W	»	0	
65.67	20.42	25.2	14.2	49	SW	»	0	
59.95	19.89	23.8	14.6	56	E	»	0	
63.53	18.98	22.01	13.17	58.2	E	»	3	
57.82	17.05	19.8	15.2	84	N	»	10	
59.50	16.92	19.4	14.0	75	E	»	10	
63.21	17.45	20.0	13.6	78	SE	»	10	
64.44	20.32	23.9	15.3	67	S	»	2	
63.35	20.17	24.0	15.8	78	N	»	5	
56.77	19.75	23.0	16.3	78	NE	»	6	
57.14	20.10	21.1	17.6	82	NE	»	10	
57.23	20.67	24.0	17.0	60	SW	»	3	
59.22	21.12	23.4	15.8	43	S	»	2	
58.20	18.17	20.4	15.8	17	N	»	9	
59.20	19.17	21.85	15.68	70.7	N	»	7	
59.06	19.97	22.7	14.5	67	W	»	4	
58.71	20.30	24.6	14.1	68	E	»	2	
55.99	21.05	26.9	15.8	57	N	»	9	
62.41	17.77	22.0	11.0	46	S	»	3	
61.19	19.35	23.1	14.6	54	E	»	3	
60.65	21.12	24.8	16.6	58	SE	»	3	
58.52	19.17	22.2	17.0	77	NE	»	5	
61.75	19.50	23.8	13.6	56	SE	»	3	
62.01	19.27	23.0	15.2	60	SE	»	3	
59.91	19.27	23.8	14.0	56	NE	»	3	
60.00	19.68	23.64	14.94	68.9	SE	»	4	
60.91	19.04	22.50	14.58	60.9	E	»	4	

Osservatorio di Bosco Mantico di Verona (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'
Altitudine: barometri m. 53.05 - termometri m. 36.

Pressione barom. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in ‰	Vento inferiore		Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
Media mm. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (pomeridiana)	Velocità media in km. all'ora		
65.07	19.52	24.7	11.2	58	NNW	10.1	3	
63.19	19.25	23.5	12.5	70	ESE	14.0	5	
60.88	20.28	24.2	14.7	67	WNW	8.3	6	
60.07	17.90	22.5	13.4	77	SSE	17.9	9	
63.02	12.23	14.2	9.1	69	E	17.8	10	
64.66	13.80	18.1	8.1	71	NNW	6.8	4	
65.72	17.86	22.5	10.2	59	NNW	7.3	3	
67.66	19.05	24.4	11.4	60	NNW	8.8	2	
68.25	20.88	26.2	13.1	59	S	6.2	2	
59.99	20.48	24.8	14.4	55	ESE	19.2	6	
63.65	18.07	22.46	11.61	64.4	NNW	11.08	5	
57.61	16.46	17.0	14.8	86	ENE	14.7	10	
59.56	15.62	17.8	13.1	89	»	9.52	10	
62.65	17,23	21.4	12.8	79	»	»	7	
64.41	20.15	24.3	14.8	75	»	»	8	
59.02	19.58	23.4	14.7	78	»	5.1?	10	
56.71	19.75	22.3	16.1	76	»	5.9	8	
56.70	18.48	22.2	14.0	67	E	11.1	10	
57.80	19.94	24.1	16.2	71	WNW	6.5	8	
58.81	19.79	24.2	14.2	63	ENE	10.7	5	
58.40	16.98	20.1	14.5	84	WNW	5.1	10	
59.10	18.40	21.77	14.52	79.1	»	8.78?	8	
59.49	18.45	23.0	12.0	69	WNW	7.1	6	
58.68	20.83	26.8	12.9	67	SW	6.4	4	
56.13	22.14	27.0	18.9	61	NNW	14.0	4	
62.76	17.08	23.4	9.8	60	SE	9.3	4	
60.90	19.33	28.6	13.4	61	ESE	6.2	3	
61.09	20.36	25.0	14.2	65	WNW	6.5	4	
58.64	18.09	21.7	15.2	84	S	6.8	7	
61.20	19.54	24.5	12.3	63	SE	7.5	8	
62.08	19.61	24.1	15.0	66	NW	4.8	7	
59.86	19.28	24.3	13.8	68	N	13.8	7	
60.06	19.47	24.19	13.24	66.8	ESE	8.24	5	
60.94	18.64	22.81	13.19	69.0	ESE?	9.62?	6	

Il coefficente di riduzione al mare della temperatura è il seguente:
Osservatorio di Rovigo = + 0°,12; Osservatorio di Vicenza = + 0°,27 e Osservatorio di B. Mantico = + 0°,35. (Vedi esempio a pag. 5).

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta occidentale

Bacino scolante	Stazioni	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										Totali decadici			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			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	I	II	III		da mm. 0,5 a mm. 2,9	oltre mm. 3,0
Bacino scolante della Brenta																																						
Brenta (Basso Corso)	Marostica	106	—	—	1,0	12,0	16,0	—	—	—	—	15,0	10,0	28,0	—	—	10,0	8,0	18,0	10,5	—	—	—	—	—	45,0		—	—	64,0	—	11,0	—	46,0	84,5	56,0	186,5	1	14
	Cartigliano	88	—	—	—	64,0	20,0	—	—	—	—	—	24,0	108,0	26,0	—	—	41,0	46,0	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	64,0	—	—	90,0	258,0	64,0	412,0	—	9
	Campo S. Martino	27	—	—	—	25,0	34,0	35,0	—	—	—	—	10,0	90,8	20,0	—	—	—	—	15,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—	94,0	136,1	15,0	245,1	—	8
	Loria	72	—	—	—	11,0	10,0	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	16,0	6,0	—	4,0	—	—	14,0	—	—	—	18,0	—	2,0	—	84,0	28,0	33,0	95,0	2	6
Bacino scolante del Bacchiglione																																						
Leogra	Schio	284	—	—	—	4,0	7,0	20,0	—	—	—	—	2,0	41,0	40,0	—	—	2,0	12,0	50,0	—	12,0	—	—	—	—	—	—	61,0	—	4,0	—	31,0	152,0	65,0	255,0	2	10
	Vicenza *	40	—	—	4,4	4,9	20,6	2,2	—	—	—	—	57,6	70,1	10,8	—	—	—	22,2	7,1	—	7,1	—	—	—	—	—	—	11,4	—	1,1	—	32,1	154,4	12,5	199,0	2	10
	Crosara	417	—	—	8,0	7,0	21,0	—	—	—	—	—	105,0			—	—	38,0			—	14,0	—	—	5,0	—	—	87,0	—	—	3,5	1,0	31,0	157,0	46,5	234,5	2	13
Astico	Calvene	201	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Breganze	110	—	—	8,0	6,0	16,0	—	—	—	—	—	55,0		30,0	—	—	25,0			—	3,0	—	—	—	—	—	—	30,0	2,0	1,0	—	30,0	113,0	33,0	176,0	6	10
	Passo di Riva	60	—	—	16,4	12,1	21,9		—	—	—	—	20,1	60,2	26,1	—	—	—	48,5	—	—	12,2	—	—	—	—	—	—	41,3	—	—	—	50,4	166,9	41,3	258,6	—	11
Brenta (Alto Corso)	Bolzano Vicentino	44	—	—	—	21,4	25,0		—	—	—	—	0,2	62,5	16,8	1,9	—	—	—	25,3	—	—	21,1	—	—	—	—	—	9,5	—	10,0	—	45,4	107,2	40,6	194,2	1	9
Piavon	Quintarello	32	—	—	17,0	9,0	29,0		—	—	—	—	95,0		19,2	—	5,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,5	27,2	—	—	55,0	119,7	43,7	218,4	—	10
Bacino scolante dell' Agno-Guà																																						
Agno	Maltaure +	640	—	—	3,8	15,2	—	—	—	—	—	—	4,1	88,2	37,1	—	—	—	40,2	—	21,3	—	—	—	10,1	—	—	—	38,1	11,8	15,0	17,1	19,0	138,9	85,6	203,5	—	12
	S. Quirico	545	—	—	2,0	3,0	25,0	—	—	—	—	—	15,0	110,0	35,0	—	—	—	—	40,0	—	—	8,0	—	—	—	—	—	15,0	5,0	—	18,0	30,0	200,0	41,0	271,0	3	8
	Valdagno	255	—	—	3,0	5,0	6,0	—	—	—	—	—	62,5	80,0	10,0	—	—	—	—	15,0	20,0	—	10,5	15,0	2,5	—	—	—	10,0	5,0	—	2,0	14,0	157,5	45,0	240,5	3	11
Bacino scolante dell' Adige																																						
Adige	Spiazzi M. Baldo	930	—	—	—	8,0		19,5	—	—	—	—	11,5	89,0	47,0	—	—	—	33,0		21,0		—	—	—	—	—	—	39,5	—	11,0	5,0	27,5	151,5	55,5	234,5	—	13
	Peri di Dolcè	126	—	—	7,0	—	12,8	—	—	—	—	—	59,6	15,6	—	—	—	—	11,7	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	29,0	12,6	—	6,7	19,8	80,9	43,5	157,7	1	8
Tasso	Caprino Veronese	276	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—		128,5		—	—	—	8,0	—	20,0	—	—	—	—	—	—	—	36,0	—	—	—	15,0	162,5	36,0	213,5	—	7
	Affi	198	—	—	1,0	—	17,0	—	—	—	—	—		118,0		—	—	—	7,0	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	20,0	—	—	7,0	18,0	128,0	27,0	173,0	2	7
Progno	Cerna di Prun	750	—	—	—	3,0	13,7	—	—	—	—	—	65,8	22,7	—	—	—	—	12,5	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	27,0	—	—	31,7	105,5	27,0	152,2	2	6
	S. Pietro in Cariano	160	—	—	—	1,5	15,0	—	—	—	—	6,5	40,0	20,0	—	—	—	—	6,0	—	—	1,5	—	—	—	—	—	5,0	10,0	—	—	1,0	28,0	67,5	16,0	106,5	6	7
	Bosco Mantico *	82	—	—	0,1	2,7	14,8	0,7	—	—	—	—	45,9	94,2	3,8	—	—	—	10,1	—	4,9	4,8	—	—	—	—	—	—	9,8	—	—	—	17,8	162,2	9,8	189,8	3	7
Illasi	Campofontana	1228	—	—	15,0	—	19,2	—	—	—	—	—	152,1	13,0	—	—	—	—	67,0	—	—	6,0	—	—	—	—	—	37,4	—	—	18,0	39,2	84,2	238,1	72,6	344,9	—	9
	Giazza	758	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Tregnago	317	—	—	—	10,2	4,6	22,1	—	—	—	—	5,2	107,3	16,8	—	—	—	—	14,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,8	—	—	—	36,9	143,9	12,8	193,1	—	8
Alpone	Crespadoro	363	—	—	—	?	?	?	—	—	22,0	19,0	29,0	17,0	—	—	11,0	9,0	10,0	—	—	7,0	—	—	—	—	16,0	9,0	—	—	24,0	—	41,0?	88,0	49,0	178,0?	—	11?
	Arzignano Vic.	116	—	—	—	12,0	6,0	—	—	—	—	—	35,0	40,0	32,0	—	—	—	9,0	9,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	2,0	5,0	25,0	155,0	17,0	177,0	1	10
	Montebello Vic.	48	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Bacino scolante del Po																																						
Tione di Scala	Castelnuovo Ver.	130	—	—	—	—	19,0	—	—	—	—	—	84,0	25,5		—	—	—	4,5	—	—	5,8	—	—	—	—	—	—	10,8	—	—	—	19,0	69,8	10,8	99,6	—	7
	S. Zeno di Mont.	598	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	—		105,0		—	—	8,0	10,0	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	35,0	—	—	8,0	14,0	128,0	33,0	180,0	2	7
	Dossenano	96	—	—	—	—	12,6	1,2	—	—	—	—	44,8	47,6	10,7	—	—	—	5,4	0,5	—	17,5	—	—	—	—	—	—	8,1	—	—	2,6	18,8	120,6	10,7	151,0	3	7
	Luzise	76	—	—	—	—	18,0	—	—	—	—	—		64,0	—	—	—	—	18,0	—	22,0	—	—	—	—	—	—	—	13,0	—	3,0	—	18,0	108,0	16,0	135,0	1	6
	Peschiera	68	—	—	—	—	4,0	14,8	—	—	—	—	1,8	65,3	27,5	—	—	—	4,8	—	5,0	1,1	—	—	—	—	—	—	7,7	—	—	—	15,8	105,4	7,7	131,9	2	7

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta occidentale**

BACINO scolante	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni: da mm. 0,1 a mm. 1,0	Numero di giorni con precipitazioni: superiori a mm. 1,0
			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	I	II	III			
Alta pianura occidentale																																						
Piave Alto	Morgano	25	—	—	—	—	6,0	25,0	—	—	—	—	56,0	—	—	16,0	—	10,0	2,0	6,0	—	—	21,0	—	—	—	—	—	—	4,5	—	1,0	31,0	97,0	26,5	154,5	1	9
Alto Livenza	Faro Cavallino	2	—	—	—	0,5	10,0	—	—	—	—	3,5	31,2	28,7	—	—	2,0	—	5,6	—	—	6,2	—	—	8,0	—	—	—	11,7	—	—	8,6	13,8	68,7	29,8	109,8	2	9
Basso Livenza	Mellaredo (Pianiga)	12	—	—	—	5,7	25,5	24,5	—	—	—	—	82,0		5,0	—	7,7	—	—	7,0	1,0	—	6,5	—	—	—	—	—	8,0	—	11,4	—	55,7	102,7	25,9	184,3	1	11
Lag. N.-Lag. Ves.	Lova	8	—	—	50,0		—	—	—	—	—	—	15,4		—	—	0,6	0,7	1,9	—	11,5	—	—	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	50,0	80,1	1,6	81,7	4	6
	Venezia *	1	—	—	4,7	11,7	14,3	0,6	—	—	—	—	32,7	25,6	2,9	—	2,9	—	2,4	1,0	0,9	37,0	—	—	2,1	—	—	—	0,9	—	1,0	—	31,3	106,4	4,0	141,7	9	6
	S. Nicolò di Lido	10	—	—	5,5		7,2	14,0	—	—	—	—	43,0	6,0	—	—	18,5	—	—	0,5	—	58,5	—	—	—	—	—	—	0,4	—	0,3	—	26,7	116,5	0,7	143,9	3	6
	Faro Malamocco	2	—	—	20,0	7,5	7,0	—	—	—	—	—	21,5	—	—	—	11,5	—	6,5	—	—	12,5	—	—	—	—	—	—	0,5	—	0,3	0,4	34,5	52,0	1,5	88,0	3	7
	Sottomarina	1	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	2,0	17,0	2,0	21,0	3	1
Bassa pianura occidentale																																						
Basso Piave - Sinistra Sile e Piavesella	Trambacche	19	—	—	—	42,0	22,0	30,0	—	—	—	—	1,0	75,0	10,0	—	2,0	—	—	14,0	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	7,0	—	—	94,0	102,0	12,0	208,0	3	8
	Padova *	12	—	—	26,5	12,7	20,0	8,4	—	—	—	—	61,5	9,2	4,1	—	3,2	—	6,0	2,5	—	12,1	—	—	0,2	—	—	—	5,6	—	1,2	—	69,6	105,4	7,0	182,0	2	11
	Bovolenta	7	—	—	—	20,6	43,5	18,9	—	—	—	—	55,1	2,3	—	—	—	—	—	4,7	—	—	18,2	—	—	—	—	—	—	—	—	15,2	92,0	62,6	33,4	188,0	1	7
	Pontelongo	6	—	—	52,0		31,0	—	—	—	—	—	60,0	—	—	—	20,0	—	6,0	—	—	31,0	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	83,0	112,0		195,0	—	8
	Corte	5	—	—	18,0	27,0	16,0	—	—	—	—	—	94,0	2,0	2,0	—	11,0	—	3,0	2,0	—	10,0	—	—	1,0	—	—	—	1,0	—	3,0	—	61,0	124,0	5,0	190,0	7	6
	Colle Venda *	560	—	—	9,5	0,2	23,3	6,0	—	—	—	—	39,7	14,5	4,5	—	—	—	14,6	—	—	16,4	—	—	—	—	—	—	5,4	—	0,5	0,4	50,5	139,7	6,3	196,5	1	10
	Castegnero	57	—	—	20,0		15,0		—	—	—	—	105,0			—	—	—	7,0			30,5	—	—	—	—	—	—	11,5	5,0	4,0		35,0	142,5	20,5	198,0	2	18
	Villaga	50	—	—	17,0	28,0	20,0	5,0	—	—	—	33,0	47,0	8,0	5,0	—	—	—	10,0	5,0	8,0	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	103,0	78,0	10,0	191,0	1	11
	Longare	29	—	—	15,4	4,4	34,0	—	—	—	—	—	2,0	97,4	22,0	—	—	—	4,0	22,0	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	—	8,0	—	51,8	147,4	17,0	216,2	2	8
	Cologna Veneta	24	—	—	8,5	12,0	23,3	—	—	—	—	—	50,2	22,5	12,5	—	—	7,9	13,7	—	—	7,1	—	—	—	—	—	—	9,0	—	—	0,9	48,6	118,9	9,9	172,4	1	10
	Montegaldella	28	—	—	—	32,0	11,0	32,0	—	—	—	—	20,0	68,0	80,0	—	—	—	—	—	20,0	8,0	2,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	75,0	148,0	4,0	225,0	2	8
	Casella	19	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	20,0	10,0	19,0	—	—	—	24,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	—	—	—	15,0	73,0	00 ?	88,0 ?	—	5?
	Lonzo Atestino	19	—	—	16,0	—	30,0	—	—	—	—	—	50,6	13,0	5,0	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	46,0	89,6	6,0	141,6	—	7
	Roveredo di Guà	16	—	—	22,0	—	—	27,0	—	—	—	—	30,0	26,0	18,0	—	—	15,0	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42,0	84,0	5,0	133,0	—	8
	Bassanello	16	—	—	32,5		25,0	34,0	—	—	—	—	63,0	11,0	0,5	—	1,0	—	5,0	11,7	—	22,4	—	—	—	—	—	—	7,8	—	1,0	—	91,5	114,6	8,8	214,9	3	10
	Este *	18	—	—	***	***	12,9	8,0	—	—	—	—	35,6	9,4	2,1	—	—	—	10,1	—	—	6,2	—	—	0,5	—	—	—	2,4	—	—	—	***	68,4	2,9	***	»	»
	Ponte S. Nicolò	12	—	8,5	12,0	6,0	5,0	—	5,0	—	—	—	8,8	—	—	17,0	18,0	—	8,8	4,0	12,5	14,8	2,5	—	5,0	—	3,0	—	—	8,0	1,5	—	36,5	77,9	20,0	134,4	3	14
	Battaglia	11	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Monselice	9	—	—	—	15,0	2,0	20,0	—	—	—	—	—	50,0	14,0	—	—	—	—	16,0	—	—	13,0	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	37,0	80,0	15,0	132,0	2	6
	Canal Ser Ugo	8	—	—	45,0	16,0	20,0	—	—	—	—	—	57,0	10,0	—	—	7,0	—	6,0	—	—	28,0	—	—	1,0	—	—	—	1,0	—	—	—	81,0	108,0	2,0	191,0	2	9
	Conselve	8	—	—	17,2	27,0	12,4	—	—	—	—	—	56,0	0,4	0,5	—	—	—	4,0	—	—	42,0	—	—	—	—	—	1,0	—	—	4,0	—	56,6	101,9	5,0	163,5	3	7
	Valli Mocenighe	7	—	—	—	3,9	—	—	—	—	—	—	51,3		—	—	—	—	11,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,9	62,9	00	66,8	—	4
	Bagnoli di Sopra	6	—	—	11,0	10,0	11,0	—	—	—	—	—	32,0	4,0	—	—	—	—	4,0	—	—	27,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,0	67,0	00	99,0	—	7
	Cona	4	—	—	12,0	24,5	20,0	—	—	—	—	—	49,0	6,5	—	—	40,0	—	12,0	1,0	—	32,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56,5	141,5	00	198,0	1	8

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

Bacino scolante	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										Totali decadici			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazione	
			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	I	II	III		da mm. 0,1 a mm. 0,9	super. a mm. 1,0
segue **Bassa pianura occidentale**																																						
Adige-Canal Bianco e Po di Levante-Po	Sambonifacio	31	—	—	5,0	15,0	14,0	9,0	—	—	—	—	6,0	48,0	6,0	—	—	—	10,0	20,0	15,0	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	48,0	105,0	10,0	168,0	—	11
	Arcole	27	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	***	***	***	***	»	»
	Albaredo	24	—	—	9,0	11,0	—	—	—	—	—	—	95,0	86,0	—	—	—	—	15,0	21,0	—	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	187,0	00	207,0	—	7
	Bonavigo	19	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Stanghella	7	—	—	—	22,4	8,2	6,8	—	—	—	—	21,3	10,0	1,2	—	—	—	2,4	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36,9	40,1	00	77,0	2	6
	Punta Gorzone*	2	—	—	20,4	56,3	9,6	2,8	—	—	—	—	44,0	3,4	0,7	—	8,0	—	8,6	0,6	—	80,6	2,0	—	—	—	—	—	0,1	—	1,4	—	89,1	86,9	3,5	178,5	6	7
	Pianura polesana																																					
	S. Giov. Lupatoto	42	—	—	10,0	—	21,0	—	—	—	—	—	30,0	21,0	—	—	—	—	9,0	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	—	2,0	31,0	61,0	9,0	101,0	2	6
	Zevio	31	—	—	—	21,0	14,0	—	—	—	—	—	40,0	41,0	10,0	—	—	—	8,0	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	35,0	107,0	8,0	150,0	—	8
	Bovolone	24	—	—	—	—	2,0	12,0	—	—	—	—	—	33,0	15,0	—	—	—	—	7,0	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	14,0	60,0	13,0	87,0	2	5
	Legnago	13	—	—	9,7	—	19,5	—	—	—	—	—	—	61,3	11,8	—	—	—	28,0	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	0,9	—	—	2,8	39,2	100,1	8,7	138,0	2	6
	Lusia	12	—	—	—	28,2	28,3	—	—	—	—	—	38,3	29,3	—	—	—	—	—	—	—	31,1	—	—	14,2	—	—	—	—	—	—	—	56,5	96,6	14,2	169,3	—	6
	Badia Polesine	11	—	—	—	17,9	15,2	—	—	—	—	—	5,0	62,0	24,8	—	—	—	15,8	—	—	7,6	—	—	—	2,9	—	—	0,1	—	—	—	38,1	114,7	3,0	150,8	1	7
	Lendinara	11	—	—	24,0	—	17,0	—	—	—	—	—	54,0	80,0	—	—	—	—	5,5	—	—	8,0	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	8,0	41,0	97,5	3,5	142,0	2	6
	S. Martino Venezze	8	—	—	13,5		12,0	16,0	—	—	—	—	5,0	40,0	26,0	—	4,0	—	8,0	—	—	12,0	—	—	0,2	—	—	—	—	—	0,9	—	40,5	90,0	1,1	131,6	2	9
	Boara Polesine	6	—	—	16,0		7,0	13,5	—	—	—	—	1,5	45,0	23,5	—	24,0	—	2,7	—	—	13,5	—	—	1,2	—	—	—	—	—	—	—	36,5	110,2	1,2	147,9	3	8
	Pisson (Fratta)	6	—	—	—	6,0	14,0	—	—	—	—	—	35,0	3,0	1,0	—	6,2	—	2,0	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	20,0	47,2	1,0	68,2	4	4
	Rovigo	6	—	—	17,8		4,5	17,2	—	—	—	—	42,5	0,8	0,9	—	5,1	—	1,7	1,1	—	7,7	—	—	8,2	—	—	—	—	—	—	—	39,5	66,3	3,2	109,0	3	8
	Cavarzere	4	—	—	18,0		34,0	15,0	—	—	—	—	35,0	—	2,5	—	—	—	—	—	—	54,0	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	0,5	67,0	91,5	1,8	160,3	2	6
	Tornova	4	—	—	20,0	30,0	22,0	8,5	—	—	—	—	39,0	8,0	—	—	—	—	—	—	8,0	20,0	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	75,5	65,0	6,0	146,5	2	7
	Chiavicone di Lorco	4	—	—	15,0	52,0	12,0	—	—	—	—	2,0	40,0	—	—	—	8,0	—	—	—	—	9,0	—	—	4,5	—	—	—	—	—	—	—	81,0	52,0	4,5	137,5	2	6
	Villafranca Ver.	54	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Castel d'Ario	34	—	—	2,0	5,0	—	—	10,0	—	—	—	80,0	85,0	—	—	—	—	9,0	—	—	8,0	—	—	2,0	—	—	—	2,0	—	—	—	17,0	77,0	4,0	98,0	4	5
	Chiavica Travata	17	—	—	—	8,0	1,0	17,0		—	—	—	48,0	9,0	8,0	—	—	2,0	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	21,0	68,0	6,0	90,0	4	6
	Gèvernolo	16	—	—	—	0,1	2,9	10,1	—	—	—	—	—	30,1	20,0	—	—	—	—	—	10,1	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	13,1	60,2	3,0	76,3	2	4
	Bergantino	15	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	2,5	8,0	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	20,0	00?	25,0?	1?	3?
	Ostiglia	18	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Cuneselli	18	—	—	—	2,0	10,0	2,0	—	—	—	—	89,0	85,0	—	—	—	—	12,0	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	14,0	98,0	3,0	102,0	3	4
	Trecenta	11	—	—	—	2,0	12,0	5,0	—	—	—	—	47,0	18,0	2,0	—	—	—	4,0	—	—	14,5	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	19,0	55,5	5,0	109,5	2	7
	Ficarolo	10	—	—	4,0	—	20,0	—	—	—	—	3,0	57,0	—	—	—	11,0	1,0	—	—	—	1,0	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	27,0	70,0	5,0	102,0	3	5
	Fiesso Umbertiano	9	—	—	—	—	8,0	8,0	—	—	—	—	16,0	17,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	33,0	00	49,0	—	4
	Occhiobello	8	—	—	—	—	12,0	—	—	—	—	—	24,0	—	—	—	25,0	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	53,0	00	65,0	—	4
	Cavanella Po	8	—	—	—	27,1	8,3	1,8	—	—	—	—	39,8	1,8	—	—	8,0	—	—	—	—	12,0	—	—	2,3	—	—	—	0,1	—	—	—	37,1	56,7	2,8	96,1	4	4
	Polesella	6	—	—	—	11,0	14,0	—	—	—	—	—	19,0	13,0	—	—	22,0	—	—	4,0	7,0	8,0	—	—	—	11,0	—	—	—	—	—	—	25,0	72,0	11,0	108,0	—	9
	Piantamel. (Adria)	4	—	—	—	12,0	4,0	0,8	—	—	—	—	29,7	1,0	—	—	6,0	—	1,8	—	—	1,5	—	—	—	3,5	—	—	—	—	—	—	16,8	40,0	3,5	60,3	4	5
	Ca' Cappellino	2	—	—	11,4		12,0	—	—	—	—	—	45,0			—	2,0	—	—	—	—	24,0	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	24,4	31,0	4,0	109,4	1	7
	Faro di Po Maestra	2	—	—	4,3	—	10,8	—	—	—	—	4,1	11,0	4,0	—	—	—	—	—	—	4,9	5,0	17,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,2	42,2	00	61,4	—	8
	Ariano Pol.*	4	—	—	9,4	20,8	9,7	1,5	—	—	—	—		47,9*		—	2,1	—	—	—	—	21,5	2,9	—	0,1	1,8	—	—	—	—	—	—	41,4	71,3	4,8	117,5	4	7
	Corbola	3	—	—	16,0	5,0	15,2	—	—	—	—	—	51,2	—	—	—	8,0	—	1,0	—	—	28,0	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,2	33,2	15,0	184,4	2	6
	Cà Vendramin*	1	—	—	4,2	34,6	15,4	2,0	—	—	—	—	37,3	1,2	0,2	—	1,1	—	—	—	—	12,4	1,8	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	56,3	53,2	3,8	113,2	5	5

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Le piogge di Giugno possono dividersi in 4 periodi principali, dal giorno 3 al 6, dall'11 al 13, dal 17 al 20, dal 27 al 30, e in periodi di leggere precipitazioni nei giorni 15 e 21 a 24. Molto notevoli furono in questo mese i temporali avvenuti nei giorni 11 e 12.
I totali mensili furono abbastanza forti, specialmente nei bacini montani; i massimi valori si ebbero a Cartigliano con mm. 412 e a Campofontana con mm. 345.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore.

Le più notevoli altezze di pioggia si verificarono nei giorni 11 e 12. Il massimo valore venne misurato a Campofontana con mm. 152 il giorno 11.
La tabella seguente raccoglie le altezze giornaliere di pioggia che raggiunsero ed oltrepassarono i 60 mm.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.
occident.	4	Brenta	Cartigliano	64
	11	Agno-Guà	Valdagno	68
		Adige	Peri di Dolcè	60
			Cerna di Prun	66
			Campofontana	152
		Bassa pianura occident.	Padova *	61
			Pontelongo	60
			Corte	94
			Colle Venda *	90
			Bassanello	63
			Albaredo	95
occident.	12	Brenta	Cartigliano	108
			Campo S. Martino	91
		Barchiglione	Vicenza *	70
			Passo di Riva	90
			Bolzano Vicentino	68
		Agno-Guà	Maltauro +	98
			S. Quirico	110
			Valdagno	80
occident.	12	Adige	Bosco Mantico *	94
			Tregnago	107
		Po	Peschiera	65
		Alta pianura occident.	Trambacche	75
			Longare	97
			Legnago	61
		Pianura Polesana	Badia Polesine	62
	17	Adige	Campofontana	67
	27	Bacchiglione	Schio	61
	28	Brenta	Cartigliano	64

Massime altezze di pioggia caduta in un' ora.

Si riscontrarono in prevalenza nei giorni 11 e 12. Il massimo valore si ebbe a Vicenza con mm. 35.0 il giorno 12. Altezze orarie pure notevoli si verificarono a Venezia nei giorni 11 e 20 e a Bosco Mantico il giorno 12.
Nella tabella seguente vengono dati i valori orari di pioggia uguali e superiori a 10 mm. registrati nel mese ai pluviografi della regione.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore dalle	ore alle	Quantità di pioggia caduta mm.
occidentale	3	Bassa pianura occidentale	Colle Venda	21.0	22.0	12.5
			Punta Gorzone	22.50	23.50	12.7
	4	Bassa pianura occidentale	Padova	17.40	18.40	16.0
			Punta Gorzone	17.50	18.50	18.0
			Punta Gorzone	19.10	20.10	19.4
	11	Adige	Bosco Mantico	19.15	20.15	12.5
		Alta pianura occidentale	Venezia	23.30	0.30	26.0
		Bassa pianura occidentale	Padova	19.50	20.50	18.5
			Padova	22.0	23.0	17.8
			Colle Venda	12.0	13.0	11.1
			Colle Venda	19.50	20.50	11.5
			Colle Venda	20.50	21.50	10.0
			Colle Venda	22.10	23.10	16.4
occidentale	11	Bassa pianura occidentale	Punta Gorzone	21.0	22.0	10.3
			Punta Gorzone	23.0	24.0	10.0
	12	Bacchiglione	Vicenza	0.45	1.45	18.5
			Vicenza	1.25	2.25	35.0
		Adige	Bosco Mantico	3.15	4.15	22.0
			Bosco Mantico	13.40	13.40	23.8
			Bosco Mantico	19.0	20.0	21.2
		Alta pianura occidentale	Venezia	1.0	2.0	10.0
	20	Alta pianura occidentale	Venezia	18.10	19.10	23.5
		Bassa pianura occidentale	Padova	19.30	20.30	14.8
			Colle Venda	19.50	20.50	14.5
			Punta Gorzone	19.20	20.20	15.1

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

Regione veneta occidentale:

	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
Elementi meteorologici medi																														
Temp. media in centigradi	20.1	19.1	19.4	16.7	12.6	14.5	17.9	19.6	20.7	20.0	16.7	16.6	17.1	20.0	19.7	20.1	19.7	20.6	20.3	18.0	19.4	20.5	21.0	17.1	19.5	20.5	18.9	19.7	19.6	19.2
Umidità relativa in centesimi	53	66	71	82	72	62	55	57	60	65	80	85	79	75	79	77	86	72	59	80	66	75	69	58	62	70	82	69	66	66
Vel. media del vento in gradi	2	3	2	3	3	2	1	2	2	3	3	2	2	1	1	2	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3
Nebulosità in decimi	2	3	6	9	10	2	1	1	1	4	10	10	7	4	6	6	10	7	4	9	5	5	7	8	3	4	7	2	5	6
Bacino scolante della Brenta																														
Giorni senza pioggia	mancano i dati																													
Piovosità media in gradi (1)																														
Secchezza del terreno																														
Bacino scolante del Bacchiglione																														
Giorni senza pioggia	3	4	5	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	1	2	3	—	—	1	—	1	2	—	1	2	3	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	2	2	3	3	—	—	—	—	6	10	5	—	—	—	4	3	—	2	—	—	1	—	—	—	5	1	1	—
Secchezza del terreno	secco	umido	bagnato	umido	secco	umido	bagnato	umido	bagnato	umido	umido	secco	umido	bagnato	umido															
Bacino scolante dell'Agno - Guà																														
Giorni senza pioggia	3	4	5	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	1	2	3	—	—	—	1	—	—	—	1	2	3	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	1	2	1	1	—	—	—	—	4	11	4	—	—	—	2	3	3	—	1	1	1	—	—	—	4	1	1	3
Secchezza del terreno	secco	umido					secco	umido	bagnato	umido	bagnato	umido			umido	secco	umido													
Bacino scolante dell'Adige																														
Giorni senza pioggia	3	4	5	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	1	2	3	4	5	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	1	1	3	1	—	—	—	10	9	6	—	—	—	4	1	1	1	—	—	—	—	—	—	2	5	1	1	2
Secchezza del terreno	secco	umido	bagnato	umido	secco	umido	bagnato	umido	bagnato	umido	umido	secco	molto secco	secco	umido	bagnato														
Pianura occidentale																														
Giorni senza pioggia	2	3	4	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	2	3	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	3	4	4	3	—	—	—	—	9	5	2	—	1	—	2	2	1	3	1	—	1	—	—	—	2	1	1	1
Secchezza del terreno	secco	umido	bagnato		umido	secco	umido	bagnato		umido		bagnato		umido	secco		umido													
Pianura polesana																														
Giorni senza pioggia	2	3	4	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	1	—	1	—	—	1	—	1	2	—	—	1	2	—	1	—
Piovosità media in gradi	—	—	2	3	3	1	—	—	—	—	3	5	2	—	2	—	1	1	—	3	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1
Secchezza del terreno	secco	umido	bagnato		umido	secco	umido	bagnato	umido	bagnato		umido		bagnato		umido														

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado 11-15 mm.: ecc.

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Piave	Sile	Brenta			Bacchiglione									Agno - Gnà - Frassine							
Corso d'acqua	Piave	Sile	Brenta			Bacchiglione					Tesina Vicentino	Canale Bisatto	Canale Isola Mapello	Canale Battaglia	Agno	Frassine		Canale S. Caterina	Gorzone			Fratta
Stazione	Zenson (1)	Treporti a	Bassano (1)	Limena a	Carta	Borgo Borgo a	Longare c	Cervarese	Bassanello c	Saccolongo a-c	Belzina	Bonda	Ponte Vecchio	Area c di Mezzo	Ponte Arzignano	Borgo Frassine	Brancaglia c	Priè	Stanghella	Taglio Agnelli Bari	Ca' Bella a c	Valli c Monselice
Altezza della massima piena	11.58	3.40	4.75	6.45	6.46	5.98	6.58	4.98	4.13	6.57	3.60	2.87	2.91	4.60	4.98	4.57	4.21	5.14	3.04	2.77	2.42	2.37
Altezza della magra ordinaria	0.20	1.05	0.30	0.35	0.20	0.20	0.30	1.30	0.90	0.40	0.40	1.60	1.35	2.75	»	2.35	2.00	2.35	2.50	2.00	1.50	1.05
Giorno 1	0.33	[0.86]	0.61	0.94	0.60	0.03	0.10	1.71	1.02	1.24	0.16	0.58	0.69	2.40	0.85	[2.16]	2.77	1.92	1.93	1.44	1.53	0.51
2	0.18	0.88	0.60	0.93	0.55	0	[0.06]	1.76	1.00	1.22	0.17	0.62	0.70	3.00	0.80	1.96	2.78	2.06	2.00	1.61	1.50	0.73
3	0.11	0.90	0.62	0.92	0.50	0.06	0.06	1.75	[0.30]	1.38	0.17	[1.06]	0.86	[2.00]	0.75	2.08	[2.79]	2.20	2.12	1.70	[1.56]	0.73
4	0.09	0.95	0.65	0.97	0.52	[0.10]	0.16	1.71	1.20	[1.16]	0.17	0.94	0.92	2.70	0.75	2.03	2.58	[2.31]	[2.24]	[1.79]	1.58	0.70
5	0.14	1.00	0.63	1.00	[0.49]	0.10	0.06	1.70	0.77	1.66	[0.18]	0.70	0.90	2.65	[0.70]	2.06	2.64	2.18	1.93	1.70	1.44	0.46
6	0.15	1.05	0.64	1.03	0.60	0.14	0.48	1.43	1.30	1.64	0.18	0.48	0.30	3.00	1.10	1.72	2.50	1.80	1.93	1.44	1.30	0.37
7	0.13	1.00	0.61	0.97	0.73	0.06	0.30	1.61	1.11	2.26	0,18	0,86	0.38	2.90	1.20	1.94	2.51	1.93	1.31	1.19	1.19	0.03
8	0.08	0.97	0.57	0.90	0.64	0.05	0.08	1.74	0.92	1.70	0.18	0.60	0.46	2.80	1.05	2.12	2.69	2.06	1.42	1.17	1.17	0.14
9	0.07	0.90	0.55	0.84	0.61	0.04	0.08	1.78	0.98	1.34	0.18	0.80	0.38	2.80	0.95	2.00	2.68	2.18	1.62	1.32	1.34	0.80
10	0.10	0.92	0.55	[0.82]	0.55	0.10	0.08	[1.79]	0.87	1.38	0.18	0.91	0.78	2.40	0.90	2.04	2.75	2.00	1.75	1.50	1.37	0.42
Media 1ª decade	0.14	0.94	0.60	0.93	0.60	0.03	0.15	1.70	0.95	1.50	0.18	0.73	0.65	2.67	0.91	2.01	2.67	2.06	1.83	1.49	1.40	0.43
11	0.07	0.97	0.57	0.87	0.60	0.04	0.10	1.73	1.00	1.19	0.17	1.00	0.86	2.70	0.95	2.10	2.78	2.12	1.83	1.60	1.38	0.52
12	0.15	1.40	0.79	1.18	1.15	[2.62]	[2.82]	1.04	1.68	2.72	0.15	0.63	[1.18]	3.00	[1.75]	[3.15]	[1.43]	[2.05]	1.60	1.10	1.50	0.28
13	0.25	[1.52]	1.07	1.65a	2.53	2.32	2.43	[1.61]	[1.96]	[4.97]	0.52	[1.03]	0.93	[3.10]	1.20	1.65	1.20	1.99	[1.84]	[1.84]	0.72	[1.88]
14	0.42	1.34	0.87	1.50a	2.61	1.02	1.60	0.40	1.40	4.63	0.15	0.79	0.39	2.95	1.10	0.25	0.13	0.62	1.41	1.61	[0.84]	1.76
15	»	1.14	0.64	1.20a	1.53	0.50	0.90	0.70	1.23	3.90	0.03	0.30	0.16	3.00	1.00	0.44	0.55	0.01	0.90	1.11	0.38	1.39
16	»	1.10	0.60	1.02a	1.47	0.36	0.64	1.13	1.30	3.00	0.07	0.03	0.44	3.10	0.95	1.03	1.40	0.65	0.32	0.52	0	0.92
17	»	1.15	0.65	1.08	1.06	0.16	0.68	1.33	1.10	2.41	0.10	0.97	0.48	3.00	1.05	0.50	1.92	1.16	0.90	0.15	0.38	0.55
18	»	1.20	[1.45]	1.69	0.95	1.11	2.26	0.29	1.35	2.12	[0.93]	0.40	0.36	2.75	1.20	0.30	0.96	0.48	0.48	0.18	0.52	0.53
19	»	1.30	1.13	[1.84]	[2.94]	0.40	1.20	0.96	1.40	3.56	0.30	0.50	0.53	2.70	1.05	1.10	1.48	0.74	0.18	0.09	0.36	0.62
20	»	1.27	0.78	1.41	2.70	0.21	0.90	1.20	1.00	2.84	0.10	0.55	0.98	3.00	0.95	1.42	1.90	1.20	0.52	0.18	0.50	0.37
Media 2ª decade	»	1.24	0.86	1.34	1.75	0.69	1.35	0.80	1.34	3.13	0.15	0	0.14	2.93	1.12	0.18	0.85	0.16	0.09	0.22	0.37	0.78
21	»	1.49	0.65	1.29	1.38	0.19	1.00	0.93	0.67	2.76	0.05	0.60	0.72	2.65	0.90	1.50	2.08	1.35	0.80	0.55	0.72	0.25
22	»	1.35	0.61	1.18	1.16	0.12	0.75	1.41	1.09	2.82	0.10	0.61	0.73	2.80	0.85	1.67	2.35	1.58	0.95	0.69	0.82	0.20
23	»	1.25	0.57	1.10	0.95	0.19	0.64	1.43	1.00	1.98	0.12	0.65	0.65	3.05	0.80	1.35	2.35	1.60	1.07	0.80	0.86	0
24	»	1.50	0.55	1.05	0.84	0.02	0.56	1.49	0.75	1.98	0.15	0.70	0.70	2.40	0.75	1.98	2.52	1.52	1.30	0.92	0.96	0.31
25	»	1.28	0.51	1.00	0.76	0.01	0.56	1.55	1.02	1.68	0.17	0.73	0.84	2.85	[0.70]	2.00	2.65	1.95	1.54	1.15	1.07	0.33
26	»	1.15	0.47	0.94	0.70	0.06	0.50	1.59	0.90	1.71	0.18	0.75	0.86	2.80	0.70	2.10	2.70	2.10	1.63	1.30	1.18	0.45
27	»	1.10	[0.45]	0.89	0.59	0.42	0.61	1.64	0.95	1.51	0.15	0.75	0.86	3.05	0.75	2.08	2.74	2.00	1.76	1.38	1.20	0.58
28	»	1.10	0.95	1.50	1.61	0.23	1.00	0.83	1.46	2.23	0.05	0.75	0.88	2.40	0.90	1.68	2.40	1.15	1.81	1.40	1.30	0.57
29	»	1.10	0.59	1.09	1.28	0.06	0.64	1.47	1.10	2.34	0.08	0.80	[0.96]	2.90	0.80	1.53	2.60	»	1.58	1.34	1.26	0.68
30	»	1.10	0.57	0.99	0.89	0.05	0.58	1.53	1.00	1.81	0.10	0.79	0.95	3.10	0.80	1.80	2.50	»	1.78	1.44	1.34	[0.74]
Media 3ª decade	»	1.24	0.59	1.10	1.02	0.12	0.68	1.39	0.99	2.03	0.12	0.71	0.81	2.80	0.80	1.84	2.47	»	1.62	1.10	1.07	0.30
Media mensile	»	1.14	0.68	1.13	1.12	0.32	0.73	1.13	1.09	2.22	0.05	0.48	0.53	2.80	0.94	1.84	2.00	»	1.09	0.79	0.91	0.02
Escursione sul mese	»	0.66	1.00	1.09	2.45	2.93	2.76	3.40	1.66	3.81	1.11	2.11	2.14	1.10	1.05	5.31	4.28	4.36	4.09	3.63	2.42	2.69

(1) Le osservazioni alle stazioni idrometriche di Zenson e Bassano vennero eseguite su idrometri provvisori, lo zero dei quali differisce dai precedenti rispettivamente di m. — 0.70 e m. + 0.35. Le altezze idrometriche nella presente tabella vengono però riferite allo zero dei vecchi idrometri.

segue **Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene**

BACINO	Adige												Po di Levante			Po				
Corso d'acqua	Adige											Chiampo	Tartaro	Canal Bianco		Po				
Stazione	Borghetto	Ponte-tiva *	Verona S. Giorgio	Verona Basiliani * S. Francesco	Bonco	Legnago	Masi	Barra Pisani *	Cavarzere	Cavanella * *	Porto Fossone * *	Ponte Castagnola	Torretta Sinistra	Canda	Adria	Boara	Occhiobello	Stanghella	Polesella	Ca Tiepolo
Altezza della massima piena	»	4.80	4.50	»	2.65	3.00	4.22	3.25	5.30	1.25	1.56?	4.00	4.71	4.04	3.42	7.84	9.38	8.91	8.17	4.04?
Altezza dalla magra ordinaria	»	1.70	2.90	»	1.75	1.50	1.50	1.80	0.80	1.30	»	»	2.60	1.90	0.70	0.80	0.85	0.90	1.30	1.00
Giorno 1	»	1.16	1.55	2.57	1.10	0.76	0.68	0.63	1.48	0.94	0.39	0.19	3.19	[2.09]	1.40	2.12	3.94	3.72	4.62	2.31
2	»	1.11	1.56	2.53	1.18	0.80	0.68	0.74	1.32	1.04	0.35	0.18	3.19	2.09	1.36	2.02	3.56	3.26	4.13	2.10
3	»	1.07	1.59	2.54	1.12	0.80	0.78	0.76	1.29	1.07	[0.33]	0.18	3.16	2.09	1.34	1.98	3.24	2.92	3.72	1.88
4	»	1.02	1.46	2.57	1.05	0.77	0.60	0.65	1.35	1.08	0.34	0.17	[3.14]	2.15	0.83	2.00	3.03	2.78	3.50	1.72
5	»	1.05	1.47	2.59	1.08	0.78	0.58	0.61	1.47	0.96	0.39	0.16	3.18	2.25	0.84	2.10	2.87	2.43	3.28	1.65
6	»	1.02	1.42	2.58	1.07	0.74	0.62	0.62	1.49	0.95	0.44	0.15	3.27	2.27	0.84	2.04	2.86	2.58	3.16	1.63
7	»	1.13	1.54	2.56	1.15	0.80	0.64	0.58	1.49	0.94	0.45	0.15	3.37	2.48	0.75	1.98	3.00	2.72	3.25	1.50
8	»	1.24	1.65	2.51	1.35	0.94	0.77	0.78	1.35	1.03	0.45	0.14	3.38	2.57	0.65	1.76	2.93	2.70	3.33	1.68
9	»	1.20	[1.77]	2.46	1.30	1.04	0.94	0.93	1.13	[1.13]	0.40	0.12	3.38	2.57	0.55	1.60	2.76	2.47	3.20	1.58
10	»	[1.26]	1.74	[2.43]	[1.30]	[1.08]	[0.96]	[1.04]	1.02	1.12	0.48	[0.11]	3.38	2.52	0.45	[1.58]	2.51	2.22	2.95	1.48
Media 1ª decade	»	1.13	1.57	2.53	1.16	0.85	0.71	0.73	1.34	1.08	0.40	0.16	3.26	2.29	0.90	1.92	3.07	2.78	3.50	1.75
11	»	1.15	1.60	2.46	1.15	0.88	0.90	0.97	[1.01]	1.07	0.54	0.30	3.37	2.45	0.45	1.66	[2.31]	2.18	2.70	1.40
12	»	0.98	1.38	2.57	0.60	0.27	0.60	0.73	1.30	1.00	0.54	[1.25]	3.62	2.41	0.46	2.70	2.60	[2.14]	[2.65]	[1.30]
13	»	0.66	0.97	2.81	0.40	0.08	0.23	0.28	2.50	0.26	0.69	0.90	4.03	2.68	[0.35]	4.06	3.67	3.34	3.40	1.50
14	»	0.56	0.82	2.94	0.55	0.05	0.42	0.49	2.75	0.07	0.76	0.70	4.27	3.20	1.85	3.94	4.66	4.32	4.60	2.10
15	»	0.70	1.05	2.86	0.60	0.17	0.20	0.37	2.73	0.05	0.78	0.50	[4.32]	[3.27]	2.28	3.10	5.14	4.87	5.26	2.65
16	»	0.65	0.97	2.87	0.50	0.18	0.13	0.18	2.34	0.33	0.62	0.45	4.27	3.22	2.38	2.88	5.19	4.92	5.57	2.89
17	»	0.38	0.70	2.99	0.30	0.09	0.18	0.22	2.41	0.31	0.64	0.40	4.15	3.23	[2.39]	3.00	4.55	4.39	5.24	2.82
18	»	0.41	0.08	3.53	0	0.24	0.63	0.70	2.88	0.02	0.82	0.65	4.15	3.09	2.34	4.06	4.20	3.94	4.69	2.60
19	»	[0.52]	[0.41]	[3.73]	[1.08]	[1.47]	[2.16]	[2.10]	4.04	[0.80]	[1.17]	0.52	4.15	3.15	2.31	[5.40]	4.35	4.18	4.55	2.34
20	»	0.12	0.34	3.34	0.31	0.77	1.54	1.86	[4.08]	0.80	1.07	0.50	4.08	3.07	2.30	4.98	5.08	4.70	5.09	2.54
Media 2ª decade	»	0.43	0.78	3.01	0.26	0.09	0.40	0.45	2.60	0.15	0.76	0.61	4.04	2.98	1.71	3.58	4.18	3.90	4.38	2.20
21	»	0.32	0.54	3.16	0.04	0.34	0.85	1.05	3.42	0.44	1.01	0.48	4.02	3.05	2.27	4.28	5.90	5.50	5.87	3.00
22	»	0.53	0.77	3.02	0.27	0.07	0.50	0.72	3.09	0.22	0.92	0.42	3.96	2.88	2.19	3.80	[6.52]	[6.20]	6.53	3.33
23	»	0.64	0.93	2.93	0.45	0.14	0.26	0.37	2.73	0.03	0.80	0.40	3.87	2.80	2.15	3.48	6.23	6.07	[6.64]	[3.37]
24	»	0.73	0.96	2.87	0.60	0.23	0.09	0.20	2.46	0.24	0.67	0.39	3.73	2.75	2.15	3.38	5.55	5.37	6.12	3.18
25	»	0.55	1.18	2.77	0.70	0.34	0.03	0.07	2.33	0.33	0.71	0.32	3.65	2.75	1.95	3.04	4.98	4.74	5.57	2.92
26	»	0.67	1.38	2.70	0.80	0.50	0.22	0.16	2.07	0.50	0.67	0.25	3.53	2.67	1.88	2.78	4.60	4.38	5.17	2.73
27	»	0.96	1.34	2.66	0.85	0.58	0.35	0.30	1.86	0.64	0.71	0.20	3.38	2.47	1.75	2.58	4.15	3.96	4.80	2.52
28	»	0.50	0.78	3.01	0.32	0.20	0.20	0.25	1.78	0.71	0.65	0.40	3.30	2.44	1.65	2.54	3.71	3.44	4.37	2.26
29	»	0.85	1.14	2.78	0.70	0.36	0	0.28	2.59	0.19	0.76	0.35	3.25	2.33	1.54	2.34	3.49	3.28	4.00	2.02
30	»	0.87	1.34	2.72	0.80	0.54	0.25	0.18	2.05	0.54	0.69	0.45	3.22	2.24	1.58	2.16	3.36	3.09	3.84	1.89
Media 3ª decade	»	0.71	1.08	2.86	0.55	0.35	0.07	0.18	2.44	0.35	0.76	0.37	3.59	2.63	1.91	3.04	4.85	4.60	5.29	2.72
Media mensile	»	0.76	1.11	2.80	0.66	0.33	0.08	0.08	2.13	0.47	0.64	0.38	3.63	2.63	1.51	2.84	4.03	3.76	4.39	2.22
Escursione nel mese	»	1.78	2.18	1.30	2.33	2.55	3.15	3.14	3.07	1.98	0.84	1.14	1.18	1.18	2.04	3.82	4.21	4.05	3.99	3.07

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di Giugno dell'anno in corso (1918) e dal settennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotte dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di giugno dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										massima			minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Ampiezza m.	Livello mass. ragg. m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Piave	Zenson	»	»	1.18	3.10	2.50	0.75	2.50	»	3.10	3.65	*14*	0.75	1.00	*16*
Sile	Trepalade °	0.68	0.37	0.29	0.36	0.22	»	»	0.66	0.66	1.52	*18*	0.22	1.08	*15*
Brenta	Bassano	0.26	0.47	0.22	0.75	0.66	0.53	0.90	1.00	1.00	1.45	*18*	0.22	0.54	*13*
	Limena*	1.08	1.56	1.06	1.54	1.27	0.80	2.18	1.02	2.18	2.22	*17*	0.80	0.24	*16*
	Corte	1.00	1.59	1.21	2.58	2.27	1.26	3.85	2.45	3.85	3.88	*17*	1.00	0.57	*11*
Bacchiglione	Borgo Berga *	0.94	0.78	0.17	0.62	2.18	0.80	0.76	2.92	2.92	2.62	*18*	0.17	0.20	*13*
	Longare °	1.36	1.03	0.50	1.30	2.58	0.46	1.76	2.76	2.76	2.82	*18*	0.48	0.04	*16*
	Cervarese	»	»	0.77	2.00	2.90	1.16	2.95	3.40	3.40	1.81	*18*	0.77	1.36	*13*
	Bassanello °	0.88	1.30	0.94	1.50	0.84	0.90	1.15	1.66	1.66	1.98	*18*	0.88	0.60	*11*
	Bovolenta °	1.61	1.66	1.54	3.18	2.65	0.96	3.31	3.81	3.81	4.97	*18*	0.96	0.41	*16*
Tesina Vicent.	Bolzano	0.41	0.23	0.24	0.79	0.93	0.17	1.09	1.11	1.11	0.93	*18*	0.17	0.21	*16*
Canale Bisatto	Bomba	0.79	0.59	0.57	0.71	1.46	0.21	0.48	2.11	2.11	1.03	*18*	0.21	1.20	*16*
Can. Este Mon.	Porta Vecchia	0.77	0.37	1.14	1.41	1.15	0.32	0.44	2.14	2.14	1.18	*18*	0.32	1.32	*16*
Can. Battaglia	Arco di Mezzo °	0.55	0.97	1.11	1.40	»	1.00	1.32	1.10	1.40	3.40	*14*	0.95	2.50	*11*
Agno-Guà Frassine															
Agno	Ponte Arsignano	1.50	1.25	»	0.55	1.20	»	»	1.05	»	»	»	»	»	»
Frassine	Borgo Frassine	1.46	0.39	0.25	1.52	2.61	0.55	2.02	5.81	5.81	3.15	*18*	0.25	2.40	*18*
	Brancaglia °	1.23	0.62	1.73	1.60	0.76	1.60	0.95	4.22	4.22	1.43	*18*	0.62	2.94	*12*
Can. S. Cater.	Prà	1.16	0.95	0.46	1.63	0.92	1.01	2.71	4.36	4.36?	2.05	*18*	0.46	2.66	*18*
Gorzone	Stanghella	1.84	0.58	0.39	1.80	1.30	1.45	3.13	4.08	4.08	1.84	*18*	0.39	2.60	*18*
	Taglio Anguillara	1.15	0.49	0.31	1.61	0.97	1.37	2.55	3.68	3.68	1.84	*18*	0.31	2.09	*13*
	Cà Dolfin **	0.76	0.86	0.66	1.04	0.57	0.64	1.58	2.42	2.42	0.84	*18*	0.86	0.92	*12*
Fratta	Valli Mocenighe*	0.74	0.76	0.88	0.99	1.11	0.64	1.27	2.62	2.62	1.88	*18*	0.68	1.37	*13*
Adige	Borghetto	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Pescantina *	1.64	0.55	1.06	0.51	0.96	0.99	1.64	1.78	1.78	0.52	*18*	0.51	0.78	*14*
	Verona (S. Gast.)	1.74	0.52	1.14	0.64	1.04	1.09	1.71	2.18	2.18	0.41	*18*	0.52	1.18	*12*
	Verona (Bastioni)*	»	»	»	»	»	0.65	1.01	1.80	1.80	3.73	*18*	0.65	2.78	*16*
	Ronco	1.90	0.61	1.11	0.80	1.29	1.41	1.86	2.88	2.88	1.09	*18*	0.61	0.55	*12*
	Legnago	1.88	0.72	1.06	0.89	1.21	1.15	1.89	2.55	2.55	1.47	*18*	0.72	0.48	*12*
	Masi	1.88	0.91	1.44	1.18	1.52	1.88	2.48	3.12	3.12	2.16	*18*	0.91	0.28	*12*
	Boara Pisani *.	2.24	0.99	1.62	1.80	1.62	1.49	2.82	3.14	3.14	2.10	*18*	0.99	0.85	*12*
	Cavarzere	2.08	1.02	1.77	1.27	1.70	1.77	1.82	3.07	3.07	4.08	*18*	1.02	1.97	*12*
	Cavanella **	1.16	0.67	1.25	0.84	1.18	1.19	0.99	1.98	1.98	0.80	*18*	0.67	0.49	*12*
	Porto Fossone **.	»	0.40	0.58	0.53	0.55	0.46	»	0.84	0.84	1.17	*18*	0.40	0.60	*12*
Chiampo	Ponte Castanoda	0.47	»	»	0.40	0.55	»	»	1.14	1.14	1.25	*18*	»	»	»
Po di Levante															
Tartaro	Torretta (sinistra)	1.11	0.53	1.26	1.24	1.02	1.01	1.31	1.18	1.26	3.08	*13*	0.53	2.53	*12*
Canal Bianco	Canda	0.96	0.35	1.10	1.21	1.28	0.96	0.87	1.16	1.28	3.06	*15*	0.35	1.82	*12*
	Adria	1.61	1.88	»	1.75	0.78	»	0.74	2.04	2.04	2.89	*18?*	»	»	»
Po	Boca	2.16	3.08	1.53	2.10	3.02	1.66	5.46	3.82	5.46	7.30	*17*	1.52	0.90	*13*
	Ostiglia	2.64	3.89	1.23	4.05	2.67	2.15	6.00	4.21	6.00	9.38	*17*	1.23	1.38	*13*
	Massa	2.64	3.26	1.11	4.09	2.65	2.16	5.91	4.06	5.91	8.91	*17*	1.11	1.27	*13*
	Polesella	2.62	3.88	1.37	3.96	2.60	2.45	4.49	3.99	4.49	6.17	*17*	1.37	1.73	*13*
Po di Gnocca	Cà Vendramin	1.41	1.50	0.55	1.86	1.42	1.49	2.21	2.07	2.21	4.04	*17*	0.55	0.86	*13*

NB. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese, negli anni in cui si verificarono la massima e la minima escursione del sessennio.

I numeri stampati in carattere *corsivo* indicano gli anni. Si indica p. e. l'anno 1918 con *18*.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

I fiumi della regione, in morbida nella prima decade, passarono in piena nella seconda decade, in relazione ai periodi di pioggia dal giorno 11 al 13 e dal 17 al 20.
Nella terza decade l'Adige, il Po di Levante ed il Po restarono in piena fino al 26, mentre gli altri corsi d'acqua si mantennero in morbida pronunciata.

Le piene del Bacchiglione, del Frassine, del Gorzone e dell'Adige dal 12 al 25 Giugno

La piena avvenuta in relazione ai temporali dei giorni 11 e 12, fu molto forte nel **Bacchiglione**, nel **Gorzone** e nel **Frassine**. Questi corsi d'acqua, dopo breve, rapidissimo aumento, raggiunsero nei giorni 12 e 13 notevoli altezze del livello.

L'**Adige**, a **Boara Pisani**, in morbida pronunciata nella prima decade, passò nella seconda in piena, restando stazionario fino al 18; crebbe poi rapidamente, raggiungendo il giorno 19 la massima altezza di m. 2.82 sopra la guardia. Il fiume decrebbe quindi ininterrottamente, passando sotto guardia alle ultime ore del giorno 25.

Altezze orarie del livello durante la piena.

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza del zero di guardia	Altezza della massima piena	DATA	ORE: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Bacchiglione			Giugno 12	0.90	1.30	1.50	1.80	2.24	2.62	2.90	3.10	3.14G	3.08	2.96	2.82	2.70	2.68	2.58	2.50	2.44	2.32	2.30	2.13	2.11	2.18	2.40	2.56
			13	2.72	2.69	2.79	2.70	2.60	2.50	2.40	2.87	2.86	2.36	2.35	2.22	2.26	2.20	2.15	2.05	1.96	1.90	1.82	1.78	1.72	1.66	1.62	1.58
Borgo Berga *	1.00	5.96	14	1.52	1.48	1.44	1.40	1.38	1.28	1.26	1.20	1.14	1.10	1.06	1.02	1.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frassine			Giugno 12	—	—	—	—	4.28	0.40	1.30	2.20	2.76	2.96	3.15	3.15	3.00	2.90	2.05	2.58	2.30	2.65	2.56	2.45	2.30	2.10	2.02	1.97
			13	2.06	2.19	2.33	2.45G	2.45	2.32	2.20	2.09	1.95	1.82	1.70	1.55	1.60	1.55	1.50	1.42	1.30	1.20	1.11	1.04	1.00	0.95	0.90	0.85
Borgo Frassine	0	4.57	14	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.55	0.50	0.45	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0	—	—	—	—	—	—	—
Gorzone			Giugno 12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.10	0.40	0.66	0.88	1.04	1.20	1.32
			13	1.41	1.48	1.56	1.58	1.60	1.62	1.65	1.67	1.70	1.76	1.90	1.84	1.96	1.97	1.93G	1.88	1.88	1.97	1.85	1.84	1.88	1.90	1.78	1.75
Stanghella	0	3.04	14	1.78	1.70	1.68	1.65	1.62	1.59	1.56	1.58	1.50	1.47	1.44	1.41	1.40	1.39	1.37	1.35	1.33	1.32	1.30	1.27	1.24	1.21	1.19	1.16
			15	1.18	1.10	1.07	1.04	1.02	0.99	0.97	0.95	0.94	0.92	0.91	0.90	0.90	0.88	0.87	0.85	0.84	0.83	0.80	0.78	0.76	0.73	0.71	0.68
			16	0.65	0.62	0.59	0.56	0.58	0.50	0.47	0.44	0.40	0.37	0.35	0.32	0.20	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.05
			17	0.04	0.02	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Adige			Giugno 12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.11	0.17	0.22
			13	0.25	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.26	0.28	0.29	0.30	0.31	0.33	0.33	0.34	0.34	0.36	0.37	0.38	0.39
			14	0.40	0.42	0.43	0.43	0.44	0.45	0.46	0.47	0.47	0.48	0.49	0.49	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49
			15	0.48	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39	0.37	0.36	0.34	0.32	0.31	0.29	0.28	0.26	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14
			16	0.12	0.12	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.17	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.16
			17	0.15	0.15	0.14	0.14	0.15	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.22	0.22	0.24	0.26	0.28	0.29	0.30	0.32	0.33	0.35	0.36	0.39	0.41
			18	0.42	0.44	0.47	0.50	0.53	0.56	0.59	0.62	0.64	0.67	0.68	0.70	0.71	0.73	0.74	0.74	0.75	0.76	0.76	0.79	0.81	0.85	0.92	1.01
			19	1.10	1.21	1.29	1.39	1.48	1.58	1.69	1.78	1.90	1.97	2.04	2.10	2.16	2.21	2.25	2.27	2.28	2.31	2.32G	2.31	2.30	2.28	2.27	2.26
			20	2.24	2.22	2.19	2.16	2.12	2.09	2.04	2.02	1.98	1.94	1.88	1.86	1.82	1.78	1.73	1.69	1.65	1.61	1.56	1.53	1.50	1.45	1.42	1.38
			21	1.35	1.31	1.27	1.24	1.21	1.20	1.17	1.15	1.12	1.10	1.08	1.05	1.03	1.02	0.99	0.98	0.96	0.95	0.93	0.92	0.91	0.89	0.88	0.87
			22	0.86	0.84	0.82	0.82	0.81	0.79	0.78	0.77	0.76	0.74	0.73	0.72	0.71	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.61	0.60	0.58	0.56	0.55	0.54
			23	0.52	0.51	0.50	0.48	0.47	0.46	0.45	0.43	0.42	0.40	0.39	0.37	0.36	0.34	0.33	0.32	0.30	0.29	0.28	0.26	0.26	0.25	0.24	0.24
			24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14
			25	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0	—	—	—

segue Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri.

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	DATA	ORE: 0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Incremento medio: valore cm.	Incremento medio: durata ore	Decremento medio: valore cm.	Decremento medio: durata ore	Incremento massimo: valore cm.	Incremento massimo: durata ore	Decremento massimo: valore cm.	Decremento massimo: durata ore	Livello massimo raggiunto: altezza m.	Livello massimo raggiunto: ora	Livello massimo raggiunto: giorno
Bacchiglione Borgo Berga *	1.00	5.98	Giugno 12	—	30	50	50	44	33	28	20	4C	- 6	-12	-14	-13	- 7	- 5	- 8	- 6	-12	-12	- 7	- 2	7	22	16	23.0	8	8.6	12	44	1	14	1	5.14	9	12
			13	16	3C	- 1	- 2	-10	-10	-10	- 3	- 1	0	- 1	- 3	- 6	- 6	- 7	- 8	- 7	- 8	- 8	- 4	- 6	- 6	- 4	- 6	13.3	5	5.1	35	23	1	10	3	2.80	2	13
			14	- 4	- 4	- 4	- 4	- 7	- 5	- 2	- 3	- 6	- 4	- 4	- 4	- 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Frassine Borgo Frassine	0	4.57	Giugno 12	—	—	—	—	—	125	90	90	56	22	17C	0	-15	-20	-15	- 7	2	5	- 7	-13	-15	-14	-14	- 5	66.7	6	9.3	12	125	1	20	1	3.15	11-12	12
			13	9	13	14	13	3C	-13	-13	-11	-14	-13	-12	- 5	- 5	- 5	- 5	- 8	-12	-10	- 9	- 7	- 4	- 5	- 5	- 5	12.0	4	6.3	33	14	1	14	1	2.45	4-5	13
			14	- 5	- 5	- 5	- 5	- 5	- 5	- 5	- 5	- 5	- 5	- 5	- 5	- 5	- 5	- 5	- 5	- 5	—	—	—	—	—	—	—											
Gorzone Stanghella	0	3.04	Giugno 12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	26	22	16	15	12	8.5	21	2.3	32	30	1	4	1	1.33	15-17	13
			13	9	7	5	5	2	2	3	2	3	6	4	4	2	1	1C	0	0	- 1	- 2	- 1	- 2	- 2	- 2	- 3											
			14	- 2	- 3	- 2	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 1	- 1	- 2	- 2	- 2	- 1	- 2	- 3	- 3	- 3	- 2	- 3											
			15	- 3	- 3	- 3	- 3	- 2	- 3	- 2	- 2	- 1	- 2	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 2	- 1	- 2	- 2	- 2	- 2	- 3	- 2	- 3											
			16	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 4	- 3	- 2	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 1	- 2	- 2											
			17	- 1	- 2	- 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Adige Boara Pisani *	0	8.25	Giugno 12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	6	5											
			13	3	3	1	0	0	0	0	0	- 1	0	0	0	0	1	1	1	2	0	1	0	2	1	1	1											
			14	1	2	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1C	0	0	0	0	- 1	0	- 1	0	0	1.2	42	1.3	32	10	1	3	1	0.51	15-19	14
			15	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 2	- 1	- 2	- 2	- 1	- 2	- 1	- 2	- 1	- 3	- 2	- 2	- 2	- 2											
			16	- 2	0	- 2	0	1	0	1	1	1	2	1	1	1C	0	0	0	0	0	0	0	0	- 1	0	- 2	1.0	9	0.8	6	2	1	2	1	0.19	18-21	16
			17	- 1	0	- 1	0	1	1	0	1	1	1	1	2	0	2	2	2	1	1	2	1	2	1	3	2											
			18	1	2	3	3	3	3	3	3	2	3	1	2	1	2	1	0	1	1	0	3	2	4	7	2											
			19	9	11	8	10	9	10	11	9	12	7	7	6	6	5	4	3	1	3	1C	- 1	- 1	- 2	- 1	- 1	3.5	68	1.0	146	12	1	6	2	2.32	10	19
			20	- 2	- 2	- 3	- 3	- 4	- 3	- 5	- 3	- 4	- 4	- 3	- 2	- 4	- 3	- 3	- 4	- 4	- 4	- 5	- 3	- 3	- 5	- 3	- 4											
			21	- 3	- 4	- 4	- 3	- 3	- 1	- 3	- 4	- 1	- 2	- 2	- 3	- 2	- 1	- 3	- 1	- 2	- 1	- 2	- 1	- 1	- 2	- 1	- 1											
			22	- 1	- 2	- 2	0	- 1	- 2	- 1	- 1	- 1	- 2	- 1	- 1	- 1	- 2	- 2	- 1	- 2	- 1	- 2	- 1	- 2	- 2	- 1	- 1											
			23	- 2	- 1	- 1	- 2	- 1	- 1	- 1	- 2	- 1	- 2	- 1	- 2	- 1	- 2	- 1	- 1	- 2	- 1	- 1	- 2	0	- 1	- 1	0											
			24	- 1	0	0	- 1	0	0	- 1	0	0	0	- 1	0	0	- 1	0	0	0	0	- 1	0	- 1	- 1	- 1	- 1											
			25	- 1	- 1	0	- 1	- 1	0	- 1	- 1	0	0	0	- 1	- 1	0	- 1	- 1	- 1	- 1	0	- 1	- 1	—	—	—											

Confronti con le piene del Bacchiglione, del Frassine, del Gorzone e dell'Adige avvenute nei mesi di giugno del settennio 1911 - 1917

Durante il periodo considerato, il **Bacchiglione** salì in piena negli anni 1911 e 1912, restando per pochissime ore sopra la guardia, e nel giugno nel 1915, nei giorni 1 e 2, raggiungendo in quest'anno un'altezza notevole (m. 3.16 - ore 5 del giorno 1). Un'altra piccola piena si verificò il 20 dello stesso mese.

Il **Frassine** passò sopra guardia nel giugno del 1915; la piena è illustrata nella pagina 118 Bollettino 1915 (pagina 17 di giugno).

Nel **Gorzone** non si verificò nessuna piena.

L'**Adige** salì sopra guardia in tutti i mesi del settennio. Le piene più importanti vennero illustrate nel Bollettino di giugno 1916 (pag. 20 e 21) e 1917 (pag. 23 e 24).

Nella tabella seguente vengono raccolti i dati relativi alle piene avvenute nel **Bacchiglione** nel mese di giugno 1915.

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	DATA	ORE: 0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Incremento medio: valore cm.	Incremento medio: durata ore	Decremento medio: valore cm.	Decremento medio: durata ore	Incremento massimo: valore cm.	Incremento massimo: durata ore	Decremento massimo: valore cm.	Decremento massimo: durata ore	Livello massimo raggiunto: altezza m.	Livello massimo raggiunto: ora	Livello massimo raggiunto: Giorno
Bacchiglione Borgo Berga *	1.00	5.98	1915 giugno 1	—	20	66	24	6C	- 4	-18	-19	-20	-26	-22	-18	-16	-11	- 9	- 8	-12	-14	- 2	- 4	- 5	- 8	- 8	- 2	46.5	4	10.3	21	90	1	26	1	3.16	5	1
			2	- 3	- 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
			1915 giugno 20	—	—	—	—	—	—	—	—	22	3C	- 2	- 9	- 8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.5	2	6.3	3	22	1	9	1	1.19	10	20

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza
1	1.45	154.5	8.0	118.0	2.30	158.5	8.35	111.0	2.5	155.5	8.15	115.0
	13.0	173.5	22.0	137.0	16.40	175.0	22.35	136.0	16.20	171.5	22.10	136.5
2	2.0	156.5	9.25	124.0	3.15	160.0	9.05	124.0	2.30	155.0	9.40	124.0
☾	16.35	173.5			17.20	181.5			17.15	176.0		
3			0	132.0			0.35	133.0			0.15	133.0
	5.15	149.5	14.35	129.0	5.00	154.0	10.20	129.0	3.5	149.0	10.2	129.5
4	13.20	191.5	1.00	121.0	10.55	194.0	0.35	123.0	10.15	188.0	1.45	123.0
	6.45	156.0	10.55	130.0	7.35	159.0	11.20	132.0	6.30	153.0	10.55	132.5
5	13.45	204.0	1.11	110.0	13.35	204.5	0.00	113.5	13.10	202.5	1.55	119.0
	0.20	158.0	13.20	139.0	8.55	161.5	10.35	140.5	8.1	157.5	13.55	141.5
6	13.55	197.0	2.10	89.0	13.45	198.0	8.51	90.0	13.45	195.0	8.1	98.0
	9.20	168.5	14.35	139.0	6.15	170.0	14.35	140.0	9.50	168.0	14.35	141.0
7	20.0	194.0	2.50	84.5	20.35	196.0	2.50	87.0	20.31	193.0	2.32	90.0
	9.45	170.0	16.35	135.5	10.40	172.5	15.15	135.0	10.0	167.5	13.10	137.5
8	20.35	186.0	3.30	79.0	21.5	189.0	6.15	80.5	20.30	183.5	3.10	83.0
	10.0	170.0	15.10	138.5	11.10	166.5	16.0	138.5	10.40	172.5	15.45	138.5
●	21.20	180.5	4.30	73.0	22.10	183.5	6.30	71.5	22.10	178.5	4.0	76.0
9	10.45	165.5	16.35	139.0	12.55	168.0	16.50	130.5	12.5	162.0	16.33	130.0
	21.35	186.0	4.55	78.0	22.55	186.5	7.10	77.5	22.30	180.0	5.0	81.0
10	12.10	181.0	16.25	146.0	13.30	181.0	16.55	149.0	13.30	176.5	16.10	148.5
	22.30	200.5			23.10	202.5			22.50	197.5		

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza
11			5.30	89.5			6.0	95.5			3.30	97.0
	12.15	181.0	18.35	152.0	12.30	183.0	18.5	152.5	13.10	180.0	17.35	156.0
12	23.40	192.0	6.20	97.5	23.15	194.0	6.55	98.5	23.45	190.0	6.15	100.0
	13.40	189.0	18.0	153.0	14.20	192.0	19.15	156.0	13.35	187.0	18.30	157.0
13	23.50	181.0	6.50	100.5	23.35	183.0	7.5	102.0	23.10	178.0	6.10	106.0
	14.35	181.5	19.35	145.0	14.30	184.0	20.15	147.0	13.55	180.5	19.55	148.0
14	23.50	157.0			0.55	160.0			23.30	157.0	7.35	107.5
	14.10	174.5	7.20	103.5	15.15	178.5	7.35	104.0	14.50	172.5	20.10	139.0
15	1.00	158.0	20.0	135.0	2.0	167.0	7.40	118.0	1.00	153.0	7.15	121.0
	14.15	173.5	21.40	144.5	16.55	181.5	22.10	147.0	15.15	175.5	21.40	147.5
16	0.35	158.5	8.25	129.5	3.40	166.5	9.10	131.5	1.20	153.5	8.25	131.0
☽	15.00	169.5			18.10	187.5	22.1	153.5	15.10	178.5		
17			8.40	142.0	5.15	166.5	9.10	146.0	17.50	195.5	9.10	145.0
	16.35	198.5	21.0	157.0	17.0	202.0	1.45	152.0	18.45	190.0	9.35	145.0
18	0.20	166.5	11.55	147.0	6.25	169.0	11.45	168.5	2.0	166.5	10.50	159.0
	17.0	202.0	1.55	112.5	17.30	206.0	2.0	120.0	18.0	198.5	1.30	130.0
19	7.25	169.0	13.10	151.0	7.40	165.5	11.30	153.0	3.3	160.0	11.10	149.5
	17.30	198.0			18.35	198.0	1.40	119.5	17.55	192.0	1.50	121.0
20	8.0	165.0			8.40	171.0	14.35	154.5	18.5	185.0	13.10	154.0
	18.10	198.0			19.30	196.0			19.30	188.0		

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza
21			3.30	106.5			2.45	113.5			2.15	118.0
	9.35	169.0	13.25	141.0	8.30	173.5	14.15	140.0	9.10	168.5	13.40	145.0
22	10.40	201.5	3.10	108.5	10.25	203.0	4.15	113.5	9.50	198.0	3.15	114.5
	9.15	173.0	14.0	145.0	10.5	176.0	15.5	148.0	9.40	171.0	14.30	147.5
23	10.10	203.5	3.23	107.5	11.5	204.0	4.35	113.5	10.40	199.0	3.15	113.0
	10.20	169.5	14.5	141.5	11.40	185.0	15.35	145.5	11.10	178.5	14.35	143.0
◑	11.30	209.0	4.50	96.0	12.10	231.0	5.10	110.0	10.50	205.0	4.40	109.0
24	10.50	169.5	15.25	136.5	11.15	171.0	15.45	142.5	10.30	165.5	15.10	139.5
	11.40	214.5	5.35	93.0	12.15	211.5	6.45	106.0	11.50	205.0	5.35	106.5
25	12.0	180.0	16.35	151.0	13.40	184.5	17.20	156.5	13.10	180.0	16.40	155.5
	11.35	208.0	6.0	89.0	13.55	205.0	6.10	89.0	12.30	199.0	5.40	90.0
26	12.25	184.5	17.05	149.0	13.45	186.5	18.5	154.5	13.5	180.5	17.30	152.5
	11.45	194.0	6.55	89.5	12.50	196.5	6.30	91.5	13.10	191.5	6.20	94.0
27	12.30	198.5	18.50	156.5	14.24	196.5	19.5	158.0	13.0	191.0	18.0	155.0
	12.30	196.5	8.15	98.0	0.5	189.0	8.35	98.5	13.35	185.5	8.00	101.0
28	13.20	195.5	19.15	149.0	14.45	195.5	22.20	150.5	13.55	190.0	19.30	149.5
	0.5	170.5	8.50	99.5	0.35	174.0	7.5	99.0	0.15	167.5	8.30	103.0
29	14.15	156.5	20.35	137.5	14.55	198.5	21.30	137.5	14.55	193.5	19.45	143.0
	1.0	157.5	9.40	118.0	2.1	161.5	7.20	117.0	1.35	151.5	9.10	125.0
30	14.45	192.0	21.25	135.5	15.30	194.0	22.55	137.0	14.10	193.5	21.15	145.0

N.B. Vedi le avvertenze generali a pagina 18.

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino (meno che pei mareografi di Viesti e di Brindisi non ancora quotati) sono date in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a m. 1,50 sotto il livello medio fondamentale del mare (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta Salute (laguna di Venezia), S. Giuliano di Mestre (laguna di Venezia), Diga Nord Malamocco (in mare aperto), Faro Rocchetta (laguna di Venezia), S. Felice di Chioggia (laguna di Venezia), Ancona, Viesti e Brindisi (in mare aperto).

I dati sottolineati si riferiscono ad osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di riferimento furono determinate in base alla livellazione, ora ultimata, di un poligono che abbiamo chiamato fondamentale, appoggiato su capisaldi di partenza su roccia in posto, non soggetti perciò a fenomeni di costipamento o d'assestamento del terreno. A tale poligono furono collegate le piastrine dei principali mareografi in funzione.

In tal modo possiamo dare le altezze di marea, non più misurate su un piano ideale di riferimento, ma riferite addirittura al livello medio del mare, che abbiamo assunto come fondamentale, in prima approssimazione, in attesa di stabilirlo definitivamente, in base a lunghe serie di osservazioni mareografiche.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea consecutive.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

TABELLA I.
Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Diga Sud Lido	23	21.30	269.0	9	4.30	72.0	197.0
Punta Salute	23	22.10	231.0	9	4.50	71.5	159.5
S. Giuliano di Mestre	23	22.20	241.5	9	5.15	82.0	159.5
Faro Rocchetta	23	22.35	230.0*	9	4.15	72.0	158.0
Diga Nord Malamocco	23	21.15	245.0	9	4.10	75.5	169.5
S. Felice di Chioggia	23	21.50	235.0	9	4.0	76.0	159.0
Ancona	23	23.25	187.0	10	6.25	106.0	81.0
Viesti	—	—	—	—	—	—	—
Brindisi	24	16.0	252.0	10	10.30	199.0	53.0

TABELLA II.
Massimo e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Diga Sud Lido	23	169.5	9	138.5	31.0
Punta Salute	23	171.5	9	142.0	29.5
S. Giuliano di Mestre	23	173.5	9	141.0	32.0
Faro Rocchetta	23	167.0	9	135.5	31.5
Diga Nord Malamocco	23	174.0	9	141.0	33.0
S. Felice di Chioggia	23	171.0	9	137.5	33.5
Ancona	23	157.0	9	134.5	22.5
Viesti	—	—	—	—	—
Brindisi	23	229.0	9	206.5	22.5

TABELLA III.
Massime ampiezze di marea osservate nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA						Ampiezza	DALLA BASSA ALL'ALTA						Ampiezza
	ALTA			BASSA				BASSA			ALTA			
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza		giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Diga Sud Lido	23	21.30	269.0	24	4.50	86.0	192.5	27	5.55	89.5	27	12.50	198.5	109.0
Punta Salute	23	22.10	231.0	24	5.10	110.0	121.0	27	6.30	91.5	27	14.20	198.5	107.0
S. Giuliano di Mestre	23	22.20	241.5	24	6.30	113.0	128.5	27	7.10	100.0	27	14.15	198.0	98.0
Faro Rocchetta	23	22.35	230.0	24	4.30	96.0	134.0	27	6.5	89.5	27	14.15	191.0	101.5
Diga Nord Malamocco	23	21.15	245.0	24	4.20	93.0	152.0	27	5.10	91.5	27	12.55	198.5	107.0
S. Felice di Chioggia	23	21.50	235.0	24	4.40	102.0	133.0	27	5.35	94.0	27	13.0	191.0	97.0
Ancona	23	23.25	187.0	24	7.10	115.0	72.0	27	6.25	110.0	27	16.20	168.5	58.5
Viesti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brindisi	25	16.40	245.0	25	28.45	209.0	36.0	24	8.45	210.0	24	16.0	252.0	42.0

TABELLA IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Diga Sud Lido	17	16.35	198.5	9.50	148.0	50.5
Punta Salute	17	17.30	195.5	10.10	146.0	49.5
S. Giuliano di Mestre	17	18.10	195.5	11.10	148.0	47.5
Faro Rocchetta	17	17.20	188.5	9.40	141.0	47.5
Diga Nord Malamocco	17	16.25	197.5	9.55	147.0	52.5
S. Felice di Chioggia	17	16.45	190.0	9.45	148.5	46.5
Ancona	16	17.25	157.5	7.35	130.0	27.5
Viesti	—	—	—	—	—	—
Brindisi	16	21.35	220.0	2.50	205.5	14.5

Ondulazioni secondarie

Si verificarono nell'Adriatico superiore leggere ondulazioni nei giorni 19, 20, 21 e 24; più forti nel giorno 23; (osservate nel diagramma del mareografo di Diga Sud Lido).
Nell'Adriatico medio ad Ancona leggere ondulazioni nei giorni 17, 18 e 21; più forti nei giorni 19 e 20.
A Brindisi leggere nei giorni 18, 19 e 21; più forti nel giorno 20.
NB. Mancano i dati di tutto il mese di Viesti.

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco).

Giorni e numeri	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media ridotti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
								Venezia		Taranto					
	Previsione	Osserv.	Differenza	Previsione	Osserv.	Differenza		Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Direz.	Veloc. in km. ora	Durata in ore	
1	20	7,5	-12,5	26	10,5	-15,5	4,5	5,2	— 0,2	5,9	1,2	SW	11,1	7	
	40	24,0	-16,0	15	15,0	0									
2	5	8,5	13,5	20	20,0	1,0	0,5	3,9	— 1,8	3,7	— 0,2	SSE	7,1	11	
	35	30,5	- 4,5												
3	0	3,0	3,0	20	19,0	1,0	5,5	1,9	— 3,0	3,7	0	SE	7,4	7	
	35	43,0	8,0	20	22,5	- 2,5									
4	5	8,0	3,0	22	23,0	1,0	6,5	0,8	— 1,1	1,0	— 2,7	ESE	18,1	10	
	40	52,5	12,5	15	19,0	- 4,0									
5	10	10,0	0	25	28,5	6,5	5,5	3,3	- 1,7	1,6	0	ENE	14,0	9	
	40	46,0	6,0	10	11,0	- 1,0									
6	20	18,5	- 1,5	45	61,0	-16,0	0,5	3,7	1,3	3,0	1,0	NNW	11,0	2	
	45	44,5	- 0,5	10	10,0	0									
7	25	20,5	- 4,5	50	64,0	-14,0	3,5	3,3	1,6	3,1	3,3	SSE	4,3	4	
	45	37,0	- 8,0	5	15,0	-10,0									
8	30	20,5	- 9,5	35	46,5	-11,0	6,5	7,1	2,1	7,6	2,3	WSW	5,3	8	
	45	32,0	-13,0	5	12,5	- 7,5									
9	30	19,0	-11,0	60	66,0	- 6,0	8,0	8,3	— 0,9	8,5	— 0,8	SSE	6,8	11	
	45	35,0	-10,0	3	19,0	-19,0									
10	30	30,0	0	35	46,0	-11,0	1,0	1,3	— 5,8	1,9	— 4,9	ESE	10,1	10	
	40	50,5	10,5	5	0	- 5,0									
11	30	32,0	2,0	52	52,0	0	7,0	— 1,9	— 8,1	— 3,0	— 4,9	NNE	11,4	8	
	35	42,0	7,0	2	2,0	2,0									
12	30	42,0	12,0	30	34,0	- 4,0	7,5	— 0,8	4,4	3,1	3,1	NNE	4,3	3	
	30	30,0	0	0	5,0	5,0									
13	30	33,0	3,0	40	43,5	- 9,5	0	3,7	3,0	3,5	2,5	NNW	4,3	11	
				0	3,0	- 3,0									
14	20	9,0	-11,0				6,5	8,2	3,5	8,7	1,1	ESE	5,0	12	
	30	27,0	- 3,0	20	37,0	-17,0									
15	15	5,0	-10,0	5	19,0	-14,0	1,0	— 0,1	— 5,0	1,5	— 3,2	SE	5,0	7	
	30	31,0	1,0	30	33,5	- 3,0									
16							7,5	— 3,1	— 3,0	0,2	— 1,8	SSE	11,4	11	
	30	36,5	6,5	25	19,3	5,5									
17							15,0	— 2,7	0,1	1,2	1,0	ESE	19,1	19	
	35	44,0	9,0	24	9,0	14,0									
18							20,0	— 2,5	0,1	0,8	— 0,4	SSE	3,3	6	
	35	51,0	16,0	5	12,0	17,0									
19	5	14,5	9,5	25	22,0	3,0	9,5	— 1,1	1,5	0,5	— 0,3	SW	19,3	6	
				5	5,0	5,0									
20	10	19,0	9,0	30	32,0	- 2,0	9,5	— 1,7	— 0,6	— 0,7	— 1,2	SSE	6,1	3	
	45	44,0	- 1,0	5	3,0	8,0									
21	20	21,0	1,0	40	38,5	1,5	10,5	— 0,8	1,5	— 0,1	0,0	SSE	5,0	9	
	50	51,0	1,0	5	1,5	- 4,5									
22	20	24,0	4,0	30	32,0	12,0	11,0	— 0,8	— 0,2	— 0,4	— 0,2	SSE	6,5	10	
	50	51,5	1,5	5	2,5	- 7,5									
23	25	33,0	8,0	32	32,0	17,0	21,5	— 3,9	— 2,3	1,1	— 1,0	ENE	17,7	9	
	45	80,0	35,0	5	14,5	9,5									
24	30	19,5	-11,5	60	42,0	18,0	13,5	2,0	5,5	3,1	4,5	SSE	14,0	10	
	40	58,0	18,0	5	0,5	-13,0									
25	30	33,0	3,0	50	37,5	12,5	13,5	1,3	— 1,5	2,0	— 0,1	SSE	5,0	10	
	40	52,5	12,5	5	5,0	5,0									
26	35	34,0	- 1,0	30	32,5	-13,5	6,5	1,3	0,2	2,1	— 0,9	SSE	6,1	11	
	35	46,0	11,0	5	8,0	- 3,0									
27	40	45,0	5,0	50	63,0	-13,0	9,5	— 0,9	— 2,4	0,5	— 1,5	ENE	16,4	7	
	30	36,0	6,0	5	5,0	10,0									
28	40	43,0	3,0	30	35,0	- 5,0	6,5	1,4	2,3	— 0,7	— 1,2	NNE	5,5	9	
				5	1,0	4,0									
29	25	21,5	- 4,5	45	32,0	-13,0	1,5	3,2	0,9	0,5	- 1,1	N	6,9	5	
	40	41,0	1,0	15	14,0	- 4,0									
30	20	9,0	-11,0	35	35,0	0	4,5	3,0	- 1,7	- 1,0	- 2,3	ENE	17,0	9	
	40	41,5	- 1,5	4	14,0	-10,0									

Nella notte sul 24 si ebbero forti raffiche di vento interno levante: l'azione è fortemente ritardata della marea, che nella seconda alta del 23 si ebbe di cm. 35 sopra la prevista.

NB. Le altezze di marea sono espresse in centimetri: quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sopra* il livello medio del mare; quelle stampate in carattere *minuscolo* sono *sotto* il livello medio.

Linee di livellazione geometrica di precisione eseguite o in corso d'esecuzione

1.** Brondolo, Conche, Lova, Mestre lungo l'argine di contenimento lagunare.
2.** Mestre, Altino, Tropalata, Capo Sile (lungo l'argine di contenimento lagunare).
3.** Capo Sile, Cavanuccherina (lungo l'argine di contenimento lagunare e lungo il Sile).
4.** Cavanuccherina, Cavallino (prosegue fino a Fordello) (lungo l'argine di contenimento lagunare).
5.** Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave vecchia).
6.** Intestadura, Cortellazzo (lungo la Piave).
7.** Cortellazzo, Cavanuccherina (lungo il canale Cavetta).
8.** Intestadura, S. Donà di Piave, Torre di Mosto.
9.** Torre di Mosto, S. Stino di Livenza, Portegrandi, Latisana (in parte lungo la Livenza).
10.** S. Stino di Livenza, Motta di Livenza (lungo la Livenza).
11.** Torre di Mosto, Caorle (lungo la Livenza).
12.** Latisana, Punta Tagliamento, Porto Lignano (lungo il Tagliamento).
13.** Latisana, S. Giorgio di Nogaro, Marano Lagunare.
14.** S. Giorgio di Nogaro, Palmanova, Strassoldo.
15.** Palmanova, Udine.
16.** Udine, Pontebba (in parte lungo il Tagliamento è il Fella)
17.** Udine, Ponte della Delizia, Sacile.
18.** Sacile, Vittorio, Caduta (in parte lungo il Meschio) (con un errata-corrige).
19.** Sacile, Conegliano, Ponte della Priula, Treviso, Mestre.
20.** Mestre, Padova.
21.** Padova, Bovolenta, Brondolo (lungo il Bacchiglione).
22.** Padova, Monselice (lungo il Canale Battaglia).
23.** Monselice, Stanghella, Rovigo.
24.* Brondolo, Venezia, Mestre.
25.** Donada, Brondolo.
26.* Legnago, Montagnana.
27.* Montagnana, Este, Monselice (in parte lungo il Canale di Este-Mandriolo).
28.** Stanghella, Cavarzere, Brondolo (lungo il Gorzone).
29.** Montagnana, Vighizzolo, Stanghella (lungo la linea ferroviaria Padova - Canale Bruscaglia - Canale S. Caterina - Gorzone).
30.** Rovigo, Bonco.
31.** Bonco, Pontelagoscuro.
32.* Rovigo, Sant'Apollinare, Adria, Donada, foce del Po di Levante (in parte lungo il Canal Bianco).
33.* Bonco, S. Apollinare (lungo il Canal Bianco).
34.* Bonco, Canal Guglielmo, Bastion S. Michele, Case Calandre (lungo il Tartaro, Canal Bianco).
35.* Case Calandre, Ostiglia (lungo la Fossa d'Ostiglia).
36.* Case Calandre, Governolo.
37.* Governolo, Mantova (lungo il Mincio).
38.* Governolo, S. Nicolò, Borgoforte.
39.* Mantova Cunetta, Borgoforte.
40.* Mantova, Canal d'Arlo.
41.* Canal d'Arlo, Gazzo, Case Calandre.
42.* Canal d'Arlo, Sanguinetto, Legnago.
43.* Roverbella, Canal d'Arlo.
44.* Mantova, Roverbella.
45.* Goito, Rivalta, Curtatone, Mantova (lungo il Mincio).
46.* Pozzolo, Goito (lungo il Mincio).
47.* Pozzolo, Roverbella.
48.* Peschiera, Valeggio sul Mincio, Pozzolo (lungo il Mincio).
49.** Verona, Peschiera.
50.** Verona, Villafranca, Roverbella.
51.** Verona, Sant'Ambrogio, Dolce, Borghetto (in parte lungo l'Adige).
52.** Verona, Montebello vicentino.
53.* Valdagno, Montebello vicentino (lungo l'Agno - Guà).
54.** Montebello vicentino, Lonigo, Cologna veneta, Montagnana (lungo la linea ferroviaria Guà - Fratta).
55.** Montebello vicentino, Vicenza.
56.** Vicenza, Padova.
57.** Verona, Legnago (lungo l'Adige).
58.* Legnago, Boara Pisani (lungo l'Adige).
59.** Boara Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige (lungo l'Adige)
60.* Rosolina, Adriano, Codigoro.
61.* Vicenza, Fontaniva.
62.* Fontaniva, Cittadella, Castelfranco.
63.* Castelfranco, Treviso.
64.* Primolano, Rossano (lungo la Brenta).
65.* Rossano, Cittadella.
66.* Rossano, Fontaniva (lungo la Brenta).
67.* Fontaniva, Limena, Ponte Vigodarzere (lungo la Brenta)
68. Castelfranco, Camposampiero, Ponte Vigodarzere (lungo il Muson).
69.* Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Stra, Curia, Conche (lungo la Brenta).
70.* Primolano, Feltre, Bassano.
71. Treviso, Tropalate (lungo il Sile).
72.** S. Vito di Cadore, Pieve di Cadore, Cadola (in parte lungo il Boite e lungo la Piave).
73.* Cadola, Ponte delle Alpi, Belluno, Busche (lungo la Piave).
74. Busche, Ponte della Priula (lungo la Piave) (compresa in parte).
75.* Ponte della Priula, Ponte di Piave, S. Donà di Piave (lungo la Piave).
76. Ponte di Piave, Oderzo, Motta di Livenza.
77. Sacile, Motta di Livenza (lungo la Livenza).
78. Venezze, Ponte della Delizia (lungo il Tagliamento).
79. Ponte della Delizia, Latisana (lungo il Tagliamento).
80. Rossano, Cornuda, Vidor.

NB. — La livellazione delle linee segnate con un asterisco è già ultimata, mentre delle linee indicate con due asterischi furono già distribuiti i fascicoli con i dati di livellazione ed i prospettini dei capisaldi.

Linee di livellazione geometrica di precisione raggruppate per corsi d'acqua

FIUME TAGLIAMENTO.

1. Udine, Pontebba	N. 16
2. Venezze, Ponte della Delizia	» 78
3. Ponte della Delizia, Latisana	» 79
4. Latisana, Punta Tagliamento (foce)	» 12

FIUME LIVENZA.

1. Sacile, Motta di Livenza	» 77
2. Motta di Livenza, S. Stino di Livenza	» 10
3. S. Stinò di Livenza, Torre di Mosto	» 9
4. Torre di Mosto, Caorle (foce)	» 11

FIUME PIAVE E TORRENTE BOITE.

1. S. Vito di Cadore, Pieve di Cadore, Cadola	» 72
2. Cadola, Ponte delle Alpi, Belluno, Busche	» 73
3. Busche, Ponte della Priula	» 74
4. Ponte della Priula, Ponte di Piave, S. Donà di Piave	» 75
5. S. Donà di Piave, Intestadura, Cortellazzo (foce)	» 5

FIUME MESCHIO.

Sacile, Vittorio, Caduta (con un errata-corrige)	» 18

FIUME SILE.

1. Treviso, Tropalate	N. 71
2. Tropalate, Capo Sile	» 2
3. Capo Sile, Cavanuccherina	» 3
4. Cavanuccherina, Cavallino (foce)	» 4

FIUME BRENTA.

1. Primolano, Bassano	» 64
2. Bassano, Fontaniva	» 66
3. Fontaniva, Limena, Ponte Vigodarzere	» 67
4. Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Stra, Curia, Conche	» 69
5. Conche, Brondolo (foce)	» 1

TORRENTE MUSONE DEI SASSI.

Castelfranco, Camposampiero, Ponte Vigodarzere	» 68

FIUME BACCHIGLIONE.

Padova, Bovolenta, Brondolo (foce)	» 21

CANALE DI BATTAGLIA E Dª MEDO-MONSELICE.

1. Padova, Monselice	» 23
2. Montagnana, Este, Monselice	» 27

TORRENTE ALPONE-GUÀ-FRASSINE-GORZONE.

1. Valdagno, Montebello Vicentino	N. 53
2. Montebello Vicentino, Lonigo, Cologna Veneta, Montagnana	» 54
3. Montagnana, Vighizzolo, Stanghella	» 28
4. Stanghella, Cavarzere, Brondolo (foce)	» 26

FIUME ADIGE.

1. Borghetto, Dolce, Sant'Ambrogio, Verona	» 51
2. Verona, Legnago	» 57
3. Legnago, Boara Pisani	» 58
4. Boara Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige	» 59

FIUME TARTARO E CANAL BIANCO.

1. Case Calandre, Bastion S. Michele, Canal Guglielmo, Bonco	» 34
2. Bonco, S. Apollinare	» 33
3. Sant'Apollinare, Adria, Donada, foce del Po di Levante	» 32

FOSSA D'OSTIGLIA.

Case Calandre, Ostiglia	N. 35

FIUME MINCIO.

1. Peschiera, Valeggio sul Mincio, Pozzolo	» 48
2. Pozzolo, Goito	» 46
3. Goito, Rivalta, Curtatone, Mantova	» 45
4. Mantova, Governolo	» 37

LAGUNA DI VENEZIA E CANALI.

1. Brondolo, Conche, Lova, Mestre	» 1
2. Mestre, Altino, Tropalata, Capo Sile	» 2
3. Capo Sile, Cavanuccherina	» 3
4. Cavanuccherina, Cavallino, Fordello	» 4
5. Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave Vecchia)	» 5
6. Cortellazzo, Cavanuccherina (lungo il Cavetta)	» 6
7. Donada, Brondolo (lungo il Canale di Valle)	» 25
8. Mestre, Padova (lungo il Naviglio di Brenta)	» 20

Venezia, agosto 1918

IL DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI

UFFICIO IDROGRAFICO DEL R. MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA

BOLLETTINO MENSILE - LUGLIO 1918

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

Norme per la compilazione e l'utilizzazione del Bollettino . pag. 2

Pubblicazioni dell'Ufficio Idrografico distribuite, in corso di stampa e in preparazione . . . . . » 20

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta occidentale . . . . . pag. 3

Dati meteorologici del mese per Venezia . . . . . » 4, 5

» » » » » Padova . . . . . » 5

» » » » » Colle Venda (vetta) . . . » 5

» » » » » Rovigo . . . . . » 6

» » » » » Vicenza . . . . . » 6

» » » » » Bosco Mantico di Verona . » 6

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta occidentale. pag. 7, 8, 9

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese . . » 10

Piovosità media per bacini — regione veneta occidentale . » 11

SECCHEZZA DEL TERRENO

Elementi per la conoscenza della secchezza del terreno regione veneta occidentale . . . . . pag. 11

REGIME DEI CORSI D'ACQUA

Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene . . . pag. 12, 13

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi . . . . . » 14

Misure di portata eseguite nel mese . . . . . » 14

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — **Le magre del Gorzone e del Fratta durante il mese di luglio** . . . » 15

Confronti con le magre avvenute nel Gorzone e nel Fratta nei mesi di Luglio del settennio 1911-1917 . . . . . » 16

MAREOGRAFIA

Ore ed altezze delle alte e basse maree nel mese a Punta della Salute (Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e S. Felice di Chioggia (Laguna di Chioggia) . . . . pag. 17

Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti . . . . . » 18

Ondulazioni secondarie . . . . . » 18

Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per Venezia (Bacino di S. Marco) . . . . . » 19

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; ✳ Neve; △ Nevischio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia; ═ Nebbia all'orizzonte; V Brina; ⌴ Gelo; ∞ Gelicidio; ⌓ Rugiada; ← Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; K Temporale; T Temporale lontano; ⟨ Lampi senza tuoni; ⟩ Lampi e tuoni; ⟍ Vento forte; ⟍ Vento fortissimo; + Uragano di neve; ⊖ Alone solare; ∈ Alone lunare; ⊕ Corona solare; ∂ Corona lunare; ⌒ Arco baleno.

—, calma, nessuna precipitazione;

*, pluviografo, idrometrografo;

+, pluvio-nivometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.

°, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;

(n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurata;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;

**, lo strumento non ha funzionato;

***, strumento guasto;

•, non giunte le osservazioni - dato mancante o non calcolato;

?, dato incerto;

(•), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.

—, dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

AVVERTENZE. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
Le altezze idrometriche sono sempre espresse in metri; quelle stampate in *grassetto* sono *sopra* lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sotto* lo zero idrometrico.

VENEZIA - PREMIATE OFFICINE D'ARTI GRAFICHE CARLO FERRARI - 1918.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA) ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Per gli eventi militari, i dati del Bollettino si riferiscono alla sola regione veneta occidentale.

Pag. 3. — Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatori di Venezia, Colle Venda (vetta), Bosco Mantico (Verona), e Rovigo sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatori solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadici e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Venda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono dell'ubicazione particolare dell'Osservatorio. (Vedi pag. 5).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatori.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatori. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dalla nota in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi e ciò in base alle osservazioni eseguite nei detti Osservatori.

Pag. 4. — Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità.

Vengono inoltre date per ogni giorno la direzione e la velocità del vento prevalente; ritenendosi *prevalente* il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna " durata ".

Pag. 5 e 6. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in queste pagine i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Venezia, Padova, Colle Venda (vetta), Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico dedotti dai dati biorari dei registratori.

Accanto alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Venda, vedi osservazione a pag. 5).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intendesi per vento prevalente il vento che soffiò durante il maggior numero di ore nella giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7, 8 e 9. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadici e mensili delle precipitazioni verificatesi alle stazioni della rete del Magistrato, comprese nella regione occidentale, raggruppate per bacini scolanti (Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura occidentale	alta (fra Piave e Brenta)
	bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura polesana	(fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondari a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluvionivometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 10. — Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in questa pagina un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, precisando le località in cui esse si misurarono.

Pag. 11. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato, in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: *molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco.* Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

In questo mese mancando i dati sufficienti per compilare la parte relativa alla regione veneta orientale, si pubblica soltanto la parte relativa alla regione veneta occidentale.

Pag. 12-13. — Osservazioni meridiane dei livelli alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1°) l'altezza sullo zero idrometrico della magra ordinaria; 2°) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una graffa le due altezze meridiane successive che comprendono il maggior aumento di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 14. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verificarono agli stessi idrometri negli anni del settennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e l'anno in cui rispettivamente si verificarono.

Pag. 14 — Misure di portata eseguite nel mese.

In una tabella a parte vengono pubblicati i risultati delle misure di portata che furono eseguite nel mese per cura dell'ufficio.

Pag. 15-16. — Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Nella seconda pagina, sono pubblicati alcuni dati che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo sessennio.

Pag. 17. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Punta della Salute (laguna di Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e S. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia).

Pag. 18. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto e Medio Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie

Pag. 19. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulla variazioni delle altezze di marea e dal livello medio, e cioè: la pressione atmosferica ed il vento a Venezia; nonchè la pressione atmosferica osservata a Taranto per avere un dato relativo all'Jonio e al basso Adriatico.

Si dovette sostituire Taranto a Brindisi, i cui dati venivano prima pubblicati, perchè si ebbero dei dubbi sull'attendibilità dei dati di quest'ultima stazione.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in meno (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Analogamente alla pag. 4, vengono dati per il vento la direzione, la velocità media e la durata in ore del vento prevalente.

Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +						Temperatura ridotta al mare					Vento		Nebulosità in decimi	OSSERVAZIONI sullo stato del cielo e condisioni medie del tempo nella Venezia
	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Variazione nella 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzione prevalente (provenienza)	Velocità in gradi (1)		
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località				
1	60.22	60.90	Rovigo	59.73	Vicenza	0.18	18.93	19.39	B. Mantico	18.40	Padova	E	2	5	tempo vario; pioggia al matt. su quasi tutta la regione ; vento di 3° a B. Mantico
2	59.93	60.67	Rovigo	59.52	Vicenza	- 0.29	19.02	20.17	Rovigo	19.16	Padova	S	2	4	tempo incerto; nel pom. piogg. a Vicenza, lampi a B. Mantico; vento di 2° ovunque
3	60.96	60.73	Padova	59.97	B. Mantico	0.45	19.27	20.10	B. Mantico	18.39	Padova	N	2	9	gen. coperto; nebbia al matt. a Rovigo; gocce pom. a Venezia; vento di 2° qu. ov.
4	60.88	61.09	Rovigo	60.74	Vicenza	0.52	20.83	21.37	Rovigo	20.45	Padova	E	2	6	tempo incerto; gocce alla sera a Venezia; vento di 2° ovunque
5	60.79	61.14	Padova	60.51	B. Mantico	- 0.09	21.46	21.76	B. Mantico	21.01	Padova	SE	2	7	tempo vario; alla sera lampi a B. Mantico; vento di 2° quasi ovunque
6	62.05	62.47	Padova	61.81	B. Mantico	1.26	19.94	20.72	B. Mantico	19.36	Padova	SE	2	9	gen. brutto; temp. con piogg. matt. sera e notte su tutta la regione; v dl 2° ovunque
7	62.73	63.14	Padova	62.58	Rovigo	0.68	21.14	21.85	Rovigo	20.63	Vicenza	SE	2	4	tempo vario; vento di 2° quasi ovunque
8	62.67	63.15	Venezia	62.84	B. Mantico	- 0.06	22.90	24.15	B. Mantico	22.25	Padova	E	2	4	tempo vario; lampi alla sera a B. Mantico; vento di 2° ovunque
9	60.75	61.84	Venezia	60.26	B. Mantico	- 1.92	22.99	23.54	B. Mantico	22.35	Padova	NE	2	6	tempo vario; temp. con pioggia nel pom. a P., sera a Vic. e B. M.; vento di 2° ovunque
10	61.04	61.20	Venezia	60.51	B. Mantico	0.29	22.79	23.35	Venezia	22.10	Padova	E	2	7	tempo vario; pioggia alla sera a Vicenza; vento di 3° a B. Mantico
Media 1.a decade	61.14						20.99					E	2	6	tempo vario
11	61.81	61.44	Padova	60.96	B. Mantico	0.27	22.37	23.07	Venezia	21.89	Padova	E	2	9	g. brut.; matt. goc. B. M.; pom. sera e not. temp. e piogg. sulla reg.; gr. a R.; v. di 2° ov.
12	60.77	61.19	Rovigo	60.41	Vicenza	- 0.54	22.45	22.69	Venezia	21.99	Padova	NE	2	8	tempo vario; matt. pioggia a Ven., Pad. e Vic., temp. a Ven.; vento di 2° qu. ovunque
13	60.49	60.85	Venezia	60 13	B. Mantico	- 0.28	24.04	25.17	Venezia	24.51	Padova	SE	2	4	t. vario; al matt. nebbia Rov.; notte lampi a B. M.; vento di 2° quasi ovunque
14	61.19	61.50	Padova	60.98	B. Mantico	0.70	25.72	26.39	Rovigo	25.21	P. - B. Man.	NW	2	4	tempo vario; sera lampi, pioggia a B. M.; vento di 2° quasi ovunque
15	62 96	63.35	Rovigo	62.61	B. Mantico	1.77	25.65	25.50	Rovigo	25.06	B. Mantico	W	2	1	tempo bello; vento di 2° quasi ovunque
16	62.27	62.54	Venezia	62.06	Vicenza	- 0.69	26.50	27.51	Rovigo	26.28	B. Mantico	NE	2	3	gen. bello; vento di 2° quasi ovunque
17	62.17	62.48	Padova	61.96	B. Mantico	- 0.20	27.87	29.00	Rovigo	27.52	B. Mantico	N	1	0	tempo bello; vento di 2° a B. Mantico
18	60.95	61.26	Venezia	60.73	B. Mantico	- 1.33	28.79	29.37	Rovigo	28.06	Venezia	N	2	1	tempo bello; vento di 2° quasi ovunque
19	62.36	62.91	Padova	61.92	B. Mantico	1.41	27.83	28.02	B. Mantico	26.90	Rovigo	NE	2	1	tempo bello; vento di 3° a Venezia
20	62.16	62.56	Venezia	61.88	Vicenza	- 0.20	26.92	26.40	B. Mantico	26.20	Rovigo	SE	2	2	gen. bello; lampi a B. Mantico alla sera; vento di 2° ovunque
Media 2.a decade	61.66						25.84					NE	2	3	generalmente bello
21	58.68	59.07	Venezia	58.25	B. Mantico	- 3.58	26.72	27.40	B. Mantico	26.48	Vicenza	NE	2	2	generalmente bello; vento di 3° a B. Mantico
22	58.65	58.85	Padova	58.44	B. Mantico	0.02	24.41	24.97	B. Mantico	23.73	Padova	E	3	6	t. vario; temp. e piogg. a B. M. nel pom.; a R. piogg. alla sera, lampi not.; v. di 3° q. ov.
23	57.22	57.44	Rovigo	57.07	Vicenza	- 1.43	23.99	24.59	Rovigo	23.44	Padova	E	2	4	tempo vario; vento di 2° qu. ovunque
24	57.80	57.80	Padova	57.04	B. Mantico	0.06	25.97	26.60	B. Mantico	25.58	Padova	SE	2	4	tempo vario; pioggia alla sera a Vicenza; vento di 2° ovunque
25	58.96	59.39	Padova	58.42	Rovigo	1.66	26.28	27.28	B. Mantico	25.64	Rovigo	E	2	4	tempo inserto; notte lampi a B. Mantico; vento di 3° a B. Mantico
26	58.29	58.51	Vicenza	58.09	B. Mantico	- 0.67	21.61	22.10	B. Mantico	20.84	Padova	NE	3	8	g. brut.; mat. temp. piog. a B. M. e P.; pom. temp. a P. e Ven. piog. a Ven. e Vic.; v. 4° Ven.
27	55.56	56.50	Rovigo	55.21	Vicenza	- 2.73	20.87	21.81	Venezia	20.11	Padova	N	2	6	g. brutto; durante la giornata tempor. con piogg. sulla regione; vento di 2° ovunque
28	57.85	58.74	Rovigo	57.06	Venezia	2.29	20.43	20.88	Venezia	19.92	Padova	W	3	8	t. vario; al matt. piogg. a Rov.; sera temp. a B. Mantico; vento di 3° qu. ovunque
29	61.12	61.46	Padova	60.83	Venezia	3.27	21.98	22.13	Rovigo	21.58	Vicenza	S	2	1	tempo bello; vento di 2° ovunque
30	60.64	60.85	Venezia	60.56	Vicenza	- 0.46	22.13	22.68	Venezia	21.45	Padova	N	2	2	tempo bello; vento di 2° ovunque
31	60.01	60.28	Padova	59.88	B. Mantico	- 0.63	22.86	22.92	Venezia	21.76	Vicenza	NE	2	4	tempo vario; pom. lampi e tuoni a Rov.; notte pioggia a P. e Vic.; v. di 3° a Rovigo
Media 3.a decade	58.57						23.84					E	2	4	tempo vario
Media mensile	60.40						23.89					E	2	4	tempo vario

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.
Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

Giorno	h h 24-1	h h 1-2	h h 2-3	h h 3-4	h h 4-5	h h 5-6	h h 6-7	h h 7-8	h h 8-9	h h 9-10	h h 10-11	h h 11-12	h h 12-13	h h 13-14	h h 14-15	h h 15-16	h h 16-17	h h 17-18	h h 18-19	h h 19-20	h h 20-21	h h 21-22	h h 22-23	h h 23-24	Media giornaliera Km. ora	Vento prevalente: Direzione	Vento prevalente: Veloc. Km. ora	Vento prevalente: durata in ore
1	NNE 10	N 10	NNW 11	NNW 8	NNW 4	NNW 6	NNW 6	NNE 6	NNE 9	NE 9	ENE 7	SE 7	SE 9	SE 10	SE 9	SSE 3	SE 7	SE 5	SE 7	ESE 5	SE 8	SSE 6	SSE 3	SSE 5	SSW 5	6.0	SE	7.5	5
2	SW 6	SW 3	WSW 5	WSW 4	WSW 5	W 3	WSW 7	WNW 6	NW 4	S 4	SSE 6	SSE 9	SSE 10	SSE 12	SSE 10	SSE 12	SSW 12	SSE 14	SSE 14	SSE 21	SSE 6	SSE 8	SSE 7	SSW 6		9.1	SSE	11.8	13
3	W 4	NNW 4	NNW 4	NNW 2	NNW 1	SSE 1	N 3	ESE 2	SSE 4	N 6	ENE 4	NNE 8	NNE 7	E 4	E 3	N 7	NE 10	SE 7	SE 2	SE 4	SSE 4	SSE 1	ENE 4	ENE 9		4.6	NNW	9.3	6
4	ENE 9	ENE 11	NE 8	NNE 5	NNE 7	NNE 6	ENE 6	ENE 5	NNE 5	SE 4	SE 6	SE 5	SE 7	SE 5	SE 6	SE 7	SE 7	SE 6	SE 3	SE 7	SSW 9	ESE 7	SE 4	ESE 8		6.3	SE	9.3	13
5	N 4	ENE 5	ENE 6	ENE 7	NE 6	NE 7	NNE 7	NNE 5	NNE 5	SE 3	SSE 4	SSE 5	SSW 4	SSE 5	SSE 6	SSE 4	SSE 3	WSW 2	SSW 4	SSE 5	SSE 5	S 3	S 2	SSW 6		3.0	SSE	4.6	5
6	SE 1	N 3	NNW 2	N 9	NNE 7	NNE 2	NNE 5	NNE 6	NNE 5	NNE 6	E 3	ESE 5	SE 5	SSE 5	SSE 6	SSE 7	SSE 5	SE 7	SE 6	SSE 3	ESE 5	S 2	S 1	NNE 3		3.6	NNE	3.3	6
7	SE 5	ENE 4	ENE 3	ENE 2	ENE 2	NNW 5	NNE 4	NNE 6	NE 3	NE 3	SSE 4	SSE 6	SSE 6	SSE 4	SSE 7	SSE 8	SSE 9	SSE 7	SSE 5	SSE 7	SSE 9	SE 6	SE 3	SSE 1		5.0	SSE	6.0	12
8	SSE 1	— —	— —	ESE 2	ENE 3	ENE 4	E 6	E 6	E 9	ESE 9	ESE 3	SE 9	SSE 5	SE 10	SSE 10	SE 9	SE 2	SSE 7	ESE 7	ESE 5	ESE 5	E 3	ENE 3	ENE 4		5.6	ESE	8.5	10
9	ENE 3	ENE 5	ENE 6	ENE 6	ENE 6	NE 7	NNE 7	ENE 5	NE 10	ENE 3	E 10	E 3	ESE 3	SE 3	SE 9	SE 9	SE 2	SE 11	SE 10	SSE 3	SSE 7	E 4	NNE 9			7.9	SE	9.3	7
10	NE 10	SE 14	NE 12	NE 9	NNE 9	NE 8	NE 6	NE 6	ENE 4	SE 4	SE 8	SSE 3	SE 5	SE 12	SSE 11	SSE 11	SSE 12	SSE 10	SSE 9	SSE 9	SSE 5	NNE 6	ENE 11			8.6	SSE	9.5	3
1.a decade media Km. ora	6.4	7.3	6.1	5.4	5.3	5.2	5.9	5.3	5.8	5.3	6.9	7.2	7.6	8.1	**8.5**	7.9	8.2	8.0	7.5	6.6	5.9	**4.5**	**4.5**	5.7		6.48	»	»	»
11	ENE 11	NE 6	N 7	NNE 8	N 2	N 3	N 6	NNE 3	NE 3	ENE 1	E 2	SE 6	SE 8	SSE 9	SSE 10	SSE 12	SSE 15	SSE 7	S 6	SSE 4	ENE 2	ENE 5	ENE 5	NE 7		6.3	SSE	8.5	8
12	NNE 10	NW 3	N 4	NE 3	NNE 7	ENE 4	N 3	N 8	N 8	N 5	NE 6	E 4	E 4	SSE 6	SSE 8	SE 3	SE 6	SSE 8	SSE 4	SSE 4	SSE 3	S 3	SSW 5	SW 4		5.3	SSE	6.8	9
13	WSW 4	WSW 3	NNW 3	N 6	ENE 3	NE 4	NE 2	NNE 2	NNE 3	N 5	NNE 5	SSE 8	SSE 6	SSE 7	SSE 3	SSE 6	SSE 5	SSE 6	S 4	SSE 4	SSE 1	S 4	SW 6	SW 4		4.8	SSE	5.9	9
14	WNW 4	NW 6	NNW 6	NNW 7	NNW 6	NNW 5	N 9	NNW 7	NNW 6	N 4	NNE 3	NE 8	SSE 5	SSE 4	SSE 5	SSE 4	S 6	SW 3	SSE 4	S 4	S 3	SSW 5	S 4	SSW 10		5.2	NNW	8.7	6
15	SSW 9	SW 2	—	NNW 6	NNE 10	NE 9	NE 8	NE 4	E 9	E 9	SE 3	SE 7	SE 7	SE 4	SE 7	SSE 3	SSE 6	SSE 4	SSE 4	SSE 4	SSE 7	SSE 5	S 3	S 3		5.5	SSE	5.3	7
16	S 5	SSW 5	N 4	NE 4	ENE 4	ENE 2	N 4	N 3	NE 3	N 5	SSE 6	SSE 7	SSE 6	SSE 7	ESE 9	SSE 7	SSE 8	SSE 9	SSE 9	SSE 6	SSE 4	S 4	SSW 6	SW 6		3.1	SSE	5.3	11
17	NNW 5	NNW 3	—	WNW 3	W 1	W 4	NNW 3	N 4	SE 2	SSE 4	SSE 3	SSE 6	ESE 6	SE 3	SSE 9	SSE 9	SSW 3	SSE 5	SSE 5	SSE 3	SSE 5	S 4	S 4	SSW 7	SSW 7		4.7	SSE	5.9	10
18	SSW 4	NNW 6	NNW 3	NNW 1	—	SSE 3	SSE 1	ESE 4	SSE 4	SE 5	SE 7	SSE 7	SE 9	SE 11	SE 11	SE 9	SSE 10	SSE 11	SE 7	SSE 5	SSE 6	SSE 3	SSE 6	W 5		5.9	SSE	8.5	11
19	ENE 6	NE 7	ENE 6	NE 10	NE 11	NNE 9	N 10	ENE 10	NNE 3	NNE 9	NNE 11	NE 13	ENE 14	E 13	E 13	E 12	ESE 6	SE 6	SE 7	ENE 6	NE 9	NE 16	NE 19	NE 19	NE 16	10.9	NE	13.7	9
20	NE 13	NE 10	NNE 9	NNE 9	NNE 9	NNE 9	NNE 9	NNE 6	ENE 10	NE 10	NE 9	NE 9	NE 7	E 6	SSE 7	SSE 6	SSE 5	SSE 5	SSE 3	SSE 2	S 1	S 2	SSE 2	S 1	S 1	6.6	SSE	4.7	7
2.a decade media Km. ora	7.9	5.8	**4.7**	5.8	5.6	6.5	5.7	5.8	4.9	5.1	6.1	6.2	7.1	**8.1**	7.6	6.6	7.2	6.4	5.3	4.9	4.9	6.0	6.3	6.6		6.06	»	»	»
21	—	E 2	NNE 4	NE 6	NE 2	NNE 4	N 6	NNW 5	NE 4	WSW 3	NNW 3	SW 5	SW 9	SW 9	SSW 6	SSW 5	SSE 9	SE 11	NE 10	NE 12	NE 20	NE 22	NE 17	NE 16		8.1	NE	13.0	9
22	NNE 13	ENE 13	NE 15	NE 12	NE 19	NE 23	NE 15	NE 15	NE 15	NE 14	NE 16	NE 15	NE 15	E 13	E 15	N 16	ENE 12	ENE 12	NE 12	NNE 13	NNE 14	NNE 14	NNE 13	ENE 7		13.4	NE	13.9	12
23	N 9	ENE 9	NNE 7	NNW 6	NNE 9	NNE 9	NNE 8	NNE 3	NNE 10	NNE 6	NE 6	NE 5	SSE 5	SSE 6	SSE 6	SSE 5	SSE 6	SSE 4	SE 3	SSE 3	S 1	SSW 3	S 3	S 3		6.9	NNE	8.4	8
24	S 6	SSW 1	—	NNE 4	NNE 6	NNE 6	ENE 6	NE 3	NE 5	E 3	ESE 7	ESE 5	SE 9	SE 6	SE 9	SE 7	SE 7	SE 6	SE 4	SE 4	ESE 5	SE 4	SSE 3	SE 4		7.1	SE	9.9	7
25	ENE 6	ENE 4	ENE 3	NE 5	NE 7	NNE 6	NNE 10	NE 12	NE 13	NE 13	NE 13	NE 11	E 11	SE 9	SE 7	SE 7	SE 9	SE 6	SE 4	ESE 5	SE 4	SSE 3	SE 4	SSE 4		10.3	SE	12.4	19
26	ENE 6	NE 9	NE 17	NE 26	NE 27	NE 25	NE 26	NE 22	NNE 19	NE 20	NNE 27	NE 26	ENE 27	NNE 26	NE 19	N 15	NNE 14	NNE 15	NNE 13	NNE 11	N 9	N 8	NNW 9	NNE 12		13.3	NE	18.4	10
27	N 11	N 12	NNE 9	NNE 7	N 7	NW 7	NW 13	NNW 11	N 10	NNE 11	NE 15	NE 11	NE 6	E 5	SSE 5	SSE 3	SSE 7	SSE 5	WSW 6	WNW 3	NNW 14	NNW 17	NNW 15	ENE 16		9.3	NNW	14.3	4
28	N 14	NNE 10	ENE 5	N 5	NNW 6	NNW 9	NW 7	WNW 9	WSW 10	SSW 9	SSW 3	S 7	S 3	S 9	SW 11	SSW 8	SW 11	WSW 9	NNW 4	ENE 5	ESE 9	ESE 7	NE 7	ENE 11		8.7	SSW	8.3	3
29	NNE 12	NE 6	NE 7	ENE 5	E 9	NW 4	NNW 7	ENE 7	NNE 6	N 5	SW 4	SSE 5	SE 8	SE 10	SE 8	SE 9	SSE 10	SSE 10	SSE 8	SSE 7	SSE 6	SSE 7	S 3	SSW 4		6.8	SSE	7.5	7
30	N 3	NNE 7	NE 7	NNE 6	NNE 8	NE 9	NE 9	ENE 10	NE 12	NE 10	NE 8	SE 7	SE 7	SE 7	SSE 7	S 5	SSE 3	SE 7	SE 6	SE 7	SSE 4	SSE 7	SSE 4	SSE 2		6.9	NE	9.3	6
31	NE 2	NNE 6	NE 6	NE 10	ENE 9	NE 9	NE 3	ENE 7	E 3	ESE 7	ESE 3	SE 2	SE 10	SSE 11	SSE 12	SSE 13	SSE 10	SSE 7	SE 9	SE 9	SE 6	ESE 4	ESE 3	WS 7		7.6	NE	7.5	9
3.a decade media Km. ora	7.0	7.5	7.7	9.0	8.8	9.1	10.1	10.4	10.4	10.1	10.0	9.7	10.4	**10.5**	9.5	9.1	9.0	8.5	7.9	7.4	8.4	8.6	7.4	7.7		8.99	»	»	»
MEDIA mensile Km. ora	7.1	6.7	6.2	6.6	6.6	7.0	7.3	7.3	7.1	6.9	7.7	7.8	8.4	**8.8**	8.5	7.9	8.2	7.6	6.9	6.3	6.5	6.5	**6.1**	6.7		7.21	»	»	»

N.B. — Coefficenti di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:
Per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficente da applicare = 1.4. Per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficente da applicare = 1.8

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Lat. Nord: 45° 26' - Long. Ovest da Roma: 0° 7'
Altitudine: barometri m. 2.92 - termometri m. 23

Giorno	Pressione barom. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in °/₀₀	Vento inferiore: Direzione prevalente (anemom.)	Velocità media in km all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	60.38	19.11	22.5	14.7	68	SE	3.0	4	
2	60.05	19.78	23.0	16.2	74	SSE	3.2	8	
3	60.21	19.78	21.9	17.7	91	NNW	4.5	9	goccie
4	60.65	20.56	23.5	16.0	81	SE	6.5	8	goccie
5	60.60	21.62	26.2	15.8	77	SSE	5.0	6	
6	61.99	19.87	21.2	18.0	94	NNE	5.6	8	●
7	62.69	20.82	24.0	17.6	87	SSE	5.0	6	
8	63.15	22.45	24.4	19.9	86	ESE	5.6	1	
9	61.84	23.10	26.0	20.2	88	SE	7.8	4	
10	61.29	23.35	26.4	19.8	84	SSE	8.5	9	
Media I. decade	61.26	20.99	23.92	17.89	83.0	SSE	6.48	6	
11	61.37	23.07	26.6	20.0	90	SSE	6.5	10	☇ ≷ ●
12	61.05	22.69	26.1	17.5	87	SSE	5.5	1	☇ ≷ ●
13	60.85	25.17	28.2	21.5	82	SSE	4.5	3	
14	61.81	26.24	30.2	23.5	69	NNW	5.3	3	
15	62.77	26.15	29.1	21.3	85	SSE	5.5	1	
16	63.54	26.88	30.8	23.4	87	SSE	5.1	2	
17	62.17	27.58	30.9	24.2	88	SSE	4.7	0	∞
18	61.26	28.08	30.8	24.9	87	SSE	5.9	0	∞
19	62.16	27.19	30.5	23.8	81	NE	10.9	0	∞
20	62.56	26.78	30.2	22.5	70	SSE	6.8	1	∞
Media II. decade	61.81	25.98	29.29	22.14	82.2	SSE	6.06	3	
21	59.07	26.57	32.0	23.3	81	NE	8.1	3	
22	58.72	24.87	29.1	21.6	81	NE	18.4	6	☂
23	57.32	24.21	28.2	19.9	77	NNE	6.0	3	
24	57.21	25.80	28.2	22.9	88	SE	5.6	3	
25	59.02	26.43	29.7	23.0	82	SE	7.1	1	
26	58.21	21.55	25.4	17.7	87	NE	18.3	6	☇ ≷ ● ☂
27	55.44	21.31	25.7	17.1	80	NNW	9.5	6	☇ ≷ ●
28	57.06	20.83	26.8	16.0	69	SSW	8.7	2	
29	60.83	22.08	25.6	17.2	76	SSE	6.8	0	
30	60.85	22.66	26.0	17.9	71	NE	6.9	1	
31	59.98	22.92	25.7	19.8	80	NE	7.8	2	
Media III. decade	58.52	23.57	27.45	19.64	79.4	NE	8.92	3	
Media mensile	60.46	23.51	26.90	19.88	81.5	SSE	7.21	4	

Osservatorio di Padova (R. Osserv. Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'
Altitudine: barometri m. 60.84 - termometri m. 50

Pressione barom. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in °/₀₀	Vento inferiore: Direzione prevalente (anemom.)	Velocità media in km all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
60.11	18.40	23.4	13.6	60	SE	7.8	5	●
59.80	19.16	24.2	12.8	63	S	5.7	4	
60.73	18.39	21.8	14.4	80	N	9.0	10	
60.97	20.45	24.7	15.3	69	SE	9.0	5	
61.14	21.01	25.7	17.0	71	S	5.0	7	
62.47	19.86	22.5	16.2	80	S	8.0	8	☇ ●
63.14	20.67	24.8	15.6	75	SE	7.8	4	
62.78	22.25	25.0	18.8	74	»	»	2	
60.66	22.33	26.8	18.8	79	»	»	6	☇ ●
61.27	22.10	26.7	17.8	76	»	»	6	
61.81	20.41	24.41	15.99	72.7	»	»	5	
61.44	21.89	26.1	17.3	80	»	»	9	☇ ●
60.62	21.99	27.1	16.6	76	»	»	2	●
60.48	24.31	28.7	19.1	74	»	»	4	
61.50	25.31	29.2	19.8	69	»	»	4	
63.11	25.38	30.6	19.8	71	»	»	2	
62.30	26.30	31.2	20.5	72	»	»	3	
62.48	27.58	32.7	21.9	69	SW	»	0	
60.96	28.83	33.4	22.9	63	W	»	2	
62.91	27.10	30.2	23.8	65	S	»	2	
62.10	26.36	30.2	21.9	59	»	»	1	
61.78	25.48	29.96	20.26	69.6	»	»	3	
58.81	26.55	32.2	22.0	65	»	»	3	
58.85	23.78	27.8	20.3	72	S	»	7	
57.15	23.44	29.0	17.8	69	»	»	3	
57.80	25.52	29.1	20.6	74	SE	»	5	
59.39	25.96	29.2	22.2	71	SE	»	6	
58.35	20.84	24.9	17.2	78	NE	»	7	☇ ●
55.22	20.11	24.9	15.5	75	»	»	6	☇ ●
58.17	19.92	25.0	14.5	65	W	»	2	
61.46	21.95	27.6	16.8	59	»	»	1	
60.62	21.45	26.0	15.6	66	»	»	2	
60.28	22.22	25.7	17.8	74	»	»	5	●
58.78	22.88	27.40	18.20	64.2	»	»	4	
60.55	22.98	27.96	18.15	70.8	»	»	4	

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'
Altitudine: barometri m. 370.81 - termometri m. 376

Pressione barom. a 0° Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media	Massima	Minima	Umidità media relativa in °/₀₀	Vento inferiore: Direzione prevalente (anemom.)	Velocità media in km all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
9.25	14.01	18.0	9.7	57	SSE	21.2	2	● ☂
9.23	16.00	21.1	11.7	58	WSW	18.5	3	☂ ●
9.70	16.20	20.0	14.0	71	ENE	11.3	10	≡
10.53	16.24	20.7	12.9	77	E	15.0	6	≡ ●
10.51	16.78	20.2	14.3	68	SSE	10.6	8	≡ ≺
11.51	15.23	18.0	13.8	80	SSE	15.4	9	≡ ☂ ≺ ●
12.31	17.26	21.9	13.6	73	SSE	9.5	5	
12.44	18.16	22.0	15.8	66	SE	12.3	2	
10.54	18.50	22.2	15.2	78	E	14.7	5	●
10.68	17.81	21.8	14.4	81	E	18.9	6	≡ ≺
10.67	16.62	20.59	13.46	70.8	SSE	14.25	6	
10.79	17.90	23.1	15.5	81	E	15.1	8	☇ ●
10.40	17.99	23.8	13.5	80	NE	18.8	3	≡ ●
10.66	20.02	25.7	17.6	76	SSW	7.4	4	≺
11.44	21.98	26.1	18.8	65	WSW	8.1	5	☂ ≷
13.14	22.78	27.0	18.6	60	WSW	6.8	1	
12.97	24.01	27.4	20.7	65	WSW	5.7	3	
13.05	24.88	29.0	21.3	66	WSW	8.5	0	
12.04	26.06	30.0	22.2	50	SSW	14.2	2	≺
12.96	23.80	27.0	18.4	68	ENE	21.0	3	≡ ● ☂
12.73	21.82	25.7	18.9	56	ENE	20.7	3	☂
12.02	22.07	26.88	18.50	68.7	WSW	12.13	3	
9.27	22.38	26.7	17.5	68	E	19.0	3	☂
8.88	19.50	24.3	16.5	79	ENE	29.3	6	☂ ≺ ☂
7.56	20.85	25.0	17.2	65	WSW	7.2	3	
7.84	21.78	25.4	18.8	81	SE	10.3	6	≺
9.53	21.36	25.0	18.3	76	E	18.3	5	≡
7.91	16.12	20.0	13.2	78	ENE	44.8	9	☂
5.30	18.88	21.7	12.6	70	NNE	24.0	7	● ☂
7.25	16.15	20.5	11.7	57	WNW	25.1	3	☂ ☂
10.39	18.87	24.0	14.4	45	WSW	18.8	2	
10.71	18.55	23.5	15.5	68	E	14.0	3	
10.04	18.27	23.7	15.4	77	ESE	15.8	7	☂
8.65	19.16	23.53	15.55	69.0	E	20.56	5	
10.89	19.28	23.50	15.53	68.7	E	15.81	4	

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Venezia = 0; Osservatorio di Padova = + 0°, 16. Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per esempio, la temperatura media vera del giorno 1 a Padova è di 18°,40 — 0°,16 = 18,°24 che è quella osservata.

N.B. — Poichè le osservazioni raccolte al Colle Venda (m. 560) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano per quell'Osservatorio i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti al mare.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescov.)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'
Altitudine: barometri m. 22.2 - termometri m. 11.

Giorno	Pressione barometr. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in °/₀₀	Vento inferiore: Direzione prevalente (mezzanot.)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	60.90	18.70	25.0	13.6	68	NNE	9.0	4	●
2	60.67	20.17	26.2	14.2	64	S	5.8	4	
3	60.68	19.65	24.5	14.9	81	NNE	7.1	10	=
4	61.09	21.37	27.3	16.0	66	NNE	8.6	8	
5	60.81	21.68	28.1	15.9	60	NNE	8.2	7	
6	61.91	20.30	26.0	16.7	80	ESE	9.2	10	●
7	62.53	21.86	28.1	16.0	72	SE	7.2	4	
8	62.68	22.68	28.9	16.8	78	ENE	8.8	5	
9	60.92	23.39	30.0	18.0	74	NNE	8.5	7	=
10	61.10	23.90	28.8	17.7	72	NNE	8.6	6	
Media I. decade	61.32	21.28	27.14	15.98	71.9	NNE	8.05	7	
11	61.34	22.10	29.0	17.9	79	NNE	8.8	7	K ≷ ● ▲ ; ≷ ●
12	61.16	22.81	28.5	16.8	79	NNE	6.7	5	
13	60.59	25.01	31.2	19.2	73	SE	6.9	4	=
14	61.16	26.39	32.0	20.8	66	SE	5.4	4	
15	63.35	26.30	32.1	18.2	67	WSW	5.9	1	
16	62.44	27.51	33.7	21.3	68	N	5.8	2	
17	62.17	29.00	36.0	22.5	65	N	5.3	0	
18	60.99	29.37	35.8	23.0	66	N	6.3	1	=
19	62.03	26.80	31.1	20.8	67	NE	7.9	1	
20	62.87	26.20	31.9	21.0	67	NE	9.0	6	
Media II. decade	61.76	26.10	32.13	20.15	69.5	N	6.72	3	
21	58.48	26.60	33.5	21.8	72	WSW	9.8	8	
22	55.45	23.94	27.9	19.6	78	NE	11.1	5	≤ ● ϟ ⌒
23	57.44	24.59	31.2	18.7	70	E	6.8	6	
24	57.06	26.85	33.1	20.8	74	ENE	5.9	6	
25	58.42	25.04	31.0	21.5	77	NNE	10.5	6	
26	58.81	21.66	23.2	18.7	75	NNE	14.8	7	ϟ
27	56.50	20.71	25.0	16.2	74	NNE	8.5	5	≤
28	58.74	20.54	26.6	14.9	64	WSW	9.0	4	●
29	61.10	22.18	26.8	19.9	59	E	7.8	1	
30	60.57	22.42	29.2	16.0	68	N	9.5	2	
31	59.94	22.37	28.3	17.0	76	N	11.2	6	≷ ϟ
Media III. decade	58.64	23.86	28.88	18.05	71.5	NNE	9.44	5	
Media mensile	60.51	23.57	29.37	18.06	71.0	NNE	8.11	5	

Osservatorio di Vicenza (Accademia Olimpica)

Lat. Nord: 45° 33' - Long. Ovest da Roma: 0° 54'
Altitudine: barometri m. 61.50 - termometri m. 14

Pressione barometr. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in °/₀₀	Vento inferiore: Direzione prevalente (mezzanot.)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
59.73	19.06	22.8	18.6	49	N	**	5	●
59.52	19.86	24.5	13.2	60	S	**	5	●
60.20	18.56	21.1	14.8	75	NE	**	7	
60.74	20.81	24.9	15.0	59	E	**	4	
60.90	21.28	25.0	17.2	66	S	**	7	
62.06	19.93	23.2	16.8	75	SE	**	10	K ●
62.65	20.63	24.2	16.2	73	E	**	8	
62.44	22.76	25.8	18.7	67	E	**	6	
60.58	22.61	26.7	19.2	65	NW	**	4	K ●
61.04	22.33	26.4	18.0	69	NE	**	7	●
60.99	20.78	24.46	16.27	66.0	E	**	6	
61.40	22.38	25.4	19.0	74	NE	**	9	
60.41	22.45	26.1	17.7	67	N	**	1	●
60.33	24.33	28.4	18.8	65	E	**	0	
61.02	25.53	28.0	22.6	68	NW	**	3	
62.97	25.46	29.5	19.8	52	W	**	0	
62.06	26.58	30.9	20.5	61	SE	**	0	
62.05	27.66	33.1	22.0	57	SW	**	0	
60.79	28.73	33.2	23.0	55	S	**	0	
62.74	27.53	31.3	25.4	54	N	**	0	
61.88	26.96	30.5	21.8	51	SE	**	0	
61.57	25.76	29.58	20.81	60.4	N	**	1	
58.55	26.48	31.4	23.8	62	S	**	0	
58.78	24.58	28.0	21.2	60	E	**	6	
57.07	23.58	27.3	18.0	62	N	**	2	
57.38	25.58	29.2	20.8	69	SE	**	8	●
59.32	25.86	29.4	21.9	61	NE	**	2	
58.51	21.86	24.3	20.1	67	NE	**	9	●
55.21	20.96	25.0	17.2	68	N	**	5	K ●
57.62	20.56	24.7	15.0	61	W	**	2	
61.19	21.53	26.6	15.8	66	SW	**	0	
60.56	21.93	26.0	16.8	55	NE	**	0	
60.04	21.76	26.1	17.6	66	NE	**	3	K ●
58.57	23.15	27.08	18.85	63.4	NE	**	3	
60.31	23.21	27.08	18.65	63.8	NE	**	3	

Osserv. di Bosco Mantico (Verona) (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 23' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'
Altitudine: barometri m. 66.00 - termometri m. 64

Pressione barometr. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in °/₀₀	Vento inferiore: Direzione prevalente (mezzanot.)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
59.97	19.39	22.6	18.9	65	SSW	11.7	6	● ϟ
59.63	19.65	25.0	12.8	68	N	8.5	6	T
59.97	20.10	24.5	14.6	75	NNW	5.5	9	
60.76	20.95	25.5	14.0	69	NW	»	7	
60.51	21.76	26.8	16.5	73	SE	8.6?	8	∞ T ≤
61.81	20.72	24.0	16.2	81	SSE	8.7	9	K ≷ ●
62.65	21.74	26.2	16.3	75	ESE	7.4	4	
62.34	24.15	27.8	18.9	66	SSE	7.2	5	∞ ≤
60.26	23.54	28.2	18.7	73	ESE	7.0	8	∞ K ≷ ●
60.51	23.24	27.0	17.6	70	SE	10.6	9	
60.84	21.52	25.71	15.96	71.6	SSE	8.35?	7	
60.93	22.42	27.0	17.4	76	ENE	7.8	10	K ●
60.61	22.66	27.3	16.4	75	NNE	4.8	3	
60.18	24.36	29.4	17.5	70	SSE	5.8	7	≤
60.96	25.21	29.5	19.4	65	NNW	7.0	5	∞ T ≤ ●
62.61	25.06	29.9	17.9	68	NW	5.0	1	
62.11	26.38	30.4	19.1	67	NW	6.7	3	
61.98	27.52	33.0	20.7	68	N	6.1	0	∞
60.78	28.96	34.7	21.8	61	NNW	5.2?	3	∞
61.92	29.02	33.0	20.8	61	NNW	10.2?	1	
61.99	29.40	33.0	22.9	61	SE	8.4	5	T ≤
61.40	25.80	30.62	19.99	67.1	NW	6.64?	4	
58.25	27.40	30.8	22.2	68	WNW	12.0	8	∞
58.44	24.97	29.8	20.2	76	E	9.4	7	K ≷ ●
57.13	24.18	28.9	19.8	76	S	5.4	6	
57.04	25.60	31.6	20.3	71	SSE	6.4	5	
58.64	27.28	31.5	21.8	65	N	12.1	6	T ≤
58.09	22.10	24.8	17.6	79	SE	13.0	9	K ● ϟ
55.43	21.25	26.4	16.7	72	NW	»	7	K ≷ ● ; ≤
57.66	20.57	25.7	14.5	62	NNW	14.4	4	K ≤ ϟ
61.00	21.96	26.5	14.9	49	W	7.8	1	
60.58	22.12	27.3	15.0	68	NW	6.1	3	
59.88	22.54	27.5	16.4	71	ESE	6.9	3	
58.88	23.72	28.25	18.06	68.0	WNW	9.12?	5	
60.15	23.71	28.20	17.81	68.9	SSE	8.03?	5	

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Rovigo = + 0°, 12; Osservatorio di Vicenza = + 0°, 28; Osservatorio di Bosco Mantico = + 0°, 37. (Vedi esempio a pag. 5.)

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta occidentale

Luglio pagina 7

Bacino scolante	STAZIONI	Altezza s.l.m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE											Totali decadici			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			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	I	II	III		da mm. 0,5 a mm. 2,0	oltre mm. 2,0
Bacino scolante della Brenta																																						
Brenta	Marostica	106	»	»	»	»	»	»	»	-	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Cartigliano	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	156,0	69,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	—	—	—	88,0	—	—	—	—	—	1,0	225,0	44,0	270,0	1	4
	Campo S. Martino	27	—	2,4	—	—	—	17,0	—	—	—	7,8	—	90,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	9,0	20,0	9,0	—	—	—	27,2	30,7	38,0	95,9	1	6
	Loria	72	4,0	—	—	—	—	20,0	—	—	—	9,0	6,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,0	6,0	10,0	—	—	—	33,0	16,0	48,0	97,0	1	8
Bacino scolante del Bacchiglione																																						
Bacchiglione	Schio	284	3,0	—	—	—	—	9,0	—	—	27,0	—	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	16,0	6,0	28,0	—	—	—	39,0	9,0	47,0	95,0	2	6
	Vicenza*	40	1,9	0,5	—	—	—	34,7	—	—	1,0	1,4	—	10,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	5,0	30,0	—	—	1,0	39,5	10,2	36,1	85,8	5	4
	Orosera	417	8,0	4,0	—	2,0	—	—	—	—	12,0	11,0	33,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	12,0	—	14,0	8,0	—	—	—	32,0	34,0	34,0	100,0	4	7
	Calvene	201	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Breganze	110	—	6,0	—	—	—	8,0	—	—	5,0	26,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	8,0	15,0	—	—	18,0	45,0	5,0	55,0	105,0	—	9
	Passo di Riva	60	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Bolzano Vicentino	44	—	7,0	—	—	—	35,5	—	—	—	8,3	5,0	6,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,5	—	—	0,4	10,1	24,0	—	—	—	50,8	11,9	55,0	117,7	—	8
	Quintarello	32	—	—	—	—	—	24,5	—	15,0	—	10,5	—	—	—	16,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,2	—	—	30,5	50,0	16,0	87,7	153,7	—	8
Bacino scolante dell' Agno-Guà																																						
Agno	Maltaure +	640	—	—	—	—	—	10,1	—	—	12,5	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,1	20,8	8,4	1,0	0,8	—	—	—	22,6	10,0	36,1	68,7	1	6
	S. Quirico	345	5,0	—	—	—	—	12,0	—	—	—	1,0	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	42,0	—	—	—	16,0	4,0	47,0	67,0	2	4
	Valdagno	255	5,0	—	—	15,5	6,5	5,0	—	10,0	5,5	25,0	5,0	10,5	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	5,5	15,0	55,0	—	—	—	72,5	20,5	77,0	170,0	1	18
Bacino scolante dell' Adige																																						
Tasso	Spiazzi M. Baldo	950	6,5	—	—	9,0		11,0	—	—	39,5	—	—	—	42,0		—	—	—	—	82,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66,0?	74,0?	00?	140,0?	?	9?
	Peri di Dolcè	126	—	—	—	—	10,8	—	—	—	9,0	—	36,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,5	11,2	—	—	—	19,2	38,0	26,7	84,0	—	5
	Caprino Veronese	276	—	—	—	—	—	12,0	—	—	26,0	—	39,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	—	—	—	—	17,0	5,0	—	—	—	33,0	59,5	84,0	181,5	—	6
	Affi	188	—	—	—	—	—	24,0	—	—	9,0	—	16,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33,0	—	—	—	18,0	3,0	—	—	—	33,0	16,0	54,0	103,0	—	6
Progno	Corna di Prun	750	5,0	—	—	—	—	21,0	—	—	—	—	18,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	20,5	7,5	—	—	—	26,0	18,4	29,0	73,4	1	5
	S. Pietro in Cariano	160	—	—	—	—	26,0	—	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	18,0	30,0	—	—	—	25,0	7,0	68,0	95,0	—	5
	Bosco Mantico*	82	1,5	—	—	—	—	11,4	—	—	1,3	—	6,0	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	6,6	—	—	—	15,9	12,6	—	—	—	14,8	7,0	35,1	56,9	2	5
Illasi	Campofontana	1228	14,0	—	—	—	9,0	—	—	—	7,0	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	27,4	16,0	—	—	—	30,0	9,0	43,4	81,4	1	6
	Giazza	758	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Tregnago	317	4,1	—	—	—	—	8,8	—	—	—	—	—	34,2	—	6,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,6	25,8	—	—	—	12,9	40,5	85,9	119,8	—	7
	Orspadoro	863	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Chiampo	Arsignano Vicent.	116	—	—	—	—	5,0	14,0	—	4,0	—	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	5,0	40,0	—	—	—	—	37,0	00?	56,0	96,0?	?	7?
	Montebello Vicent.	48	—	—	—	—	11,5	6,5	—	—	—	—	—	9,0	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,5	21,5	—	—	—	18,0	18,0	34,0	70,0	—	7
Bacino scolante del Po																																						
Lago di Garda	S. Zeno di Montag.	583	—	—	—	—	—	2,5	—	—	68,0	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	13,5	4,0	—	—	—	70,5	15,0	19,0	104,5	2	4
	Desenzano	96	3,2	—	—	—	—	42,0	—	—	10,3	0,3	0,6	40,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48,9	24,3	7,8	—	—	55,8	41,1	81,0	177,9	1	7
	Lazise	76	—	—	—	—	18,0	—	—	—	5,0	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45,0	16,0	—	—	—	23,0	15,0	61,0	99,0	—	5
	Peschiera	68	2,5	—	—	—	—	11,5	—	—	—	—	38,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	14,0	62,6	—	—	—	14,0	28,8	78,6	120,9	2	4

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta occidentale**

Bacino scolante	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										Totali decadici			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazione: da mm. 0.5 a mm. 2.9	Numero di giorni con precipitazione: superiore a mm. 3.0
			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	I	II	III			
Alta pianura occidentale																																							
Piave Alto	Morgano	25	—	—	—	—	—	10,0	20,8	—	—	—	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	11,0	—	—	—	—	30,8	14,0	22,0	66,8	—	5
	Treviso*	15	—	0,1	—	—	0,2	5,9	2,5	—	—	—	1,5	6,4	0,2	—	—	—	—	—	—	—	4,7	0,7	—	—	—	10,6	13,4	—	—	—	—	8,7	10,1	29,4	48,2	3	5
Alto Sile	Mogliano Veneto	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37,5	6,0	—	—	—	—	00?	26,0	43,5	69,5?	?	3?
	Faro Cavallino	2	—	—	—	2,1	—	4,0	—	—	—	—	19,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,4	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	6,1	19,1	8,4	33,6	2	3
Basso Sile	Mellaredo(Pianiga)	12	—	—	—	—	—	8,8	4,0	—	—	—	23,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,4	17,8	—	—	—	—	12,8	28,6	45,2	31,6	—	6
Basso Sile	Mirà	6	—	—	6,5	—	10,5	8,5	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,5	—	—	—	—	—	25,5	2,5	3,5	31,5	1	4
Bac. R. - Lag. Lo.	Lova	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	9,6	—	—	—	—	00	12,3	11,0	23,3	1	2
	Venezia*	1	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	5,9	15,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,4	—	—	—	—	8,0	21,6	0,6	30,2	—	3
	S. Nicolò di Lido	10	—	—	—	—	3,5	4,0	—	—	—	—	33,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	33,4	00?	40,9?	?	3?
	Faro Malamocco	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	15,5	00?	15,5	?	1?
	Sottomarina	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	46,0	00?	46,0	?	1?
Bassa pianura occidentale																																							
Brenta-Bacchiglione	Trambacche	19	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Padova*	12	2,0	—	—	—	—	15,5	—	—	2,9	—	30,7	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	4,2	—	—	—	0,5	20,3	30,3	6,8	57,4	4	8
	Saonara	10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Bovolenta	7	—	—	—	—	—	8,2	—	—	—	—	—	22,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	8,3	22,1	00	30,6	—	2
	Pontelongo	6	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	23,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	6,0	23,0	2,0	31,0	1	2
	Corte	8	1,0	—	—	—	—	2,0	—	—	—	1,0	23,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	33,0	00	37,0	3	3
	Colle Venda*	580	2,5	0,3	—	0,4	—	3,2	—	—	0,2	—	32,9	6,2	—	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	6,4	39,5	0,3	46,2	1	5
	Castegnero	57	—	—	0,5	—	12,0	—	—	—	—	—	50,0	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	10,0	—	—	—	0,2	13,5	50,5	12,2	78,2	4	5
	Villaga	50	—	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	1,0	35,0	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	2,0	—	—	—	9,0	40,0	10,0	59,0	2	4
	Longare	29	—	—	3,2	—	12,0	2,0	—	—	2,0	—	14,0	—	—	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,2	5,0	—	—	—	14,3	26,2	15,2	29,5	60,9	2	7
	Cologna Veneta	24	—	—	—	—	—	1,8	—	—	—	—	30,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,3	—	—	—	—	1,8	36,7	6,3	43,8	1	2
	Montegaldella	28	—	—	—	—	—	9,0	2,0	—	—	—	—	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	38,0	—	—	—	11,0	30,0	41,0	82,0	2	3
	Caselle	19	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Lozzo Atestino	19	—	—	—	—	—	4,0	5,0	—	—	—	?	?	—	—	—	—	—	—	—	—	35,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	00?	35,0	44?	?	3?
	Roveredo di Guà	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00?	31,0	00?	31,0?	?	1?
	Bassanello	18	0,5	—	—	—	—	12,4	—	—	2,0	—	43,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	0,5	14,9	40,8	3,5	59,7	4	2
	Este*	18	0,6	—	—	—	—	1,7	—	—	—	—	6,8	7,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	2,3	14,3	0,3	16,9	2	2
	Ponte S. Nicolò	12	—	—	—	—	—	12,0	18,0	—	6,0	—	3,0	14,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,5	—	—	—	—	36,0	17,2	18,5	71,7	1	6
	Battaglia	11	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Monselice	9	4,0	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	31,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	1,0	—	—	—	—	5,0	31,0	2,0	38,0	3	3
	Canal Ser Ugo	8	—	—	—	—	6,0	4,0	—	—	—	—	35,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	10,0	35,0	4,0	49,0	—	4
	Conselve	8	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	5,0	13,0	15,0	33,0	—	3
	Valli Mocenigha	7	—	—	—	3,1	—	—	—	—	—	—	2,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,1	2,1	00	5,2	1	1
	Bagnoli di Sopra	6	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	29,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	5,0	29,0	4,0	38,0	—	3
	Cona	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	00	39,0	2,5	41,5	1	1

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta occidentale**

Bacino scolante	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										Totali decadici			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			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	I	II	III		≥ 1 mm. fra 0,3 e 10 mm. 2,6	sup. a mm. 0,3
Segue **Bassa pianura occidentale**																																						
Adige-Canalbianco	Sambonifacio	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	3,0	—	—	—	—	00	49,0	18,0	82,0	—	3
	Arcole	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	***	***	***	***	***	***
	Albaredo	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	40,0	00	40,0	—	1
	Bonavigo	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	32,0	00	32,0	—	1
	Stanghella	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	15,0	00	15,0	—	1
	Punta Gorsone *	2	0,0	—	—	—	—	4,0	—	—	—	4,8	56,6	16,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	9,2	74,6	0,5	84,3	2	4
Pianura polesana																																						
Adige-Canalbianco	S. Giov. Lupatoto	42	—	—	—	—	4,0	1,0	—	—	2,0	—	41,0	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	1,5	14,0	—	—	—	—	7,0	48,0	17,0	72,0	4	4
	Zevio	31	1,5	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	20,0	31,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5	51,0	5,0	60,5	2	3
	Bovolone	24	5,0	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	32,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	6,0	33,0	10,0	48,0	1	4
	Legnago	12	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	34,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	1,0	34,0	10,0	45,0	2	2
	Lusia	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00?	00?	00?	00?	?	?
	Badia Polesine	11	2,4	—	—	—	—	1,4	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	3,8	3,0	3,5	10,3	5	—
	Lendinara	11	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	1,0	3,5	3,5	8,0	3	1
	S. Martino Veronese	8	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	25,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	—	—	2,0	25,2	0,6	27,8	2	1
	Boara Polesine	6	3,2	—	—	—	—	2,2	—	—	—	—	21,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	—	—	—	—	5,4	21,0	1,2	27,6	2	2
	Pizzon (Fratta)	6	1,0	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	4,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	1,5	4,2	1,0	6,7	3	1
	Rovigo *	6	1,5	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	16,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	3,6	16,2	2,2	22,0	5	1
	Cavarzere	4	0,3	—	—	—	—	2,5	—	—	3,5	—	27,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,3	27,5	00	33,8	1	2
	Tornova	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	15,0	00	15,0	—	1
	Chiavicone di Loreo	4	—	—	—	—	—	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	4,5	00	5,0	9,5	2	1
	Castelnuovo Ver.	130	2,8	—	—	—	—	14,3	—	—	—	—	17,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	—	—	1,5	39,8	1,5	—	—	—	—	16,6	17,8	49,8	84,2	3	4
	Villafranca Ver.	54	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Castel d'Ario	24	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	30,0	10,1	41,1	1	2
	Chiavica Travata	17	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Governolo	16	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	8,5	9,0	5,0	22,5	—	3
	Bergantino	15	2,0	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	4,5	00	3,0	12,5	3	1
	Ostiglia	13	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Cenesalli	13	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	4,0	11,0	20,0	—	3
	Trecenta	11	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	6,0	3,0	9,0	18,0	2	2
	Fiesarolo	10	8,0	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	9,0	4,0	8,0	21,0	2	3
	Fiesso Umbertiano	9	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	10,0	00	15,0	—	3
	Occhiobello	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00?	?	?
	Cavanella Po	8	—	—	—	—	—	4,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	4,1	—	—	—	—	4,4	00	5,7	10,1	1	2
	Polesella	6	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	1,0	00	3,0	2	—
	Piantamelon (Adria)	4	—	—	—	—	—	2,8	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	1,2	2,8	0,8	6,3	3	1
	Ca' Cappellino	2	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	4,0	00	2,5	6,5	2	1
	Faro di Po Maestra	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,5	—	—	—	—	—	00	00	24,5	24,5	—	1
Po Grande Po di Levante	Ariano Polesine *	4	—	—	—	—	—	7,0	—	—	—	0,2	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	3,5	—	—	—	—	7,2	3,5	4,1	18,8	3	2
	Corbola	8	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	—	4,0	—	5,0	00	11,0	16,0	—	3
	Cà Vendramin *	1	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	0,9	—	—	—	—	3,0	00	1,2	4,8	1	1

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese

Le piogge di questo mese si possono raggruppare in tre periodi: il primo dal giorno 5 al 6, il secondo dal 9 al 12, il terzo dal 24 al 27. Si ebbero inoltre leggere precipitazioni nei giorni 1, 2, 4, 14, 22, 28 e 31.

Notevoli furono i temporali dei giorni 6, 11, 26 e 27.

I totali mensili furono generalmente scarsi: il massimo valore venne misurato a Cartigliano con mm. 270.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore

Nella tabella seguente vengono raccolti, a partire dai 40 mm., i più notevoli totali giornalieri di pioggia verificati nel mese.

Il massimo valore si ebbe a Cartigliano con mm. 156 il giorno 11.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.
occidentale	6	Po	Desenzano	42
	9	Po	S. Zeno di Montagna	68
	11	Brenta	Cartigliano	156
		Adige	Caprino Veronese	60
		Alta Pianura Occidentale	Sottomarina	46
		Bassa Pianura Occidentale	Bassanello	48
			Punta Gorzone *	59
		Pianura Polesana	S. Giovanni Lupatoto	41
	12	Brenta	Cartigliano	60
		Po	Desenzano	41
		Bassa Pianura Occidentale	Sambonifacio	49
			Alberedo	40
occidentale	26	Adige	Tregnago	41
			Arsignano	40
		Po	Desenzano	49
			Lasise	45
	27		S. Quirico	42
		Agno Guà	Valdagno	55
		Po	Peschiera	68

Massime altezze di pioggia caduta in un'ora

Si riscontrarono in prevalenza nei giorni 11 e 27. Il massimo valore si ebbe al Colle Venda con mm. 33.7 fra il giorno 11 e 12.

Nella tabella seguente vengono date le altezze di pioggia caduta in un'ora uguali e superiori a 10 mm. registrate nelle stazioni pluviografiche della regione.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore dalle	ore alle	Quantità di pioggia caduta mm.
occidentale	6	Bacchiglione	Vicenza	1.25	2.25	15.0
	11		Padova	23.0	24.0	15.0
		Bassa Pianura Occidentale	Colle Venda	23.30	0.30	33.7
			Punta Gorzone	17.40	18.40	26.5
			Punta Gorzone	23.50	0.50	18.0
occidentale	11	Pianura Polesana	Rovigo	16.20	17.20	11.4
	12	Alta Pianura Occidentale	Venezia	0.30	1.30	15.7
	27	Bacchiglione	Vicenza	20.0	21.0	23.0
		Adige	Bosco Mantico	3.50	4.50	12.4
		Bassa Pianura Occidentale	Treviso	21.0	22.0	13.2

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

Regione veneta occidentale:

	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
Elementi meteorologici medi																															
Temp. media in centigradi	18.9	19.6	19.8	20.8	21.5	19.9	21.1	22.9	23.0	22.8	23.4	22.4	24.6	25.7	25.7	23.7	27.9	28.8	27.3	26.9	26.7	24.4	24.0	26.0	20.2	21.6	20.9	20.5	21.9	23.1	23.4
Umidità relativa in centesimi	62	66	80	69	72	82	76	78	76	74	80	77	73	67	69	71	66	66	66	62	70	73	71	75	71	77	73	64	62	65	73
Vel. media del vento in gradi	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2
Nebulosità in decimi	5	4	9	6	7	9	4	4	6	7	9	2	4	4	1	2	0	1	1	2	2	6	4	4	4	8	6	3	1	2	4
Bacino scolante della Brenta																															
Giorni senza pioggia	mancano i dati																														
Piovosità media in gradi (1)																															
Secchezza del terreno																															
Bacino scolante del Bacchiglione																															
Giorni senza pioggia	2	—	—	1	2	3	—	1	2	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	—	1	—	—	—	—	—	1	2
Piovosità media in gradi	1	1	—	—	—	5	—	—	2	3	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	2	4	1	—	—	1
Secchezza del terreno	umido		secco			umido		secco		umido			secco				molto secco									secco		umido		secco	
Bacino scolante dell' Agno-Guà																															
Giorni senza pioggia	1	—	1	2	3	4	—	1	2	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	—	—	—	—	1	2	3
Piovosità media in gradi	1	—	—	—	—	2	—	—	1	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	6	—	—	—	—
Secchezza del terreno	umido		secco		umido		secco		umido			secco				molto secco								secco		umido		umido		secco
Bacino scolante dell' Adige																															
Giorni senza pioggia	1	—	1	2	3	—	—	1	2	—	—	—	—	1	—	1	2	3	4	5	6	7	—	1	—	—	—	—	1	2	3
Piovosità media in gradi	1	—	—	—	2	3	—	—	2	1	4	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	5	3	—	—	—	—
Secchezza del terreno	umido		secco		umido		secco		umido			secco				molto secco								secco		umido		secco		
Pianura occidentale																															
Giorni senza pioggia	1	—	1	2	3	—	—	1	2	—	1	—	—	1	—	1	2	3	4	5	6	—	1	2	3	4	—	—	1	2	3
Piovosità media in gradi	1	—	—	—	1	2	—	—	1	—	5	5	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	2	—	—	—	1
Secchezza del terreno	umido		secco		umido		secco		umido			tepido	umido		secco		molto secco									secco	umido		secco		
Pianura polesana																															
Giorni senza pioggia	1	—	1	2	3	4	—	1	2	3	4	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	—	1	2	3	—	—	—	1	2
Piovosità media in gradi	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	1	—	—	—
Secchezza del terreno	umido		secco					molto secco			secco	umido		secco			molto secco										secco				

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado = 11-15 mm.; ecc.

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Piave	Sile	Brenta				Bacchiglione									Agno - Guà - Frassine							
Corso d'acqua	Piave	Sile	Brenta				Bacchiglione					Vecchia Vicentina	Canale Bisatto	Canale Bisatto Ramo Lisio	Canale Retto Bedoglia	Agno	Frassine		Canale S. Caterina	Gorzone			Fratta
Stazione	Zenson (1)	Treviso	Barzon *	Bassano (1)	Limena *	Corte	Borgo Berga *	Lugare°	Cervarese	Bassanello °	Bevilacqua °	Bolzano	Bonda	Porta Vecchia	P. Chiodara	Ponte Arzignano	Borgo Frassine	Brancaglia °	Prà	Stanghella	Taglio Aquilano	Ca Bolle °°	Valli * Mezzaglia
Altezza della massima piena	11.58	3.40	»	4.75	6.45	6.46	5.98	6.58	4.98	4.13	6.57	3.75	2.87	2.91	5.37	4.98	4.67	4.21	5.14	3.04	2.77	2.42	2.87
Altezza della magra ordinaria	0.20	1.05	»	0.30	0.25	0.20	0.20	0.30	1.30	0.90	0.40	0.40	1.60	1.35	0.65	»	2.35	2.90	2.35	2.50	2.00	1.50	1.05
Giorno 1	»	1.00	»	0.59	0.85	0.70	0.03	0.60	1.61	0.80	1.86	0.15	0.80	[0.65]	1.10	0.60	2.06	2.65	[1.96	(1.93)	[1.59]	1.37	0.84
2	»	1.00	»	0.55	0.92	0.80	0.06	0.50	1.63	0.92	1.59	0.16	0.81	0.96	0.82	0.60	2.06	2.69	2.04	2.00	1.66	1.44	0.84
3	»	1.05	»	0.51	0.80	0.60	0.04	0.50	1.64	0.83	1.55	0.17	0.81	1.06	0.80	0.60	2.06	2.70	2.01	2.10	1.69	1.43	0.80
4	»	1.04	»	0.47	0.70	0.40	0.02	0.30	1.65	1.09	1.61	0.18	0.83	0.85	0.85	0.55	2.06	2.72	2.10	2.12	1.75	1.44	0.88
5	»	1.05	»	0.45	0.67	0.35	0.07	(0.22)	1.66	0.82	1.72	0.17	0.83	1.06	0.90	0.55	2.06	2.74	2.22	2.22	1.81	1.43	0.89
6	»	1.04	»	0.43	0.60	0.40	0.23	0.94	1.60	0.85	1.52	0.16	[0.88]	1.12	0.85	0.55	2.06	2.76	2.30	2.33	1.87	1.40	0.86
7	»	1.02	»	0.41	0.56	0.42	0.23	1.00	1.51	[1.20]	1.72	(0.14)	0.83	[1.14]	[1.20]	0.50	2.02	2.70	2.06	2.34	1.93	1.41	1.01
8	»	1.07	0.49	0.39	0.50	0.40	0.03	0.70	1.63	0.73	1.85	0.16	0.81	1.11	1.00	0.50	2.03	2.75	2.22	2.45	1.93	1.33	1.02
9	»	1.07	0.48	0.39	0.50	0.38	0.06	0.70	1.70	0.82	1.43	0.17	0.80	1.11	0.75	0.50	2.04	2.79	2.20	2.51	1.96	1.30	0.99
10	»	1.05	0.53	0.41	0.47	0.34	0.01	0.74	1.60	(0.70)	1.52	0.18	0.75	1.12	0.80	0.50	2.10	2.77	2.16	2.50	2.00	1.30	1.06
Media 1ª decade	»	1.04	»	0.48	0.66	0.48	0.03	0.62	1.62	0.88	1.64	0.16	0.82	1.02	0.91	0.55	2.07	2.73	2.14	2.35	1.83	1.39	0.93
11	»	1.05	0.93	0.65	0.90	0.40	0.04	1.00	[1.33]	1.20	1.44	0.20	0.72	0.90	0.70	0.45	2.20	2.76	2.24	2.47	2.19	1.53	1.06
12	»	[1.15]	[1.10]	[0.83]	[1.12]	1.15	0.02	0.90	1.53	1.20	[2.03]	0.20	0.65	1.00	0.82	0.45	2.03	2.68	2.15	2.56	1.98	1.38	0.87
13	»	1.00	0.79	0.59	1.06	[1.30]	0.05	0.76	1.63	1.20	1.96	0.21	[0.43]	0.68	0.80	0.45	2.15	2.67	2.04	2.10	1.78	1.42	0.63
14	»	0.97	0.66	0.51	0.80	0.85	0.02	0.72	1.71	1.15	1.75	0.21	0.53	0.69	1.00	0.40	2.16	2.71	2.14	2.03	1.69	1.45	[0.61]
15	»	0.90	0.56	0.45	0.65	0.49	0.10	0.70	1.77	0.80	1.80	0.21	0.54	0.80	[0.50]	0.40	2.06	2.72	2.02	2.15	1.77	1.53	0.73
16	»	0.90	0.50	0.41	0.42	0.40	0.12	0.70	1.78	1.00	1.55	0.22	0.56	0.84	1.00	0.40	2.05	2.73	2.26	2.20	1.77	1.60	0.78
17	»	[0.89]	0.46	0.39	0.38	0.35	0.14	0.70	1.79	0.90	1.55	0.22	0.63	0.90	0.82	0.40	2.01	2.81	2.26	2.33	1.81	[1.67]	0.84
18	»	0.90	0.45	0.37	0.37	0.30	0.13	0.74	1.80	1.00	1.33	0.22	0.65	0.93	0.80	0.40	2.09	2.85	2.36	2.40	1.89	1.66	0.92
19	»	0.94	0.44	0.35	0.40	0.20	0.14	0.67	1.81	0.97	1.42	0.23	0.73	0.95	0.75	0.40	2.09	2.86	2.48	2.50	1.95	1.68	0.85
20	»	0.98	0.40	0.35	0.35	0.11	0.17	0.60	1.85	0.83	1.40	0.24	0.74	0.99	0.70	0.35	2.01	2.86	2.38	2.48	2.00	1.57	0.97
Media 2ª decade	»	0.97	0.63	0.49	0.65	0.56	0.09	0.75	1.70	1.08	1.62	0.22	0.68	0.87	0.79	0.41	2.21	2.77	2.24	2.35	1.88	1.52	0.88
21	0.72	1.06	»	0.35	0.38	0.08	0.10	0.56	1.89	1.05	1.22	0.24	0.76	0.90	0.80	0.35	2.40	2.87	2.46	2.51	2.07	1.48	1.01
22	0.96	1.13	0.40	0.35	0.36	0.07	0.18	0.60	1.90	0.77	1.40	0.25	0.79	0.98	0.75	»	2.35	2.89	2.50	2.59	2.13	1.38	1.06
23	0.98	1.10	0.42	0.35	0.35	0.06	0.17	0.70	1.91	0.80	1.10	0.26	0.81	1.06	0.85	»	2.34	2.90	2.50	2.78	2.18	1.40	1.06
24	0.92	1.10	0.38	0.35	0.31	[0.04]	[0.19]	0.70	1.91	0.77	1.08	0.26	0.79	1.08	0.80	»	2.34	2.90	2.46	2.80	2.13	1.34	1.07
25	0.89	1.05	0.37	0.35	0.34	0.06	0.17	0.70	[1.91]	0.80	1.08	0.26	0.76	1.09	0.62	»	2.35	2.91	[2.57]	2.56	2.14	1.26	1.06
26	1.00	1.05	0.35	0.36	0.32	0.06	0.18	0.70	1.90	0.86	1.25	0.26	0.75	1.00	0.60	»	2.35	2.98	2.55	[2.35]	2.14	(1.12)	1.06
27	1.03	1.10	0.45	0.37	0.30	0.09	0.10	0.72	1.81	0.80	1.15	0.30	0.74	1.06	0.65	»	2.38	2.90	2.55	2.70	2.15	1.37	1.06
28	1.02	1.02	0.52	0.41	0.55	0.10	[0.24]	[1.04]	1.49	1.20	[1.04]	0.25	0.71	0.86	1.00	[1.05]	[1.40]	[1.95]	[1.48]	2.61	2.11	1.53	1.08
29	1.01	0.98	0.43	0.37	0.52	0.12	0.02	0.80	1.69	0.78	1.80	0.26	0.69	0.90	0.70	0.70	2.38	2.75	2.24	2.10	1.86	1.56	[1.10]
30	0.98	0.98	0.37	0.33	0.37	0.10	0.13	0.70	1.77	0.80	1.45	0.26	0.74	0.90	0.60	0.60	2.35	2.90	2.45	2.52	2.03	1.52	1.08
31	0.90	0.95	[0.34]	[0.33]	[0.27]	0.05	0.18	0.78	1.88	0.90	1.10	[0.27]	0.74	0.92	0.55	0.40	[2.42]	[2.98]	2.55	2.60	[2.19]	1.58	1.08
Media 3ª decade	0.95	1.04	0.40?	0.36	0.37	0.08	0.10	0.73	1.88	0.87	1.24	0.25	0.75	0.96	0.70	»	2.37	2.80	2.39	2.62	2.10	1.41	1.06
Media mensile	»	1.02	»	0.43	0.55	0.36	0.06	0.70	1.73	0.92	1.49	0.21	0.73	0.96	0.80	»	2.18	2.77	2.26	2.40	1.94	1.44	0.94
Estremi nel mese	»	0.86	0.76?	0.50	0.85	1.26	0.43	0.92	0.59	0.50	0.99	0.18	0.45	0.49	0.65	»	1.02	0.98	1.09	0.99	0.60	0.55	0.49

(1) Le osservazioni alle stazioni idrometriche di Zenson e Bassano vennero eseguite su idrometri provvisori, lo zero dei quali differisce dai precedenti rispettivamente di metri — 0.70 e m. + 0.25.
Le altezze idrometriche nella presente tabella vengono però riferite allo zero dei vecchi idrometri.

segue **Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene**

BACINO	Adige												Po di Levante			Po				
Corso d'acqua	Adige											Chiampo	Tartaro	Canal Bianco		Po				
Stazione	Borghetto	Pescantina *	Verona S. Giuliano	Verona Ponte Nuovo * e S. Tomaso	Rocca	Legnago	Masi	Boara * Pisani	Cavarzere	Cavanella *	Porto Fossone **	Porto S. Rocco *	Torretta (sinistra)	Canda	Adria	Rocca	Ostiglia	Mazza	Polesella	Ca Vendramin
Altezza della massima piena	»	4.30	4.50	»	2.65	3.00	4.22	3.25	5.30	1.25	1.56 †	1.70	4.71	4.04	3.42	7.84	9.38	8.91	6.17	4.04?
Altezza della magra ordinaria	»	1.70	2.20	»	1.75	1.50	1.50	1.90	0.30	1.90	»	0.20	2.60	1.90	0.70	0.80	0.85	0.90	1.30	1.00
Giorno 1	1.00	0.88	1.26	2.69	0.90	0.56	0.35	0.39	1.37	0.67	0.52	0.27	3.16	2.42	[1.65]	1.98	3.15	2.95	3.62	1.70
2	0.95	1.00	1.36	2.64	0.95	0.63	0.45	0.38	1.75	0.75	0.48	0.24	3.14	2.39	0.70	1.88	2.94	2.67	3.44	1.71
3	0.94	1.06	1.42	2.62	1.00	0.70	0.53	0.48	1.65	0.84	0.45	0.23	3.13	2.34	0.72	1.82	2.74	2.44	3.20	1.60
4	0.91	1.12	1.46	2.57	1.05	0.78	0.60	0.58	1.56	0.89	0.42	0.23	3.12	2.31	0.72	1.78	2.61	2.38	3.00	1.50
5	0.86	1.17	1.54	2.53	1.10	0.93	0.70	0.67	1.40	0.96	[0.41]	0.23	3.10	2.26	0.74	1.64	2.49	2.26	2.85	1.46
6	0.86	1.14	1.50	2.54	1.10	0.93	0.70	0.77	1.38	1.03	0.41	0.27	3.06	2.26	0.74	1.60	2.35	2.12	2.72	1.45
7	0.80	1.16	1.50	2.56	1.12	0.83	0.73	0.73	1.35	0.99	0.48	[0.29]	3.04	2.23	0.72	1.62	2.19	2.00	2.55	1.32
8	0.80	1.18	1.54	[2.51]	1.14	0.98	[0.75]	0.77	[1.30]	0.98	0.52	0.22	3.00	2.28	0.70	1.52	2.13	1.96	2.43	1.30
9	0.85	1.18	1.57	2.52	1.15	[0.59]	0.73	0.80	1.36	[1.08]	0.56	0.19	2.96	2.11	0.60	1.48	2.10	1.92	2.40	1.25
10	[0.80]	1.06	1.40	2.60	0.97	0.76	0.68	0.73	1.40	0.96	0.60	0.18	2.94	2.05	0.70	1.50	2.00	1.70	2.30	1.18
Media 1ª decade	0.88	1.10	1.46	2.58	1.05	0.77	0.62	0.69	1.50	0.91	0.48	0.24	3.07	2.27	0.80	1.68	2.47	2.24	2.85	1.45
11	0.84	0.90	1.30	2.68	0.80	0.58	0.40	0.48	1.45	0.86	0.68	0.18	2.91	2.05	0.87	2.66	1.94	1.32	2.18	1.10
12	1.10	0.79	0.98	[2.86]	[0.50]	0.33	0.90	0.98	1.79	0.78	0.63	0.16	2.94	2.00	0.60	[2.68]	2.01	1.32	2.15	1.12
13	1.37	0.78	1.07	2.82	0.60	0.30	0	0.12	2.83	0.38	0.69	0.17	3.14	2.40	0.72	2.76	2.92	2.58	2.60	1.24
14	1.30	0.85	1.18	2.74	0.70	0.38	0.12	0.04	2.19	0.44	0.65	0.22	3.20	2.57	1.12	2.60	[3.52]	[3.28]	3.55	1.53
15	1.30	0.86	1.17	2.75	0.76	0.39	0.14	0.12	2.00	0.60	0.54	0.18	3.26	[2.63]	0.56	2.30	3.20	3.00	[3.70]	[1.79]
16	1.18	0.89	1.24	2.71	0.76	0.47	0.95	0.18	2.03	0.59	0.51	0.11	3.28	2.57	0.54	2.12	2.97	2.77	3.51	1.72
17	[1.40]	0.87	1.28	2.72	0.73	0.45	0.30	0.24	1.96	0.67	0.46	0.11	[3.30]	2.39	0.50	2.04	2.76	2.56	3.25	1.60
18	1.34	0.85	1.18	2.74	0.71	0.46	0.30	0.18	1.92	0.65	0.47	0.09	3.27	2.42	0.60	2.00	2.57	2.42	3.05	1.46
19	1.30	0.71	1.04	2.81	0.65	0.96	0.14	0.14	1.86	0.68	0.50	0.10	3.20	2.34	0.72	1.98	2.43	2.28	2.85	1.43
20	1.23	[0.61]	[0.96]	2.86	0.57	[0.28]	[0.08]	0.14	2.19	0.48	0.55	0.07	3.14	2.22	0.79	1.94	2.84	2.17	2.70	1.41
Media 2ª decade	1.22	0.80	1.13	2.77	0.68	0.40	0.17	0.14	1.98	0.60	0.56	0.14	3.16	2.36	0.70	2.32	2.65	2.36	2.95	1.44
21	1.15	0.80	1.06	2.85	0.60	0.30	0.03	[0.17]	[2.33]	[0.86]	0.63	0.11	3.12	2.20	0.79	1.82	2.29	2.10	2.60	1.35
22	1.20	0.77	1.02	2.84	0.63	0.33	0.12	0.06	2.12	0.48	0.64	0.08	3.02	2.08	0.80	1.72	2.22	2.02	2.56	1.29
23	1.15	0.78	1.05	2.88	0.67	0.35	0.10	0	2.17	0.47	0.62	0.02	3.02	2.08	0.74	1.60	2.12	1.94	2.47	1.30
24	1.14	0.80	1.10	2.78	0.72	0.43	0.21	0.06	2.09	0.51	0.66	0.13	3.01	2.09	0.64	1.48	2.05	1.96	2.35	1.28
25	1.10	0.90	1.26	2.71	0.81	0.53	0.38	0.32	1.87	0.62	0.68	0.17	2.96	2.09	0.58	1.42	1.95	1.78	2.27	1.25
26	1.13	0.91	1.20	2.71	0.85	0.54	0.35	0.33	1.76	0.62	[0.87]	[0.19]	2.94	2.07	0.60	1.36	1.83	1.61	2.15	1.20
27	1.15	0.85	1.12	2.74	0.78	0.49	0.30	0.25	1.80	0.69	0.69	0.11	2.88	2.05	0.57	1.36	1.80	1.68	[1.98]	1.12
28	1.16	0.90	1.18	2.76	0.80	0.43	0.22	0.16	2.03	0.58	0.63	0.22	2.90	2.03	0.55	1.22	2.14	1.92	2.15	[1.06]
29	1.04	1.09	1.38	2.70	0.95	0.55	0.35	0.28	1.91	0.65	0.59	0.10	2.92	2.01	[0.50]	1.10	2.12	1.80	2.40	1.20
30	0.95	1.15	1.54	2.59	1.10	0.73	0.57	0.59	1.56	0.86	0.54	0.10	2.86	2.00	0.56	0.98	1.80	1.74	2.27	1.20
31	0.81	[1.33]	[1.60]	2.52	[1.19]	0.88	0.73	[0.80]	1.33	1.09	0.47	0.11	[2.78]	[1.98]	0.64	[0.84]	[1.67]	1.50	2.02	1.18
Media 3ª decade	1.10	0.93	1.25	2.73	0.83	0.50	0.28	0.25	1.94	0.68	0.64	0.03	2.95	2.06	0.69	1.35	2.01	1.82	2.29	1.22
Media mensile	1.06	0.94	1.26	2.69	0.85	0.55	0.35	0.33	1.80	0.71	0.56	0.13	3.05	2.22	0.73	1.77	2.36	2.13	2.69	1.36
Temperatura nel mese	0.60	0.62	0.64	0.35	0.69	0.66	0.83	0.97	1.03	0.72	0.46	0.48	0.59	0.65	1.15	3.04	1.05	1.96	1.87	0.71

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di luglio dell'anno in corso (1918) e del settennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotti dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di luglio dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Ampiezza m.	Livello max. ragg. m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Piave	Zenson	»	»	2.05	1.00	1.16	1.20	1.42	»	2.05	2.20	*13*	1.00	1.40	*14*
Sile	Treporte *	0.27	0.52	0.54	0.89	0.10	»	»	0.26	»	»	»	»	»	»
Brenta	Sarson*	»	»	»	»	»	0.22	»	0.762	»	»	»	»	»	»
	Bassano	0.22	0.39	0.58	0.98	0.57	0.16	0.59	0,50	0.68	1.10	*14*	0.16	0.86	*16*
	Limena*	1.10	0.96	1.80	1.84	0.80	0.66	0.96	0.85	1.54	0.80	*14*	0.66	0.84	*16*
	Corte	0.69	1.16	1.07	1.68	1.12	0.50	1.18	1.26	1.68	2.00	*14*	0.50	0.01	*16*
Bacchiglione	Borgo Berga *	0.31	0.21	0.58	0.17	1.56	0.28	0.81	0.43	1.56	1.32	*15*	0.17	0.22	*14*
	Longare *	0.54	0.28	0.76	0.55	1.34	0.84	0.70	0.32	1.34	1.52	*15*	0.28	0.19	*12*
	Cervarese	»	»	0.34	0.44	1.71	0.78	0.45	0.59	1.71	0.49	*15*	0.34	1.37	*13*
	Bassanello *	1,48	0.98	0.87	1.00	0.76	0.62	0.58	0.50	1.48	1.48	*11*	0.50	0.70	*18*
	Bovolenta *	1.11?	1.27	1.74	1.16	2.52	0.91	1.10	0.99	2.52	2.47	*15*	0.91	0 12	*16*
Tesina Vicen.	Bolzano	0.22	0.18	0.16	0.71	0.10	0.11	0.12	0.18	0.71	0.28	*14*	0.10	0.22	*15*
Can. Bisatto	Bombe	0.61	0.81	0.87	0.74	1.68	0.50	0.98	0.45	1.68	0.51	*15*	0.37	1.59	*13*
C. Este Mona.	Porta Vecchia	1.82	0.65	0.71	1.01	1.79	0.45	1.12	0.49	1.79	0.51	*15*	0.45	1.26	*16*
C. sotto Batt.	P. Chiodare	»	»	»	»	»	»	»	0.55	»	»	»	»	»	»
Agno - Guà Frassine															
Agno	Ponte Arzignano	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Frassine	Borgo Frassine	0.44	0.06	0.24	0.54	3.04	0.29	1.36	1.02	3.04	0.68	*15*	0.06	2.26	*12*
	Brancaglia *	0.61	0.25	0.80	1.34	1.51	1.81	0.80	0.98	1.81	1.09	*16*	0.25	3.00	*12*
Can. S. Cater.	Prà	0.52	0.59	0.25	0.68	1.96	0.27	0.70	1.09	1.96	0.58	*15*	0.25	2.68	*18*
Gorzone	Stanghella	0.59	0.58	0.40	0.39	2.59	0.40	1.12	0.98	2.59	0.07	*15*	0.39	2.67	*14*
	Taglio Anguillara	0.46	0.41	0.51	0.50	2.21	0.36	0.90	0.60	2.21	0.02	*15*	0.51	2.16	*13*
	Cà Dolfin **	0.35	0.54	0.45	0.51	1.15	0.58	0.57	0.55	1.15	0.69	*15*	0.35	1.55	*11*
Fratta	Valli Mocenigha *	0.67	0.51	0.53	0.40	1.62	0.48	0.84	0.49	1.62	0.68	*15*	0.40	1.16	*14*
Adige	Borghetto	»	»	»	»	»	»	»	0.60	»	»	»	»	»	»
	Pescantina *	0.74	0.90	0.72	1.21	0.89	1.40	1.01	0.62	1.40	0.80	*16*	0.62	1.23	*18*
	Verona (S. Gaet.)	0.88	0.97	0.99	1.24	1.07	1.55	1.07	0.64	1.55	0.09	*16*	0.64	1.60	*18*
	Verona (Bastioni)*	»	»	»	»	»	0.73	0.63	0.35	0.73	2.34	*16*	0.35	2.51	*18*
	Ronco	0.94	1.08	0.89	0.97	1.38	1.54	1.16	0.69	1.54	0.59	*16*	0.69	1.19	*18*
	Legnago	0.92	1.08	0.96	1.04	1.19	1.41	1.06	0.66	1.41	0.70	*16*	0.66	0.89	*18*
	Masi	1.16	1.36	1.20	1.42	1.17	1.83	1.06	0.88	1.36	1.36	*16*	0.88	0.75	*18*
	Boara Pisani *	1.38	1.46	1.80	1.56	1.29	2.12	1.66	0.97	2.12	1.51	*16*	0.97	0.80	*18*
	Cavarzere	1.46	1.56	1.48	1.50	1.71	2.42	1.96	1.08	2.42	4.00	*16*	1.08	1.80	*18*
	Cavanella**	0.95	1.07	0.90	0.94	1.22	1.49	1.42	0.72	1.49	0.85	*16*	0.72	1.06	*18*
	Porto Fossone**	»	0.56	0.88	0.45	0.64	0.92	0.59	0.46	0.92	1.39	*16*	0.88	0.80	*13*
Chiampo	P. S. Rocco	»	»	1.60	»	»	»	0.52	0.48	»	»	»	»	»	»
Po di Levante															
Tartaro	Torretta (sinistra)	0.70	0.51	0.78	0.88	1.90	0.40	1.17	0.52	1.90	2.91	*15*	0.40	1.98	*16*
Canal Bianco	Canda	0.64	0.45	0.61	0.94	1.44	0.38	1.09	0.65	1.44	2.14	*15*	0.28	1.45	*16*
	Adria	0.89	0.87	0.62	1.07	2.04	0.90	1.76	1.15	2.04	2.52	*15*	0.87	0.66	*13*
Po	Becca	1.26	0.96	0.59	2.52	1.68	1.50	1.50	2.04	2.52	3.90	*14*	0.59	0.28	*13*
	Ostiglia	2.75	1.04	1.61	2.19	3.24	1.88	2.74	1.65	3.24	4.36	*15*	1.04	0.96	*12*
	Massa	2.65	0.92	1.84	2.09	3.07	1.81	2.60	1.96	3.07	4.14	*15*	0.92	1.03	*12*
	Polesella	3.16	1.10	1.62	2.11	3.48	1.92	2.98	1.87	3.48	4.81	*15*	1.10	1.25	*12*
Po di Gnocca	Cà Vendramin	1.25	0.35?	0.45	0.94	1.59	0.81	1.15	0.71	1.59	2.46	*15*	0.85?	0.85	*12*

N.B. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese degli anni in cui si verificarono la massima e la minima escursione del settennio.

I numeri stampati in carattere *corsivo* indicano gli anni. Si indica p. e. *13* per 1913.

(1) Misura calcolata approssimativamente dalle sole velocità superficiali.

Misure di portata eseguite durante il mese

Data	Corso d'acqua	Località	Idrometro	Altezza idrometrica	Sezione liquida in m. q.	Portata m. c. al secondo
5	Bacchiglione	Brusegana	*di stazione*	0.69	147.41	65.614
8	Brenta	Sarson	*id.*	0.49	52.81	72.188
12	Adige	Pescantina	*id.*	0.65	211.86	472.000(1)
15	Canale d'irrig. Alto Veronese	Bussolengo	*id.*	3.31	16.78	14.390
15	Adige	Boara Pisani	*id.*	0.23	404.86	396.217
16	Collettore Padano	Ponte della Selvatica	*id.*	1.15	19.84	1.668
18	Gorzone	Stanghella	*id.*	2.315	27.75	10.742
24	Brenta	Sarson	*id.*	0.334	45.27	55.740

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

In questo mese i corsi d'acqua della Regione si mantennero generalmente in morbida, aumentando leggermente in relazione ai temporali verificatisi nei giorni 11, 26 e 27.
Il **Frassine** ed il **Gorzone** passarono in debole magra negli ultimi giorni del mese.
L'**Adige** sorpassò ad alcuni idrometri il segno di guardia per poche ore soltanto dei giorni 13, 20 e 21, ritornando poi allo stato di morbida accentuata.

La magra del GORZONE e del FRATTA durante il mese di Luglio.

Il **Gorzone** ed il **Fratta**, che nella prima e seconda decade si erano mantenuti in debole morbida, passarono il 21 in magra, restandovi quasi ininterrottamente fino al giorno 31. Il livello minimo raggiunto nei due corsi d'acqua fu poco notevole (m. -1.93 a Ca' Dolfin [**Gorzone**]; m. -1.15 a Valli Mocenighe [**Fratta**]).

Corsi d'acqua e idrometri	Altezza della magra ordinaria	Ore	GIORNI 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	Livello minimo Altezza m.	DATA Gio	Giorno
Gorzone																																				
Ca' Dolfin	1.50	6	1.51	1.48	1.47	1.54	1.68	1.72	1.74	1.71	1.73	1.70	1.73	1.66	1.68	1.58	1.53	1.60	1.67	1.72	1.74	1.80	1.88	1.85	1.68	1.93	1.92	1.80	1.78	1.75	1.70	1.75	1.78			
		12	1.57	1.44	1.48	1.44	1.48	1.40	1.41	1.38	1.30	1.30	1.32	1.38	1.42	1.45	1.53	1.60	1.67	1.66	1.62	1.57	1.48	1.38	1.40	1.34	1.28	1.12	1.37	1.53	1.56	1.52	1.58			
		18	1.19	1.23	1.19	1.32	1.42	1.48	1.53	1.57	1.57	1.57	1.51	1.50	1.40	1.38	1.43	1.44	1.47	1.43	1.44	1.48	1.50	1.60	1.70	1.76	1.72	1.54	1.56	1.56	1.48	1.48	1.48			
		24	1.40	1.40	1.38	1.40	1.40	1.40	1.36	1.34	1.35	1.39	1.35	1.47	1.45	1.50	1.59	1.68	1.69	1.65	1.62	1.56	1.42	1.34	1.40	1.35	1.30	1.32	1.48	1.67	1.73	1.68	1.38	1.93	6	24
Fratta																																				
Valli Mocenighe	1.05	6	0.88	0.84	0.87	0.87	0.91	0.94	0.98	1.07	1.01	1.05	1.06	1.06	0.89	0.58	0.72	0.77	0.84	0.90	0.97	0.99	1.08	1.05	1.09	1.10	1.09	1.08	1.10	1.11	1.15	1.07	1.05			
		12	0.84	0.84	0.80	0.88	0.89	0.96	1.01	1.02	0.99	1.06	1.08	0.87	0.63	0.61	0.72	0.78	0.84	0.92	0.95	0.97	1.01	1.06	1.06	1.07	1.06	1.06	1.06	1.08	1.10	1.08	1.08			
		18	0.93	0.87	0.81	0.89	0.93	0.89	1.06	1.04	1.08	1.06	1.07	0.83	0.60	0.65	0.75	0.81	0.88	0.94	0.91	1.00	1.06	1.06	1.06	1.06	1.07	1.09	1.12	1.12	1.09	1.07	1.08			
		24	0.94	0.88	0.84	0.90	0.96	0.94	1.10	1.02	1.05	1.06	1.06	0.76	0.57	0.66	0.80	0.88	0.90	0.97	0.96	1.06	1.05	1.09	1.10	1.10	1.09	1.09	1.12	1.13	1.09	1.06	1.07	1.15	6	29

segue: Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Confronti con le magre del GORZONE e del FRATTA avvenute nei mesi di luglio del settennio 1911-1917

In tutti i mesi del periodo considerato il **Gorzone**, a Ca' Dolfin, scese sotto la linea di magra, raggiungendo nel 1913 e nel 1916 valori molto bassi del livello (m. -2.18 luglio 1913 e m. -2.22 luglio 1916). Il **Fratta** a Valli Mocenighe passò in magra negli anni 1911, 1914, 1916 e 1917; però nel 1914 e nel 1917 il fiume non raggiunse notevoli altezze di magra (m. -1.18 il 1914 e m. -1.28 il 1917). Le più importanti di queste magre vengono illustrate nella seguente tabella, che dà le altezze del livello registrate di sei in sei ore agli idrometrografi di Ca' Dolfin e di Valli Mocenighe.

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza della magra ordinaria	Anno	Ore	GIORNI 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	Livello minimo Altezza m.	DATA Ora	DATA Giorno
Gorzone																																					
Ca' Dolfin	1.50	1913	6	1.89	1.95	1.93	1.93	1.87	1.90	»	1.66	1.75	1.77	1.76	1.81	1.80	1.90	1.98	2.00	2.08	2.10	2.10	2.06	2.06	»	»	2.00	1.99	1.96	1.94	1.94	2.04	2.10	2.18			
			12	1.70	1.60	1.50	1.44	1.47	1.46	1.56	1.66	1.67	1.76	1.72	1.60	1.72	1.72	1.56	1.66	1.59	1.62	1.55	1.45	1.55	1.60	1.60	1.70	1.78	1.76	1.88	1.95	1.87	1.74	1.57			
			18	1.60	1.55	1.70	1.68	1.66	1.57	1.58	1.42	1.45	1.42	1.38	1.42	1.52	1.59	1.58	1.68	1.77	1.87	1.90	1.88	»	»	1.76	1.68	1.78	1.75	1.74	1.67	1.59	1.59	1.56			
			24	1.60	1.49	1.46	1.42	1.42	1.38	1.36	1.54	1.74	1.81	1.76	1.80	1.76	1.70	1.59	1.54	1.56	1.54	1.58	1.47	»	»	1.76	1.94	2.02	2.04	2.06	1.96	1.81	1.78	1.62	2.18	6	31
		1914	6	1.45	1.51	1.56	1.57	1.54	1.52	1.56	1.58	1.56	1.68	1.78	1.80	1.75	1.78	1.82	1.80	1.89	1.85	1.86	1.86	1.93	1.97	1.92	2.00	1.92	1.91	1.86	1.80	1.84	1.82	1.80			
			12	1.49	1.49	1.44	1.39	1.40	1.32	1.50	1.43	1.48	1.54	1.50	1.52	1.59	1.74	1.76	1.79	1.81	1.71	1.64	1.60	1.57	1.48	1.44	1.46	1.40	1.48	1.54	1.72	1.78	1.74	1.70			
			18	1.28	1.26	1.22	1.28	1.34	1.45	1.46	1.55	1.52	1.58	1.61	1.57	1.61	1.63	1.68	1.55	1.58	1.58	1.54	1.60	1.66	1.68	1.66	1.80	1.78	1.72	1.66	1.56	1.44	1.50	1.60			
			24	1.46	1.44	1.38	1.34	1.27	1.51	1.20	1.29	1.40	1.50	1.56	1.65	1.74	1.78	1.81	1.85	1.82	1.70	1.58	1.54	1.58	1.58	1.48	1.44	1.40	1.66	1.62	1.72	1.66	1.58	1.98	2.00	6	24
		1916	6	2.14	2.18	2.06	1.98	1.92	2.06	2.06	2.04	2.10	2.07	2.06	2.19	2.18	2.22	2.14	2.08	2.12	2.09	2.04	1.98	1.67	1.97	2.00	1.96	2.02	2.12	2.11	2.12	1.98	1.96	2.02			
			12	1.86	1.74	1.78	1.76	1.61	2.00	2.06	2.06	2.09	2.06	1.98	1.80	1.81	1.71	1.74	1.88	1.76	1.82	1.77	1.85	1.89	1.96	1.90	1.87	1.85	1.78	1.72	1.64	1.51	1.59	1.64			
			18	1.92	1.94	1.80	1.75	1.88	1.86	1.78	1.77	1.71	1.59	1.64	1.61	1.52	1.98	1.97	1.96	1.84	1.81	1.72	1.70	1.69	1.76	1.70	1.66	1.75	1.75	1.86	1.90	1.76	1.89	1.88			
			24	1.66	1.68	1.58	1.68	1.99	2.00	2.05	2.05	2.06	1.92	1.84	1.62	1.70	1.59	1.52	1.69	1.76	1.86	1.86	1.95	1.97	1.98	1.90	1.88	1.85	1.77	1.74	1.64	1.58	1.65	1.66	2.22	6	14
Fratta																																					
Valli Mocenighe	1.05	1911	12	1.62	1.61	1.60	1.60	1.59	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.34	1.37	1.40	1.48	1.45	1.49	1.50	1.50	1.50	1.10	0.96	0.98	1.06	1.18	1.17	1.20	1.28	1.20	1.17	1.15	1.14	1.62	12	1
		1916	6	1.54	1.52	1.53	1.58	1.54	1.55	1.29	1.60	1.60	1.60	1.57	1.53	1.58	1.57	1.52	1.56	1.60	1.18	1.17	1.14	1.15	1.15	1.11	1.16	1.12	1.13	1.12	»	»	»	»			
			12	1.52	1.58	1.52	1.28	1.58	1.51	1.51	1.29	1.55	1.52	1.52	1.54	1.58	1.56	1.56	1.26	1.28	1.15	1.16	1.13	1.12	1.08	1.08	1.15	1.10	1.10	»	»	»	»	»			
			18	1.52	1.52	1.58	1.58	1.58	1.51	1.26	1.53	1.60	1.54	1.58	1.60	1.56	1.59	1.28	1.60	1.22	1.18	1.14	1.15	1.15	1.12	1.15	1.15	1.13	1.16	»	»	»	»	»			
			24	1.58	1.56	1.56	1.54	1.57	1.55	1.60	1.55	1.51	1.59	1.58	1.56	1.42	1.52	1.50	1.28	1.26	1.17	1.16	1.16	1.16	1.15	1.15	1.15	1.12	1.16	»	»	»	»	»	1.42	24	13

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza
1	2.30	151.5	7.10	136.5	6.10	153.5	0.15	137.5	1.45	157.0	7.1	144.5
C	15.10	198.5	21.55	133.0	15.00	195.0			15.10	194.0	22.55	137.5
2	4.45	157.5	8.55	146.0	8.45	160.0	2.45	139.0	4.45	159.0	8.55	153.5
	17.25	193.5	0.33	134.0	18.0	196.5	9.45	140.5	17.00	195.0	0.35	139.5
3	6.35	170.0	11.50	155.5	9.30	174.0	3.15	139.0	6.55	171.5	11.50	161.0
	17.45	202.0	1.30	118.5	18.50	204.0	9.45	124.5	18.0	200.0	1.35	127.5
4	8.0	167.0	13.0	155.5	7.30	173.0	13.30	138.5	8.35	171.0	13.0	160.5
	19.0	198.5	2.15	108.5	19.30	196.0	2.30	110.0	19.00	196.0	2.15	116.5
5	9.35	174.5	13.50	153.5	10.10	175.5	14.00	154.0	9.35	176.5	13.50	159.0
	20.0	195.0	3.0	95.5	20.55	196.0	4.0	97.0	19.55	194.5	3.50	104.0
6	0.30	179.0	14.50	147.5	10.55	180.0	16.0	146.0	0.35	179.5	16.30	151.5
	20.30	194.5	5.10	91.5	21.30	195.5	4.30	94.5	20.20	195.0	5.10	100.0
7	10.55	179.5	15.15	142.0	11.15	181.0	16.30	140.5	10.20	178.5	15.15	147.0
	21.0	190.5	6.15	94.5	21.50	191.0	5.0	95.0	21.35	190.0	6.15	101.0
8	11.0	186.5	16.15	142.0	11.50	185.5	16.55	143.5	11.0	184.5	16.10	147.5
●	21.30	193.0	7.0	97.5	22.15	192.0	6.30	99.0	21.50	191.5	7.0	105.0
9	11.50	193.5	16.55	145.5	11.50	191.0	17.0	148.0	11.45	190.0	17.0	150.5
	22.25	200.0	8.15	104.0	22.45	204.0	8.0	103.5	22.10	202.0	8.10	113.5
10	12.0	196.0	17.35	149.5	23.50	195.0	17.45	152.0	13.0	195.5	17.30	154.5
	23.15	196.0			23.10	199.5			23.40	199.0		

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza
11			3.45	102.0			4.30	104.5			5.20	110.0
	12.45	192.5	17.45	148.0	13.25	192.5	18.10	152.0	12.45	192.0	17.45	154.0
12	13.0	193.5	6.50	103.0	13.55	196.0	6.55	106.0	13.0	195.5	6.35	111.5
	13.0	191.5	18.45	147.5	13.30	190.0	19.00	150.0	13.50	190.0	18.5	153.0
13	0	172.5	7.35	114.5	6.30	176.0	7.0	115.5	0	174.0	6.10	120.0
	13.45	190.0	19.45	140.0	14.5	191.0	19.30	142.5	13.45	189.5	18.55	146.0
14	8.50	169.0	7.0	120.5	1.0	171.0	7.5	120.5	0.00	169.5	6.35	127.0
	14.0	184.5	20.0	144.5	14.30	187.0	20.40	146.0	14.0	185.0	20.30	149.5
15	9.55	160.0	7.50	129.5	1.45	162.5	7.35	131.0	0.55	160.0	6.50	136.5
	15.10	180.5	21.10	138.5	15.55	183.0	21.45	138.0	15.10	181.0	21.10	143.0
16	10.0	149.0	8.10	136.0	2.10	151.5	8.0	137.0	1.55	151.5	7.0	140.5
☽	0.35	179.5	22.0	136.0	16.0	177.0	0	136.0	16.0	177.0	0	140.0
17	16.0	176.0	1.05	138.0	16.0	178.0	1.45	139.0	16.30	176.0	1.35	144.0
	17.0	174.5	23.0	137.0	17.20	180.0	9.0	135.0	16.0	175.0	8.0	139.0
18	12.0	186.0	2.05	138.0	10.0	166.5	1.50	139.0	17.0	187.0	2.0	161.0
	18.0	185.0	13.0	157.0	18.20	187.0	9.0	135.0	18.0	186.5	9.0	121.0
19	9.20	165.0	2.0	113.0	9.20	175.0	22.15	138.5	9.0	166.5	23.55	160.5
	18.50	185.5	15.0	157.5	20.0	194.0	14.15	158.0	19.40	178.5		
20	9.30	178.0							9.50	193.0		
	20.0	190.5										

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza
21			3.0	108.5			5.55	110.0			3.0	114.5
	11.0	184.5	15.0	154.5	10.30	186.0	15.20	155.0	10.0	184.5	15.40	158.5
22	10.10	196.0	5.35	108.0	10.50	197.5	4.10	106.0	10.30	199.0	3.35	111.0
	0.45	191.5	15.55	154.5	11.10	191.0	15.55	155.0	10.10	191.0	15.20	154.0
23	10.40	203.0	4.0	99.5	21.50	203.0	4.50	102.0	21.25	204.5	4.25	109.0
ⓡ	10.35	190.0	16.4	142.0	11.20	190.5	16.40	142.5	10.40	190.0	16.20	147.0
24	21.35	203.0	4.0	97.0	22.00	203.0	3.55	101.0	22.15	202.5	4.20	105.0
	10.50	193.0	16.50	139.5	12.2	192.5	17.10	144.0	11.45	192.5	16.30	145.5
25	22.0	201.0	4.50	96.5	22.0	201.0	4.30	101.5	22.25	200.5	5.10	106.0
	11.30	197.5	17.0	140.0	12.20	197.0	18.35	143.0	12.10	197.5	17.20	145.0
26	22.35	199.5	5.40	103.0	22.40	200.0	6.15	103.5	23.10	200.0	5.45	116.5
	12.0	209.0	18.20	137.5	22.10	205.0	18.15	143.5	12.5	210.0	18.0	147.5
27	23.50	196.0	6.0	103.0	0.30	198.5	6.30	107.5	0.25	199.0	6.25	115.0
	13.0	205.0	19.0	147.0	14.0	205.0	19.10	150.0	13.40	205.0	19.20	153.0
28	0.15	185.0	6.15	110.0	0.40	195.5	7.00	111.0	0.20	195.5	6.55	117.5
	13.0	189.5	20.0	147.5	14.20	198.0	20.10	148.0	14.20	191.0	20.10	153.5
29	0.40	170.5	7.10	118.0	1.30	178.5	7.00	118.0	0.10	174.0	7.05	124.5
	13.0	190.0	21.20	136.5	15.15	194.0	22.55	137.5	13.35	192.0	22.55	141.0
30	0.0	149.5	8.0	126.5	2.10	154.0	8.10	126.0	0.50	154.0	7.55	131.5
☾	14.15	194.5	23.30	128.5	15.50	197.0	23.50	128.0	13.55	195.5	23.22	133.0
31	0.35	195.5			16.10	199.5			14.30	197.0		

NB. — Vedi le avvertenze generali a pag. 18.

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino (meno che per i mareografi di Viesti e Brindisi non ancora quotati) sono date in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a m. 1,50 sotto il livello medio fondamentale del mare (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia), S. Giuliano di Mestre (laguna di Venezia), Diga Nord Malamocco (in mare aperto, Faro Rocchetta (laguna di Venezia), S. Felice di Chioggia (laguna di Venezia), Ancona, Viesti e Brindisi (in mare aperto).

I dati sottolineati si riferiscono ad osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di riferimento furono determinate in base alla livellazione, ora ultimata, di un poligono che abbiamo chiamato fondamentale, appoggiato su capisaldi di partenza su roccia in posto, non soggetti perciò a fenomeni di costipamento o di assestamento del terreno. A tale poligono furono collegate le piastrine dei principali mareografi in funzione.

In tal modo possiamo dare le altezze di marea, non più misurate su un piano ideale di riferimento, ma riferite addirittura al livello medio del mare, che abbiamo assunto come fondamentale, in prima approssimazione, in attesa di stabilirlo definitivamente, in base a lunghe serie di osservazioni mareografiche.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea, consecutive.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

TABELLA I.
Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Diga Sud Lido	26	12.5	209.0	7	3.10	92.5	300.5
Punta della Salute	26	18.10	205.0	7	4.50	94.5	299.5
	27	14.0					
S. Giuliano di Mestre	22	22.25	201.5	8	5.10	107.5	309.0
Faro Rocchetta	26	12.40	206.0	7	3.30	89.5	295.5
Diga Nord Malamocco	26	12.0	210.0	7	3.10	94.5	304.5
S. Felice di Chioggia	26	18.5	210.0	7	2.50	100.0	310.0
Viesti	27	14.35	176.0	8	5.10	112.5	288.5
Ancona	—	—	—	—	—	—	—
Brindisi	24	16.30	247.5	10	23.40	202.0	449.5

TABELLA II.
Massimo e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Diga Sud Lido	8	103.0	17	149.0	14.0
Punta della Salute	8	168.5	17	152.0	16.5
S. Giuliano di Mestre	8	166.0	80	149.5	16.5
Faro Rocchetta	8	159.5	17	145.5	14.0
Diga Nord Malamocco	8	166.0	17	151.0	15.0
S. Felice di Chioggia	8	167.5	17	153.5	14.0
Ancona	1 27	154.5	8	140.5	14.0
Viesti	—	—	—	—	—
Brindisi	1	228.0	11	217.0	11.0

TABELLA III.
Massime ampiezze di maree osservate nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA						Escursione	DALLA BASSA ALL'ALTA						Escursione
	ALTA			BASSA				BASSA			ALTA			
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza		giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Diga Sud Lido	23	21.30	208.0	24	4.0	97.0	106.0	26	5.40	102.0	26	12.5	209.0	107.0
Punta della Salute	23	22.20	208.0	24	5.25	101.0	102.0	26	6.15	103.5	26	18.10	205.0	101.5
S. Giuliano di Mestre	24	23.40	199.0	25	6.40	97.5	101.5	27	7.40	97.0	27	14.40	199.0	102.0
Faro Rocchetta	23	22.0	199.0	24	4.30	94.5	104.5	26	6.5	102.0	26	12.40	206.0	104.0
Diga Nord Malamocco	23	21.35	203.0	24	4.30	95.5	106.5	26	5.40	105.0	26	12.0	210.0	105 0
S. Felice di Chioggia	23	22.15	203.5	24	4.30	106.0	97.5	26	5.45	116.5	26	13.5	210.0	93.5
Ancona	0	20.0	162.0	7	5.0	113.0	49.0	27	6.35	123.0	27	14.35	176.0	53.0
Viesti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brindisi	26	17.35	246.0	27	0.10	207.5	38.5	23	9.30	210.5	23	16.0	247.0	36.5
								25	10.20	210.0	25	16.55	246.5	36.5

TABELLA IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Diga Sud Lido	16	16.0	176.0	8.10 24.0	136.0	40.0
Punta della Salute	16	16.0	177.0	8.0	137.0	40.0
S. Giuliano di Mestre	16	16.10	179.0	24.0	132.0	47.0
Faro Rocchetta	16	15.50	171.0	24.0	133.0	38.0
Diga Nord Malamocco	16	16.0	173.0	24.0	134.0	39.0
S. Felice di Chioggia	16	16.0	177.0	24.0	140.0	37.0
Ancona	16	17.0	156.0	24.0	132.0	24.0
Viesti	—	—	—	—	—	—
Brindisi	17	10.55	227.0	4.10	214.0	13.0

Ondulazioni secondarie

Si verificarono nell'Adriatico superiore leggere ondulazioni nei giorni 11, 12 e 27; più forti nel giorno 23 (osservate nel diagramma del mareografo di Diga Sud Lido).
Nell'Adriatico medio ad Ancona leggere ondulazioni nei giorni 27 e 28.
N.B. Mancano i dati di tutto il mese di Viesti.

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco)

Giorni e fasi lunari	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media ridotti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
								Venezia		Taranto					
	Previsione	Osserv.	Differenza	Previsione	Osserv.	Differenza		Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Direz.	Velocità in km. ora	Durata	
1 ☾	0,5	1,5	*1,0*	20	13,5	*6,5*	9,0	0,4	— *0,2*	— 0,9	*0*	SE	7,5	8	
	35	42,0	*7,0*												
2	0	9,0	*9,0*	15	11,5	*3,5*	14,0	0,1	— *0,5*	0,7	*1,0*	SSE	11,0	13	
	40	45,0	*5,0*	14	2,0	*8,0*									
3	5	21,0	*16,0*	25	35,5	*10,0*	18,5	0,2	*0,1*	1,2	*1,1*	NNW	2,5	4	
	35	50,5	*14,5*	5	5,0	*10,0*									
4	15	19,0	*4,0*	40	30,0	*10,0*	16,0	0,9	*0,7*	0,3	— *1,5*	SE	9,3	12	
	40	45,0	*5,0*	0	3,5	*3,5*									
5	20	25,0	*5,0*	45	51,0	*4,0*	13,0	0,6	— *0,3*	0,8	*0,3*	SSE	4,5	8	
	40	48,0	*8,0*	0	3,0	*3,0*									
6	20	28,5	*8,5*	45	35,0	*-10,0*	3,0	2,0	*1,4*	2,0	*1,4*	ENE	5,5	6	
	40	44,0	*4,0*	0	4,5	*- 4,5*									
7	30	29,0	*- 1,0*	30	37,0	*- 7,0*	3,0	2,7	*0,7*	1,8	*0,6*	SSE	6,5	12	
	45	39,5	*- 5,5*	10	8,5	*1,5*									
8 ●	30	34,0	*4,0*	30	37,0	*- 7,0*	6,5	3,3	*0,5*	2,7	*1,3*	ESE	3,0	10	
	40	40,0	*0*	5	7,0	*- 2,0*									
9	35	38,0	*3,0*	30	38,0	*8,0*	10,0	1,0	— *1,0*	3,5	— *0,2*	SE	9,3	7	
	40	55,0	*15,0*	2	-3,0	*2,0*									
10	35	42,0	*7,0*	30	44,0	*6,0*	14,0	1,5	*0*	3,6	*0,3*	SSE	9,5	8	
	40	46,0	*6,0*	0	0	*0*									
11	40	40,0	*0*	45	38,0	*- 3,0*	11,0	1,4	*0,1*	2,7	*- 1,1*	SSE	9,5	6	
				0	0	*0*									
12	40	34,5	*- 5,5*				6,0	1,1	— *0,3*	0,7	*- 2,0*	SSE	4,5	8	
	40	39,0	*- 1,0*	35	44,0	*- 1,0*									
13	40	24,0	*-16,0*	0	2,0	*- 2,0*	6,5	0,3	— *0,3*	0,1	*- 0,6*	ESE	4,5	9	
	35	39,0	*4,0*	35	38,5	*3,5*									
14	20	19,5	*- 0,5*	0	9,0	*- 9,0*	7,0	1,3	*0,4*	0,5	*0,7*	NNW	5,7	4	
	35	33,0	*- 2,0*	35	39,5	*4,5*									
15	15	11,0	*- 4,0*	5	6,5	*- 1,5*	4,0	2,5	*1,5*	3,1	*1,5*	ESE	5,5	7	
	35	31,5	*- 4,5*	22	24,5	*2,5*									
				16	13,0	*- 3,0*									

Non essendosi avuti, durante il mese, notevoli scarti barometrici, le previsioni della marea astronomica poterono essere eseguite con sufficiente esattezza.

Giorni e fasi lunari	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media ridotti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
								Venezia		Taranto					
	Previsione	Osserv.	Differenza	Previsione	Osserv.	Differenza		Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Direz.	Velocità in km. ora	Durata	
16 ☽	5	0	*- 5,0*	10	13,5	*- 5,5*	3,0	2,5	— *0,3*	1,5	— *0,6*	SSE	6,5	11	
	35	27,0	*- 8,0*												
17				15	14,0	*- 1,0*	2,0	2,5	*- 0,3*	1,7	*0,2*	SSE	5,5	10	
	27,5	40,0	*12,5*												
18	30	36,0	*6,0*	30	33,5	*- 3,5*	8,0	1,3	— *0,3*	2,5	*0,7*	SSE	3,5	11	
19				35	29,0	*6,0*	9,0	2,5	*0,3*	2,1	— *0,5*	NE	13,7	9	
	10	14,0	*4,0*	5	6,0	*1,0*									
20	30	34,0	*4,0*	40	39,0	*1,0*	10,0	2,5	*0,4*	1,3	— *0,2*	SSE	4,7	7	
	15	21,5	*6,5*	5	6,0	*1,0*									
21	35	41,0	*6,0*	45	43,0	*2,0*	12,5	— 0,3	— *0,5*	0,3	— *1,7*	NE	16,5	9	
	35	33,0	*8,0*	5	8,0	*- 3,0*									
22	35	45,5	*10,5*	35	45,0	*10,0*	13,0	— 1,3	— *0,4*	— 1,5	— *1,3*	NE	13,5	13	
	35	38,5	*3,5*	0	0,5	*0,5*									
23	40	51,0	*11,0*	35	43,5	*6,0*	10,5	— 2,7	— *1,4*	— 3,0	— *2,0*	ENE	3,5	9	
⊕	35	37,5	*2,5*	2	4,5	*- 2,5*									
24	45	55,0	*10,0*	30	31,0	*9,0*	10,0	— 3,5	— *0,1*	— 3,1	*1,3*	SE	7,5	8	
	40	39,5	*- 0,5*	5	8,5	*- 3,0*									
25	40	48,0	*8,0*	30	41,0	*9,0*	11,0	— 1,3	*1,5*	— 0,5	*2,0*	SE	5,5	7	
	45	44,0	*- 1,0*	10	9,0	*1,0*									
26	40	47,0	*7,0*	20	13,0	*7,0*	13,5	— 1,5	— *0,3*	— 1,3	— *1,0*	NE	13,1	10	
	50	56,0	*6,0*	10	8,0	*2,0*									
27	35	44,0	*9,0*	45	41,0	*- 4,0*	14,5	— 4,5	— *2,3*	— 2,3	— *1,0*	NNW	14,3	4	
	50	52,0	*2,0*	15	3,0	*18,0*									
28	25	33,5	*8,5*	35	40,5	*- 5,5*	7,0	— 2,0	*1,7*	— 2,2	*1,0*	SSW	9,3	5	
	45	38,0	*- 7,0*	10	3,0	*12,0*									
29	30	35,0	*5,0*	25	34,0	*- 9,0*	7,0	0,3	*3,7*	1,4	*0,3*	ESE	7,5	7	
	40	41,0	*1,0*	10	14,0	*- 4,0*									
30	10	2,5	*- 7,5*	10	27,0	*-17,0*	6,5	0,3	*0,1*	0,3	*2,2*	NE	3,3	6	
	35	41,0	*6,0*	5	23,0	*-18,0*									
31 ☾	35	47,0	*12,0*				10,0	0	— *0,3*	0,3	— *0,3*	NE	7,3	8	

NB. Le altezze di marea stampate in carattere *ordinario* sono *sopra* il livello medio del mare; le altezze di marea stampate in carattere *minuscolo* sono *sotto* il livello medio.

Pubblicazioni dell' Ufficio Idrografico distribuite, in corso di stampa e in preparazione

1. Prima relazione annuale del Direttore (1909) (esaurito).
2. Stazioni di osservazione, opere idrauliche di 1. e 2. categoria, magazzini idraulici.
3. Stazioni idrometriche in funzione.
4. L'Ufficio centrale idrografico austriaco - (Nota preliminare).
5. *L'Ufficio idrografico svizzero - (Servizio delle acque). (Relazione di missione).*
6. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Agno e brevi note illustrative (esaurito).
7. *L'Ufficio idrometrico della Senna ed il servizio di previsione delle piene in Francia - (Relazione di missione).*
8. Geologia della conoide dell' Astico.
9. Ricerche idrografiche sul bacino delle risorgive di Ducville presso Vicenza.
10. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Alpago (esaurito).
11. *Ricerche idrografiche sul Consiglio.*
12. Studio mineralogico della sabbia della Piave.
13. *Le stazioni sperimentali d' idraulica e gli impianti per la taratura dei molinelli, all' estero.*
14. Seconda relazione annuale del Direttore (1910) (esaur.).
15. *La barca automobile per scandagliare dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.*
16. *La marea nella Laguna di Malamocco.*
17. *La marea nella Laguna di Marano.*
18. Studi geologici e morfologici sul Lido di Venezia — Parte I. - Studi di morfologia litoranea.
19. *Prima serie di ricerche sulle ondulazioni secondarie.*
20. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.
21. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.
22. Sull'idrografia carsica dell'altipiano dei 7 comuni.
23. *L'idrometrografo dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.*
24. *La marea nella Laguna di Venezia.*
25. *La marea nella Laguna di Chioggia.*
26. *La propagazione della marea nella Brenta.*
27. *La propagazione della marea nell' Adige.*
28. La regione dei Berici — Morfologia, idrografia e geologia (esaurito).
29. La regione dei Berici — Carta della permeabilità delle rocce (esaurito).
30. Norme ed istruzioni per il servizio mareografico. (Parte I.).
31. Sulla stratigrafia e sulla tettonica dei terreni miocenici del Friuli.
32. Sulla precisione delle osservazioni mareografiche nella stazione mareografica di IIº ordine di Porto Caleri.
33. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1909 e il 1910.
34. Sulla propagazione della marea nella Laguna di Caleri.
35. Dislivelli fra Adige e Brenta nella zona marittima (Studi nell' interesse della navigaz. interna; Nota preliminare).
36. Terza relazione annuale del Direttore (1911).
37. Carta della permeabilità delle rocce del bacino del Cellina.
38. Norme e istruzioni per il servizio di misura delle portate (edizione provvisoria).
39. *La marea nell' Adriatico superiore.*
40. *Norme e istruzioni per il servizio pluviometrico e nivometrico.*
41. La regione montuosa compresa fra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Geologia, morfologia, idrografia.
42. La regione montuosa compresa tra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
43. Carta annuale delle pioggie nella regione veneta per il 1911.
44. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Progno d' Illasi nel Veronese — Geologia, morfologia e idrografia.
45. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Progno d' Illasi nel Veronese — Carta della permeabilità delle rocce.
46. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Geologia, morfologia e idrografia.
47. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
48. *I bacini dell'Arzino e del Cosa nel Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.*
49. *I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.*
50. *La regione fra la Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Geologia, morfologia, idrografia.*
51. *La regione fra la Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Carta della permeabilità delle rocce.*
52. Prima serie di misure di portata sul Mincio.
53. Norme ed istruzioni per il servizio meteorologico (edizione provvisoria). (Parte Iª e IIª).
54. Studi fitogeografici sulla Laguna di Venezia.
55. Norme ed istruzioni per le livellazioni geometriche di precisione.
56. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1912.
57. L'impianto per la segnalazione del tempo nel porto di Venezia.
58. Quarta e quinta relazione annuale del Direttore (1912-1913).
59. Il servizio meteorologico degli Stati Uniti.
60. Ricerca del limite di influenza dell'acqua di mare nel fiume Adige in rapporto alla marea.
61. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1913.
62. Superficie dei bacini montani del Compartimento.
63. *Norme ed istruzioni per il servizio idrometrico e di annuncio delle piene dei fiumi.*
64. Gli osservatori meteorologici della rete di 1° ordine dell' Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque.
65. La frana di Clausetto (Friuli).
66. Sulla natura e distribuzione delle rocce terziarie della Venezia.
67. Sesta relazione annuale del Direttore (1914).
68. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1914 e per il 1915.
69. La distribuzione delle piogge nella regione veneta.
70. Settima relazione annuale del Direttore (1915).
71. *Idrografia del bacino dell'Isonzo.*
72. *Idrografia del bacino del Tagliamento.*
73. *Idrografia del bacino della Livenza.*
74. *Idrografia del bacino della Piave.*
75. *Idrografia del bacino del Sile.*
76. *Idrografia del bacino della Brenta.*
77. *Idrografia del bacino del Bacchiglione.*
78. *Idrografia del bacino dell' Agno-Guà-Gorzone.*
79. *Idrografia del bacino dell' Adige.*
80. *L'influenza dello sfioratore detto il Businello sul regime del Sile.*
81. *Ricerche sul cosidetto coefficente idrometrico per le bonifiche:* a) *bonifiche del Polesine;* b) *bonifiche fra Sile e Tagliamento.*
82. *Prima serie di ricerche sulle variazioni degli alvei fluviali (col metodo dei modelli in scala di proporzione).*
83. *Prima serie di ricerche sui molinelli per la misura della velocità dell' acqua.*
84. Ottava relazione annuale del Direttore (1916).
85. *Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1916.*
86. *Le nebbie nella regione veneta.*
87. *Il catasto delle acque nella regione veneta: Parte Iª: I profili longitudinali dei corsi d' acqua.*
88. *Il regime idraulico del Lago di Garda.*
89. *La variazione della velocità di corrente e della salsedine in funzione della marea alle foci interne dei porti canali della laguna veneta.*
90. *La propagazione della marea nei canali lagunari e nei rivi della città di Venezia.*
91. *Le piene dei fiumi della regione Veneta nel quinquennio 1911-15.*
92. *Nona relazione annuale del Direttore (1917).*

NB. — Sono in distribuzione le pubblicazioni stampate in carattere ordinario, quelle in corsivo sono in corso di stampa o in preparazione.

Venezia, settembre 1918.

IL DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI

SERVIZIO IDROGRAFICO BACINO CENTRALE - SEZIONE DI ROVIGO

BOLLETTINO MENSILE - AGOSTO 1918

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

Norme per la compilazione e l'utilizzazione del Bollettino . pag. 2
Linee di livellazione geometrica di precisione eseguite o in corso di esecuzione . . . . . » 20
Linee di livellazione geometrica di precisione raggruppate per corsi d'acqua . . . . . » 20

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta occidentale . . . . . pag. 3
Dati meteorologici del mese per Venezia . . . . . » 4, 5
» » » » » Padova . . . . . » 5
» » » » » Colle Venda (vetta) . . . » 5
» » » » » Rovigo . . . . . » 6
» » » » » Vicenza . . . . . » 6
» » » » » Bosco Mantico di Verona . » 6

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta occidentale. pag. 7, 8, 9
Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese . . » 10
Piovosità media per bacini — regione veneta occidentale . » 11

SECCHEZZA DEL TERRENO

Elementi per la conoscenza della secchezza del terreno regione veneta occidentale . . . . . pag. 11

REGIME DEI CORSI D'ACQUA

Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene . . . pag. 12, 13
Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi . . . . . » 14
Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — Le magre del Bacchiglione, del Gorzone e del Frassine durante il mese di agosto . » 15
Confronti con le magre avvenute nel Bacchiglione, nel Frassine e nel Gorzone nei mesi di agosto del settennio 1911-1917 . . » 16

MAREOGRAFIA

Ore ed altezze delle alte e basse maree nel mese a Punta della Salute (Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e S. Felice di Chioggia (Laguna di Chioggia) . . . pag. 17
Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti . . . . . » 18
Ondulazioni secondarie . . . . . » 18
Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per Venezia (Bacino di S. Marco) . . . . . » 19

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; ✳ Neve; △ Nevischio; ▲ Grandine; 〓 Nebbia; 〓 Nebbia all'orizzonte; ⩛ Brina; ⎓ Gelo; ∞ Gelicidio; ⏢ Rugiada; ⸗ Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; ⊼ Temporale; ⊤ Temporale lontano; ≤ Lampi senza tuoni; ≳ Lampi e tuoni; ↿ Vento forte; ↾ Vento fortissimo; ✣ Uragano di neve; ⊖ Alone solare; ☾ Alone lunare; ⊕ Corona solare; ☾ Corona lunare; ◠ Arco baleno.
—, calma, nessuna precipitazione;
*, pluviografo, idrometrografo;
+, pluvio-nivometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.
°, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;
(n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurata;
m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;
**, lo strumento non ha funzionato;
***, strumento guasto;
», non giunte le osservazioni - dato mancante o non calcolato;
?, dato incerto;
(»), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.
«, dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

AVVERTENZA. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
Le altezze idrometriche sono sempre espresse in metri; quelle stampate in *grassetto* sono *sopra* lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sotto* lo zero idrometrico.

VENEZIA - Premiate Officine d'Arti Grafiche Carlo Ferrari - 1918.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA) ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Per gli eventi militari, i dati del Bollettino si riferiscono alla sola regione veneta occidentale.

Pag. 3. — Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatori di Venezia, Colle Venda (vetta), Bosco Mantico (Verona), e Rovigo sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatori solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadici e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Venda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono dell'ubicazione particolare dell'Osservatorio. (Vedi pag. 5).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatori.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatori. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dalla nota in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi e ciò in base alle osservazioni eseguite nei detti Osservatori.

Pag. 4. — Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità.

Vengono inoltre date per ogni giorno la direzione e la velocità del vento prevalente; ritenendosi *prevalente* il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna " durata „.

Pag. 5 e 6. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in queste pagine i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Venezia, Padova, Colle Venda (vetta), Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico dedotti dai dati biorari dei registratori.

Accanto alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Venda, vedi osservazione a pag. 5).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intendesi per vento prevalente il vento che soffiò durante il maggior numero di ore nella giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7, 8 e 9. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadici e mensili delle precipitazioni verificatesi alle stazioni della rete del Magistrato, comprese nella regione occidentale, raggruppate per bacini scolanti (Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura occidentale	alta (fra Piave e Brenta)
	bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura polesana	(fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondari a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluvionivometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 10. — Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in questa pagina un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, precisando le località in cui esse si misurarono.

Pag. 11. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato, in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: *molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco.* Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

In questo mese mancando i dati sufficienti per compilare la parte relativa alla regione veneta orientale, si pubblica soltanto la parte relativa alla regione veneta occidentale.

Pag. 12-13. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1ª) l'altezza sullo zero idrometrico della magra ordinaria; 2ª) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una graffa le due altezze meridiane successive che comprendono il maggior aumento di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 14. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verificarono agli stessi idrometri negli anni del settennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e l'anno in cui rispettivamente si verificarono.

Pag. 15-16. — Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Nella seconda pagina, sono pubblicati alcuni dati che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo sessennio.

Pag. 17. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Punta della Salute (laguna di Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e S. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia).

Pag. 18. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto e Medio Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie

Pag. 19. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica ed il vento a Venezia; nonchè la pressione atmosferica osservata a Taranto per avere un dato relativo all'Jonio e al basso Adriatico.

Si dovette sostituire Taranto a Brindisi, i cui dati venivano prima pubblicati, perchè si ebbero dei dubbi sull'attendibilità dei dati di quest'ultima stazione.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in meno (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Analogamente alla pag. 4, vengono dati per il vento la direzione, la velocità media e la durata in ore del vento prevalente.

Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +						Temperatura ridotta al mare					Vento		Nebulosità in decimi	OSSERVAZIONI sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia
	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Variazione nelle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzione prevalente (provenienza)	Velocità in gradi (1)		
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località				
1	60.09	60.25	Rovigo	59.99	Venezia	0.08	23.50	24.19	B. Mantico	22.89	Vicenza	E	2	4	tempo vario; alla sera lampi a Rov. Vic. e B. Mant.; vento di 2° ovunque
2	59.40	59.52	Padova	59.34	Ven. - B. M.	- 0.69	24.20	24.77	Venezia	23.66	Vicenza	E	2	6	tempo incerto; nebbia al mattino a Rovigo; vento di 2° quasi ovunque
3	58.59	58.65	Ven. - Vic.	57.86	B. Mantico	- 1.01	23.56	23.78	Venezia	23.78	Rovigo	E	3	8	t. vario; matt. nebbia a Rov.; sera lampi a Ven.; Rov. e B. Mant.; v. di 4° a B. M.
4	57.58	58.13	Rovigo	57.23	Vicenza	- 0.81	20.96	21.64	Vicenza	20.85	Padova	NE	2	6	t. vario; pom. temp. e piogg. sulla reg., grand. a Ven.; sera lampi a Rov.; v. di 2° ov.
5	59.71	59.96	Padova	59.43	B. Mantico	2.16	20.96	21.26	Vicenza	20.47	Padova	E	1	2	generalmente bello; vento di 2° a B. Mantico e Rovigo
6	57.89	57.82	Rovigo	56.95	Vicenza	- 3.32	22.77	23.45	Rovigo	22.11	Padova	SE	2	7	t. vario; al matt. nebbia a Rov.; alla sera lampi qua e là; vento di 2° quasi ovunque
7	56.46	57.08	Rovigo	55.66	Venezia	- 0.96	18.50	19.87	B. Mantico	17.28	Padova	NE	3	5	t. v.; mat. temp. e piog. su tutta la r.; pom. temp. a P., piog. a Ven. P. e R.; v. di 3° q. ov.
8	61.87	62.20	Padova	61.24	Venezia	5.41	20.51	21.06	Vicenza	19.98	Padova	E	2	1	tempo bello; vento di 2° quasi ovunque
9	62.18	62.32	Rovigo	62.03	Vicenza	0.31	21.63	21.85	Ven. - Rov.	21.14	Padova	E	2	7	tempo incerto; lampi alla sera a B. Mantico; vento di 2° quasi ovunque
10	61.54	61.82	Vicenza	61.02	Venezia	- 0.64	20.86	21.78	Venezia	19.61	B. Mantico	E	2	8	t. vario; pom. piogg. a Pad. temp. e piogg. a B. M.; sera temp. e piogg. a R.; v. di 2° ov.
Media 1.a decade	59.44						21.78					E	2	5	tempo vario
11	62.74	63.30	Rovigo	62.57	Vicenza	1.40	21.81	22.49	Venezia	20.20	B. Mantico	W	2	2	generalmente bello; vento di 2° quasi ovunque
12	64.04	64.22	Vicenza	63.88	B. Mantico.	1.30	23.09	24.00	Venezia	22.42	B. Mantico	SE	2	3	generalmente bello; vento di 2° quasi ovunque
13	62.69	63.06	Venezia	62.42	Vicenza	- 1.35	22.89	22.97	Rovigo	22.06	Vicenza	N	2	5	t. vario; pom. lampi a B. M.; sera lampi a P. e R. piogg. a Ven. e P.; v. di 2° qu. ov.
14	63.93	64.51	Padova	63.57	B. Mantico	1.24	21.50	22.09	Venezia	21.19	Vicenza	NE	2	2	tempo bello; vento di 3° a Rovigo
15	64.48	64.73	Rovigo	64.07	Vicenza	0.53	22.22	22.79	Rovigo	21.71	B. Mantico	W	2	2	tempo bello; vento di 2° ovunque
16	64.29	64.54	Padova	63.92	B. Mantico	- 0.19	23.25	23.98	Rovigo	22.86	Vicenza	E	2	1	tempo bello; nebb. rada al matt. a Rovigo; vento di 2° quasi ovunque
17	62.96	63.25	Venezia	62.59	Vicenza	- 1.33	24.14	24.86	Venezia	23.54	B. Mantico	E	2	2	generalmente bello; nebbia al mattino a Rovigo; vento di 2° quasi ovunque
18	61.47	61.96	Rovigo	61.18	Vicenza	- 1.49	24.16	24.82	Venezia	23.67	B. Mantico	NE	3	6	tempo incerto; nebbia rada al matt. a Rovigo; vento di 2° ovunque
19	59.70	60.51	Rovigo	59.27	Vicenza	- 1.77	25.01	25.49	Rovigo	24.59	Vicenza	N	2	7	tempo incerto; vento di 2° ovunque
20	64.00	64.52	Padova	63.94	B. Mantico	4.50	24.94	25.57	B. Mantico	23.44	Vicenza	NE	3	3	generalmente bello; vento di 3° a B. Mantico
Media 2.a decade	63.06						23.18					NE	2	3	generalmente bello
21	69.27	69.94	Padova	68.61	B. Mantico	5.37	24.21	25.17	B. Mantico	23.72	Padova	E	2	0	tempo bello; vento di 2° quasi ovunque
22	68.94	69.06	Venezia	68.78	B. Mantico	- 0.33	24.92	25.89	Rovigo	24.49	Vicenza	SE	1	0	tempo bello; nebbia rada al mattino a Rov.; vento di 2° a B. Mantico
23	65.51	66.06	Venezia	64.95	Vicenza	- 3.43	25.24	25.79	Rovigo	24.81	Padova	E	1	0	tempo bello; nebbia rada al matt. a Rov.; vento di 2° a B. M. e Rov.
24	61.89	62.48	Venezia	61.40	Vicenza	- 3.62	24.59	25.32	Rovigo	24.11	Padova	E	2	2	generalmente bello; nebbia al matt. Ven., Pad. e Rovigo; vento di 2° ovunque
25	59.74	60.24	Rovigo	59.42	B. Mantico	- 2.15	24.37	24.92	Venezia	24.06	Rovigo	NW	2	6	tempo vario; matt. nebbia a Pad. e Rov.; sera lampi a P., R. e B.M.; vento di 3° ov.
26	59.05	59.44	Venezia	58.64	Rovigo	- 0.69	23.74	24.07	B. Mantico	23.23	Padova	E	3	5	t. vario; lampi alla sera a R. notte a P.; notte temp. piog. a B.M. piog. a V.; v. di 2° ov.
27	58.99	59.51	Padova	58.46	Rovigo	- 0.06	21.16	21.71	Vicenza	20.76	Rovigo	NE	3	5	t. vario; matt. temp. con piogg. su tutta la reg.; pom. piogg. a Ven.; v. di 4° a B. M.
28	61.45	61.74	Padova	61.18	Rovigo	2.46	21.08	21.84	Vicenza	20.27	B. Mantico	E	2	3	generalmente bello; vento di 2° ovunque
29	59.74	60.11	Padova	59.50	B. Mantico	- 1.71	19.84	20.58	Venezia	19.44	Padova	E	2	9	gen. brutto; temp. con piogg. pom. e sera sulla regione; vento di 2° ovunque
30	58.22	58.68	Rovigo	57.81	Vicenza	- 1.52	17.40	18.36	Vicenza	16.34	B. Mantico	W	2	6	t. vario; matt. nebb. piog. a B.M.; pom. gocce a Ven., temp. e piog. a B. M.; v. di 2° q. ov.
31	59.93	60.55	Rovigo	59.51	Venezia	1.70	18.70	19.54	Venezia	18.11	B. Mantico	SW	2	0	tempo bello; vento di 2° quasi ovunque
Media 3.a decade	62.07						22.29					E	2	3	generalmente bello
Media mensile	61.56						22.40					E	2	4	generalmente bello

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.
Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Direzione e velocità (km. ora) del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente

Giorno	h h 24-1	h h 1-2	h h 2-3	h h 3-4	h h 4-5	h h 5-6	h h 6-7	h h 7-8	h h 8-9	h h 9-10	h h 10-11	h h 11-12	h h 12-13	h h 13-14	h h 14-15	h h 15-16	h h 16-17	h h 17-18	h h 18-19	h h 19-20	h h 20-21	h h 21-22	h h 22-23	h h 23-24	Media Km. ora	Vento prevalente: Direzione	Vel. Km. ora	Durata in ore
1	ENE 7	ENE 6	NE 5	ENE 8	ENE 5	NNE 3	ENE 7	NE 9	ENE 6	ENE 5	SE 6	SE 8	SE 7	SE 6	SE 6	SE 9	SE 8	SE 8	SE 8	SSE 8	SSE 9	SSE 6	SSE 7	SSE 4	7.1	SE	7.3	9
2	N 1	ENE 5	NE 5	ENE 7	ENE 6	NE 6	NNE 6	E 7	ESE 5	SE 4	SSE 7	SSE 5	SE 7	SE 9	SSE 6	SSE 4	SE 5	ESE 5	SSE 4	SSE 9	SSE 6	SSE 5	SSE 1	NE 1	5.7	ESE	3.5	9
3	NE 7	ENE 7	NE 6	NE 5	NE 6	NNE 7	NNE 9	NE 9	E 6	ESE 7	ESE 7	ESE 7	SSE 10	SSE 10	SE 6	SE 9	ESE 9	ESE 9	SE 9	SSE 9	SSE 6	SSE 5	S 5	NNE 9	7.8	SSE	5.5	5
4	NNE 14	NNE 10	NE 10	NE 9	NE 9	NNE 9	N 5	NNE 9	ENE 10	NNE 10	NE 6	SE 5	ESE 3	SSE 5	S 6	SSE 5	ESE 5	NNW 14	NE 12	ENE 12	NE 8	N 11	N 11	N 15	9.7	NNE	10.7	5
5	NNE 10	N 8	NNE 6	NW 5	NW 4	NNW 5	NNE 3	E 1	S 2	SSE 2	SSE 3	SE 2	SE 4	SSE 4	SSE 4	SSE 4	ESE 2	SE 4	ESE 5	SSE 1	S 5	S 1	SSW 1	S 1	5.5	SSE	2.9	7
6	NW 3	NNW 4	NNW 9	NNE 4	NNE 3	NE 1	N 3	N 4	ENE 1	SSE 3	SSE 4	SE 3	SSE 3	SE 6	SSE 7	SSE 9	SSE 9	SSE 5	SSE 5	SSE 9	SSE 0	SSE 14	SSE 17	S 15	W 10	5.6	SSE	5.5	11
7	NE 10	E 4	ENE 11	NE 12	NE 11	NE 9	SSE 9	NNW 31	NNW 26	NNW 26	ENW 21	NW 17	NW 16	NW 17	NW 21	NNW 19	NNW 5	NE 7	NNE 3	W 2	NE 1	WNW 1	WNW 1	—	13.7	NNW	21.9	9
8	NW 1	NW 3	NNW 2	NW 3	WNW 4	WNW 4	NW 4	WNW 3	SSE 2	S 3	SSE 4	SSE 5	SSE 6	SSE 9	SSE 9	SSE 10	SSE 9	SSE 8	SSE 7	SSE 8	SSE 5	SE 4	SSE 4	SSE 3	5.0	SSE	6.1	14
9	—	NNW 4	N 0	NNE 5	NE 5	NE 4	ENE 4	NNE 3	NNE 3	E 3	SSE 5	SSE 7	SSE 6	SE 7	SE 5	SE 7	SE 6	SSE 4	SSE 4	SSE 2	SSE 2	SSE 1	SSE 1	SSE 2	4.6	SSE	5.5	10
10	—	ENE 6	NE 7	NE 6	ENE 11	ENE 19	ENE 15	ENE 19	ENE 12	ENE 11	ENE 5	ESE 10	SE 6	SSE 7	SSE 6	SSE 5	SSE 4	ESE 6	SW 11	N 10	N 6	NE 2	N 2	WNW 1	7.5	ENE	11.5	7
1.a decade Media Km. ora	5.4	6.4	6.7	7.1	6.7	6.1	6.7	8.9	8.0	9.0	7.0	7.3	8.0	8.3	8.4	7.8	6.7	7.5	7.4	6.9	6.0	5.8	4.8	4.7	6.90	»	»	»
11	WNW 5	NW 4	NW 3	NW 3	WNW 4	W 3	W 4	WNW 5	W 7	WSW 8	W 10	WSW 10	SW 8	SW 10	SSW 9	SW 9	SW 8	SW 6	WSW 6	WSW 3	—	—	SE 3	SE 1	5.3	SW	5.6	5
12	SSE 1	E 1	ENE 2	NE 5	NE 6	NE 3	NNE 7	NNE 7	NNE 5	SE 4	SSE 5	SSE 3	SSE 6	SSE 6	SSE 7	SSE 9	SSE 5	SSW 5	SSW 3	SW 3	—	—	—	SSW 1	3.7	SSE	5.7	5
13	WSW 1	NW 3	NNW 2	NNW 3	NNW 1	NNW 1	NNW 2	N 6	N 4	NNE 3	SE 2	SSE 5	SSE 4	SSE 7	SE 7	SE 7	ESE 8	ESE 6	NNW 4	N 3	N 6	NNE 6	N 3	NNE 6	4.5	NNW	2.5	6
14	NE 6	N 7	NNW 7	NNE 5	N 7	N 7	N 6	N 7	N 4	NNE 7	NE 6	E 9	E 11	ESE 11	ESE 9	ESE 6	E 12	ENE 13	ENE 13	E 10	E 12	E 11	ENE 10	N 7	8.9	N	6.9	7
15	NNE 3	ENE 6	N 5	NNW 5	NNE 5	NNE 5	NNE 3	E 6	ENE 7	NE 6	NNE 5	E 4	S 6	SSE 5	SSE 7	SSE 5	SE 7	SSE 6	SSE 3	SSE 5	SSE 3	SSE 3	SSW 3	SSW 3	5.6	SSE	5.1	8
16	SW 3	WNW 3	WNW 3	—	—	—	—	S 1	SSE 4	SSE 5	SSE 5	SSE 7	SSE 9	SE 9	SE 10	SE 11	SE 11	SE 10	SE 7	SSE 4	SSE 5	SSE 4	S 6	SSW 1	4.3	SSE	5.3	9
17	NNE 1	NNE 3	NE 6	ENE 6	ENE 5	NE 3	NNE 3	NNE 4	N 4	NNW 4	W 4	S 5	SSE 5	SSE 9	SE 3	SE 3	ESE 3	ESE 5	SE 5	SE 6	SSE 10	SSE 9	SSE 6	—	5.4	SSE	7.4	8
18	NE 2	E 6	ENE 7	NNW 9	NNW 6	NNW 7	NNW 6	NNW 6	ENW 6	NW 5	NW 4	SW 4	S 5	S 3	SW 1	SSW 5	SW 7	SW 4	SSE 5	SSE 5	SSE 11	SSE 12	SSE 13	SSE 12	6.7	SSE	10.2	6
19	ESE 10	SSE 4	E 1	S 2	ENE 4	ENE 3	ENE 5	E 7	E 6	E 9	ESE 7	SE 6	SE 5	SE 6	SSE 7	SSE 7	SSE 7	SE 4	SE 4	ESE 1	ESE 5	ESE 6	ENE 8	ENE 6	5.1	SSE	7.9	3
20	ENE 10	NE 12	NNE 12	NE 10	NE 9	ENE 3	ENE 10	NNE 10	NE 12	NE 11	ENE 12	E 12	ESE 10	SSE 8	ESE 9	SE 9	ESE 6	ESE 6	ESE 5	SSE 3	SSE 2	SE 1	ESE 5	E 1	8.0	ESE	6.6	7
II.a decade Media Km. ora	4.4	5.1	4.8	4.6	4.8	4.5	5.2	6.1	6.6	6.2	6.3	7.0	7.1	7.3	7.9	7.8	7.9	6.4	5.8	4.8	6.0	5.4	5.2	4.2	5.86	»	»	»
21	NNE 2	NNE 6	ENE 3	N 3	NNE 8	ENE 6	ENE 9	NNE 9	NE 4	NE 5	NNE 6	SE 6	SSE 3	SSE 5	SE 6	SE 7	SE 6	SSE 7	SSE 4	SSE 3	SSE 2	S 1	—	NNW 2	3.1	NNE	5.5	7
22	NNW 4	NNW 2	NNW 2	NNW 2	NNW 2	NNW 1	—	—	E 1	SSE 5	NE 2	S 3	SSE 6	SE 7	SSE 6	SSE 6	SSE 6	SSE 5	SSE 7	SSE 5	S 4	SSW 6	SW 3	SW 2	3.0	SSE	5.5	8
23	NW 4	NNW 3	--	NNW 2	NNW 1	—	NNW 1	NNW 2	S 1	SSE 3	SSE 5	SSE 6	SSE 6	SE 5	SE 5	SE 5	SE 6	SE 6	SE 6	SE 4	SE 2	--	—	NNE 2	3.7	SE	6.2	5
24	NE 5	ENE 7	ENE 6	ENE 2	—	NE 4	N 5	N 5	N 6	N 3	NNE 5	NE 5	ESE 7	SE 7	SE 5	SE 5	SE 5	SSE 6	SSE 5	SSE 6	SSE 7	SSE 5	SSE 1	E 2	3.0	SSE	5.3	5
25	ENE 2	ENE 7	NE 2	NNE 7	NNE 5	N 7	NNW 2	N 10	NNW 6	N 7	NNW 4	SSW 7	S 7	WSW 10	SW 3	SSW 7	SSE 7	SSE 7	SE 7	SE 5	SSE 7	NNE 3	ENE 3	N 12	7.1	N	9.0	4
26	NNE 14	NE 13	NE 15	NE 15	NE 15	NE 10	NNE 7	NE 9	ENE 3	N 7	N 7	NE 5	ENE 4	ESE 6	SSE 3	SSE 7	SE 6	SE 7	SE 5	SE 5	SE 6	SE 4	E 9	7.7	SE	11.3	7
27	N 6	NE 8	NE 7	NE 10	NE 9	NNE 7	NNE 8	NNE 3	ENE 12	NE 16	NE 14	E 11	ENE 14	ENE 17	ENE 20	E 19	E 8	ENE 6	NE 3	NNE 9	NNE 9	NE 9	NE 9	NNE 7	10.5	NE	5.5	9
28	NNE 7	NE 7	E 6	NNE 4	NNE 3	ENE 7	NNE 7	NNE 7	NNE 9	NNE 7	NE 5	E 7	ESE 6	SSE 4	SE 5	SE 7	SE 7	SE 7	ESE 7	SSE 6	SE 5	SSE 1	SSE 1	SSE 1	NNW 4	5.0	NNE	4.0	7
29	ENE 3	NNE 5	NNE 6	NE 6	NE 6	ENE 6	ENE 6	NNE 10	NNE 7	NNE 7	NNE 6	NNE 5	NNE 3	NE 7	NE 4	ESE 4	SE 3	SE 3	SSE 1	N 10	NNW 17	NNW 17	N 9	NNE 6	7.3	NNE	6.5	13
30	W 6	WSW 5	WNW 6	WNW 7	NW 7	NNW 6	E 5	NE 4	NNE 1	NNE 3	ENE 5	NNE 5	NE 5	E 5	ENE 6	ENE 5	NE 4	NE 2	—	SW 4	WSW 6	WSW 7	WSW 5	W 5	4.8	WSW	5.5	5
31	—	W 1	W 5	W 2	NNW 3	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNE 3	NE 4	ESE 5	SSE 4	SSE 6	SSE 9	SSE 4	SSE 5	SSE 5	SE 5	SE 3	SE 3	SE 1	SE 1	ESE 4	SE 2	SSE 4	3.2	SSE	4.9	7
III.a decade Media Km. ora	5.2	5.8	5.8	5.8	5.5	4.6	5.2	6.1	5.4	6.5	6.1	6.1	7.5	8.4	7.8	6.9	6.5	5.8	4.5	5.5	6.4	5.6	5.4	4.2	5.86	»	»	»
MEDIA mensile Km. ora	5.0	5.8	5.8	5.8	5.6	5.1	5.7	7.0	6.6	6.9	6.4	6.8	7.5	8.0	8.0	7.2	7.0	6.5	5.6	5.7	6.1	5.5	4.4	4.4	6.19	»	»	»

NB. — Coefficente di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:
per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficente da applicare = 1,4; per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficente da applicare = 1.8.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Lat. Nord: 45° 26' - Long. Ovest da Roma: 0° 7'
Altitudine: barometri m. 2.96 - termometri m. 22

Giorno	Pressione barom. a 0° e al mare Media mm. 700+	Temperatura centigrada dell'aria Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in °/₀₀	Vento inferiore Direzione prevalente (frequenza)	Vento inferiore Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	59.09	23.28	26.5	19.8	88	SE	7.1	1	
2	59.34	**24.77**	**27.6**	22.1	85	SSE	5.7	5	
3	58.65	23.78	26.7	21.2	86	SSE	7.5	8	≤
4	57.78	20.71	26.8	15.2	**91**	NNE	9.7	6	☇ ≳ ▲ ● ☂
5	59.68	21.18	25.8	15.8	75	SSE	**3.5**	1	
6	57.66	23.11	26.2	19.8	85	SSE	6.6	5	≤
7	**55.66**	**17.82**	21.0	**13.0**	85	NNW	**11.7**	7	☇ ≳ ● ☂; ●
8	61.24	20.67	23.9	16.5	79	SSE	5.0	1	
9	**62.12**	21.85	24.5	18.4	82	SSE	4.6	7	
10	61.02	21.78	24.5	18.8	**69**	ENE	7.0	2	
Media I. decade	59.81	21.88	25.35	17.91	82.8	SSE	6.90	4	
11	62.48	23.49	26.8	**17.7**	**61**	SW	5.3	3	
12	64.08	24.00	27.5	19.8	67	SSE	**3.7**	2	
13	63.08	23.14	26.6	18.4	79	NNW	4.5	5	●
14	63.79	**22.09**	**26.0**	**17.7**	78	N	**3.3**	3	∞
15	**64.66**	23.30	26.3	17.8	77	SSE	5.6	5	∞
16	64.48	23.24	26.0	20.2	88	SSE	4.6	0	∞
17	63.25	24.36	28.5	21.0	90	SSE	5.4	3	∞
18	61.40	24.82	**29.1**	20.2	86	SSE	6.7	6	∞
19	**59.84**	**24.95**	27.2	22.8	**92**	SSE	6.1	7	∞
20	63.72	23.06	27.1	20.0	71	ESE	8.0	3	
Media II. decade	63.08	23.53	27.31	19.56	78.3	SSE	5.86	4	
21	**69.26**	23.96	28.0	19.5	76	NNE	5.1	0	∞
22	69.06	24.92	29.0	20.8	78	SSE	3.6	0	∞
23	66.08	**25.07**	28.7	21.8	78	SE	3.7	0	
24	62.48	24.14	27.8	19.6	**85**	SSE	5.6	0	≡
25	59.76	24.92	**29.9**	21.3	78	N	7.1	6	
26	59.44	23.62	28.0	19.0	75	NE	7.7	3	● ☂
27	58.94	21.09	24.2	18.3	83	NE	**10.3**	4	●; ☇ ●; ● ☂
28	61.68	21.84	25.1	17.2	**65**	NNE	5.6	2	
29	59.88	20.58	26.0	14.8	74	NNE	7.3	8	☇ ≳ ●
30	**58.00**	**17.85**	20.1	16.0	71	WSW	4.8	7	gocce
31	59.51	19.54	23.1	**14.2**	67	SSE	**3.2**	0	
Media III. decade	62.19	23.46	26.85	18.88	75.4	NNE	5.86	3	
Media mensile	61.55	22.62	26.84	18.61	78.6	SSE	6.19	4	

Osservatorio di Padova (R. Osservatorio Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'
Altitudine: barometri m. 10.63 - termometri m. 50

Pressione barom. a 0° e al mare Media mm. 700+	Temperatura centigrada dell'aria Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in °/₀₀	Vento inferiore Direzione prevalente (frequenza)	Vento inferiore Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
60.18	23.44	27.5	19.2	76	»	»	3	
59.52	**24.27**	**28.9**	20.1	78	»	»	7	
58.23	23.62	27.8	20.8	74	»	»	7	
57.44	20.98	26.7	14.8	81	»	»	6	☇ ●
59.95	20.47	25.5	14.4	69	SE	»	2	
57.10	23.11	26.5	16.3	74	S	»	6	
56.02	**17.28**	19.5	13.4	75	E	»	7	☇ ≳ ●; ● ≳
62.20	19.98	25.5	**13.0**	65	S	»	2	
62.23	21.14	25.8	16.2	73	SE	»	1	
61.27	20.87	24.2	16.7	**62**	E	»	5	●
59.51	21.86	25.74	16.44	73.7	»	»	3	
62.81	22.14	27.5	15.8	**52**	N	»	4	
64.09	23.07	27.3	17.4	62	SE	»	5	
62.56	23.32	28.2	18.4	68	N	»	5	≳ ●
64.51	**21.50**	26.3	**15.4**	67	E	»	3	
64.51	21.89	26.8	16.7	70	S	»	2	
64.54	22.99	28.5	16.9	71	SE	»	2	
62.98	24.23	**29.4**	18.5	72	S	»	2	
61.39	24.25	28.6	20.1	**74**	W	»	6	
59.49	**25.12**	29.8	20.9	**74**	E	»	6	
64.82	23.77	28.9	20.2	60	E	»	3	
63.17	23.12	27.87	18.03	67.0	E	»	4	
69.94	23.72	26.5	18.8	57	SE	»	0	
69.07	24.72	30.0	18.6	65	S	»	0	
65.39	**24.81**	**30.4**	19.7	67	S	»	0	
61.64	24.11	29.7	18.7	76	S	»	4	≡
59.71	24.05	29.1	19.3	71	W	»	7	≡ ☂ ≳
59.21	23.23	27.5	18.6	70	»	»	5	≡ ☂
59.61	21.05	25.5	18.1	77	E	»	5	☇ ● ☂
61.74	20.96	25.5	14.7	60	SE	»	3	
60.11	19.44	24.8	14.8	73	N	»	10	☇ ≳ ● ☂
56.39	**17.35**	20.8	14.2	74	SE	»	6	
59.94	18.44	23.8	**12.7**	55	S	»	0	
62.25	21.99	26.44	17.06	67.8	S	»	4	
61.66	22.15	26.67	17.19	69.1	»	»	4	

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 48'
Altitudine: barometri m. 779.31 - termometri m. 775

Pressione barom. a 0° Media mm. 700+	Temperatura centigrada dell'aria Media	Massima	Minima	Umidità media relativa in °/₀₀	Vento inferiore Direzione prevalente (frequenza)	Vento inferiore Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
10.38	18.68	23.5	14.4	**76**	S	16.3	4	≡ ☂
9.74	**20.16**	23.7	17.2	71	ENE	11.9	7	≡
8.47	18.87	21.1	15.7	78	S	19.8	8	
7.42	17.90	22.6	14.2	**76**	E	15.0	4	☇ ▲ ●; T
9.46	17.96	23.1	13.8	65	SE	**8.0**	3	≤
7.43	19.23	**24.0**	15.0	74	SSW	11.9	6	☂
5.59	**14.35**	17.9	**9.8**	63	N	**24.7**	4	☇ ● ☂
11.41	17.98	23.0	13.6	**46**	S	11.3	0	
12.03	18.79	22.7	15.8	69	S	8.4	8	
10.90	16.77	20.4	13.5	64	SE	16.0	4	☂
9.28	18.01	22.20	14.80	65.7	S	14.26	5	
12.41	18.86	23.1	**14.8**	**38**	SW	16.5	2	
13.94	19.78	23.0	16.7	45	SE	15.0	2	☂
12.78	20.13	24.9	16.2	50	SSW	12.1	5	
13.44	**18.20**	22.9	15.8	56	ESE	**21.6**	2	☂
14.24	19.50	24.1	15.4	62	WSW	12.6	3	
14.17	20.84	**26.0**	17.3	58	SW	11.6	1	
13.17	21.20	25.0	16.8	61	W	16.7	3	≡
11.68	20.67	24.2	17.7	**72**	NW	16.0	5	≡
10.15	**21.72**	**26.0**	18.0	70	WSW	15.6	9	≡
13.43	19.58	24.1	15.8	65	E	18.6	2	☂
12.94	20.08	24.33	16.59	67.5	WSW	15.63	5	
18.55	21.21	26.2	17.7	48	SE	40.3	0	
16.68	22.53	28.3	18.9	52	S	**6.3**	0	
15.51	**24.09**	**29.6**	21.0	42	SSW	9.6	0	
12.08	23.76	29.0	20.1	48	WSW	10.0	0	
9.78	21.38	25.1	18.2	62	WSW	18.0	5	T ≤
9.34	19.39	25.0	15.2	70	E	15.4	4	≡ ☇ ≳ ● ☂
8.47	17.02	20.0	14.4	**79**	ENE	**24.1**	5	≡ ☇ ● ☂
10.85	17.56	22.5	13.8	49	SE	16.1	2	☂
9.02	16.66	21.5	**10.7**	69	E	18.5	10	☇ ≳ ● ☂
7.19	**13.90**	16.8	10.9	62	NNW	14.8	6	
8.96	16.07	20.1	13.1	**37**	WSW	12.2	0	
11.69	19.49	24.05	15.82	55.8	SE	18.68	8	
11.31	19.19	23.54	15.58	59.5	SE	14.51	4	

Il coefficente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Venezia = 0; Osservatorio di Padova = + 0°,14. — Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per esempio, la temperatura media vera del giorno 1 a Padova è di 23°,44 — 0°,14 = 23°,30, che è quella osservata.

N.B. — Poichè le osservazioni raccolte al Colle Venda (m. 580) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano per quell'Osservatorio i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti al mare.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'
Altitudine: barometri m. 22.80 - termometri m. 22.

Giorno	Pressione barom. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in °/₀₀	Vento inferiore: Direzione prevalente (primaria)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	60.25	23.68	30.2	17.9	75	NNE	9.0	5	≤
2	59.38	24.24	30.0	15.9	72	ENE	6.1	7	=
3	58.56	23.75	26.2	19.0	76	NNE	9.2	7	=≤☂
4	58.13	21.87	26.8	16.8	76	NNE	9.0	6	≤●☂
5	59.90	21.16	27.4	14.0	69	NNE	5.8	3	
6	57.82	26.45	29.5	17.6	70	SSE	6.4	7	=≥
7	57.08	18.39	21.8	14.2	78	N	10.3	6	≥●☂
8	62.12	20.81	26.0	13.6	68	ESE	6.2	0	
9	62.32	21.85	27.4	15.9	70	NNE	7.5	8	
10	61.46	21.18	27.0	16.9	68	N	9.6	5	≥●☂
Media I. decade	59.70	21.87	27.61	16.49	71.3	NNE	7.91	5	
11	63.20	21.21	27.8	13.9	58	W	8.1	3	☂
12	63.94	23.61	29.8	17.0	57	SE	7.8	3	
13	62.76	22.97	29.9	17.8	68	NNE	6.8	6	≤
14	63.64	21.25	25.6	16.3	69	NNE	10.7	8	☂
15	64.73	22.79	29.5	17.1	66	N	7.6	8	
16	64.13	23.93	31.2	17.6	68	ESE	6.9	1	=
17	63.09	24.34	31.1	16.1	67	NNW	7.4	3	=☂
18	61.98	24.37	30.1	16.5	71	E	8.8	4	=
19	60.51	25.49	30.8	20.2	75	N	5.8	8	
20	63.93	24.50	30.5	19.3	68	NNE	9.8	2	
Media II. decade	63.19	23.45	29.61	17.58	66.3	NNE	7.90	4	
21	63.90	24.30	31.2	17.8	60	ESE	8.8	0	
22	60.07	25.89	32.7	16.6	63	SE	5.0	0	=
23	63.85	25.79	34.1	19.8	67	ESE	5.6	0	=
24	62.28	25.52	33.1	19.1	69	N	6.8	2	=
25	60.24	24.06	30.6	17.9	70	W	7.2	5	=≤
26	58.64	23.92	30.9	17.3	72	N	8.0	5	≤☂
27	58.46	20.76	25.1	17.4	82	NNW	8.4	6	≥●☂
28	61.18	20.75	27.1	15.7	66	ENE	7.5	4	
29	59.55	19.59	24.3	15.7	80	NNE	10.0	9	☈≥●☂
30	58.83	17.11	20.1	15.3	79	W	6.0	7	
31	60.33	18.44	25.0	12.0	62	W	5.9	0	
Media III. decade	62.11	22.31	28.56	16.88	70.1	NNE	7.14	3	
Media mensile	61.68	22.53	28.59	16.96	69.3	NNE	7.63	4	

Osservatorio di Vicenza (Accademia Olimpica)

Lat. Nord: 45° 33' - Long. Ovest da Roma: 0° 54'
Altitudine: barometri m. 54.5 - termometri m. 54

Pressione Barom. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in °/₀₀	Vento inferiore: Direzione prevalente (primaria)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
60.06	22.39	28.7	17.6	70	NE	»	7	T
59.40	23.66	27.4	19.0	72	NW	»	4	
58.65	23.34	28.7	20.0	67	NE	»	8	
57.28	21.64	25.3	19.0	68	NE	»	5	K●
59.56	21.96	24.8	14.8	57	SE	»	0	
56.95	22.81	26.3	17.5	64	SE	»	7	T
56.54	19.16	23.0	15.0	61	NW	»	2	K●
62.09	21.06	25.7	13.9	55	SW	»	0	
62.03	21.81	25.6	17.0	64	NE	»	7	
61.82	20.96	24.4	17.0	52	NE	»	0	
59.48	21.86	25.59	17.08	63.0	NE	»	4	
62.37	23.01	27.4	15.8	46	W	»	0	
64.23	22.44	26.6	17.8	59	NE	»	0	
62.42	22.06	27.5	16.5	58	NW	»	4	
64.15	21.19	25.8	15.5	58	NW	»	0	
64.07	22.41	26.8	16.8	57	SW	»	0	
64.36	22.86	28.0	17.0	60	N	»	0	
62.59	23.91	29.2	15.8	66	N	»	0	
61.18	23.71	27.2	19.2	70	N	»	8	
59.27	24.59	29.1	20.0	74	N	»	8	
64.60	23.44	27.0	19.7	56	N	»	8	
62.92	22.86	27.46	17.66	60.6	N	»	2	
63.63	23.91	28.0	15.8	56	SE	»	0	
63.74	24.49	29.7	18.2	60	E	»	0	
64.95	24.96	30.0	19.2	58	NE	»	0	
61.40	24.26	29.0	19.4	70	NE	»	0	
59.59	24.56	29.2	20.4	61	W	»	3	
60.00	25.87	27.8	19.5	61	SE	»	8	
59.38	21.71	23.8	19.8	65	NE	»	8	K●
61.80	21.84	25.8	16.0	47	SE	»	0	
59.64	19.76	24.0	17.0	65	SE	»	8	K≥●
57.81	18.36	21.4	14.8	66	NW	»	6	
60.06	18.99	23.3	12.8	55	SW	»	0	
61.95	23.45	26.50	17.79	60.5	SE	»	2	
61.42	22.88	26.52	17.52	61.4	NE	»	8	

Osservatorio di Bosco Mantico di Verona (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'
Altitudine: barometri m. 53.05 - termometri m. 50.

Pressione barom. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in °/₀₀	Vento inferiore: Direzione prevalente (primaria)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
60.01	24.19	28.2	18.4	68	S	5.8	5	T≤
59.34	24.06	27.9	19.3	75	SSE	5.0	7	
57.86	23.33	27.7	18.7	72	ESE	15.9	9	T≤☂
57.86	20.81	27.0	15.8	78	NE	7.7	7	K●
59.43	20.74	26.4	14.0	69	NNW	6.5	5	
57.31	22.56	26.8	16.0	72	NNW	5.0	9	T≤
56.12	19.87	24.2	13.8	71	ESE	10.0	4	K●☂; T
61.71	20.34	25.7	13.1	68	NNW	6.8	1	
62.22	21.52	26.1	15.1	67	NNW	5.5	8	≤
61.14	19.61	25.6	15.01	78	SSE	7.7	4	K●
59.25	21.68	26.51	15.91	70.9	NNW	7.61	6	
63.82	20.20	26.8	12.2	66	NNW	8.2	0	☂
63.88	22.42	27.8	15.4	64	SSE	8.1	4	☂
62.65	23.46	27.2	17.5	66	NE	5.9	6	T
63.57	21.47	26.7	15.0	61	SSE	8.0	3	
64.41	21.71	26.7	15.2	66	NNW	7.5	2	∞
63.92	23.22	28.9	16.5	60	NNW	5.5	2	∞
62.88	23.84	28.7	17.7	72	ESE	7.8	4	∞
61.41	23.67	28.2	17.8	77	NW	5.5	7	∞
59.39	24.89	29.5	20.1	75	N	5.9	9	∞
62.94	25.57	29.0	22.1	60	ESE	12.1	5	
62.79	22.95	27.85	16.95	67.3	SE	7.42	4	
63.61	25.17	30.0	19.2	57	S	5.3	0	
63.73	25.10	31.0	18.1	60	S	7.0	0	
65.29	25.59	32.7	18.1	63	NW	6.0	0	
61.63	25.13	31.0	18.0	63	S	6.5	2	∞
59.42	24.27	29.0	17.5	67	NW	8.2	7	≤
58.98	24.07	28.6	19.6	74	SSE	5.5	9	K●
58.55	21.27	25.1	17.9	75	SE	15.5	7	K●☂
61.44	20.27	25.0	13.9	63	S	5.7	7	
59.60	19.81	24.7	14.0	78	S	10.2	10	K●☂
58.07	16.34	21.6	12.2	80	NNW	9.0	6	=●; K●
59.77	16.11	22.8	11.3	56	SW	8.1	0	
61.82	22.28	27.41	16.39	66.9	S	8.80	4	
61.30	22.80	27.26	16.42	68.3	NNW	7.70	5	

Il coefficente di riduzione al mare della temperatura è il seguente:
Osservatorio di Rovigo = + 0°,11; Osservatorio di Vicenza = + 0°,26 e Osservatorio di B. Mantico = + 0°,34. (Vedi esempio a pag. 5).

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta occidentale

Bacino scolante	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE											Totali decadici			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			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	I	II	III		da mm. 0,5 a mm. 2,9	sup. a mm. 3,0
Bacino scolante della Brenta																																						
Brenta	Marostica	106	—	20,0	—	55,5		—	—	—	—	—	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	—	—	75,5	30,0	12,0	115,6	—	5
	Cartigliano	88	6,0	18,0	8,0	31,0	—	40,0	61,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38,0	—	—	164,0	00	33,0	197,0	—	7
	Campo S. Martino	37	5,7	—	—	—	8,9	—	7,0				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,6	—	37,0	—	—	21,6	00	49,5	71,2	—	5
Brenta e Muson	Loria	72	6,0	9,0	8,0	12,0	18,0	—	—	24,0	—	—	6,0	—	—	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	—	—	72,0	21,0	20,0	113,0	—	9
Bacino scolante del Bacchiglione																																						
Leogra	Schio	234	3,0	—	—	4,0	—	—	24,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	—	—	31,0	00	16,0	47,0	1	3
	Vicenza *	40	—	—	—	2,8	—	—	4,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,3	—	17,0	—	—	7,6	00	19,3	26,9	2	2
	Orosara	417	—	5,0	33,0	49,0	—	39,5		—	—	—	—	—	13,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	10,2	1,4	—	129,5	18,2	14,6	157,3	8	8
Astico	Calvene	201	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Breganze	110	6,0	22,0	17,0	30,5	—	20,0	22,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,5	—	—	126,5	00	11,5	138,0	—	7
	Passo di Riva	60	—	—	—	29,5	—	—	19,4			8,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,2	—	—	57,0	00	24,2	81,2	—	5
Tesina	Bolzano Vicentino	44	26,0	1,0	—	1,8	8,4	—	5,0	4,0	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,4	—	15,5	—	—	46,2	0,4	43,9	90,5	2	6
Tesina	Quintarello	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	—	26,5	—	—	00 ?	00	34,0	34,0 ?	?	2 ?
Bacino scolante dell' Agno-Guà																																						
Agno	Maltaure +	640	—	—	—	0,8	—	—	11,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,1	—	—	12,7	00	25,1	37,8	1	2
	S. Quirico	545	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	1,0	—	5,0	—	—	2,0	00	8,0	10,0	3	1
	Valdagno	256	—	2,5	—	20,0	—	—	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34,5	00	00?	34,5 ?	1	2 ?
Bacino scolante dell' Adige																																						
Tasso	Spiazzi M. Baldo	980	—	—	—	—	—	—	22,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52,0	—	—	22,0	00	52,0	74,0	—	2
	Peri di Dolcè	126	—	—	4,0	—	—	16,0	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,6	—	—	33,0	00	20,6	53,6	—	4
	Caprino Veronese	276	—	—	—	—	—	—	26,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42,0	—	—	26,0	00	42,0	68,0	—	2
Progno	Affi	188	—	—	—	1,0	—	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	—	—	10,0	00	18,0	28,0	1	2
	Cerna di Prun	750	—	—	—	5,0	—	—	5,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,4	—	—	10,4	00	18,4	28,8	—	3
	S. Pietro in Cariano	160	—	—	—	22,0	—	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	22,0	—	—	44,0	00	22,0	66,0	—	4
	Bosco Mantico *	82	—	—	—	11,6	—	—	12,0	—	—	2,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,1	1,7	—	36,2	2,9	—	26,2	00	51,9	78,1	3	4
Illasi	Campofontana	1225	—	—	—	12,0	—	17,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,1	—	35,2		—	29,0	00	36,3	65,3	—	5
	Giazza	756	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Tregnago	317	—	—	—	22,4	—	—	22,9	—	—	3,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,1	—	22,2	10,8	—	55,0	00	38,1	93,1	—	6
Chiampo	Crespadoro	868	—	—	—	19,0	—	—	27,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	46,0	00	6,0	52,0	—	3
	Arzignano Vic.	116	—	—	—	7,0	—	—	14,0	—	2,0	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	4,0	20,0	—	23,0	8,0	28,0	59,0	1	6
	Montebello Vic.	48	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Bacino scolante del Po																																						
Lago di Garda	S. Zeno di Mont.	568	—	—	—	3,0	—	—	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,0	—	—	17,0	00	40,0	57,0	1	2
	Descenzano	96	—	—	—	—	—	—	3,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,5	—	10,5	1,5	—	3,6	00	18,5	21,1	2	2
	Lazise	76	—	—	—	4,0	—	—	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	26,0	—	—	18,0	00	27,0	45,0	1	3
	Peschiera	68	—	—	—	0,8	—	11,8		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	20,0	—	19,8	—	—	12,1	00	40,2	52,3	—	4

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										Totali decadici			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			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		I	II	III		da mm. 0,1 a mm. 2,0	oltre mm 2,0
Alta pianura occidentale																																						
Brenta	Morgano	25	—	—	—	—	—	5,0	30,0	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	—	—	85,0	2,5	18,0	50,5	1	3
	Treviso*	15	—	—	—	7,8	—	0,8	54,3	—	—	0,1	—	—	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,2	—	—	—	—	10,4	0,1	—	68,0	1,2	20,8	85,0	2	4
Sile	Mogliano Veneto	8	—	—	—	19,5		8,0	58,5	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	18,5	—	—	80,0	2,5	20,5	103,0	2	5
	Faro Cavallino	2	—	—	—	10,0	—	—	11,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	4,0	—	23,2	—	—	21,5	00	33,2	54,7	1	4
Sinistra fra Brenta e Sile	Mellaredo (Pianiga)	12	—	—	—	7,5	—	19,4	—	—	—	7,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	24,0	—	—	34,4	00	25,5	59,9	1	4
	Mira	6	—	—	—	6,5	—	—	8,5	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	14,5	—	16,0	—	—	10,0	2,5	42,5	55,0	1	5
	Lova	3	—	—	—	13,3	—	—	8,8	—	—	1,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,1	—	2,4	—	—	23,8	00	8,5	32,3	2	3
Bacchiglione - Brenta - Adige - Po	Venezia*	1	—	—	—	13,5	—	—	12,5	—	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	10,3	—	19,9	—	—	31,0	0,6	30,4	62,0	1	4
	S. Nicolò di Lido	10	—	—	—	1,5	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	25,0	—	—	11,5	00	42,0	53,5	1	3
	Faro Malamocco	3	—	—	—	10,0	—	—	8,5	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,5	—	8,5	—	—	18,5	0,5	19,3	38,3	1	4
	Sottomarina	1	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	4,0	—	—	1,0	00	7,0	8,0	2	1
Bassa pianura occidentale																																						
Brenta - Bacchiglione	Trambacche	19	5,0	—	—	7,5	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,5	00	00?	17,5?	—	3?
	Padova*	12	—	—	—	9,6	—	—	10,8	—	—	0,4	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	—	14,5	—	—	20,8	1,0	15,9	37,7	2	3
	Bovolenta	7	—	—	—	10,2	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,8	—	15,4	—	—	25,2	00	39,2	64,4	—	4
	Pontelongo	8	—	—	—	17,0	—	—	7,0	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	—	21,0	—	—	25,0	00	41,0	66,0	1	4
	Corte	8	—	—	—	10,0	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	—	17,0	—	—	20,0	00	38,0	58,0	—	4
	Colle Venda*	580	—	—	—	0,7	—	—	7,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	3,9	—	19,5	—	—	8,0	00	24,5	32,5	2	3
	Castegnero	67	—	—	—	20,0	—	18,0	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	0,2	3,0	—	15,0	—	—	41,0	00	24,2	65,2	1	5
	Villaga	50	—	—	—	14,0	—	8,0	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,0	—	—	27,0	00	27,0?	54,0?	—	4?
	Longare	29	—	—	—	24,4	—	—	7,0	—	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	29,0	—	—	40,4	00	3,0	70,4	1	4
	Cologna Veneta	24	—	—	—	—	—	—	12,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	14,4	15,1	19,2	—	—	12,2	00	58,7	65,9	—	5
	Montegaldella	23	7,0	—	—	14,0	—	—	9,0	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,0	—	—	—	—	34,0	00	28,0?	62,0?	—	5
	Casella	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,0	—	—	—	—	00?	00	21,0?	21,0?	—	1?
	Lozzo Atestino	13	—	—	—	—	—	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	—	17,0	—	—	11,0?	00	29,0	40,0?	—	3?
	Roveredo di Guà	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	—	15,0	—	—	00?	00	35,0	35,0?	—	2?
	Bassanello	16	—	—	—	13,5	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	18,5	—	—	33,5	00	19,0	52,5	1	3
	Este*	13	—	—	—	8,1	—	1,2	10,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,8	—	14,1	—	—	19,9	00	28,9	48,8	1	4
	Ponte S. Nicolò	12	—	—	—	12,8	—	—	22,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,2	—	—	—	—	35,1	00	13,2?	48,3?	—	3?
	Battaglia	11	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Monselice	9	—	—	—	8,0	—	—	21,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0	—	17,0	—	—	29,0	00	30,0	59,0	—	4
	Casal Ser Ugo	8	—	—	—	5,0	—	17,0	1,0	—	—	1,3	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	15,0	—	—	24,3	1,0	22,0	47,3	3	4
	Canselve	8	—	—	—	0,4	—	—	11,3	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0	—	15,0	—	—	11,7	0,3	40,0	52,3	1	3
	Valli Mocenighe	7	—	—	—	—	—	3,1	11,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,4	—	—	—	—	14,7?	00	9,4?	24,1?	—	3?
	Bagnoli di Sopra	6	—	—	—	7,0		—	10,5	—	—	3,0	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	25,0	—	—	20,5	5,0	35,0	60,5	1	6
	Cona	4	—	—	—	5,5	—	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	27,0	—	—	14,5	00	37,0	51,5	—	4

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta occidentale**

BACINO scolmatore	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazione	
			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		I	II	III		da ass. 1.0 a mm. 2.5	sup. a mm. 2.5
	segue **Bassa pianura occidentale**																																					
Adige - Fratta - Gorzone - Adige	Sambonifacio	31	—	—	—	—	—	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	—	—	11,0	—	—	11,0	00	25,0	36,0	—	3
	Arcole	27	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	***	***	***	***	»	»
	Albaredo	24	—	—	—	—	—	—	22,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	30,0	35,0	—	—	32,0	00	75,0	107,0	—	4
	Bonavigo	19	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	***	***	***	***	»	»
	Baldaina	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	20,5	—	—	00	00	24,5	24,5	—	2
	Stanghella	7	—	—	—	—	0,9	—	14,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,8	—	15,0	—	—	15,7	00	17,5	33,5	2	2
	Punta Gorzone*	2	—	—	0,5	3,6	—	—	5,0	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,8	—	11,6	—	—	9,2	0,5	28,4	38,1	3	4
	Pianura polesana																																					
Adige - Fratta, Canal Bianco e Po di Levante	S. Giov. Lupatoto	42	—	—	—	2,0	—	3,0	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	5,0	—	45,0	12,0	—	6,0	00	68,0	74,0	3	4
	Zevio	31	—	—	—	—	—	—	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	14,0	—	12,0	14,0	—	20,0	00	50,0	70,0	—	5
	Bovolone	24	—	—	—	—	—	—	6,0	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	11,0	—	14,0		—	11,0	00	28,0	39,0	2	4
	Legnago	13	—	—	—	—	—	10,0	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,8	—	7,5	—	—	22,3	00	22,8	46,1	—	4
	Lusia	12	—	—	—	—	—	—	16,9	—	—	12,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33,3	—	—	33,3	00	28,8	51,6	—	8
	Badia Polesine	11	—	—	—	—	—	—	25,0	—	—	1,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,2	—	18,4	—	—	26,9	00	22,2	49,1	1	8
	Lendinara	11	—	—	—	—	—	—	20,5	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	30,5	—	—	31,5	00	31,5	56,0	1	8
	S. Martino Venezze	8	—	—	—	6,2	—	—	15,5	—	—	2,8	—	—	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	34,0	—	—	22,5	3,5	26,0	51,0	2	4
	Boara Polesine	6	—	—	—	2,8	—	—	19,2	—	—	—	2,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	17,0	—	—	22,0	2,8	16,8	43,1	3	2
	Pizzon (Fratta)	6	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,2	—	—	3,0	00	15,2	18,2	3	1
	Rovigo*	6	—	—	—	0,2	—	—	17,5	—	—	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	—	18,8	—	—	19,9	00	20,5	40,4	3	2
	Cavarzere	4	—	—	4,0	3,0	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	33,0	—	—	11,0	00	24,0	35,0	2	5
	Tornova	4	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	—	16,0	—	—	8,0	00	23,0	31,0	1	2
	Chiaviconi di Loreo	4	—	—	6,5	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	19,0	—	—	6,0	00	22,0	28,0	2	2
	Castelnuovo Ver.	180	—	—	—	3,5	—	—	12,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0	—	15,5	—	—	16,8	00	23,5	44,3	—	4
	Villafranca Ver.	54	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Castel d'Ario	24	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	4,0	00	6,0	10,0	—	2
	Chiavica Travata	17	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	—	11,0	—	—	3,0	00	29,0	31,0	1	2
	Governolo	16	—	—	—	—	—	—	8,5	—	—	—	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	3,5	1,6	8,0	13,1	1	2
	Borgantino	15	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,5	—	—	6,0	00	6,5	12,5	—	2
	Ostiglia	18	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	3,0	00	6,0	9,0	1	1
	Ceneselli	13	—	—	—	—	—	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,0	—	—	11,0	00	22,0	33,0	—	2
	Trecenta	11	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70,0	—	—	6,0	8,0	70,0	78,0	1	2
	Ficarolo	10	—	—	—	—	—	2,0	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	—	—	6,0	00	»	»	»	»
	Fiesso Umbertiano	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	5,0	00	10,0	15,0	—	2
	Occhiobello	8	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Cavanella Po	8	—	—	3,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,8	—	—	3,1	00	18,3	21,4	—	2
	Polesella	8	—	—	2,0	—	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	—	—	11,0	00	12,0	23,0	1	2
	Piantamel. (Adria)	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	9,5	—	—	00	00	19,5	19,5	—	2
	Ca' Cappellino	2	14,5	—	5,3	—	—	—	3,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	—	17,5	—	—	22,5	00	31,5	54,0	1	4
	Faro di Po Maestra	2	—	—	—	20,0	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,1	—	—	—	—	22,0	00	6,1	22,1	1	2
Tartaro, Canal Bianco e Po di Levante - Po	Ariano Pol.*	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	5,8	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Corbola	3	—	—	—	—	—	—	8,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,2	00	5,3	13,5	—	2
	Cà Vendramin*	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	5	»	»	»	»

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

In questo mese si riscontrarono piogge temporalesche nei giorni 4, 7, 10, 13, 26, 27, 29 e 30, e leggerissime precipitazioni nei giorni 1, 2 e 3 nei bacini del Bacchiglione e dell'Agno.
Notevoli furono i temporali dei giorni 7 e 29.
I totali mensili furono generalmente scarsi: il massimo valore si ebbe a Cartigliano con mm. 127.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore.

Le più notevoli altezze giornaliere di pioggia si verificarono particolarmente nei giorni 7 e 29.
Il massimo valore venne misurato a Trecenta con mm. 70 il giorno 29.
La seguente tabella raccoglie le altezze giornaliere di pioggia che raggiunsero e oltrepassarono i 40 mm.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.
occident.	4	Bacchiglione	Crosara	49	occident.	29	Adige	Spiazzi M. Baldo	52
	6	Brenta	Cartigliano	40				Caprino Veronese	42
	7	Brenta	Cartigliano	61			Po	S. Zeno di Montagna	40
		Bacchiglione	Crosara	49				S. Giov. Lupatoto	45
		Alta pianura occident.	Treviso*	54			Pianura Polesana	Trecenta	70
			Mogliano Veneto	53					

Massime altezze di pioggia caduta in un' ora.

Si riscontrano in prevalenza nel giorno 29. Il massimo valore si ebbe il giorno 7 a Treviso con mm. 36,6.
La tabella seguente raccoglie le quantità di pioggia caduta in un'ora uguali e superiori a 10 mm. registrate nelle stazioni pluviografiche della regione.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore dalle	ore alle	Quantità di pioggia caduta mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore dalle	ore alle	Quantità di pioggia caduta mm.
occidentale	1	Bacchiglione	Vicenza	0.50	1.50	15.5	occidentale	29	Bacchiglione	Vicenza	20.0	21.0	10.0
	4	Alta Pianura Occidentale	Venezia	17.15	18.15	18.4			Adige	Bosco Mantico	17.0	18.0	30.9
	7	Adige	Bosco Mantico	5.0	6.0	10.7			Alta Pianura Occidentale	Venezia	19.30	20.30	17.5
		Alta Pianura Occidentale	Treviso	6.20	7.20	36.6			Bassa Pianura Occidentale	Padova	18.40	19.40	13.7
		Pianura Polesana	Rovigo	6.20	7.20	14.5				Este	18.20	19.20	13.5
	26	Adige	Bosco Mantico	20.0	21.0	11.1				Punta Gorsone	21.0	22.0	11.2
	27	Bassa Pianura Occidentale	Este	8.40	9.40	10.2			Pianura Polesana	Rovigo	18.50	19.50	14.7
			Punta Gorsone	11.0	12.0	16.1							

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

Regione veneta occidentale:

	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
Elementi meteorologici medi																															
Temp. media in centigradi	23.5	24.2	23.4	21.0	21.0	22.6	18.5	20.5	21.6	20.9	21.8	23.1	22.4	21.5	23.2	23.3	24.1	24.2	25.0	24.2	24.1	24.9	25.2	24.5	24.4	23.7	21.3	21.0	19.8	17.4	18.7
Umidità relativa in centesimi	75	76	75	79	68	75	78	66	71	64	57	62	67	66	67	71	75	78	75	63	62	65	67	73	69	70	76	80	74	74	59
Vel. media del vento in gradi	2	2	3	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2
Nebulosità in decimi	4	6	8	6	2	7	5	1	7	8	2	3	5	2	3	1	2	6	7	3	0	0	0	2	6	5	5	3	9	6	0
Bacino scolante della Brenta																															
Giorni senza pioggia	mancano i dati																														
Piovosità media in gradi (1)																															
Secchezza del terreno																															
Bacino scolante del Bacchiglione																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2	3	4	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	—	—	—	1
Piovosità media in gradi	1	1	1	4	—	1	3	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	4	—	—
Secchezza del terreno	umido			fresco	umido		fresco	umido	secco			molto secco																	secco		
Bacino scolante dell'Agno - Guà																															
Giorni senza pioggia	4	5	—	1	—	1	2	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	—	—	1	—	—
Piovosità media in gradi	—	1	—	2	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2	1	—
Secchezza del terreno	secco			umido	secco		umido	secco		molto secco																			secco		
Bacino scolante dell'Adige																															
Giorni senza pioggia	4	5	6	7	—	1	2	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	—	—	1	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	3	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	5	2	—
Secchezza del terreno	secco			umido	secco		umido	secco		molto secco																			secco	umido	secco
Pianura occidentale																															
Giorni senza pioggia	—	1	2	3	—	1	2	—	1	2	—	1	2	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	—	1	—	1
Piovosità media in gradi	—	—	—	2	—	—	3	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	3	—	—
Secchezza del terreno	secco			umido	secco		umido	secco						molto secco															secco	umido	secco
Pianura polesana																															
Giorni senza pioggia	3	4	5	—	—	1	2	—	1	2	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	—	1	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	1	1	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	1	—
Secchezza del terreno	secco						umido	secco					molto secco																secco		

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado 11-15 mm.: ecc.

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Piave	Sile	Brenta				Bacchiglione									Agno - Guà - Frassine							
Corso d'acqua	Piave	Sile	Brenta				Bacchiglione					Tronco Vicentino	Canale Bisatto	Canale Bisatto Monselice	Canale corto Battaglia	Agno	Frassine		Canale S.Caterina	Gorzone			Fratta
Stazione	Zenson (1)	Treppiede	Sarcon *	Bassano (1)	Limena	Carta	Borgo Berga *	Longare	Cervarese	Rassanello	Bevilacqua	Belzoni	Bonda	Ponte Vecchio	Ponte Chiodare	Maglio * di Sopra	Borgo Prussina	Brancaglia	Prà	Stanghella	Taglio Aquilara	Cà Dolfin *	Valli * Mocenigo
Altezza della massima piena	11.58	3.40	»	4.75	6.45	6.46	5.96	6.58	4.98	4.13	6.57	3.80	2.87	2.91	5.37	0.80	4.57	4.21	5.14	3.04	2.77	2.42	2.37
Altezza della magra ordinaria	0.20	1.06	0.25 ?	0.30	0.25	0.20	0.20	0.30	1.30	0.80	0.40	0.40	1.60	1.35	0.65	»	2.35	2.90	2.35	2.50	2.00	1.50	1.05
Giorno 1	0.93	0.99	0.32	0.33	0.03	0.04	0.15	0.90	1.61	1.00	1.00	0.97	(0.74)	0.97	0.50	0.81	2.48	2.90	2.57	2.69	2.24	1.65	1.04
2	0.91	1.05	0.30	0.35	0.04	0	0.18	0.82	1.78	0.70	1.67	0.97	0.70	0.97	0.65	0.81	2.40	2.90	2.52	2.65	2.23	1.62	1.07
3	0.90	1.10	0.31	0.31	0.10	0.05	0.18	0.75	1.88	0.80	1.25	0.96	0.69	0.96	0.55	0.79	2.48	2.90	2.53	2.69	2.26	1.57	1.06
4	0.97	1.10	0.35	0.31	0.07	0.03	(0.06)	1.10	1.77	1.10	1.15	0.96	0.69	0.96	0.70	0.64	2.48	2.87	2.53	2.71	2.27	1.48	1.07
5	0.95	1.10	0.39	0.35	0.22	0.02	0.13	1.00	(1.41)	(1.30)	1.55	0.90	0.69	0.92	0.90	0.79	2.40	2.89	2.50	2.80	2.32	1.46	1.06
6	0.93	1.10	0.35	0.33	0.19	0.02	0.17	0.74	1.74	1.04	1.60	0.93	0.69	0.96	1.00	0.79	2.48	2.91	2.50	2.78	2.30	1.37	1.03
7	1.25	1.30	(0.68)	0.39	0.23	0.10	0.08	(1.15)	1.76	0.79	1.00	0.90	0.69	0.88	0.65	0.74	2.46	2.92	»	2.80	2.30	(1.96)	0.99
8	(1.75)	(1.47)	0.62	(0.49)	(0.56)	(0.55)	0.13	0.70	1.71	1.00	1.65	(0.19)	0.65	0.92	0.60	Idr.	2.47	2.92	2.51	2.85	2.30	1.98	0.95
9	1.65	1.25	0.46	0.37	0.39	0.25	0.17	0.70	1.86	0.80	(1.71)	0.91	0.68	0.90	1.05	ascilut.	2.48	2.91	2.53	2.86	2.18	1.87	0.98
10	1.05	1.15	0.37	0.35	0.30	0.20	0.14	0.68	1.88	1.00	1.40	0.93	0.69	0.90	(1.15)		2.48	2.92	»	2.58	(2.16)	1.48	(0.92)
Media 1ª decade	1.13	1.16	0.42	0.36	0.19	0.13	0.14	0.85	1.73	0.95	1.40	0.94	0.68	0.89	0.75	»	2.44	2.90	»	2.73	2.26	1.45	1.01
11	0.90	0.98	0.33	0.33	0.20	0.15	0.16	0.80	1.86	1.10	1.27	0.93	0.69	0.91	0.90	0.69	2.48	2.92	»	2.69	2.16	1.85	0.94
12	0.90	0.92	0.31	0.31	0.10	0.10	0.18	(0.50)	1.91	0.87	1.41	0.94	0.69	0.78	0.85	0.79	2.48	2.92	»	2.64	2.21	1.88	1.00
13	0.89	0.90	0.28	0.29	0.02	0.05	0.22	0.74	1.93	0.94	1.10	0.95	0.71	0.86	0.75	Idr.	2.49	2.91	»	2.70	2.23	1.88	0.97
14	0.84	0.90	0.26	0.27	0.10	0.04	0.20	0.78	1.94	0.80	1.00	0.97	0.72	0.88	0.80		2.58	2.75	»	2.72	2.23	1.87	0.99
15	0.85	0.91	0.25	0.25	0.15	0.06	0.24	0.74	2.01	1.18	0.82	0.98	0.70	0.80	0.82	asciut.	2.87	2.87	(2.38)	2.74	2.29	1.97	1.06
16	0.84	(0.89)		0.25	0.19	0.09	0.23	0.74	1.98	0.85	1.22	0.99	0.68	0.85	0.76		(2.33)	(2.75)	2.40	(2.52)	2.18	2.02	1.91
17	0.81	0.91		0.25	0.20	0.09	0.23	0.70	2.00	0.80	0.85	0.90	0.67	0.90	0.74	0.80	2.48	2.90	2.43	2.54	2.19	(2.06)	1.97
18	0.81	0.95		0.25	0.22	0.10	0.23	0.70	2.08	0.95	0.75	0.90	0.63	0.86	0.45	0.69	2.37	2.81	2.46	2.56	2.19	1.97	1.33
19	0.79	0.96		0.25	0.23	0.11	0.29	0.70	1.98	0.85	1.00	0.91	0.58	0.91	1.00	0.77	2.39	2.83	2.40	2.62	2.26	1.88	1.46
20	0.79	0.95		0.25	0.24	0.11	0.23	0.70	2.02	0.70	0.90	0.91	0.54	0.80	0.75	0.79	2.48	2.87	2.37	2.62	2.30	1.80	1.64
Media 2ª decade	0.84	0.93	»	0.27	0.10	0.08	0.24	0.69	1.96	0.90	1.03	0.95	0.65	0.88	0.78	»	2.43	2.84	»	2.63	2.23	1.92	1.19
21	0.79	1.00		0.25	0.26	0.13	0.29	0.64	2.06	0.83	0.80	0.92	0.47	0.76	0.70	0.78	2.36	2.90	2.34	2.65	2.27	1.70	1.85
22	0.77	1.05		0.25	0.27	0.13	0.27	0.64	2.06	0.75	0.53	0.33	0.47	0.76	[0.40]	0.79	2.40	2.91	2.30	2.64	2.27	1.63	1.87
23	0.78	1.04		0.28	0.26	0.14	0.20	0.64	2.13	0.63	0.68	0.83	(0.34)	(0.68)	0.75	Idr.	2.43	2.90	2.38	2.66	2.30	1.63	1.93
24	0.77	1.03		0.28	0.50	0.15	0.34	0.67	2.13	(0.40)	0.65	0.33	0.39	0.68	0.65	asciut.	2.43	2.93	2.44	2.71	2.33	1.65	1.98
25	0.76	0.97		0.23	0.55	0.16	0.18	0.66	(2.15)	0.87	0.96	0.33	0.40	0.70	0.65	0.78	2.44	2.90	2.52	2.74	2.36	1.74	2.03
26	0.87	0.94		0.23	(0.58)	0.17	(0.34)	0.64	2.06	0.58	0.70	0.88	0.46	0.71	0.70	0.76	2.39	2.93	2.56	2.88	2.43	1.80	2.06
27	0.83	0.95		0.23	0.52	0.19	0.27	0.70	2.03	0.50	0.95	0.33	0.50	0.80	0.60	0.77	(2.53)	(2.97)	(2.59)	2.88	2.56	1.70	(2.06)
28	0.82	0.93		0.23	0.44	0.18	0.27	0.65	2.06	0.60	0.68	0.34	0.52	1.90	0.62	0.79	2.37	2.95	2.57	(2.93)	2.57	1.66	1.62
29	(0.75)	0.93		(0.23)	0.30	0.19	0.27	0.72	2.10	1.00	(0.25)	0.34	0.54	1.35	0.65	0.80	2.48	2.92	»	2.76	(2.58)	1.75	1.58
30	0.90	0.95		0.29	0.20	(0.20)	0.19	0.76	1.89	0.95	0.96	0.34	0.47	(1.40)	0.61	0.78	2.35	2.90	»	2.68	2.36	1.80	1.55
31	0.87	0.95		0.27	0.10	0.19	0.29	0.72	1.98	0.85	1.10	(0.34)	0.46	1.30	0.90	0.79	2.50	2.96	2.58	2.63	2.23	1.95	1.89
Media 3ª decade	0.81	0.98	»	0.24	0.39	0.15	0.27	0.68	2.06	0.70	0.70	0.33	0.46	0.94	0.64	»	2.42	2.93	»	2.73	2.40	1.73	1.80
Media mensile	0.92	1.02	»	0.29	0.10	0.05	0.23	0.74	1.92	0.85	1.03	0.23	0.59	0.89	0.73	»	2.43	2.89	»	2.70	2.29	1.70	1.32
Escursione nel mese	1.00	0.56	»	0.26	1.14	0.75	0.23	0.65	0.74	0.90	1.45	0.15	0.40	0.73	0.75	»	0.20	0.23	0.21?	0.41	0.43	0.77	1.16

(1) Le osservazioni alle stazioni idrometriche di Zenson e Bassano vennero eseguite su idrometri provvisori, le zero dei quali differisce dai precedenti rispettivamente di m. —0.70 e m. + 0.25. Le altezze idrometriche nella presente tabella vengono però riferite allo zero dei vecchi idrometri.

segue **Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene**

BACINO	Adige												Po di Levante			Po				
Corso d'acqua	Adige											Chiavone	Taro	Canal Bianco		Po				
Stazione	Borghetto	Pontestina	Ponte S. Lorenzo	Ponte Railroad e S. Pancrazio	Rovereto	Lagarina	Mori	Ponte Pissai*	Cavarzano	Cavanella Po	Ponte Possenta*	Ponte S. Nicolò*	Torretta Sillaro	Canda	Adria	Borgo	Ostiglia	Revere	Polesella	Ca' Venier
Altezza della massima piena	»	4.30	4.50	»	2.65	3.00	4.22	3.25	5.30	1.25	1.56?	1.70	4.71	4.04	3.42	7.84	9.38	8.91	8.17	4.04?
Altezza della magra ordinaria	»	1.70	2.20	»	1.75	1.50	1.50	1.80	0.30	1.30	»	»	2.60	1.90	0.70	0.80	0.85	0.90	1.30	1.00
Giorno 1	[0.96]	1.86	1.66	2.47	1.37	1.00	0.88	0.94	1.10	1.13	0.41	0.04	2.66	1.80	0.72	0.64	1.46	1.30	[1.80]	[1.10]
2	0.88	1.83	1.74	2.44	1.32	1.08	0.90	1.05	1.01	1.16	0.36	0.02?	2.61	1.80	0.76	0.66	1.28	1.12	1.53	1.10
3	0.78	1.94	1.75	2.41	1.37	1.10	0.95	1.12	0.96	1.17	0.39	0.05	2.68	[1.80]	[0.84]	0.60	1.12	0.97	1.35	1.10
4	0.90	1.80	1.70	2.42	1.38	1.10	0.94	1.16	0.91	1.17	0.41	0.04	2.64	1.70	0.79	0.82	0.99	0.80	1.15	1.00
5	0.90	[1.01]	1.88	2.52	1.05	0.86	0.73	0.91	0.99	1.18	0.43	0	2.54	1.67	0.73	1.24	0.91	0.76	1.00	1.00
6	0.83	1.06	1.56	2.54	1.15	0.88	[0.55]	[0.65]	1.35	0.94	0.51	[0.15]	2.42	1.68	0.75	[1.24]	1.11	1.00	1.02	0.90
7	0.80	1.09	1.64	2.51	1.25	1.00	0.80	0.89	1.25	0.95	0.54	0.12	[2.36]	1.67	0.63	1.18	1.56	1.34	1.45	1.07
8	0.89	1.16	[1.37]	2.55	[0.90]	[0.78]	0.86	0.95	1.04	1.00	[0.59]	0.08	2.49	1.59	0.65	1.08	[1.57]	[1.38]	1.75	1.00
9	0.60	1.21	1.61	[2.55]	1.20	0.91	0.70	0.85	[1.44]	[0.86]	0.58	0.07	2.55	1.64	0.68	0.94	1.49	1.29	1.72	1.00
10	0.58	1.24	1.64	2.50	1.30	1.02	0.86	0.95	1.13	1.04	0.53	0.07	2.57	1.76	0.75	0.86	1.38	1.22	1.60	1.00
Media 1ª decade	0.79	1.17	1.61	2.49	1.31	0.97	0.81	0.93	1.12	1.06	0.48	0.06	2.55	1.71	0.73	0.93	1.29	1.12	1.44	1.03
11	0.55	1.29	1.68	2.47	1.38	1.10	0.95	1.07	0.95	1.17	0.40	0.10	2.65	1.74	0.70	0.78	1.25	1.05	1.50	0.84
12	0.53	1.34	1.84	2.42	1.45	1.17	1.00	1.17	0.90	1.23	0.37	0.17	2.66	1.70	0.60	0.78	1.09	0.94	1.32	0.85
13	0.53	1.39	1.86	2.39	1.50	1.22	1.04	1.25	0.80	1.28	0.36	0.05	2.64	1.63	[0.52]	0.82	0.98	0.80	1.18	0.80
14	0.53	1.43	1.87	2.37	1.53	1.31	1.10	1.30	0.69	1.30	0.36	0.15	2.60	1.59	0.54	0.86	0.86	0.66	1.02	0.78
15	0.51	1.46	1.92	2.32	1.56	1.35	1.15	1.33	0.67	1.32	0.30	0.15	2.58	1.55	0.55	0.90	0.75	0.56	0.90	0.70
16	0.51	[1.48]	[1.94]	2.29	1.58	[1.36]	[1.22]	1.41	0.60	1.37	0.26	0.18	2.60	1.59	0.60	0.92	0.65	0.50	0.76	0.70
17	0.50	1.47	1.94	[2.27]	[1.60]	1.32	1.15	1.42	0.54	1.40	0.21		2.58	1.58	0.70	0.92	0.58	0.44	0.68	0.72
18	0.50	1.48	1.90	2.27	1.57	1.30	1.20	[1.43]	[0.84]	[1.40]	[0.18]	Idr.	2.55	1.40	0.72	0.94	0.52	0.39	0.62	0.68
19	0.48	1.40	1.86	2.29	1.55	1.26	1.15	1.39	0.57	1.36	0.23	ass.	2.48	1.37	0.73	0.94	0.44	0.38	0.52	0.65
20	0.47	1.41	1.86	2.31	1.53	1.20	1.18	1.38	0.66	1.32	0.31		2.45	1.34	0.75	0.80	0.39	0.30	0.48	0.75
Media 2ª decade	0.51	1.41	1.87	2.34	1.52	1.26	1.11	1.31	0.69	1.32	0.30	»	2.58	1.55	0.64	0.87	0.75	0.60	0.90	0.75
21	0.46	1.42	1.90	2.30	1.56	1.28	1.14	1.35	0.71	1.35	0.37	Idrometro all' asciutto	2.43	1.35	0.75	0.70	0.37	0.27	0.43	0.70
22	0.46	1.43	1.92	2.27	1.60	1.28	1.18	1.42	0.63	1.33	0.41		2.42	1.35	0.75	0.60	0.33	0.27	0.39	0.75
23	[0.46]	1.45	1.90	2.28	1.57	1.27	1.20	1.43	0.55	1.34	0.45		2.40	[1.33]	1.00	0.50	0.30	0.25	0.34	0.78
24	0.47	1.43	1.88	2.26	1.55	1.20	1.18	1.38	0.62	1.33	0.48		2.39	1.35	0.95	0.40	0.24	0.21	0.32	0.70
25	0.49	1.38	1.88	2.29	1.53	1.22	1.15	1.35	0.67	1.26	0.46		2.41	1.35	0.90	0.30	0.24	0.17	0.26	0.67
26	0.50	1.32	1.74	2.32	1.48	1.20	1.10	1.30	0.64	1.28	0.45		2.38	1.40	0.80	0.18	0.28	0.12	0.28	0.60
27	0.50	1.32	1.80	2.36	1.44	1.10	0.90	1.15	0.76	1.16	0.53		2.38	1.40	0.92	0.06	[0.15]	0.08	0.25	0.60
28	0.53	1.34	1.78	2.36	1.40	1.20	0.95	1.26	0.86	1.20	0.47		2.51	1.44	0.94	0.10	0.19	0.07	[0.15]	0.60
29	0.60	1.38	1.90	2.35	1.60	1.20	1.06	1.32	0.82	1.17	0.47		2.57	1.45	1.01	0.10	0.20	0.08	0.21	[0.60]
30	0.66	1.40	1.76	2.31	1.56	1.28	1.18	1.36	0.67	1.34	0.41		2.61	1.50	[1.14]	0.08	0.20	0.05	0.27	0.70
31	0.59	1.44	1.82	2.37	1.45	1.08	0.90	1.13	0.65	1.27	0.28		[2.71]	1.60	1.18	[0.06]	0.18	[0.04]	0.24	0.67
Media 3ª decade	0.52	1.39	1.84	2.32	1.52	1.20	1.09	1.31	0.69	1.33	0.43	»	2.47	1.41	0.94	0.26	0.24	0.15	0.29	0.67
Media mensile	0.60	1.33	1.77	2.38	1.43	1.14	1.00	1.19	0.83	1.20	0.40	»	2.53	1.55	0.78	0.67	0.74	0.61	0.85	0.81
Escursione nel mese	0.50	0.47	0.57	0.93	0.70	0.58	0.67	0.78	0.90	0.54	0.41	»	0.85	0.67	0.69	1.32	1.42	1.34	1.65	0.50

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di Agosto dell'anno in corso (1918) e del settennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotte dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di agosto dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										massima			minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Ampiezza m.	Livello max. ragg. m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Piave	Zenson	»	»	1.10	2.50	0.93	1.20	1.80	1.00	2.50	2.65	*14*	0.93	0.23	*15*
Sile	Trepalade *	0.26	0.23	0.35	0.41	0.69	0.41	0.23	0.55	0.69	1.59	*15*	0.25	0.60	*11*
Brenta	Sarson *	»	»	»	»	0.25	0.41	»	»	»	»	»	»	»	»
	Bassano	0.04	0.55	0.50	0.75	0.15	0.39	1.19	0.26	1.19	1.50	*17*	0.04	0.21	*11*
	Limena	0.26	1.22	1.16	1.59	0.57	1.21	2.12	1.14	2.12	1.62	*17*	0.26	0.80	*11*
	Corte	0.42	1.39	0.99	2.15	0.41	0.56	2.66	0.75	2.66	2.15	*17*	0.41	0.24	*15*
Bacchiglione	Borgo Berga *	0.14	0.27	0.17	0.42	0.20	0.23	0.35	0.28	0.42	0.07	*14*	0.14	0.57	*11*
	Longare *	0.28	0.45	0.30	0.84	0.80	1.48	2.14	0.65	2.14	0	*17*	0.28	0.20	*11*
	Cervarese	»	»	0.65	0.42	0.35	0.80	2.25	0.74	2.25	0.10	*17*	0.35	1.50	*15*
	Bassanello *	0.70	1.12	0.70	0.89	0.70	0.93	0.88	0.90	1.12	1.47	*12*	0.70	0.35 0.65	*11* *13*
	Bovolenta *	1.07	2.09	1.51	1.69	0.95	1.13	2.63	1.45	2.63	3.05	*17*	0.95	0.48 0.15	*16* *15*
Tesina Vicent.	Bolzano	0.05	0.07	0.13	0.28	0.09	0.08	1.22	0.15	1.22	0.82	*17*	0.05	0.45	*11*
Canale Bisatto	Bomba	1.06	0.48	0.97	0.57	0.48	0.73	0.60	0.40	1.06	0.80	*11*	0.40	0.74	*18*
Can. Este Mon.	Porta Vecchia	0.77	0.80	0.90	0.88	0.68	0.61	0.80	0.72	0.90	0.70	*13*	0.61	1.56	*16*
Can. Battaglia	P. Chiodare	0.35	0.74	1.30	0.90	0.84	0.85	1.00	0.75	1.30	1.60	*13*	0.35	0.10	*11*
Agno-Guà Frassine															
Agno	Maglio di Sopra *	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Frassine	Borgo Frassine	0.87	0.26	0.38	0.26	0.78	0.39	1.77	0.20	1.77	0.90	*17*	0.20	2.58	*18*
	Brancaglia *	0.44	0.17	2.10	2.07	0.16	1.61	2.50	0.22	2.50	0.50	*17*	0.16	3.02	*15*
Can. S. Cater.	Prà	0.61	0.70	0.54	0.33	0.55	0.55	1.08	0.21	1.08	1.90	*17*	0.21?	2.59	*16*
Gorzone	Stanghella	0.66	0.98	0.76	0.33	0.67	0.29	0.88	0.41	0.98	1.88	*13*	0.29	3.24	*16*
	Taglio Angnillara	0.47	0.78	0.42	0.42	0.56	0.42	0.96	0.42	0.96	1.61	*17*	0.42	2.19 2.36 2.91 2.58	*18* *14* *16* *18*
	Cà Dolfin **	0.88	0.86	0.41	0.87	0.60	0.37	0.50	0.77	0.77	1.26	*18*	0.86	1.58	*12*
Fratta	Valli Mocenighe *	0.69	0.52	0.56	0.73	0.58	0.38	0.75	1.16	1.16	0.92	*18*	0.66	1.84	*16*

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di agosto dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										massima			minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Ampiezza m.	Livello max. ragg. m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Adige	Borghetto	»	»	»	»	»	»	»	0.50	»	»	»	»	»	»
	Poscantina	1.13	1.61	0.75	1.88	0.92	0.78	2.09	0.47	2.09	0.94	*17*	0.47	1.48	*18*
	Verona (S. Gaet.)	1.43	1.76	0.88	1.61	1.13	0.94	2.28	0.57	2.28	0.70	*17*	0.57	1.94	*18*
	Verona (Bastioni)*	»	»	»	»	»	0.56	1.22	0.28	1.22	3.80	*17*	0.28	2.27	*18*
	Ronco	1.93	1.41	0.68	1.91	1.19	1.01	1.99	0.70	1.99	0.84	*17*	0.68	1.88	*13*
	Legnago	1.88	1.52	0.75	1.67	1.18	1.09	2.86	0.58	2.86	1.44	*17*	0.58	1.86	*18*
	Masi	1.76	2.14	1.00	2.02	1.35	1.02	3.13	0.67	3.13	2.28	*17*	0.67	1.32	*18*
	Boara Pisani *	1.87	2.86	1.24	2.17	1.51	1.30	3.82	0.78	3.82	2.47	*17*	0.78	1.45	*18*
	Cavarzere	2.52	2.57	1.16	2.53	1.96	1.07	3.24	0.90	3.24	4.34	*17*	0.90	0.54	*18*
	Cavanella **	1.25	1.46	0.68	1.44	1.02	0.81	2.08	0.54	2.08	0.98	*17*	0.54	1.40	*18*
	Porto Fossone **	»	0.59	0.88	0.77	0.85	0.44	0.81	0.41	0.81	1.16	*17*	0.85	0.47	*15*
Chiampo	Ponte S. Rocco *	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Po di Levante															
Tartaro	Torretta (sinistra)	0.90	0.58	0.88	0.50	0.94	0.85	1.24	0.86	1.24	3.77	*17*	0.85	2.36	*18*
Canal Bianco	Canda	0.77	0.48	0.64	0.80	0.60	0.82	0.71	0.47	0.82	1.98	*16*	0.48	1.58	*13*
	Adria	0.42	0.88	0.50	0.66	0.68	»	1.39	0.62	1.39	1.86	*17*	0.42	0.70	*11*
Po	Becca	1.50	1.50	0.48	3.52	1.44	1.06	3.12	1.32	3.52	4.60	*14*	0.48	0.07	*13*
	Ostiglia	2.29	1.86	1.86	2.44	2.08	1.87	3.89	1.42	3.89	5.01	*17*	1.86	0.84	*18*
	Massa	2.81	1.77	1.09	2.05	1.72	1.26	3.69	1.84	3.69	4.66	*17*	1.09	0.18	*13*
	Polesella	2.59	1.88	1.30	1.86	2.05	1.39	4.00	1.05	4.00	5.24	*17*	1.30	0.10	*13*
Po di Gnocca	Cà Vendramin	0.90	0.57	0.49	0.63	0.45	0.47	1.77	0.50	1.77	2.72	*17*	0.45	0.78	*15*

NB. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese, negli anni in cui si verificarono la massima e la minima escursione del sessennio.

I numeri stampati in carattere *corsivo* indicano gli anni. Si indica p. e. l'anno 1918 con *18*.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

La Piave e l'**Adige** restarono in questo mese in morbida, che si accentuò notevolmente nella prima decade.
Il **Sile**, la **Brenta** e il **Bacchiglione**, in debole morbida nella prima decade, scesero in magra e vi si mantennero per tutto il mese.
Il **Frassine** e il **Gorzone** restarono quasi sempre in magra.
Il **Po di Levante** e il **Po**, in debole morbida nella prima quindicina di Agosto, scesero poi sotto la linea di magra; il **Po** raggiunse, negli ultimi giorni del mese, valori molto bassi del livello.

La magra del Bacchiglione, del Gorzone e del Frassine durante il mese di Agosto.

Il **Bacchiglione** si mantenne in magra nella seconda quindicina di Agosto, pur senza raggiungere notevoli altezze di magra.
Il **Frassine** e il **Gorzone** restarono in magra in quasi tutto il mese, raggiungendo un notevole livello minimo (m. - 2.59 a Borgo Frassine e m. - 2.35 a Ca' Dolfin).

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza della magra ordinaria	Ora	GIORNI 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	Livello minimo Altezza m.	DATA Ora	Giorno
Bacchiglione																																				
Borgo Berga*	0.20	6	0.05	0.09	0.13	0.07	0.07	0.12	0.07	0.07	0.10	0.06	0.15	0.13	0.10	0.16	0.19	0.13	0.21	0.22	0.22	0.16	0.15	0.16	0.22	0.25	0.27	0.24	0.24	0.25	0.23	0.13	0.22			
		12	0.15	0.13	0.13	0.06	0.13	0.17	0.08	0.12	0.17	0.14	0.16	0.13	0.23	0.20	0.24	0.23	0.23	0.23	0.29	0.23	0.29	0.27	0.30	0.24	0.13	0.25	0.27	0.27	0.27	0.19	0.29			
		18	0.13	0.19	0.14	0.06	0.11	0.12	0.07	0.11	0.15	0.14	0.13	0.13	0.23	0.25	0.21	0.23	0.30	0.21	0.31	0.30	0.34	0.31	0.32	0.31	0.26	0.31	0.25	0.25	0.30	0.32	0.26			
		24	0.19	0.13	0.13	0.09	0.06	0.14	0.04	0.11	0.09	0.15	0.13	0.14	0.14	0.17	0.19	0.23	0.26	0.23	0.23	0.24	0.25	0.27	0.29	0.31	0.24	0.26	0.25	0.23	0.06	0.23	0.20	0.05	12	26
Frassine																																				
Borgo Frassine*	2.55	6	»	»	»	»	»	»	2.45	2.45	2.45	2.45	2.44	2.48	2.46	2.45	2.35	2.34	2.35	2.45	2.42	2.41	2.49	2.45	2.45	2.58	2.56	2.44	2.57	2.45	2.54	2.34	2.55			
		12	2.42	2.40	2.42	2.42	2.40	2.42	2.45	2.47	2.48	2.48	2.48	2.48	2.49	2.52	2.37	2.38	2.45	2.37	2.50	2.43	2.35	2.40	2.48	2.48	2.44	2.39	2.53	2.37	2.42	2.35	2.50			
		18	»	»	»	»	»	»	2.48	2.45	2.44	2.48	2.49	2.45	2.45	2.47	2.38	2.37	2.30	2.37	2.30	2.33	2.37	2.35	2.34	2.35	2.59	2.46	2.46	2.47	2.44	2.38	2.51			
		24	»	»	»	»	»	2.45	2.48	2.45	2.45	2.47	2.48	2.48	2.49	2.48	2.27	2.38	2.39	2.43	2.38	2.41	2.44	2.35	2.40	2.40	2.50	2.56	2.42	2.45	2.45	2.56	2.50	2.50	24	31
Gorzone																																				
Ca' Dolfin*	1.50	6	1.75	1.72	1.79	1.94	1.98	1.98	1.94	1.96	1.97	1.84	1.84	2.16	2.16	2.14	2.13	2.06	2.10	2.13	2.29	2.80	2.54	2.54	2.35	2.26	2.20	2.13	2.13	2.15	2.06	1.94	1.99			
		12	1.65	1.62	1.57	1.48	1.46	1.37	1.26	1.26	1.37	1.43	1.35	1.68	1.68	1.87	1.97	2.02	2.08	1.97	1.88	1.80	1.70	1.68	1.68	1.65	1.74	1.80	1.70	1.68	1.75	1.80	1.95			
		18	1.48	1.48	1.47	1.55	1.77	1.79	1.90	1.78	1.82	1.97	2.16	2.06	2.02	1.94	1.91	1.93	1.88	1.93	2.00	2.10	2.20	2.20	2.22	2.17	2.16	2.02	1.79	1.78	1.92	1.79	1.75			
		24	1.84	1.72	1.56	1.44	1.43	1.86	1.44	1.52	1.51	1.54	1.96	2.04	2.06	2.18	2.20	2.17	2.07	1.90	1.78	1.88	1.97	1.90	1.76	1.75	1.82	1.96	2.11	2.22	2.14	2.02	1.96	2.35	6	28

segue Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Confronti con le magre del Bacchiglione, del Frassine, del Gorzone avvenute nei mesi di Agosto del settennio 1911 - 1917

I corsi d'acqua suddetti scesero in magra in tutti i mesi del periodo considerato.

Le magre principali del **Bacchiglione** e del **Frassine** furono illustrate nelle pagine 20 e 21 del bollettino di Agosto annata 1916 (pagg. 188 e 189).

Il **Gorzone** a Cà Dolfin raggiunse valori molto bassi negli anni 1913, 14, 15, e 16; particolarmente notevoli furono le magre degli anni 13 e 14.

Corso d'acqua e Idrometro	Altezza dello zero sull'orizz.	Anno	Ora	GIORNI																														Livello minimo		
				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	Altezza m.	DATA Ora	DATA Giorno
Gorzone																																				
Cà Dolfin *	1.50	1913	6	2.19	2.20	2.20	2.16	2.10	2.07	1.98	1.80	1.98	1.94	1.91	2.06	2.10	2.00	2.06	2.06	2.05	2.09	2.12	2.10	2.10	2.09	2.10	2.05	1.96	1.88	1.92	2.06	2.22	2.27	2.28			
			12	1.58	1.54	1.49	1.50	1.48	1.52	1.54	1.58	1.58	1.56	1.55	1.70	1.62	1.46	1.54	1.42	1.41	1.45	1.47	1.44	1.50	1.62	1.58	1.69	1.74	1.81	1.82	1.89	1.75	1.62	1.46			
			18	1.84	1.96	2.00	1.99	1.89	1.72	1.66	1.54	1.41	1.56	1.62	1.73	1.72	1.69	1.82	1.87	1.90	1.94	1.95	1.92	1.82	1.94	1.90	1.88	1.83	1.76	1.75	1.80	1.88	1.92	2.10			
			24	1.62	1.56	1.52	1.48	1.58	1.48	1.46	2.02	1.98	1.96	1.89	1.84	1.65	1.60	1.54	1.48	1.49	1.50	1.56	1.61	1.68	1.90	2.04	2.09	2.09	2.02	1.99	1.99	1.84	1.64	1.56	2.28	6	31
		1914	6	2.07	2.06	2.00	2.06	2.01	2.02	2.00	2.05	2.84	2.10	2.06	2.00	2.00	2.04	2.00	1.90	1.98	1.94	2.06	2.16	2.20	2.14	2.08	2.04	2.04	2.00	1.94	1.90	1.90	1.76	1.81			
			12	1.74	1.67	1.67	1.64	1.56	1.46	1.59	1.46	1.54	1.50	1.64	1.78	1.84	1.88	1.80	1.78	1.66	1.60	1.62	1.56	1.44	1.38	1.31	1.40	1.54	1.58	1.84	1.66	1.72	1.69	1.74			
			18	1.74	1.67	1.75	1.86	1.92	1.83	1.90	2.02	1.95	1.96	1.98	1.98	1.92	1.80	1.64	1.61	1.48	1.68	1.74	1.90	1.96	1.98	1.89	1.96	1.90	1.80	1.74	1.76	1.74	1.70	1.78			
			24	1.96	1.82	1.69	1.54	1.54	1.44	1.54	1.68	1.82	1.90	1.90	1.98	2.01	2.02	1.98	1.78	1.74	1.78	1.68	1.64	1.52	1.52	1.46	1.64	1.74	1.86	1.86	2.02	2.02	2.00	1.92	2.84	6	9
		1915	6	1.82	1.86	1.76	1.86	1.98	2.05	2.08	2.09	2.07	2.08	2.01	1.99	2.03	1.98	1.95	1.84	1.88	1.82	1.91	1.96	1.87	2.02	1.97	1.95	1.99	2.05	1.95	2.02	1.96	1.87	1.64			
			12	1.56	1.66	1.56	1.74	1.80	1.67	1.58	1.55	1.56	1.60	1.58	1.52	1.53	1.50	1.48	1.56	1.60	1.71	1.70	1.65	1.61	1.28	1.22	1.20	1.30	1.29	1.32	1.40	1.42	1.58	1.55			
			18	1.70	1.64	1.58	1.53	1.54	1.68	1.68	1.92	1.97	1.95	1.95	1.92	1.80	1.76	1.70	1.64	1.55	1.60	1.58	1.61	1.67	1.42	1.61	1.71	1.88	1.92	1.96	1.92	1.82	1.72	1.72			
			24	1.78	1.79	1.77	1.78	1.79	1.77	1.74	1.64	1.59	1.46	1.42	1.44	1.53	1.64	1.85	1.92	1.92	1.91	1.90	1.85	1.71	1.40	1.39	1.40	1.47	1.52	1.57	1.62	1.60	1.85	1.86	2.09	6	8
		1916	6	2.00	1.96	1.97	1.94	1.84	1.90	1.97	2.00	2.04	2.12	2.19	2.20	2.17	2.17	2.06	2.08	1.99	1.87	1.87	1.82	1.90	1.83	1.96	2.04	2.05	2.07	2.04	2.04	2.00	2.02	2.02			
			12	1.68	1.69	1.72	1.72	1.60	1.81	1.87	1.82	1.85	1.85	1.85	1.88	1.85	1.70	1.65	1.68	1.66	1.60	1.72	1.78	1.78	1.68	1.74	1.70	1.69	1.66	1.69	1.66	1.62	1.54	1.56			
			18	1.85	1.87	1.85	1.74	1.68	1.71	1.71	1.77	1.92	1.95	2.03	2.08	2.12	2.00	1.91	1.86	1.78	1.70	1.69	1.61	1.60	1.70	1.66	1.71	1.86	1.91	2.02	1.97	1.97	1.86	1.86			
			24	1.68	1.71	1.76	1.72	1.89	2.00	2.04	2.02	2.02	1.90	1.81	1.77	1.74	1.69	1.69	1.77	1.66	1.65	1.86	1.90	1.84	1.85	1.80	1.82	1.81	1.86	1.76	1.54	1.59	1.54	1.60	2.20	6	12

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza
1			6.10	121.5			1.0	123.5			0.30	127.5
	17.0	188.5			17.0	187.5			17.35	187.0		
2			1.45	117.0			2.0	117.0			1.45	122.5
	5.10	179.0			5.40	182.0			5.10	180.0		
	18.0	190.0	13.0	161.0	19.50	195.0	13.35	161.5	18.5	193.0	13.40	165.0
3			2.0	114.5			2.40	116.5			2.00	120.5
	6.10	181.0			10.5	184.0			7.25	183.5		
	18.50	199.5	13.50	169.0	20.5	200.0	14.5	166.5	20.40	200.0	14.5	168.0
4			2.15	104.0			2.35	110.0			2.55	114.5
	19.30	190.0			19.30	188.0			19.30	189.0		
			3.45	154.0			15.20	169.0			14.30	159.0
5	20.30	206.0			20.55	204.0			20.50	206.5		
			3.0	94.0			5.15	101.0			3.33	105.5
	10.0	181.5			10.55	188.0			10.5	186.0		
			15.10	146.0			16.50	147.0			15.33	150.0
	21.10	199.0			21.30	200.0			21.40	206.5		
6			2.35	93.0			4.55	97.0			4.0	102.0
●	10.35	191.5			10.55	188.0			11.0	191.5		
			16.0	143.0			16.45	144.0			16.0	146.0
	22.20	203.0			22.20	205.0			22.10	206.5		
7			4.55	106.0			5.50	111.5			4.40	114.0
	11.30	206.5			11.30	194.0			11.5	205.0		
			16.50	119.0			17.0	120.0			17.10	120.5
	23.15	188.5			23.3	186.5			23.25	188.0		
8			5.45	95.0			6.0	100.0			4.5	105.0
	10.50	204.5			12.0	200.5			11.35	209.0		
			17.5	122.5			18.50	138.0			17.30	135.0
	23.50	180.5			23.10	181.5			23.5	180.5		
9			6.30	105.5			7.10	108.0			5.55	113.5
	11.35	193.0			12.10	193.5			11.10	193.0		
			17.55	125.5			18.30	127.0			17.30	130.0
	23.30	179.5			0.30	181.5			0	179.0		
10			6.50	117.0			8.10	120.0			6.55	124.5
	11.55	189.0			12.30	190.0			12.0	189.0		
			17.50	118.5			19.5	123.5			18.10	123.5
	23.5	175.5										

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza
11			6.35	118.0			5.45	114.0			6.10	117.5
	18.10	175.0			13.0	176.0			13.20	174.0		
12	6.20	168.0	17.55	117.0	2.12	165.5	10.10	117.0	0.55	164.0	18.25	121.5
	19.55	178.0	6.30	118.0	13.30	174.0	6.30	116.5	12.5	179.5	6.15	122.0
13	8.20	154.5	18.50	123.5	1.45	157.0	19.40	121.0	0.55	156.5	18.50	127.0
	19.55	174.5	6.0	125.0	15.0	176.0	7.0	123.0	13.25	176.0	6.50	129.0
14	1.20	147.5	20.15	129.0	3.10	151.0	20.30	123.5	1.55	151.0	19.25	134.0
	15.50	174.0	6.30	133.5	16.15	177.0	7.55	128.0	14.30	175.5	7.0	137.0
15	13.55	174.5	22.25	130.0	16.15	177.0	20.30	130.0	15.25	176.0	22.0	138.5
☽	22.15	177.0			16.35	179.0	20.55	125.0	16.0	169.5	23.00	130.0
16	13.55	168.0										
17	5.0	161.0	1.10	131.0	0.0	165.5	1.55	121.0	0.45	163.5	1.00	126.5
	18.15	174.5	13.0	150.0	19.40	178.0	13.55	151.0	18.55	175.5	13.15	153.0
18	6.20	166.0	1.30	118.5	0.50	169.0	2.45	114.0	0.55	165.5	2.15	117.0
	19.0	166.5	18.15	137.5	20.10	190.0	14.10	139.0	19.45	186.0	18.35	142.0
19	9.45	171.5	2.50	106.0	16.0	175.0	3.35	107.0	15.0	177.5	2.55	109.5
	19.40	195.0	12.45	136.0	20.50	199.0	15.0	138.5	20.15	194.5	14.15	139.5
20	9.30	178.0	2.0	95.5	21.15	180.0	16.10	109.0	21.0	177.0	3.10	108.0
	20.55	191.0	14.35	133.5	21.15	196.0	16.10	129.0	20.50	190.0	14.35	137.0

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza
21			3.30	79.0			4.55	79.5			3.30	86.5
	18.10	186.5			11.55	187.0			10.55	188.5		
22			16.55	124.0			17.0	128.0			13.45	129.0
	21.15	180.0			23.45	188.5			21.50	178.5		
	10.30	195.0	3.35	79.5	11.10	188.0	4.55	81.0	11.5	192.0	3.30	85.0
☉			16.15	107.5			17.55	105.0			16.45	111.5
23	21.45	180.0			22.50	174.0			22.35	177.0		
	10.20	195.5	4.15	85.0	13.0	188.0	5.5	80.0	11.10	194.0	4.15	90.0
			17.0	103.5			17.50	101.0			17.0	108.0
24	22.40	182.5	5.45	97.0	22.35	176.5	5.22	93.5	22.10	181.5	4.45	102.0
	11.30	193.0			13.25	187.0			11.45	194.0		
			17.40	108.5			18.55	106.5			17.40	114.5
	22.55	183.5							23.45	183.5		
25			5.15	106.0	0.30	179.0	6.25	108.5			5.30	119.0
	13.0	187.0			13.0	184.0			10.30	187.0		
			17.40	113.0			19.0	116.0			18.5	124.0
26	0.10	176.0			1.0	179.0			0.50	179.0		
			5.30	109.5			6.25	109.0			5.50	118.0
	12.15	188.5			13.55	185.0			10.30	190.0		
			18.25	122.0			19.30	120.0			19.10	128.5
27	0.30	189.5			1.30	188.5			1.0	179.0		
			6.21	124.5			7.0	128.0			6.30	130.5
	13.20	202.0			14.50	200.0			14.0	204.0		
	0.30	154.0			1.15	158.0			1.40	155.5		
28			6.15	134.0			7.5	131.5			6.55	140.0
	14.30	194.5			15.0	193.0			14.30	196.0		
☾			21.25	132.0			22.10	127.5			22.30	136.5
29	13.0	185.0			13.30	185.0			13.30	189.0		
	7.55	180.0	13.0	130.0	3.50	174.0	8.0	125.0			7.10	128.5
30												
	17.35	185.5	1.10	161.5	19.10	179.0	18.50	164.0	18.55	185.0		
	7.50	178.5			8.35	179.5	2.0	122.0	2.30	177.5	8.10	130.5
31			13.30	140.5			14.0	145.0			13.35	138.0
	18.55	193.0			20.0	190.0			18.50	193.0		

N.B. Vedi le avvertenze generali a pagina 18.

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino (meno che pei mareografi di Viesti e di Brindisi non ancora quotati) sono date in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a m. 1,50 sotto il livello medio fondamentale del mare (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta Salute (laguna di Venezia), S. Giuliano di Mestre (laguna di Venezia), Diga Nord Malamocco (in mare aperto), Faro Rocchetta (laguna di Venezia), S. Felice di Chioggia (laguna di Venezia), Ancona, Viesti e Brindisi (in mare aperto).

I dati sottolineati si riferiscono ad osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di riferimento furono determinate in base alla livellazione, ora ultimata, di un poligono che abbiamo chiamato fondamentale, appoggiato su capisaldi di partenza su roccia in posto, non soggetti perciò a fenomeni di costipamento o d'assestamento del terreno. A tale poligono furono collegate le piastrine dei principali mareografi in funzione.

In tal modo possiamo dare le altezze di marea, non più misurate su un piano ideale di riferimento, ma riferite addirittura al livello medio del mare, che abbiamo assunto come fondamentale, in prima approssimazione, in attesa di stabilirlo definitivamente, in base a lunghe serie di osservazioni mareografiche.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea consecutive.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

TABELLA I.
Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Diga Sud Lido	7	10.30	206.5	21	5.30	79.0	129.5
Punta Salute	6	22.20	205.0	21	4.20	79.5	125.5
S. Giuliano di Mestre	8	12.50	195.5	21	6.50	72.0	123.5
Diga Nord Malamocco	4	20.20	207.0	22	4.5	78.0	129.0
Faro Rocchetta	4	20.50	198.5	22	3.35	79.0	119.5
S. Felice di Chioggia	5	21.40	208.5	22	3.50	85.0	123.5
Ancona	7	18.0	180.0	21	4.50	104.5	75.5
Viesti	7	16.0	182.0	23	23.50	114.0	68.0
Brindisi	7	16.0	253.0	23	22.40	194.5	58.5

TABELLA II.
Massimo e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Diga Sud Lido	30	168.0	22	140.0	28.0
Punta Salute	8	167.0	22	139.0	28.0
S. Giuliano di Mestre	8	160.5	22	134.5	26.0
Diga Nord Malamocco	8 e 4	162.0	22	139.5	23.5
Faro Rocchetta	8	162.5	22	136.0	26.5
S. Felice di Chioggia	30	170.5	22	142.5	28.0
Ancona	30	169.5	22	161.0	31.5
Viesti	31	159.0	21	135.0	24.0
Brindisi	31	253.0	24	214.5	28.5

TABELLA III.
Massime ampiezze di marea osservate nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA						Ampiezza	DALLA BASSA ALL'ALTA						Ampiezza
	ALTA			BASSA				BASSA			ALTA			
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza		giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Diga Sud Lido	4	20.30	206.0	5	3.0	94.0	112.0	22	3.35	79.5	22	10.50	195.0	115.5
	20	20.25	191.0	21	2.20	79.0								
Punta Salute	20	21.45	196.0	21	4.30	79.5	113.5	23	5.5	80.0	23	12.0	188.0	108.0
S. Giuliano di Mestre	20	23.50	190.0	21	6.20	72.0	118.0	21	6.20	72.0	21	13.30	180.0	108.0
Diga Nord Malamocco	4	20.20	207.0	5	3.0	94.0	113.0	22	4.5	78.0	22	11.15	194.5	116.5
Faro Rocchetta	4	20.50	198.5	5	3.35	97.5	101.0	22	3.35	79.0	22	11.15	186.5	107.5
S. Felice di Chioggia	5	21.40	208.5	6	4.0	102.0	106.5	22	3.50	85.0	22	11.5	192.0	107.0
Ancona	7	18.0	180.0	8	5.45	124.0	56.0	7	5.30	129.0	7	18.0	180.0	51.0
Viesti	7	16.0	182.0	7	23.0	137.0	45.0	7	9.20	137.0	7	16.5	182.0	45.0
Brindisi	22	15.45	269.0	22	22.15	197.0	42.0	21	9.30	203.0	21	15.25	241.0	38.0

TABELLA IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Diga Sud Lido	14	14.20	174.0	23.30	130.0	44.0
Punta Salute	14	14.45	177.0	23.30	130.0	47.0
S. Giuliano di Mestre	14	15.15	178.5	23.40	128.0	51.5
Diga Nord Malamocco	14	14.5	174.5	23.20	130.0	44.5
Faro Rocchetta	14	14.15	171.0	21.45	128.5	42.5
S. Felice di Chioggia	14	14.30	175.5	23.0	133.5	42.0
Ancona	12	14.0	149.0	21.15	130.0	19.0
Viesti	14	1.50	137.5	8.25	151.0	13.5
Brindisi	14	1.10	221.0	8.15	236.0	15.0

Ondulazioni secondarie

Si verificarono nell'Adriatico superiore leggere ondulazioni nei giorni 4, 5, 7, 29 e 31; più forti nei giorni 4 e 30; (osservate nel diagramma del mareografo di Diga Sud Lido).
Nell'Adriatico medio ad Ancona leggere ondulazioni nei giorni 7, 8, 10, 29 e 30; più notevoli nel giorno 27.
A Viesti leggere nei giorni 27, 30 e 31.

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco).

Giorni e lunazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media ridotti a 700 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
								Venezia		Taranto					
	Previsione	Osserv.	Differenza	Previsione	Osserv.	Differenza		Pressione a 0° o al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Pressione a 0° o al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Direz.	Velocità in km. ora	Durata in ore	
1				18	22,0	- 3,0	11,0	0	0	1,1	0,8	SE	7,5	9	
2	35	36,0	1,0												
	20	30,0	10,0	30	30,0	0	13,0	- 0,7	- 0,7	2,0	0,0	SSE	5,0	9	
3	35	42,5	7,5	5	10,0	5,0									
	30	32,0	2,0	40	35,0	5,0	17,0	- 1,1	- 0,4	1,9	- 0,1	SSE	8,1	8	
4	40	49,0	9,0	1	14,5	14,5									
	35	35,5	0,5	45	43,0	3,0	16,5	- 1,3	- 0,9	0,3	- 1,7	NNE	12,7	6	
5	45	51,0	6,0	6	7,0	7,0									
	35	40,0	5,0	30	31,0	- 1,0	9,5	- 0,2	1,9	- 0,5	- 0,5	SSE	4,0	7	
6	45	47,0	2,0	5	5,0	0									
	40	40,0	0	30	34,5	- 4,5	10,5	- 2,5	- 2,0	- 1,5	- 1,0	SSE	6,4	11	
7	40	58,0	13,0	5	8,0	- 3,0									
	40	40,5	0,5	30	40,0	10,0	5,0	- 1,5	- 2,0	- 2,0	- 1,4	NEW	21,5	6	
8	40	36,0	- 4,0	10	30,0	-20,0									
●	45	49,0	4,0	30	30,0	0	6,0	1,2	2,5	1,2	4,2	SSE	9,1	14	
9	35	30,0	- 5,0	15	17,5	- 2,5									
	40	41,5	- 1,5	45	45,0	0	2,5	2,1	0,2	1,2	0,6	SSE	5,5	12	
10	30	30,5	0,5	15	22,5	- 7,5									
	40	39,0	- 1,0	28	31,0	4,0	4,5	1,0	- 1,1	- 1,0	- 2,2	ENE	11,5	7	
11	25	24,5	- 0,5	15	30,0	-15,0									
	45	24,5	-20,5	25	27,0	- 7,0	4,5	3,5	1,5	- 2,1	0,0	SW	5,0	4	
12	20	14,5	- 5,5	15	33,5	-18,5									
	40	28,5	-16,5	25	35,0	-10,0	5,0	4,1	1,0	0,0	1,0	SSE	5,7	8	
13	10	6,5	- 3,5	15	30,0	-14,0									
	35	25,5	- 9,5	30	38,5	- 8,0	3,5	0,1	- 1,0	0,1	- 0,5	SSW	2,5	9	
14	0	1,0	- 1,0	10	23,0	-13,0									
	30	26,5	- 3,5	15	19,5	- 4,5	0,5	0,3	0,7	0,5	0,1	N	6,0	7	
15				10	20,5	-10,5									
	30	27,0	- 3,0				1,0	4,2	0,9	0,0	2,5	SSE	5,1	9	

Nel periodo dall'11 al 27, la marea, in causa della prevalente barometrica relativamente alta, si mantenne depressa rispetto alle previsioni: va notato tuttavia come tale depressione risultò più accentuata nel giorno 11, per quanto in tale giorno la previste segni, pel periodo sopra indicato, la minima media giornaliera: qualora che tale fenomeno debba in prima ipotesi attribuirsi all'azione deprimente dei venti del 3° quadrante, che, nel giorno 11, hanno spirato per 8 ore con notevole intensità.

Giorni e lunazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media ridotti a 700 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
								Venezia		Taranto					
	Previsione	Osserv.	Differenza	Previsione	Osserv.	Differenza		Pressione a 0° o al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Pressione a 0° o al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Direz.	Velocità in km. ora	Durata in ore	
16				30	33,5	- 3,5	3,0	1,5	- 0,2	2,2	1,2	SSE	5,1	8	
☽															
17	20	20,5	0,5												
	15	18,0	- 2,0	30	31,5	1,5	3,5	2,1	- 1,2	1,2	- 0,2	SSE	7,4	5	
18	25	26,5	1,5	5	5,0	- 7,0									
	30	16,5	- 3,5	40	39,1	7,0	4,0	1,1	- 1,0	1,0	- 2,0	SSE	10,2	6	
19	30	37,5	7,5	0	12,5	-13,0									
	25	22,0	- 3,0	43	43,1	- 0,5	6,0	- 0,2	- 1,6	0,1	- 2,7	SSE	7,0	3	
20	35	44,5	9,5	5	15,0	-10,0									
	40	27,0	-13,0	30	32,0	- 2,0	0	2,1	2,0	1,9	1,6	ESE	6,0	7	
21	40	39,5	- 0,5	15	16,0	- 1,0									
	45	33,5	-11,5	33	34,0	- 2,0	10,0	2,3	2,6	2,0	0,1	NNE	6,0	7	
22	45	28,5	-16,5	30	27,5	- 7,5									
	50	41,0	- 9,0	33	41,5	- 2,5	5,0	2,1	- 0,2	2,2	0,2	SSE	5,5	8	
23	40	26,0	-12,0	10	40,0	-30,0									
	50	43,0	- 7,0	30	44,0	-14,0	11,5	2,1	- 2,0	2,2	- 3,0	SE	6,5	8	
◐				35	46,0	-21,0									
24	35	29,0	- 6,0				7,0	2,5	- 2,6	2,2	- 2,5	SSE	5,5	6	
	50	40,5	- 9,5	10	25,0	-15,0									
25	35	32,0	- 3,0	35	50,0	-15,0									
	50	37,0	-13,0	30	42,5	-13,5	4,0	0,2	- 2,7	0,2	- 2,7	N	6,0	4	
26	30	27,0	- 3,0	30	31,0	-11,0									
	45	38,0	- 7,0	25	37,5	-12,5	2,5	0,2	- 0,4	0,4	- 0,6	NE	11,5	7	
27	25	21,0	- 4,0	20	26,5	- 6,5									
	45	52,0	7,0	15	25,0	-10,0	6,5	- 1,1	- 0,5	- 1,2	- 0,6	NE	9,2	8	
28	10	3,0	- 7,0	15	19,5	- 4,5									
	40	45,0	5,0	3	17,5	-12,5	5,0	1,6	2,7	1,1	2,4	NNE	6,9	7	
29				15	20,5	- 5,5									
	35	37,0	-15,0				10,0	- 0,1	- 1,7	1,2	- 0,2	NNE	6,2	11	
30				13	22,0	- 7,0	10,5	- 2,0	- 1,2	- 2,7	- 2,7	WSW	5,2	4	
€															
31	30	32,0	- 2,0												
	25	25,0	0	20	24,5	- 5,5	7,5	- 0,5	1,5	- 1,0	1,7	SSE	4,0	7	
	30	42,0	-12,0	5	8,0	8,0									

Nel periodo dal 28 al 31 la pressione si mantiene sopra la normale raggiungendo un valore notevole nel giorno 29: la marea, durante tale periodo, risulta depressa rispetto alle previsioni.

NB. Le altezze di marea sono espresse in centimetri: quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sopra* il livello medio del mare; quelle stampate in carattere *minuscolo* sono *sotto* il livello medio.

Linee di livellazione geometrica di precisione eseguite o in corso d'esecuzione

1.** Brondolo, Conche, Lova, Mestre lungo l'argine di contenimento lagunare.
2.** Mestre, Altino, Trepalade, Capo Sile (lungo l'argine di contenimento lagunare).
3.** Capo Sile, Cavanuccherina (lungo l'argine di contenimento lagunare e lungo il Sile).
4.** Cavanuccherina, Cavallino (prosegue fino a Perdelio) (lungo l'argine di contenimento lagunare).
5.** Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave vecchia).
6.** Intestadura, Cortellazzo (lungo la Piave).
7.** Cortellazzo, Cavanuccherina (lungo il canale Cavetta).
8.** Terre di Mosto, S. Stino di Livenza, Portogruaro, Latisana (in parte lungo la Livenza).
9.** S. Stino di Livenza, Motta di Livenza (lungo la Livenza).
10.** Terre di Mosto, Caorle (lungo la Livenza).
11.** Latisana, Punta Tagliamento, Porto Lignano (lungo il Tagliamento).
12.** Latisana, S. Giorgio di Nogaro, Muzzano Lagunare.
13.** S. Giorgio di Nogaro, Palmanova, Strassoldo.
14.** Palmanova, Udine.
15.** Udine, Pasiobba (in parte lungo il Tagliamento e il Folla)
16.** Udine, Ponte della Delizia, Sacile.
17.** Sacile, Vittorio, Codeta (in parte lungo il Meschio) (con un arresta-carriga).
18.** Sacile, Conegliano, Ponte della Priula, Treviso, Mestre.
19.** Mestre, Padova.
20.** Padova, Bevadella, Brondolo (lungo il Bacchiglione).
21.** Padova, Monselice (lungo il Canale Battaglia).
22.** Monselice, Stanghella, Rovigo.
23.* Brondolo, Venezia, Mestre.
24.** Donada, Brondolo.
25.* Lagnago, Montagnana.
26.* Montagnana, Este, Monselice (in parte lungo il Canale di Este-Monselice).
27.** Stanghella, Cavarzere, Brondolo (lungo il Gorzone).
28.** Montagnana, Vighizzolo, Stanghella (lungo la linea fluviale Frassine - Canale Roncaglia - Canale S. Caterina - Gorzone).
29.** Rovigo, Rosara.
30.** Bosaro, Pontelagoscuro.
31.* Rovigo, Sant'Apollinare, Adria, Donada, foce del Po di Levante (in parte lungo il Canal Bianco).
32.* Rosaro, S. Apollinare (lungo il Canal Bianco).
33.* Rosaro, Castel Guglielmo, Basilea S. Nicolò, Case Calandra (lungo il Tartaro, Canal Bianco).
34.* Case Calandra, Ostiglia (lungo la fossa d'Ostiglia).
35.* Case Calandra, Governolo.
36.* Governolo, Mantova (lungo il Mincio).
37.* Governolo, S. Nicolò, Borgoforte.
38.* Mantova Corso, Borgoforte.
39.* Mantova, Castel d'Ario.
40.* Castel d'Ario, Gazza, Case Calandra.
41.* Castel d'Ario, Sanguinetto, Legnago.
42.* Roverbella, Castel d'Ario.
43.* Mantova, Roverbella.
44.* Goito, Rivalta, Curtatone, Mantova (lungo il Mincio).
45.* Pozzolo, Goito (lungo il Mincio).
46.* Peschiera, Valeggio sul Mincio, Pozzolo (lungo il Mincio).
47.** Verona, Peschiera.
48.** Verona, Villafranca, Roverbella.
49.** Verona, Sant'Ambrogio, Dolce, Borghetto (in parte lungo l'Adige).
50.** Verona, Montebello vicentino.
51.* Valdagno, Montebello vicentino (lungo l'Agno - Guà).
52.** Montebello vicentino, Lonigo, Cologna veneta, Montagnana (lungo la linea fluviale Guà - Frassine).
53.** Montebello vicentino, Vicenza.
54.** Vicenza, Padova.
55.** Verona, Legnago (lungo l'Adige).
56.* Legnago, Bosco Pisani (lungo l'Adige).
57.** Bosco Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige (lungo l'Adige)
58.* Donada, Adriano, Codigoro.
59.* Vicenza, Fontaniva.
60.* Fontaniva, Cittadella, Castelfranco.
61.* Castelfranco, Treviso.
62.* Primolano, Bassano (lungo la Brenta).
63.* Bassano, Cittadella.
64.* Bassano, Fontaniva (lungo la Brenta).
65.* Fontaniva, Limena, Ponte Vigodarzere (lungo la Brenta)
66. Castelfranco, Camposampiero, Ponte Vigodarzere (lungo il Muson).
67.* Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Sire, Corte, Conche (lungo la Brenta).
70.* Primolano, Feltre, Busche.
71. Treviso, Trepalade (lungo il Sile).
72.* S. Vito di Cadore, Piave di Cadore, Codeia (in parte lungo il Boite e lungo la Piave).
73.* Codeia, Ponte delle Alpi, Belluno, Busche (lungo la Piave).
75. Busche, Ponte della Priula (lungo la Piave) (seguita in parte).
76.* Ponte della Priula, Ponte di Piave, S. Donà di Piave (lungo la Piave).
76. Ponte di Piave, Oderzo, Motta di Livenza.
77. Sacile, Motta di Livenza (lungo la Livenza).
78. Venezone, Ponte della Delizia (lungo il Tagliamento).
79. Ponte della Delizia, Latisana (lungo il Tagliamento).
80. Bassano, Cornuda, Vidor.

NB. — La livellazione delle linee segnate con un asterisco è già ultimata, mentre delle linee indicate con due asterischi furono già distribuiti i fascicoli con i dati di livellazione ed i prospetti dei capisaldi.

Linee di livellazione geometrica di precisione raggruppate per corsi d'acqua

FIUME TAGLIAMENTO.
1. Udine, Pontebba . . . . . N. 16
2. Venezone, Ponte della Delizia . . . . . » 78
3. Ponte della Delizia, Latisana . . . . . » 79
4. Latisana, Punta Tagliamento (foce) . . . . » 12

FIUME LIVENZA.
1. Sacile, Motta di Livenza . . . . . » 77
2. Motta di Livenza, S. Stino di Livenza . . . » 10
3. S. Stino di Livenza, Terre di Mosto . . . » 9
4. Terre di Mosto, Caorle (foce) . . . . . » 11

FIUME PIAVE E TORRENTE BOTTE.
1. S. Vito di Cadore, Piave di Cadore, Codeia . » 72
2. Codeia, Ponte delle Alpi, Belluno, Busche . » 73
3. Busche, Ponte della Priula . . . . . » 74
4. Ponte della Priula, Ponte di Piave, S. Donà di Piave . . . . . » 75
5. S. Donà di Piave, Intestadura, Cortellazzo (foce) » 5

FIUME MESCHIO.
Sacile, Vittorio, Codeia (con un arresta-carriga) . » 18

FIUME SILE.
1. Treviso, Trepalade . . . . . N. 71
2. Trepalade, Capo Sile . . . . . » 1
3. Capo Sile, Cavanuccherina . . . . . » 3
4. Cavanuccherina, Cavallino (foce) . . . . » 4

FIUME BRENTA.
1. Primolano, Bassano . . . . . » 64
2. Bassano, Fontaniva . . . . . » 66
3. Fontaniva, Limena, Ponte Vigodarzere . . » 67
4. Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Sire, Corte, Conche . . . . . » 70
5. Conche, Brondolo (foce) . . . . . » 1

TORRENTE MUSONE DEI SASSI.
Castelfranco, Camposampiero, Ponte Vigodarzere » 66

FIUME BACCHIGLIONE.
Padova, Bevadella, Brondolo (foce) . . . » 21

CANALE DI BATTAGLIA E DI MONTE-SELVELLOR.
1. Padova, Monselice . . . . . » 22
2. Montagnana, Este, Monselice . . . . . » 27

TORRENTE AGNO-GUÀ-FRASSINE-GORZONE.
1. Valdagno, Montebello Vicentino . . . N. 53
2. Montebello Vicentino, Lonigo, Cologna Veneta, Montagnana . . . . . » 54
3. Montagnana, Vighizzolo, Stanghella . . . » 29
4. Stanghella, Cavarzere, Brondolo (foce) . . » 28

FIUME ADIGE.
1. Borghetto, Dolce, Sant'Ambrogio, Verona . » 51
2. Verona, Legnago . . . . . » 57
3. Legnago, Bosco Pisani . . . . . » 56
4. Bosco Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige . » 58

FIUME TARTARO E CANAL BIANCO.
1. Case Calandra, Bastion S. Michele, Castel Guglielmo, Bosaro . . . . . » 34
2. Bosaro, S. Apollinare . . . . . » 33
3. Sant'Apollinare, Adria, Donada, foce del Po di Levante . . . . . » 31

FOSSA D'OSTIGLIA.
Case Calandra, Ostiglia . . . . N. 35

FIUME MINCIO.
1. Peschiera, Valeggio sul Mincio, Pozzolo . . » 46
2. Pozzolo, Goito . . . . . » 45
3. Goito, Rivalta, Curtatone, Mantova . . . » 44
4. Mantova, Governolo . . . . . » 37

LAGUNA DI VENEZIA E CANALI.
1. Brondolo, Conche, Lova, Mestre. . . . . » 1
2. Mestre, Altino, Trepalade, Capo Sile . . . » 2
3. Capo Sile, Cavanuccherina . . . . . » 3
4. Cavanuccherina, Cavallino, Perdelio . . . » 4
5. Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave Vecchia) » 5
6. Cortellazzo, Cavanuccherina (lungo il Cavetta) . » 6
7. Donada, Brondolo (lungo il Canale di Valle) . » 26
8. Mestre, Padova (lungo il Naviglio di Brenta) . » 20

Venezia, ottobre 1918

IL DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI

UFFICIO IDROGRAFICO DEL R. MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA

SERVIZIO IDROGRAFICO GENIO CIVILE SEZIONE DI ROMA

BOLLETTINO MENSILE - SETTEMBRE 1918

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

Norme per la compilazione e l'utilizzazione del Bollettino . pag. 2

Pubblicazioni dell'Ufficio Idrografico distribuite, in corso di stampa e in preparazione . . . . . » 20

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta occidentale . . . . . pag. 3

Dati meteorologici del mese per Venezia . . . . . » 4, 5

» » » » » Padova . . . . . » 5

» » » » » Colle Venda (vetta) . . . » 5

» » » » » Rovigo . . . . . » 6

» » » » » Vicenza . . . . . » 6

» » » » » Bosco Mantico di Verona . » 6

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta occidentale. pag. 7, 8, 9

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese . . » 10

Piovosità media per bacini — regione veneta occidentale . » 11

SECCHEZZA DEL TERRENO

Elementi per la conoscenza della secchezza del terreno regione veneta occidentale . . . . . pag. 11

REGIME DEI CORSI D'ACQUA

Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene . . . pag. 12, 13

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi . . . . . » 14

Misure di portata eseguite nel mese . . . . . » 14

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — **La piena dell'Adige dal 24 al 30 Settembre** . . . . . » 15, 16

Confronti con le piene avvenute nell'Adige nei mesi di Settembre del settennio 1911-1917 . . . . . » 16*

MAREOGRAFIA

Ore ed altezze delle alte e basse maree nel mese a Punta della Salute (Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e S. Felice di Chioggia (Laguna di Chioggia) . . . pag. 17

Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti . . . . » 18

Ondulazioni secondarie . . . . . » 18

Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per Venezia (Bacino di S. Marco) . . . . . » 19

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; ✱ Neve; △ Nevischio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia; ≡ Nebbia all'orizzonte; V Brina; ⌣ Gelo; ∞ Gelicidio; △ Rugiada; — Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; K Temporale; T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; ≷ Lampi e tuoni; ⸸ Vento forte; ⸸ Vento fortissimo; + Uragano di neve; ⊖ Alone solare; ∈ Alone lunare; ⊕ Corona solare; ∈ Corona lunare; ⌒ Arco baleno.

—, calma, nessuna precipitazione;

*, pluviografo, idrometrografo;

+, pluvio-nivometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.

°, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione:

(n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurata;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;

**, lo strumento non ha funzionato;

***, strumento guasto;

», non giunte le osservazioni - dato mancante o non calcolato;

?, dato incerto;

(.), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.

=, dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

AVVERTENZE. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
Le altezze idrometriche sono sempre espresse in metri; quelle stampate in *grassetto* sono *sopra* lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sotto* lo zero idrometrico.

VENEZIA - PREMIATE OFFICINE D'ARTI GRAFICHE CARLO FERRARI - 1918.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA) ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Per gli eventi militari, i dati del Bollettino si riferiscono alla sola regione veneta occidentale.

Pag. 3. — Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatori di Venezia, Colle Venda (vetta), Bosco Mantico (Verona), e Rovigo sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatori solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadici e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Venda non vengono comprese in questo medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono dell'ubicazione particolare dell'Osservatorio. (Vedi pag. 5).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatori.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatori. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dalla nota in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi e ciò in base alle osservazioni eseguite nei detti Osservatori.

Pag. 4. — Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità.

Vengono inoltre date per ogni giorno la direzione e la velocità del vento prevalente; ritenendosi *prevalente* il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna " durata ".

Pag. 5 e 6. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in queste pagine i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Venezia, Padova, Colle Venda (vetta), Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico dedotti dai dati biorari dei registratori.

Accanto alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo o minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Venda, vedi osservazione a pag. 5).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intendesi per vento prevalente il vento che soffiò durante il maggior numero di ore nella giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7, 8 e 9. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadici e mensili delle precipitazioni verificatesi alle stazioni della rete del Magistrato, comprese nella regione occidentale, raggruppate per bacini scolanti (Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura occidentale . { alta (fra Piave e Brenta) / bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura polesana { (fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondari a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluvionivometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve non sono compreso nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 10. — Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in questa pagina un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, precisando le località in cui esse si misurarono.

Pag. 11. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scolante o per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato, in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: *molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco.* Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

In questo mese mancando i dati sufficienti per compilare la parte relativa alla regione veneta orientale, si pubblica soltanto la parte relativa alla regione veneta occidentale.

Pag. 12-13. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1°) l'altezza sullo zero idrometrico della magra ordinaria; 2°) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una graffa le due altezze meridiane successive che comprendono il maggior aumento di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 14. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verificarono agli stessi idrometri negli anni del settennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e l'anno in cui rispettivamente si verificarono.

Pag. 14 — Misure di portata eseguite nel mese.

In una tabella a parte vengono pubblicati i risultati delle misure di portata che furono eseguite nel mese per cura dell'ufficio.

Pag. 15-16. — Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono compresse le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Nella seconda pagina, sono pubblicati alcuni dati che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo sessennio.

Pag. 17. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Punta della Salute (laguna di Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e S. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia).

Pag. 18. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto e Medio Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, lo massimo ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie

Pag. 19. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica ed il vento a Venezia; nonchè la pressione atmosferica osservata a Taranto per avere un dato relativo all'Jonio e al basso Adriatico.

Si dovette sostituire Taranto a Brindisi, i cui dati venivano prima pubblicati, perchè si ebbero dei dubbi sull'attendibilità dei dati di quest'ultima stazione.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in meno (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Analogamente alla pag. 4, vengono dati per il vento la direzione, la velocità media e la durata in ore del vento prevalente.

Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +						Temperatura ridotta al mare					Vento		Nebulosità in decimi	OSSERVAZIONI sullo stato del cielo e condisioni medie del tempo nella Venezia
	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Variazione nelle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzione prevalente (provenienza)	Velocità in gradi (1)		
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località				
1	58.88	59.49	Padova	58.89	Vicenza	- 1.04	19.38	20.19	Venezia	18.64	Padova	N	2	8	generalmente bello; vento di 2° ovunque
2	58.78	59.24	Padova	58.31	Venezia	- 0.15	18.60	19.34	Venezia	18.04	B. Mantico	N	1	8	gen. br.; piogg. al matt., temp. piogg. nel pom. su tutta la reg.; sera lampi a R.; v. di 2° a R.
3	61.07	61.88	Padova	60.59	Venezia	2.34	20.08	20.88	Venezia	19.06	B. Mantico	SW	1	4	gen. bello; nebbia al matt. a Pad. e Rov.; vento di 2° a B. Mantico
4	63.51	64.09	Padova	63.10	Rovigo	3.44	21.11	21.65	Vicenza	20.53	Padova	E	2	5	tempo incerto; nebbia al mattino a Rov.; vento di 3° ovunque
5	62.96	63.27	Padova	62.70	Rovigo	- 0.55	21.86	22.58	Venezia	21.35	Padova	W	1	5	tempo incerto; nebbia al mattino; vento di 1° ov.
6	61.47	61.60	Padova	61.35	Rovigo	- 1.49	21.75	22.61	Venezia	21.01	Padova	N	2	6	t. vario; nebb. al matt. a P. e R.; lampi e tuoni nel pom. a Ven. e Pad.; v. di 2° quasi ov.
7	63.04	63.61	Vicenza	62.32	Rovigo	1.57	21.20	21.94	Venezia	20.57	Padova	NE	2	3	generalmente bello; vento di 2° ovunque
8	58.99	59.51	Venezia	58.59	Padova	- 4.05	20.12	20.56	Venezia	19.65	Rovigo	E	2	8	gen. br.; pom. temp. e piogg. sulla reg.; sera piogg. a Vic. lampi a Rov.; v. di 3° a B. M.
9	58.31	58.77	Rovigo	57.83	Venezia	- 0.68	19.64	20.42	Venezia	19.08	B. Mantico	NE	1	6	tempo vario; vento di 2° a Rovigo e Venezia
10	59.49	59.94	Vicenza	59.00	Venezia	1.18	20.77	21.06	Vicenza	20.36	B. Mantico	SE	2	5	tempo vario; alla sera pioggia a B. Mantico; v. di 2° ovunque
Media 1.a decade	60.55						20.45					N	3	5	
11	56.18	56.89	Padova	55.98	Venezia	- 3.81	20.03	21.28	Venezia	19.04	Padova	NE	2	6	tempo vario; gocce nel pomeriggio a Venezia; vento di 2° ovunque
12	54.73	54.87	Rovigo	54.59	Vicenza	- 1.45	21.64	22.35	Venezia	20.06	B. Mantico	E	2	1	generalmente bello; vento di 2° quasi ovunque
13	58.47	60.27	Padova	57.86	Rovigo	3.74	19.54	20.92	Vicenza	18.87	Padova	E	4	2	generalmente bello; vento di 4° quasi ovunque
14	66.48	66.98	Padova	66.14	Rovigo	8.01	17.52	17.93	Vicenza	17.20	Rovigo	E	2	1	generalmente bello; vento di 2° quasi ovunque
15	66.20	66.75	Venezia	65.76	Vicenza	- 0.28	18.46	19.13	Rovigo	17.90	B. Mantico	W	1	0	tempo bello; vento di 2° a B. Mantico e Rovigo
16	64.74	65.21	Vicenza	64.31	Padova	- 1.46	19.92	20.49	Venezia	19.35	Vicenza	W	1	0	tempo bello; vento di 1° ovunque
17	64.46	64.70	B. Mantico	64.14	Venezia	- 0.28	20.32	21.01	Rovigo	19.91	B. Mantico	E	1	0	tempo bello; nebbia al mattino a Rovigo; vento di 2° a B. Mantico
18	64.88	65.21	B. Mantico	64.63	Rovigo	0.42	21.18	21.53	Rovigo	20.35	Padova	E	1	4	tempo vario; nebbia al mattino; vento di 2° a Rovigo
19	64.45	64.89	Vicenza	64.01	Rovigo	- 0.43	21.27	21.61	Venezia	20.94	B. Mantico	N	1	7	tempo vario; nebbia al mattino a Rovigo; vento di 1° ovunque
20	61.84	62.80	Venezia	61.25	Vicenza	- 2.61	21.56	21.99	B. Mantico	21.23	Venezia	NE	1	5	tempo vario; nebbia al mattino; vento di 2° a Rovigo
Media 2.a decade	62.24						20.19					E	2	3	
21	62.81	62.69	Padova	61.89	B. Mantico	0.47	19.87	19.73	B. Mantico	19.09	Venezia	E	3	4	tempo incerto; vento di 3° quasi ovunque
22	62.40	63.13	Venezia	61.99	Vicenza	0.09	19.06	19.20	Venezia	18.52	Rovigo	E	2	5	tempo vario; alla sera gocce a Rovigo; vento di 3° a B. Mantico
23	54.06	55.35	Venezia	53.21	Vicenza	- 8.34	20.30	20.76	Rovigo	19.77	Padova	NE	3	9	t. br.; pom. piogg. a R. e B. M.; sera e notte temp. e piogg. su tutta la reg.; v. di 4° a B. M.
24	55.95	57.13	Vicenza	55.15	R. - B. M.	1.89	18.44	19.23	Vicenza	17.57	Padova	NE	3	10	t. br.; piogg. nella giorn. su tutta la reg.; temp. matt. a R., pom. Ven., notte Vic.; v. di 3° ov.
25	61.85	61.77	Padova	60.86	Venezia	5.90	21.25	22.20	Vicenza	20.18	B. Mantico	N	2	4	tempo vario; mattino pioggia a B. Mantico; vento di 2° quasi ovunque
26	63.34	64.50	Padova	63.48	Vicenza	2.49	20.48	21.40	Vicenza	19.50	Rovigo	N	1	4	tempo vario; matt. e pom. nebbia a Rov., sera nebbia a Pad.; v. di 1° ovunque
27	61.02	61.40	Venezia	60.74	Padova	- 2.63	19.52	19.84	Venezia	19.28	Rovigo	E	3	10	t. br.; nebb. matt. a Pad. e Rov.; pom. sera e notte piogge tempor. sulla reg.; v. di 2° q. ov.
28	58.18	58.44	Rovigo	57.91	Vicenza	- 2.84	19.12	19.75	Vicenza	18.71	Rovigo	E	2	8	g. br.; matt. nebb. R., piogg. B. M.; sera temp. piogg. Ven. e Pad., notte B. M.; v. di 2° q. ov.
29	60.86	60.96	Padova	59.77	Rovigo	2.15	18.56	18.97	Venezia	18.26	Rovigo	NE	2	8	generalmente bello; gocce mattina a B. Mantico; v. di 2° quasi ovunque
30	58.86	58.69	Venezia	58.16	Padova	- 1.97	18.62	18.97	B. Mantico	18.14	Padova	NE	2	6	t. vario; gocce matt. Rov., pom. Venezia; lampi sera Rovigo; v. di 3° a B. Mantico
Media 3.a decade	59.78						19.47					NE	2	6	
Media mensile	60.89						20.04					NE	2	5	

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.
Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

Giorno	h h 0-1	h h 1-2	h h 2-3	h h 3-4	h h 4-5	h h 5-6	h h 6-7	h h 7-8	h h 8-9	h h 9-10	h h 10-11	h h 11-12	h h 12-13	h h 13-14	h h 14-15	h h 15-16	h h 16-17	h h 17-18	h h 18-19	h h 19-20	h h 20-21	h h 21-22	h h 22-23	h h 23-24	Media barometrica mm.	Vento prevalente: Direzione	Veloc. Km. ora	durata in ore
1	SSW 4	NNW 7	N 7	NNE 6	ENE 10	NNE 11	ENE 11	ENE 10	NNE 10	NNE 9	ENE 9	ESE 9	SSE 6	SSE 7	SE 7	SE 6	SSE 6	SSE 4	SSE 3	SSE 2	S 6	S 7	S 4	SSW 3	6.9	NNE	8.9	7
2	N 4	ENE 7	NNE 7	NNE 7	NNW 6	NNW 6	N 7	NNE 3	S 1	W 5	N 3	NNE 4	NE 2	E 4	NNE 2	NE 5	NE 4	E 2	ENE 2	NNW 3	NNE 2	NE 2	NNW 5	NNW 3	4.2	ENE	5.9	7
3	NNW 4	NNW 3	NNW. 5	N 4	ENE 6	N 6	N 4	ENW 4	NW 3	NNW 3	N 4	ENE 3	SSE 3	SSE 3	S 3	S 4	SSE 5	SSE 2	SSE 4	SE 4	SE 6	»	»	»	4.77	SSE	4.5	3
4	»	»	»	»	»	»	»	ENE 9	ENE 10	ENE 12	ENE 9	ENE 3	SE 2	S 6	S 7	S 7	S 7	SSW 8	SSW 4	S 2	SSE 1	SSE 2	SSE 2	SSE 2	4.87	ENE	10.0	5
5	SSE 2	SSE 1	NE 3	ENE 6	E 4	E 3	ENE 6	ENE 9	ENE 3	ENE 4	SSE 2	SSW 4	SSW 5	SSW 5	S 6	S 2	S 2	S 6	SSW 7	S 3	SSW 9	SSW 8	SSW 6	SSW 4	3.1	SSW	6.0	9
6	SSW 1	—	ENE 4	S 6	E 9	E 9	ENE 8	NE 6	NE 7	ENE 6	SSE 6	S 3	SSW 4	SW 6	SW 6	N 3	ENE 7	ESE 7	ENE 10	ENE 11	E 10	ENE 10	ENE 7	NE 6	5.8	ENE	7.5	8
7	NE 10	NE 10	NE 10	NE 11	NE 7	NE 7	NE 9	ENE 7	NE 9	ENE 6	ENE 7	ENE 6	SSE 9	ESE 5	SSE 3	SSE 6	S 8	SSE 4	SSE 4	SSE 3	S 2	SSE 2	SSE 1	SSE 1	6.9	SSE	3.8	9
8	ENE 8	ENE 5	ENE 6	ENE 5	ENE 5	ENE 5	ENE 3	ENE 9	ENE 10	ENE 10	E 11	E 10	ESE 14	SSE 10	SSE 6	SSE 9	SSW 15	WNW 18	NE 17	SSE 6	W 10	ENE 4	NE 2	ESE 3	9.2	ENE	7.9	10
9	S 6	NE 10	ENE 9	NE 11	ENE 10	ENE 9	ENE 10	NE 7	NE 8	ENE 7	NE 5	NNE 3	NE 2	NE 4	SE 4	S 3	S 3	S 4	S 1	SSE 3	SSE 1	SSE 2	E 3	ENE 3	3.5	NE	6.9	7
10	ENE 9	ENE 10	NNE 6	ENE 7	NNE 4	NE 6	NE 8	ENE 11	N 13	N 12	N 10	N 9	N 6	N 4	S 5	SE 3	SE 4	SE 3	SE 4	SE 5	SE 3	SE 4	SE 4	SE 3	7.6	SE	4.2	9
1.a decade media Km. ora	5.0?	6.1?	6.6?	7.6?	7.2?	7.1?	7.5?	7.3	6.0	7.9	6.3	6.1	5.9	5.6	5.3	6.0	6.6	7.6	5.5	4.6	5.8	4.6?	3.5?	4.0?	6.19?	»	»	»
11	—	WSW 4	NNW 3	NNW 4	SSW 2	SSW 3	SSW 7	SSW 6	SW 7	SW 7	WSW 4	N 5	N 6	N 9	N 8	N 12	N 11	E 7	E 8	N 4	N 9	N 4	N 4	E 5	3.8	E	6.5	12
12	E 3	NNW 1	SE 1	ENE 1	NE 3	NNE 9	—	NW 1	SW 2	SSW 2	SSW 3	SSW 3	S 4	SSE 6	S 8	SSE 5	E 5	E 6	E 3	W 4	W 8	WSW 13	WSW 13	WSW 10	4.3	WSW	11.7	3
13	WSW 10	WSW 15	WSW 13	WSW 11	WSW 13	WSW 10	WSW 8	NW 6	NNW 7	ENE 11	E 22	E 20	ESE 20	ESE 20	E 25	ESE 20	E 23	ESE 19	E 23	ENE 21	E 16	E 17	ENE 20	ENE 16	10.6	E	22.6	7
14	ENE 10	ENE 12	ENE 15	ENE 12	ENE 10	ENE 8	ENE 5	ENE 11	ENE 13	E 13	S 11	ESE 11	ESE 9	ESE 5	SSW 9	SSW 5	SSW 3	SSW 5	SSW 3	SSW 1	—	W 1	NNW 3	NNW 4	NNW 6	7.5	ENE	11.0	3
15	NNW 6	ENW 6	N 6	E 6	N 7	NNE 4	NNE 7	ENE 8	ENE 6	ENE 5	E 4	S 3	SSW 5	SSW 4	SSW 3	SSW 6	SSW 5	SSW 3	SSW 1	—	—	W 2	NW 3	NNW 5	NNW 5	4.3	SSW	3.7	9
16	NW 6	NNW 5	NNW 5	NNW 5	NNW 5	NNW 1	—	—	SW 3	SW 4	SSW 5	SSW 4	SW 4	SW 5	SSW 6	SSW 5	SSW 4	SW 5	SW 5	SW 4	WSW 3	WSW 5	WNW 2	NNW 3	3.8	SW	4.3	7
17	NNW 4	N 4	N 2	N 3	NNE 3	ENE 4	ENE 7	NE 6	NE 5	ENE 4	ENE 3	E 4	S 3	SSW 5	SSW 4	S 3	SSE 7	S 4	SSE 5	S 6	S 5	SSW 4	SSW 3	SW 5	WSW 4	N 5	4.1	S	5.9	4
18	NNE 4	NNE 3	E 4	E 4	ESE 3	ENE 2	NE 3	NE 5	NNE 5	NNE 3	S 3	SSW 5	S 6	SSE 7	SSE 9	SSE 9	SSE 9	SSE 7	SSE 6	SSE 2	S 3	S 2	S 1	S 1	4.4	SSE	5.7	7
19	ENE 3	ENE 6	E 6	ESE 4	ESE 2	ENE 3	NE 6	NE 6	NE 6	ENE 4	ESE 3	SSE 3	SSW 6	S 6	S 6	S 6	S 5	S 5	S 5	S 1	S 1	—	—	—	3.8	S	4.9	6
20	ENE 1	NE 4	ENE 3	ESE 3	NE 3	ENE 5	NE 3	NE 5	ESE 4	ESE 4	ENE 5	ENE 5	ENE 4	S 3	S 6	S 6	S 6	SSE 5	SSE 3	SE 2	ESE 3	ESE 1	E 6	E 3	4.4	ESE	3.8	7
2.a decade media Km. ora	5.0	6.1	6.1	5.2	4.5	4.4	4.7	5.7	5.8	5.6	6.1	7.1	7.7	8.2	8.2	8.5	7.8	6.2	5.5	4.3	4.5	5.2	4.7	5.1	5.98	»	»	»
21	E 3	E 11	E 10	E 10	E 19	E 20	E 21	E 22	E 20	ENE 20	ENE 19	ENE 16	ENE 18	ENE 14	ENE 13	ENE 11	ENE 8	ENE 7	ENE 9	ENE 8	ENE 7	ENE 8	NE 8	ENE 8	13.7	ENE	11.6	16
22	ENE 9	NE 8	NE 10	NE 9	ENE 9	ENE 9	ENE 9	ENE 12	ENE 10	ENE 14	ENE 13	ENE 13	ENE 12	ENE 9	SE 8	SSE 6	SSE 9	SSE 3	ESE 3	ESE 4	ENE 5	ENE 6	ENE 7	ENE 9	8.8	ENE	10.1	15
23	ENE 10	ENE 10	ENE 8	ENE 10	ENE 8	ENE 8	ENE 7	ENE 9	ENE 9	ENE 9	ESE 10	SE 9	SSE 12	SSE 11	SSE 7	SSE 13	W 13	ENE 10	SW 4	NE 13	N 7	ENE 8	ENE 12		9.2	ENE	8.9	14
24	ENE 13	E 11	ESE 13	SSE 13	N 17	NE 9	ENE 14	ENE 8	E 13	E 13	ENE 10	ENE 8	ENE 10	ENE 7	E 11	SE 6	ENE 11	ENE 10	NNW 13	NE 15	NNE 11	ENE 7	ENE 9	E 13	11.8	ENE	10.4	11
25	NE 9	NE 9	ENE 9	ENE 11	ENE 9	ENE 7	ENE 9	NE 7	ENE 7	ESE 9	E 7	SSE 3	S 5	SSE 3	E 2	E 1	WSW 4	SW 2	—	SE 4	SSE 4	SSW 4	W 1		5.1	ENE	8.3	8
26	NE 4	ENE 3	NE 4	ENE 3	NE 6	NE 3	NE 9	ENE 8	ENE 7	NE 6	ENE 3	ESE 6	SSE 9	SSE 3	SE 6	SSE 9	S 5	SSE 4	SE 2	—	SE 1	—	—	—	4.8	SSE	5.7	6
27	ESE 3	NE 5	NE 4	NE 6	NE 5	NE 3	ENE 5	ENE 6	NE 6	NE 6	ENE 6	ENE 7	ESE 6	ESE 4	SSE 5	SSW 3	SSW 1	—	E 1	ENE 5	E 6	NW 3	SE 1	NNE 7	4.3	SE	5.7	7
28	ENE 7	ENE 7	NE 7	NE 8	ENE 9	ESE 6	ENE 4	N 6	ENE 3	ENE 1	SW 4	WSW 7	WSW 6	SSW 4	S 5	SSE 6	SSE 5	ESE 9	E 10	ENE 6	E 3	E 9	ENE 9	E 8	6.5	ENE	6.0	8
29	ENE 9	NE 14	ENE 15	ENE 13	E 18	ENE 14	NE 11	NE 11	ENE 14	E 18	ENE 15	E 14	ESE 18	ESE 18	ESE 10	SE 10	SSE 9	SSW 5	—	—	SSE 1	—	E 2	E 5	9.4	ENE	12.3	6
30	NE 9	ENE 9	ENE 8	ENE 8	E 7	ENE 8	ENE 9	ENE 8	E 8	ENE 9	ENE 9	ENE 9	E 9	E 8	SSE 7	SSE 8	S 3	SSE 3	SE 3	ENE 4	E 6	E 9	ENE 8	NE 8	7.2	ENE	8.9	11
3.a decade media Km. ora	8.0	8.8	9.7	10.0	10.2	9.1	9.6	9.5	10.7	10.7	9.2	9.0	9.8	8.9	7.8	9.1	5.7	5.2	5.3	4.8	6.2	5.9	5.7	6.9	9.08	»	»	»
MEDIA mensile Km. ora	6.0?	7.0?	7.5?	7.6?	7.3?	6.9?	7.3?	7.5	8.2	8.1	7.6	7.7	7.8	7.8	7.1	8.9	6.7	6.3	5.4	4.8	5.8	5.2?	4.8?	5.4?	6.74?	»	»	»

N.B. — Coefficenti di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:
Per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficente da applicare = 1.4. Per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficente da applicare = 1.8

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Lat. Nord: 45° 26' - Long. Ovest da Roma: 0° 7'
Altitudine: barometri m. 9.23 - termometri m. 30

Giorno	Pressione barom. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in ‰	Vento inferiore: Direzione prevalente (pomeridiana)	Velocità media in km all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	58.82	20.19	24.2	14.8	78	NNE	6.9	2	
2	58.81	19.34	21.4	16.7	91	NNE	4.3	8	● ; K ≳ ●
3	60.59	20.88	24.8	16.5	87	SSE	4.7?	3	
4	63.82	21.63	24.3	18.5	80	ENE	6.3?	6	
5	62.96	22.58	25.8	15.6	86	SSW	5.1	4	≡
6	61.87	22.61	26.3	19.0	87	ENE	6.8	5	≡ ≳
7	62.88	21.94	27.0	17.3	75	SSE	6.0	2	
8	59.51	20.56	25.7	16.3	89	ENE	9.2	10	K ≳ ● ϟ
9	57.83	20.48	24.6	16.2	85	NE	5.5	5	
10	59.00	21.05	24.2	18.1	82	SE	7.0	3	ϟ
Media I. decade	60.46	21.12	24.88	17.19	84.3	ENE	6.19?	5	
11	55.98	21.23	25.0	18.6	86	N	5.8	6	gocce
12	54.66	22.35	27.9	16.3	76	WSW	4.8	1	≡ ϟ
13	57.92	19.25	22.2	18.6	74	E	16.5	3	ϟ
14	66.31	17.78	22.9	13.2	65	ENE	7.5	1	ϟ
15	66.75	18.74	23.4	13.9	72	SSW	4.5	0	
16	64.50	20.49	25.0	15.4	70	SW	3.8	0	
17	64.14	20.17	24.8	14.7	83	S	4.4	0	
18	65.04	21.06	24.5	17.0	88	SSE	4.4	3	≡
19	64.88	21.61	24.8	17.6	91	S	3.8	7	
20	62.80	21.28	24.2	18.3	95	ENE	4.4	5	≡
Media II. decade	62.19	20.89	24.47	15.90	79.0	SSW	5.93	3	
21	62.87	19.03	21.8	16.3	69	ENE	13.7	4	ϟ
22	63.15	19.29	23.7	15.8	78	ENE	8.8	7	ϟ
23	55.35	20.28	24.0	16.8	87	ENE	9.3	8	K ≳ ● ϟ
24	55.86	18.78	20.8	16.7	96	ENE	11.3	10	● K ≳ ● ϟ
25	60.88	21.79	26.0	17.8	88	ENE	5.3	5	
26	63.89	20.68	25.0	17.2	94	NE	4.6	4	
27	61.40	19.84	22.2	17.8	96	NE	4.7	9	K ≳ ●
28	58.43	19.24	21.8	17.5	94	ENE	6.5	5	K ≳ ●
29	60.23	18.97	22.4	15.8	78	ENE	9.4	1	ϟ
30	58.69	18.71	22.2	15.0	87	ENE	7.2	5	gocce
Media III. decade	59.97	19.66	22.92	16.67	86.4	ENE	8.08	6	
Media mensile	60.87	20.39	24.09	16.59	83.5	ENE	6.74?	4	

Osservatorio di Padova (R. Osserv. Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: -0° 85'
Altitudine: barometri m. 60.84 (1) - termometri m. 50

Giorno	Pressione barom. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in ‰	Vento inferiore: Direzione prevalente (pomeridiana)	Velocità media in km all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	59.49	18.64	24.0	11.5	69	S	»	3	
2	59.24	18.10	19.6	16.0	88	NW	»	9	●
3	61.83	19.76	24.3	15.4	78	SW	»	5	≡
4	64.09	20.52	24.0	16.1	81	»	»	5	
5	63.37	21.35	26.0	17.4	80	S	»	5	≡
6	61.60	21.01	25.9	17.2	80	NW	»	6	≡ ≳
7	63.45	20.57	25.1	15.6	74	N	»	8	
8	58.59	19.78	24.0	14.8	79	»	»	7	K ≳ ●
9	58.49	19.10	24.3	13.3	76	E	»	6	
10	59.87	20.57	24.8	17.0	79	E	»	5	
Media I. decade	60.99	19.94	24.16	15.38	78.5	E	»	5	
11	56.39	19.94	23.0	16.8	81	NE	»	6	
12	54.69	21.40	26.3	15.9	68	S	»	0	
13	60.27	18.87	22.1	13.8	67	NE	»	3	
14	66.98	17.90	22.4	11.8	57	E	»	1	
15	66.11	18.14	23.4	12.6	64	W	»	0	
16	64.51	19.81	25.1	14.0	59	N	»	0	
17	64.68	20.00	25.8	14.0	73	S	»	0	
18	65.02	20.35	26.0	15.4	82	SE	»	6	≡
19	64.47	21.33	25.1	17.0	82	N	»	7	
20	61.39	21.26	25.8	17.0	82	E	»	5	≡
Media II. decade	63.43	19.84	24.45	14.83	71.5	NE	»	3	
21	62.68	19.69	21.2	16.8	60	NE	»	4	
22	62.21	19.08	23.2	13.5	79	NE	»	6	
23	53.65	19.77	25.1	15.5	82	NE	»	7	K ≳ ●
24	56.97	17.57	19.4	16.2	92	N	»	10	●
25	61.77	21.40	25.8	16.8	77	N	»	2	
26	64.50	20.70	24.1	17.2	86	N	»	8	≡
27	60.74	19.87	23.6	16.9	90	N	»	10	≡ ≳ ●
28	58.14	18.95	22.3	16.0	85	NE	»	6	
29	60.96	18.64	21.4	15.7	72	E	»	5	
30	58.16	18.14	21.5	14.8	77	E	»	4	
Media III. decade	59.98	19.33	23.66	16.03	79.2	NE	»	6	
Media mensile	61.18	19.70	23.75	15.41	76.4	NE?	»	5	

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'
Altitudine: barometri m. 870.24 - termometri m. 875

Giorno	Pressione Barometr. a 0° Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media	Massima	Minima	Umidità media relativa in ‰	Vento inferiore: Direzione prevalente (pomeridiana)	Velocità media in km all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	8.27	17.20	22.2	13.8	59	WSW	10.0	2	
2	7.90	15.08	17.3	13.4	87	SSE	8.5	10	≡ K ● ◠
3	10.37	17.14	21.3	14.3	79	WSW	9.2	6	
4	13.00	17.52	20.6	15.5	85	ENE	7.8	5	≡
5	12.67	19.00	23.1	16.8	74	WSW	7.3	5	
6	11.26	19.35	23.0	16.7	72	NW	10.5	5	≡ K ● ◠
7	12.56	18.89	22.7	14.7	73	ENE	13.3	8	
8	8.76	16.57	20.2	11.6	79	E	27.1	9	≡ K ● ◠ ϟ
9	7.93	17.10	21.1	12.7	76	WSW	14.0?	6	
10	9.23	17.26	20.0	15.7	80	WNW	10.9?	6	
Media I. decade	10.19	17.48	21.14	14.49	76.3	WSW	11.37?	6	
11	6.27	18.26	22.2	16.0	66	W	21.8	5	ϟ
12	5.13	19.66	24.4	16.8	55	WSW	22.7	1	ϟ
13	7.94	14.80	20.0	10.2	72	E	39.5	1	≡ ϟ
14	15.07	14.54	19.0	11.0	47	ENE	21.7	1	ϟ
15	15.09	16.75	20.0	14.2	58	WSW	5.8	0	
16	13.36	19.12	23.4	15.2	50	N	5.2	0	
17	13.93	19.47	23.2	16.7	57	WSW	6.8	0	
18	14.47	20.22	24.3	17.5	63	SW	8.5	3	≡
19	13.79	20.20	24.0	17.8	72	WSW	8.6	3	≡
20	11.66	19.76	23.1	17.2	82	SW	6.6	3	≡
Media II. decade	11.72	18.29	22.36	15.21	61.4	WSW	14.88	2	
21	11.29	14.67	18.1	11.3	64	E	26.7	5	● ϟ
22	11.20	15.35	19.8	12.5	78	ENE	26.5	6	ϟ
23	4.36	16.84	22.0	13.3	72	E	30.4	10	K ●; K ≤ ● ϟ
24	5.24	14.72	17.2	12.3	84	E	26.4	10	ϟ ●
25	10.96	18.99	23.0	15.5	76	ENE	28.4	3	≡ ϟ
26	13.42	17.66	20.0	15.3	88	ENE	20.7	9	≡ ● ϟ
27	10.80	15.85	17.1	14.3	88	E	15.4	10	≡ K ●
28	7.45	15.03	18.1	13.4	90	NE	10.0	5	≡ ≤
29	9.21	13.90	17.3	11.6	79	E	24.0	5	ϟ
30	7.73	14.72	17.9	13.0	83	ESE	17.2	6	≡ ≤
Media III. decade	9.15	15.77	19.20	13.46	79.6	E	22.57	7	
Media mensile	10.35	17.17	20.90	14.39	72.3	E	16.50?	5	

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Venezia = 0; Osservatorio di Padova = + 0°, 18. Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per esempio, la temperatura media vera del giorno 1 a Padova è di 18°,64 — 0°,18 = 18,°46 che è quella osservata.

N.B. — Poichè le osservazioni raccolte al Colle Venda (m. 560) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano per quell' Osservatorio i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti al mare.

(1) Il giorno 2 il barometro fu riportato a m. 51,3 s. l. m.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescov.)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'
Altitudine: barometri m. 22.3 - termometri m. 22.

Giorno	Pressione barometr. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in ‰	Vento inferiore: Direzione prevalente (tramontana)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	58.92	19.66	26.0	13.1	66	NNE	6.8	2	
2	58.79	18.73	21.8	10.6	88	NNE	6.1	6	●; K ≥ ●; ≤
3	61.28	20.61	25.3	16.0	83	NNW	3.5	7	≡
4	63.10	20.98	25.4	17.4	84	NE	7.6	6	≡
5	62.70	21.81	28.2	16.8	81	N	4.7	6	≡
6	61.83	22.03	27.8	17.9	80	N	5.4	5	≡
7	62.82	21.31	26.1	16.9	80	NNE	7.5	4	
8	59.86	19.65	25.2	16.0	87	NNE	9.9	7	K ≥ ●; ≤ ϟ
9	58.77	19.82	25.8	14.0	80	NNE	6.1	9	
10	59.16	20.78	25.7	16.8	82	NNE	6.6	5	
Media I. decade	60.57	20.51	25.78	16.15	81.2	NNE	6.48	6	
11	56.20	21.16	26.9	16.3	79	SSW	7.9	5	
12	54.87	22.02	29.7	15.2	66	SSW	7.6	2	
13	57.66	19.48	24.0	13.8	74	NNE	15.6	3	ϟ
14	66.14	17.20	23.4	11.1	62	NNE	7.8	2	
15	66.09	19.13	25.7	13.0	66	N	5.6	0	
16	64.94	20.45	27.6	13.9	69	W	4.7	0	
17	64.58	21.01	28.1	14.7	70	NNE	5.2	0	≡
18	64.68	21.52	29.0	15.9	79	NNE	5.8	7	≡
19	64.01	21.81	27.0	16.9	80	NNE	4.3	10	≡
20	62.10	21.71	27.7	16.9	84	NNE	6.0	8	≡
Media II. decade	62.14	20.50	26.91	14.67	72.8	NNE	7.05	4	
21	62.09	19.21	21.6	15.7	70	NNE	13.7	3	ϟ
22	62.88	18.52	23.9	13.9	77	NNE	9.2	0	ϟ
23	54.22	20.76	27.8	16.1	77	NNE	12.0	8	≡; ●; K ● ϟ
24	55.15	18.11	19.6	16.5	91	NNE	11.7	8	≡ K ● ϟ; ●
25	61.05	20.71	25.4	17.0	85	N	6.0	5	≡
26	63.48	19.50	23.2	16.9	90	N	5.1	7	≡
27	61.27	19.28	23.6	17.2	90	NNE	6.6	9	≡ ● ≤
28	58.44	18.71	23.0	15.7	86	WNW	5.2	7	≡ ≤
29	59.77	18.26	21.3	15.1	78	NNE	10.3	8	ϟ
30	58.83	18.50	23.1	13.9	81	NNE	7.1	6	gocce ≤
Media III. decade	59.62	19.16	23.15	15.80	82.4	NNE	8.88	6	
Media mensile	60.78	20.05	25.25	15.54	78.8	NNE	7.45	5	

Osservatorio di Vicenza (Accademia Olimpica)

Lat. Nord: 45° 33' - Long. Ovest da Roma: 0° 54'
Altitudine: barometri m. 54.50 - termometri m. 54

Pressione barometr. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in ‰	Vento inferiore: Direzione prevalente	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
58.89	19.60	24.2	13.8	58	N	»	2	
58.71	18.78	19.8	16.5	86	NW	»	10	●
60.92	20.40	24.0	14.8	67	S	»	2	
63.86	21.65	24.0	17.8	67	E	»	3	
63.09	22.10	26.0	16.1	78	SW	»	3	
61.57	21.82	26.3	18.0	75	E	»	6	
63.61	21.10	25.6	15.6	66	N	»	0	
56.60	20.50	24.0?	17.8	74	NE	»	7	●
58.16	19.75	23.6	14.2	74	N	»	8	
59.94	21.08	25.7	16.2	71	S	»	5	
60.60	20.68	24.19?	16.48	71.3	N	»	4	
56.80	20.08	22.6	17.1	81	NE	»	7	
54.59	21.48	26.1	15.2	64	W	»	0	
58.29	20.92	26.8	17.7	64	NE	»	0	
66.67	17.93	22.5	12.0	51	N	»	0	
66.76	18.28	23.2	12.5	60	NW	»	0	
65.21	19.85	25.0	13.2	56	W	»	0	
64.25	20.00	24.8	14.0	65	N	»	0	
64.51	21.40	26.4	16.0	70	S	»	0	
64.89	21.15	24.0	17.2	77	N	»	5	
61.28	21.60	26.0	18.0	77	E	»	0	
62.19	20.22	24.74	15.29	66.5	N	»	1	
63.53	19.18	21.7	18.0	63	NE	»	5	
61.99	19.18	22.7	14.6	64	N	»	2	
53.21	20.15	23.4	16.8	74	NE	»	10	K ●
57.15	19.22	21.5	17.2	86	N	»	10	K ●
61.54	22.20	26.2	17.0	70	N	»	2	
63.43	21.40	24.8	17.8	77	N	»	0	
60.76	19.48	22.8	16.8	88	S	»	10	●
57.91	19.78	22.1	16.8	81	E	»	10	
60.66	18.53	21.7	15.6	76	N	»	8	
58.84	18.78	21.8	15.8	09	N	»	9	
59.75	19.79	22.77	16.64	74.8	N	»	6	
60.87	20.23	23.68?	16.14	70.7	N	»	4	

Osserv. di Bosco Mantico (Verona) (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'
Altitudine: barometri m. 62.60 - termometri m. 59

Pressione barometr. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in ‰	Vento inferiore: Direzione prevalente (tramontana)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
58.80	18.86	23.6	12.0	69	SSW	5.7	4	
56.61	18.04	19.8	16.4	92	S	5.3	9	●; T ●
60.77	19.05	23.6	13.4	81	NNW	5.5	5	∞
63.16	20.77	24.7	15.5	82	S	6.5	6	∞
62.51	21.52	25.3	17.1	80	NNW	4.3	6	∞
61.48	21.29	25.6	17.0	78	NNW	6.5	8	∞
62.96	21.07	25.7	15.0	76	NNW	7.6	4	
58.87	20.09	25.0	14.8	79	SE	10.5	7	● ϟ
58.28	19.03	23.9	13.4	83	NNW	4.4	9	
59.44	20.36	24.0	15.0	82	S	6.5	8	●
60.52	20.00	24.17	14.96	79.9	NNW	6.27	6	
56.05	20.73	25.2	16.8	77	SSE	6.4	6	
54.85	20.96	25.9	15.1	78	ESE	5.5	2	
58.01	19.19	24.1	14.2	70	ESE	14.5	2	ϟ
66.22	17.37	22.5	11.7	67	SSE	5.1	3	
66.28	17.99	23.7	11.7	66	NNW	5.7	0	
64.74	19.51	25.4	12.7	67	SSE	5.1	0	
64.70	19.91	25.9	14.0	72	SSE	5.8	2	
65.21	21.30	26.9	15.9	75	N	5.4	5	
64.52	20.94	26.2	15.0	81	NNW	4.7	8	
63.16	21.99	26.9	17.0	79	NNW	5.0	6	
62.27	19.99	25.27	14.41	72.7	SSE	6.98	3	
61.89	19.78	23.5	14.8	73	S	9.3	6	
62.29	19.28	23.8	13.5	74	S	11.2	6	ϟ gocce
53.86	20.52	24.1	17.0	73	NNW	16.3	10	● ϟ
55.15	18.54	21.0	16.8	86	ESE	14.4	10	● ϟ
61.52	20.13	24.8	15.9	88	NNW	8.3	5	●
63.92	20.10	25.0	15.0	88	NW	5.0	4	
60.94	19.05	23.6	16.4	87	S	7.7	10	●
57.96	18.96	22.2	15.0	88	SE	6.8	10	K ●
60.04	18.38	21.7	15.3	79	ESE	6.8	4	gocce
58.28	18.97	21.5	17.0	74	ESE	10.5	8	
59.59	19.43	23.12	15.70	79.9	ESE	9.57	7	
60.79	19.81	24.17	15.01	77.5	NNW	7.89	6	

Il coefficiente di ridazione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Rovigo = + 0°, 14; Osservatorio di Vicenza = + 0°, 33; Osservatorio di Bosco Mantico = + 0°,42. (Vedi esempio a pag. 5).

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta occidentale

Bacino scolante	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0,5 a mm. 2,0	superiore a mm 2,0
Bacino scolante della Brenta																																							
Brenta	Marostica	106	—	—	—	—	—	—	—	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	34,0	—	—	38,1	—	—	80,0	00	87,1	117,1	—	4
	Cartigliano	88	—	6,0	—	—	40,0	16,0	—	36,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,0	48,0	—	—	6,0	2,0	—	8,0	98,0	00	85,0	183,0	1	8
	Campo S. Martino	27	—	17,4	—	—	—	—	—	15,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41,0	10,0	—	—	—	9,0	—	—	83,3	00	60,0	93,3	—	5
	Loria	72	—	6,0	—	—	—	10,0	—	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44,0	20,0	—	—	4,0	35,0	—	2,0	80,0	00	105,0	185,0	1	7
Bacino scolante del Bacchiglione																																						
Leogra	Schio	284	—	15,0	—	—	—	—	—	10,0	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37,0		—	—	—	17,0	—	—	27,0	00	84,0	111,0	1	5
Timonchio	Vicenza *	40	—	11,0	—	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,5	32,1	—	—	10,4	—	—	—	18,0	00	52,0	70,0	2	6
Astico	Crosara	417	—	18,5	—	—	—	3,0	—	16,0	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46,0	—	—	—	12,0	—	1,5	37,5	00	59,5	97,0	2	6
	Calvene	201	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Breganze	110	—	10,5	—	—	—	—	—	20,0	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	34,0	—	—	5,0	4,0	1,0	4,0	64,5	00	58,0	92,5	1	8
	Passo di Riva	60	—	—	—	—	—	—	—	15,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,4	9,2	—	—	13,6	—	—	—	15,3	00	44,2	59,5	—	4
	Bolzano Vicentino	44	—	9,5	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,5	20,0	—	—	2,8	0,7	—	—	24,5	00	62,0	76,5	1	5
Alto Bacchiglione	Quintarello	52	—	—	—	—	10,5	6,0	—	26,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,5	15,2	—	—	—	—	—	6,0	48,0	00	58,7	96,7	—	6
Bacino scolante dell' Agno-Gua																																						
Agno	Maltauro +	340	23,9	11,8	5,0	—	—	—	—	1,8	—	0,5	—	2,7	5,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,8	42,2	—	—	—	1,1	—	8,1	41,5	7,8	78,2	122,5	4	7
	S. Quirico	345	—	—	—	—	—	—	—	35,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	40,0	—	—	—	13,0	—	8,0	35,0	00	61,0	96,0	1	4
	Valdagno	255	20,0	25,0	—	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0	15,5	—	—	—	10,0	10,0	5,0	—	60,0	00	70,5	130,5	—	8
Bacino scolante dell' Adige																																						
Adige	Spiazzi M. Baldo	950	—	16,0	—	—	—	—	—	18,0	—	—	—	—	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41,5		—	—	12,0	—	6,0		86,0	12,0	80,5	106,5	—	10
	Peri di Dolcè	128	26,0	5,0	—	—	—	—	—	23,5	—	—	—	—	3,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,1	26,0	—	—	—	19,1	—	—	52,5	3,4	51,2	107,1	1	6
	Caprino Veronese	276	—	27,0	—	—	—	4,0	—	26,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	13,0	—	—	—	—	51,0		57,0	00	78,0	130,0	—	7
Tasso	Affi	185	—	19,0	—	—	—	—	—	19,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,0		—	—	3,0	20,0	—	—	38,0	00	40,0	78,0	1	5
Progno	Carna di Prun	750	—	35,8	—	—	—	—	—	26,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,5	10,3	—	—	—	—	7,0	4,0	62,3	00	30,8	93,1	—	6
	S. Pietro in Cariano	180	—	15,0	—	—	—	—	—	13,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	6,5	—	—	3,0	12,0	—	—	23,0	00	28,5	64,5	1	5
Alpone	Bosco Mantico*	82	—	13,0	—	—	—	—	—	3,3	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	10,0	2,4	—	0,5	0,3	0,1	—	17,0	00	15,7	32,7	4	6
	Erbezzo+	1118	—	5,0	—	—	0,3	—	—	5,0	—	—	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,5	17,7	—	—	7,0	6,0	—	—	10,3	0,7	46,2	57,2	1	6
Mezzo	Campofontana	1228	—	25,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41,3	—	—	—	—	1,0	—	15,5	25,1	00	57,6	82,7	1	8
	Giazza	758	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Tregnago	317	—	18,5	—	—	—	—	—	16,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,9	8,1	—	—	—	5,1	—	—	34,7	00	24,1	58,8	—	5
Alpone	Crespadoro	363	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	13,0	12,0	—	—	—	—	4,0	18,0	00	35,0	53,0	—	6
	Arzignano Vicent.	116	—	16,0	—	—	—	—	—	16,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	22,0	—	—	45,0	—	—	—	52,0	00	74,0	106,0	—	5
	Montebello Vicent.	45	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Bacino scolante del Po																																						
Lago di Garda	S. Zeno di Montag.	588	—	31,0	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45,0		—	—	10,0	110,0	6,0		48,0	00	171,5	217,5	—	6
	Desenzano	96	—	14,5	—	—	—	1,4	—	8,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6	12,0	—	—	4,3	—	—	—	15,7	00	20,9	36,6	2	4
	Lazise	76	—	16,0	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	7,0	—	—	—	—	—	—	17,0	00	17,0	34,0	1	3
	Peschiera	68	—	15,7	—	—	—	0,7	—	7,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,6	6,8	—	—	3,5	—	—	—	28,6	00	16,4	40,0	1	5

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta occidentale**

Bacino secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m.	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										Totale decadici			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			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	I	II	III		da mm. 0,5 a mm. 0,9	oltre mm. 1,0
Alta pianura occidentale																																						
Piave Inf.	Morgano	25	—	7,0	—	—	—	—	—	38,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36,0	12,0	—	—	10,0	18,5	—	—		43,0	00	75,5	117,5	1	6
Sile Basso	Treviso*	15	—	6,0	—	—	—	5,4	—	15,2	2,0	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,7	31,8	—	—	1,7	3,9	0,3	—		28,7	00	61,9	91,6	3	6
Sile Basso	Mogliano Veneto	8	—	12,0	—	—	—	—	—	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45,5	40,5	—	—	28,0	7,5	—	—		20,5	00	119,5	140,0	—	6
Sile Basso	Faro Cavallino	2	—	28,0	—	—	—	10,0	—	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,0	14,8	—	—	2,6	—	—	—		47,0	00	38,4	85,4	1	5
Sile Basso	Mellaredo(Pianiga)	12	—	18,2	—	—	—	—	—	6,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,5	—	—	6,0	—	—	—		19,6	00	74,5	94,1	—	5
Bacc. Lag. Va.	Mira	6	—	7,5	—	—	—	—	—	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,5	10,5	—	—		11,0	00	17,0	28,0	—	4
Bacc. Lag. Va.	Lova	8	—	1,6	—	—	—	—	—	6,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,6	1,8	—	—	4,2	1,0	—	—		8,2	00	14,1	22,3	3	3
Bacc. Lag. Va.	Venezia*	1	—	11,9	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	27,6	—	—	4,4	8,6	—	—		15,9	00	68,6	69,5	—	6
Bacc. Lag. Va.	S. Nicolò di Lido	10	—	8,0	—	—	—	—	—	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	15,0	—	—	—	—	—	—		20,0	00	24,0	44,0	—	4
Bacc. Lag. Va.	Faro Malamocco	2	—	7,5	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	16,0	—	—	10,0	—	—	—		8,0	00	44,0	52,0	1	4
Bacc. Lag. Va.	Sottomarina	1	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	17,0	—	—	10,0	—	—	—		4,0	00	41,0	45,0	—	5
Bassa pianura occidentale																																						
Brenta - Bacchiglione	Trambacche	19	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39,0	12,0	—	—	4,0	5,0	—	—		5,0	00	60,0	65,0	—	5
Brenta - Bacchiglione	Padova*	12	—	10,0	—	—	—	—	—	2,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,0	37,1	—	—	7,5	—	—	—		12,6	00	67,6	80,2	1	4
Brenta - Bacchiglione	Bovolenta	7	—	20,8	—	—	—	—	—	7,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55,8	8,8	—	—	0,2	18,8	—	—		28,0	00	83,6	111,6	—	6
Brenta - Bacchiglione	Pontelongo	6	—	32,0	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45,0	—	—	—	20,0	—	—	—		47,0	00	65,0	112,0	—	6
Brenta - Bacchiglione	Corte	8	—	11,0	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	26,0	8,0	—	—	82,0	—	—		19,0	00	78,0	98,0	1	5
Brenta - Bacchiglione	Colle Venda*	580	—	15,9	—	—	—	1,4	—	19,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	—	19,2	27,0	—	0,8	15,8	—	—	—		38,4	00	60,7	97,1	1	5
Brenta - Bacchiglione	Castagnero	57	—	18,0	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,1	—	—	—	10,0	—	0,2	0,1		28,0	00	50,4	78,4	—	5
Brenta - Bacchiglione	Villaga	50	—	12,0	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	38,0	—	—	—	—	—	—		17,0	00	40,0	57,0	—	4
Brenta - Bacchiglione	Longare	29	—	18,0	—	—	—	—	—	16,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,4	19,2	—	—	—	4,0	—	—		34,0	00	58,8	92,8	—	5
Brenta - Bacchiglione	Cologna Veneta	24	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»
Brenta - Bacchiglione	Montegaldella	23	—	14,0	—	—	—	—	—	16,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41,0	15,0	—	—	8,0	—	—	—		30,0	00	59,0	89,0	1	4
Brenta - Bacchiglione	Caselle	19	—	19,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	—	—	—	9,0	—	—	—		19,0	00	27,0	46,0	—	3
Brenta - Bacchiglione	Lozzo Atestino	19	—	10,0	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	37,0	—	11,0	—	—	—	—		24,0	00	48,0	72,0	—	5
Brenta - Bacchiglione	Roveredo di Guà	16	15,0	10,0	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	19,0	—	—	—	—	—	—		30,0	00	26,0	56,0	—	5
Brenta - Bacchiglione	Bassanello	16	—	7,2	—	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50,0	20,0	—	—	7,0	—	—	—		16,2	00	77,0	93,2	—	5
Brenta - Bacchiglione	Este*	18	—	22,5	—	—	—	—	—	9,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,9	15,2	—	—	37,4	—	—	—		32,1	00	70,5	102,6	—	5
Brenta - Bacchiglione	Ponte S. Nicolò	12	—	20,0	—	—	—	—	—	16,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38,2	—	—	—	10,0	5,0	—	0,5		33,6	00	43,7	82,8	1	6
Brenta - Bacchiglione	Battaglia	11	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»
Brenta - Bacchiglione	Monselice	9	8,0	30,0	—	—	—	—	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60,0	15,0	—	18,0	—	—	—	—		49,0	00	93,0	142,0	—	6
Brenta - Bacchiglione	Canal Ser Ugo	8	7,0	9,0	—	—	—	0,2	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52,0	11,8	—	—	8,0	1,0	—	—		25,2	00	67,3	93,5	2	5
Brenta - Bacchiglione	Conselve	8	10,5	15,0	—	—	—	—	—	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42,3	15,5	—	—	2,0	22,0	—	—		30,7	00	81,8	112,5	1	6
Brenta - Bacchiglione	Valli Mocenighe	7	—	—	—	—	—	—	—	18,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	?	—	—	—	?	—	—		13,4	00	00?	18,4?	?	1?
Brenta - Bacchiglione	Bagnoli di Sopra	6	5,0	16,5	—	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38,0	18,0	—	—	2,0	27,0	—	—		28,5	00	80,0	108,5	1	6
Brenta - Bacchiglione	Cona	4	—	25,5	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,0	11,5	—	—	12,5	11,5	—	—		31,5	00	59,5	91,0	—	6

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

BACINO scolante	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			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	I	II	III		da mm. 0,5 a mm. 2,9	super. a mm. 3,0
	***Segue* Bassa pianura occidentale**																																					
Adi e Frassine - Guzzone - Lisp	Sambonifacio	31	—	—	—	—	—	55,0	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,0	11,0	—	—		59,0	00	61,0	120,0	—	4
	Arcole	27	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		***	***	***	***	»	»
	Albaredo	24	—	22,0	—	—	—	—	—	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	11,0	2,0	—	7,0	—	—	—		40,0	00	30,0	70,0	1	5
	Bonavigo	19	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		***	***	***	***	»	»
	Baldnina	12	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»
	Stanghella	7	—	13,9	—	—	—	—	—	6,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,7	39,7	—	—	2,3	—	—	—		19,2	00	45,6	64,8	1	4
	Punta Gorzone *	2	—	9,7	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	9,6	22,0	—	—	0,5	2,9	—	—		10,5	0,2	35,0	45,7	3	3
	Pianura polesana																																					
Alpo-Retrone, Canal Bianco e Po di Levante	S. Giov. Lupatoto	42	10,0	7,5	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	9,0	—	—	—	—	—	—		19,5	00	14,0	33,5	1	4
	Zevio	31	7,0	14,0	—	—	—	9,0	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	12,0	—	—	—	1,0	—	—		34,0	00	18,0	52,0	1	5
	Bovolone	24	30,0	20,0	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0	18,0	—	—	—	—	—	—		56,0	00	25,0	81,0	—	5
	Legnago	12	11,8	6,0	—	—	—	—	—	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	8,2	—	—	6,5	—	—	1,5		30,8	00	34,2	65,0	1	5
	Lusia	12	—	—	—	—	—	—	—	18,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,1	10,5	—	—	—	—	—	—		13,3	00	28,4	41,7	—	5
	Badia Polesine	11	3,0	12,6	—	—	—	—	—	13,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42,2	12,0	—	—	2,5	—	—	—		30,0	00	68,7	98,7	—	6
	Lendinara	11	—	18,0	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,0	18,0	—	—	14,0	—	—	—		28,0	00	78,0	106,0	—	5
	S. Martino Venezze	8	—	20,8	—	—	—	—	—	20,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38,0		—	—	8,0	1,0	—	—		41,3	00	45,0	86,3	1	5
	Boara Polesine	6	—	20,0	—	—	—	—	—	9,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42,0	14,0	—	—	5,5	—	—	—		29,3	00	68,5	98,8	—	5
	Pizzon (Fratta)	6	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,5	8,2	—	—	—	—	—	—		2,0	00	33,7	35,7	1	2
	Rovigo *	6	—	26,8	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,9	26,5	—	—	0,5	—	—	—		31,8	00	40,9	72,7	1	4
	Cavarzere	4	—	12,0	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	17,5	—	—	2,5	16,0	—	—		14,5	00	56,0	70,5	2	4
	Tornova	4	—	10,5	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,5	19,0	—	—	—	3,5	—	—		13,0	00	32,0	45,0	1	4
	Chiaviconi di Lorso	4	2,0	28,0	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	10,0	—	—	—	4,0	—	—		31,0	00	30,0	61,0	1	5
	Castelnuovo Ver.	150	—	15,0	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,5		—	8,0	—	—	—	—		21,0	00	13,5	34,5	1	4
	Villafranca Ver.	54	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»
	Castel d'Ario	24	—	22,0	—	—	—	—	—	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	—	—	—	—	—	—		43,0	00	20,0	62,0	—	3
	Chiavica Travata	17	—	18,3	—	—	—	—	—	16,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	11,0	—	—	2,2	—	—	—		34,3	00	25,2	59,5	1	4
	Governolo	16	—	12,3	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,3	5,0	—	—	—	0,1	—	—		26,8	00	18,4	37,2	—	4
	Bergantino	15	—	—	—	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	8,5	—	—	—	3,0	—	—		8,5	00	16,5	25,0	1	3
	Ostiglia	18	—	23,0	—	—	—	—	—	6,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,5	—	—	—	—	—	—	—		29,5	00	15,5	45,0	—	5
	Censselli	18	—	18,0	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	38,0	—	—	6,0	—	—	—		18,0	00	50,0	68,0	—	5
	Trecenta	11	—	18,0	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	12,0	11,0	—	40,0	4,0	—	—		23,0	00	73,0	96,0	—	7
	Ficarolo	10	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,0	18,0	—	—	56,0	—	—	—		7,0	00	102,0	109,0	—	4
	Fiesso Umbertiano	9	—	11,0	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,0		—	—	—	—	—	—		16,0	00	17,0	33,0	—	4
	Occhiobello	8	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		***	***	***	***	»	»
	Cavanella Po	8	—	17,4	—	—	—	—	—	7,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	30,0	—	—	—	—	—	9,4		24,8	00	40,1	64,9	1	4
	Polesella	6	—	8,0	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0		—	—	—	—	—	—		11,0	00	13,0	24,0	1	3
	Piantamelon (Adria)	4	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0		—	—	—	4,0	—	—		10,0	00	19,0	29,0	—	4
	Ca' Cappellino	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»
	Faro di Po Maestra	2	29,1	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		33,1	00	00?	33,1?	?	2?
	Ariano Polesine *	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»
	Corbola	3	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,8	5,0	—	—	—	—	—	4,0		10,0	00	14,8	24,8	—	3
	Ca' Vendramin *	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese

In questo mese riscontriamo notevoli temporali, accompagnati da forti piogge, nei giorni 2, 8, 23, 24 e 27.
Vennero inoltre registrate leggere precipitazioni nei giorni 1, 6, 10, 13, 28, 29 e 30.
Maggiormente piovosa fu la terza decade, mentre nella seconda non si hanno che piccolissime quantità di pioggia caduta. I totali mensili furono generalmente scarsi: i più notevoli valori vennero misurati a S. Zeno di Montagna con mm. 218 e a Cartigliano con mm. 183.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore

Le più notevoli altezze giornaliere si verificarono nel terzo periodo e particolarmente nei giorni 23 e 24. Tuttavia il massimo valore venne misurato il giorno 29 a S. Zeno di Montagna con mm. 110.
La tabella seguente raccoglie le altezze giornaliere di pioggia che raggiunsero ed oltrepassarono i 40 mm.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.
occidentale	5	Brenta	Cartigliano	40
	6	Basse Pianura Occidentale	Sambonifacio	55
	23	Brenta	Campo S. Martino	41
			Loria	44
		Adige	Campofontana	41
		Alta Pianura Occidentale	Mogliano Veneto	46
			Bovolenta	55
			Bassanello	50
		Bassa Pianura Occidentale	Monselice	60
			Casal Ser Ugo	52
			Conselve	42
			Badia Polesine	42
occidentale	23	Pianura Polesana	Lendinara	46
	24	Brenta	Boara Polesine	49
			Cartigliano	48
		Agno - Guà	Malsure +	42
			S. Quirico	40
		Alta Pianura Occidentale	Mogliano Veneto	41
	27	Bassa Pianura Occidentale	Stanghella	49
		Adige	Arzignano Vicentino	45
		Bassa Pianura Occidentale	Sambonifacio	50
		Pianura Polesana	Trecenta	40
			Ficarolo	56
	28	Bacchiglione	Schio	47
	29	Po	S. Zeno di Montagna	110
	30	Adige	Caprino Veronese	51

Massime altezze di pioggia caduta in un'ora

Si riscontrarono in prevalenza nei giorni 23 e 24, e cioè in corrispondenza ai più interessanti periodi di pioggia.
Il massimo valore si verificò a Este con mm. 35.6 dalle ore 15,15 alle 16,15 del giorno 27.
La tabella seguente raccoglie le quantità di pioggia caduta in un'ora uguali e superiori a 8 mm. registrate nelle stazioni pluviografiche della regione.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore dalle	ore alle	Quantità di pioggia caduta mm.
occidentale	2	Pianura Polesana	Rovigo	14.30	15.30	16.4
	8	Alta Pianura Occidentale	Rovigo	16.0	17.0	8.7
		Bassa Pianura Occidentale	Treviso	16.0	17.0	14.0
			Colle Venda	16.30	17.30	18.5
	23	Alta Pianura Occidentale	Este	15.50	16.50	9.8
			Treviso	16.45	17.45	13.0
			Venezia	21.20	22.20	18.7
		Bassa Pianura Occidentale	Padova	20.50	21.50	10.0
			Colle Venda	17.0	18.0	8.9
			Colle Venda	20.50	21.50	8.5
			Este	17.0	18.0	8.9
occidentale	23	Pianura Polesana	Rovigo	20.20	21.20	9.7
	24	Alta Pianura Occidentale	Treviso	16.50	17.50	9.4
			Venezia	4.0	5.0	9.8
		Bassa Pianura Occidentale	Venezia	14.45	15.45	10.8
			Padova	3.25	4.25	14.7
			Padova	17.10	18.10	12.9
			Colle Venda	3.30	4.30	11.8
			Punta Gorzone	13.20	14.20	8.0
	27	Pianura Polesana	Rovigo	3.25	4.25	11.9
		Bassa Pianura Occidentale	Colle Venda	19.0	20.0	8.4
			Este	15.15	16.15	35.6

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

Regione veneta occidentale:

	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
Elementi meteorologici medi																															
Temp. media in centigradi	19.4	18.6	20.1	21.1	21.9	21.8	21.2	20.1	19.6	20.8	20.6	21.6	19.5	17.5	18.5	19.9	20.2	21.1	21.3	21.6	19.4	19.1	20.3	18.4	21.3	20.5	19.5	19.1	18.6	18.8	
Umidità relativa in centesimi	68	89	79	61	80	80	75	82	80	79	81	69	70	60	66	64	78	79	82	68	67	73	79	90	81	66	89	87	77	78	
Vel. media del vento in gradi	2	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	4	2	1	1	1	1	1	1	3	2	3	3	2	1	2	2	2	2	
Nebulosità in decimi	3	8	4	5	5	6	8	8	6	5	6	1	2	1	0	0	0	4	7	5	4	5	9	10	4	4	10	8	8	6	
Bacino scolante della Brenta																															
Giorni senza pioggia	mancano i dati																														
Piovosità media in gradi (1)																															
Secchezza del terreno																															
Bacino scolante del Bacchiglione																															
Giorni senza pioggia	2	5	—	1	2	3	—	1	—	1	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	—	—	1	2	—	—	—	
Piovosità media in gradi	—	3	—	—	—	1	—	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	—	—	2	3	1	1	
Secchezza del terreno	secco	umido	secco				umido		secco		molto secco												secco	umido	secco		umido				
Bacino scolante dell'Agno-Guà																															
Giorni senza pioggia	1	—	—	—	1	2	3	4	—	1	—	1	—	—	1	2	3	4	5	6	7	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
Piovosità media in gradi	4	4	1	—	—	—	—	4	—	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	3	1	—	1	2	1	1	
Secchezza del terreno	umido	bagnato	umido	secco				umido			secco			molto secco							secco		umido	bagnato			umido				
Bacino scolante dell'Adige																															
Giorni senza pioggia	1	—	—	1	2	3	—	1	—	1	—	1	2	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	—	—	1	2	—	—	—	
Piovosità media in gradi	1	4	—	—	—	1	—	4	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	2	2	1	2	
Secchezza del terreno	umido	bagnato	umido	secco				umido			secco						molto secco						secco	umido	secco		umido				
Pianura occidentale																															
Giorni senza pioggia	2	—	—	1	2	3	—	1	—	1	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	—	—	1	2	—	—	1	
Piovosità media in gradi	1	3	—	—	—	1	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4	—	—	2	2	—	—	
Secchezza del terreno	umido		secco				umido		secco		molto secco												secco	umido	secco		umido			secco	
Pianura polesana																															
Giorni senza pioggia	1	—	—	1	2	3	—	1	—	1	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	—	—	1	2	—	—	1	
Piovosità media in gradi	2	3	—	—	—	1	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	—	—	2	1	—	1	
Secchezza del terreno	umido		secco				umido				secco			molto secco									secco	umido	secco		umido				

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado = 11-15 mm.; ecc.

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Piave	Sile	Brenta				Bacchiglione									Agno - Guà - Frassine							
Corso d'acqua	Piave	Sile	Brenta				Bacchiglione					Tronco Vicentino	Canale Bisatto	Canale Bacchiglione Monselice	Canale Battaglia Bottaglia	Agno	Frassine		Canale S. Caterina	Gorzone			Fratta
Stazione	Zenson (1)	Treponti	Barzan*	Bassano (1)	Limena	Corte	Borgo Berga*	Longare*	Cervarese	Rossanello	Bovolenta	Bolzano	Bresda	Ponte Vecchio	Ponte Chioggra	Meglio* di Sopra	Borgo Frassine	Brancaglia	Frà	Stanghella	Taglio Angiolina	Ca' Bella	Valli* Mocenigo
Altezza della massima piena	11.58	3.40	»	4.75	6.45	6.46	5.98	6.58	4.98	4.13	6.57	3.75	2.87	2.91	5.37	0.80	4.57	4.21	5.14	3.04	2.77	2.42	2.37
Altezza della magra ordinaria	0.20	1.05	0.25†	0.30	0.25	0.20	0.20	0.90	1.30	0.90	0.40	0.40	1.60	1.85	0.65	»	2.35	2.90	2.35	2.50	2.00	1.50	1.05
Giorno 1	[0.76]	1.05	Strumento guasto	0.27	0.09	0.17	0.91	0.70	2.07	1.10	0.92	0.35	0.53	1.44	0.70	0.76	2.64	3.00	2.62	2.68	2.27	1.85	1.30
2	0.78	1.06		0.28	0.14	0.19	0.95	0.74	2.05	0.60	1.15	0.35	0.53	[1.42]	0.65	0.79	2.53	2.96	2.64	2.68	2.25	1.78	1.34
3	0.76	1.08		0.28	0.18	0.20	0.93	0.76	2.04	0.90	0.92	[0.35]	[0.44]	1.40	0.60	0.78	[2.50]	2.98	[2.55]	2.70	2.24	1.66	1.35
4	0.79	1.05		0.28	0.23	0.19	0.89	0.74	2.01	0.83	0.94	0.36	0.63	1.40	0.66	0.79	2.51	3.00	2.59	2.75	2.23	1.60	1.33
5	0.80	1.10		0.28	0.31	0.21	0.88	0.74	2.02	0.96	0.74	0.36	0.75	1.37	0.63	0.78	2.51	3.00	2.62	2.66	2.20	1.60	1.31
6	0.80	1.13		0.28	0.35	0.20	0.90	0.74	2.05	0.80	0.94	0.37	1.00	1.35	0.59	0.78	2.54	3.00	2.65	2.69	2.22	1.54	1.23
7	0.81	1.10		0.28	0.36	0.23	0.95	0.74	2.09	0.73	0.72	0.37	1.04	1.30	0.60	0.78	2.55	3.00	2.68	2.64	2.25	1.57	1.31
8	0.80	1.17		0.26	0.37	0.22	0.93	0.64	2.13	1.00	0.58	0.37	1.15	1.35	0.80	0.77	2.56	[2.95]	2.56	2.65	2.25	1.48	1.51
9	0.86	1.05		0.27	0.05	0.21	0.98	0.62	2.08	0.90	0.96	0.37	1.22	1.30	1.05	Idr.	2.56	2.95	2.58	2.70	2.24	1.46	1.49
10	0.83	1.15		0.26	0.13	0.22	0.93	0.72	2.05	1.00	0.97	0.38	1.34	1.32	1.00	asciut.	2.55	2.96	2.60	2.65	2.25	1.58	1.46
Media 1ª decade	0.80	1.09	»	0.27	0.22	0.20	0.92	0.71	2.06	0.88	0.88	0.36	0.86	1.37	0.73	»	2.55	2.98	2.60	2.67	2.24	1.61	1.34
11	0.83	1.10	Strumento guasto	0.28	0.30	0.23	0.93	0.68	2.06	0.80	0.91	0.38	1.40	[1.31	0.70	Idrometro all'asciutto	2.51	2.96	2.62	2.63	2.26	1.53	1.47
12	0.80	1.05		0.27	0.27	0.24	0.93	0.68	2.07	1.05	0.72	0.38	1.48	1.15	0.65		2.54	2.99	2.63	2.66	2.27	1.68	1.47
13	0.79	1.04		0.27	0.17	0.24	0.98	0.70	2.08	0.88	1.04	0.38	1.51	1.16	0.60		2.55	3.00	2.65	2.65	2.29	1.71	1.52
14	0.77	0.90		0.27	0.22	0.25	0.96	0.67	2.10	0.95	0.82	0.38	[1.55]	1.18	0.55		2.53	3.01	2.66	2.65	2.32	1.91	1.63
15	0.79	[0.90]		0.26	0.30	0.23	0.93	0.62	2.12	1.10	0.64	0.38	1.38	1.14	0.65		2.70	3.01	2.67	2.58	2.36	[1.91]	1.54
16	0.78	0.93		0.26	0.60	0.23	0.39	0.67	2.14	0.70	0 94	0.39	1.39	1.19	0.40		2.56	3.01	2.65	2.60	2.40	1.84	1.55
17	0.77	1.00		0.26	0.57	0.24	0.39	0.66	2.17	0.55	0.66	0.39	1.39	1.20	0.50		2.57	3.01	2.63	2.70	2.45	1.79	1.54
18	0.77	1.05		0.26	0.59	0.25	0.38	0.58	2.18	0.57	0.65	0.39	1.39	1.22	0.54		2.56	3.00	»	2.78	2.42	1.71	1.55
19	0.77	1.10		0.26	0.30	[0.26]	0.38	0.60	[2.23]	[0.26]	[0.43]	[0.39]	1.40	1.23	[0.20]	0.80	2.59	3.01	2.65	2.78	2.43	1.55	1.55
20	0.77	1.08		[0.26]	0.58	0.24	[0.39]	0.60	2.23	0.66	0.61	0.39	1.40	1.22	0.30	0.79	2.58	3.01	»	2.82	2.46	1.58	1.54
Media 2ª decade	0.78	1.02	»	0.27	0.38	0.24	0.84	0.65	2.14	0.75	0.74	0.39	1.43	1.20	0.51	»	2.57	3.00	»	2.68	2.37	1.73	1.54
21	0.78	1.15	Strumento guasto	0.28	0.60	0.20	0.37	0.60	2.23	0.60	0.63	0.39	1.41	1.25	0.60	0.80	2.61	3.02	2.66	2.66	2.48	[1.43]	1.55
22	0.79	1.13		0.27	[0.62]	0.22	0.28	0.54	2.21	0.80	0.49	0.39	1.40	1.10	0.55	0.79	[2.71]	[3.09]	2.60	[2.56]	2.48	1.62	1.52
23	0.77	1.20		0.27	0.57	0.20	0.36	0.60	2.20	0.42	0.56	0.39	1.38	1.10	[2.65]	0.79	2.58	3.02	»	2.86	[2.49]	1.52	[1.64]
24	0.88	[1.28]		0.29	0.41	[1.20]	0.37	0.70	1.96	0.80	0.63	0.38	1.35	1.10	0.80	0.79	2.57	3.00	»	2.82	2.47	1.47	1.51
25	1.07	1.25		[0.88]	[1.18]	0.95	0.28	0.86	2.03	1.25	1.10	0.38	1.32	1.10	0.95	[0.65]	2.61	3.00	2.62	2.75	2.40	1.65	1.40
26	[1.28]	1.14		0.55	0.72	0.60	0.34	0.50	2.07	1.06	[1.65]	0.38	1.38	[0.95]	1.00	0.79	2.63	3.01	2.64	2.68	2.34	1.77	1.38
27	1.19	1.08		0.45	0.55	0.45	0.36	[0.50]	2.12	0.85	1.39	0 38	1.31	1.10	1.10	0.78	2.61	3.01	»	2.64	2.37	1.78	1.19
28	1.16	1.06		0.35	0.45	0.30	[0.05]	[1.20]	[1.33]	[1.35]	1:12	0.38	1.34	0.98	1.05	0.78	2.56	3.01	»	2.57	2.30	1.76	[1.01]
29	1.20	1.15		0.35	0.43	0.45	0.33	0.60	2.01	1.05	1.55	0.38	1.37	1.00	1.15	0.79	2.57	3.01	»	2.52	[2.16]	1.68	1.06
30	1.05	1.05		0.35	0.40	0.40	0.33	0.56	2.08	0.90	1.24	0.38	1.40	1.34	1.02	0.79	2.61	3.01	2.68	[2.50]	2.21	1.77	1.10
Media 3ª decade	1.02	1.15	»	0.40	0.35	0.37†	0.27	0.67	2.03	0.91	1.04	0.38	1.36	1.09	1.09	0.78	2.61	3.01	»	2.70	2.35	1.65	1.34
Media mensile	0.87	1.09	»	0.31	0.08	0.02†	0.49	0.68	2.08	0.85	0.89	0.38	1.33	1.22	0.78	»	2.58	3.00	»	2.68	2.32	1.66	1.41
Escursione nel mese	0.52	0.38	»	0.68	1.80	1.46†	0.44	0.70	0.90	1.10	1.22	0.04	1.11	0.47	2.45	»	0.21	0.07	»	0.38	0.33	0.46	0.63

(1) Le osservazioni alle stazioni idrometriche di Zenson e Bassano vennero eseguite su idrometri provvisori, lo zero dei quali differisce dai precedenti rispettivamente di metri — 0.70 e m. + 0.35. Le altezze idrometriche nella presente tabella vengono però riferite allo zero dei vecchi idrometri.

segue **Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene**

BACINO	Adige												Po di Levante			Po				
Corso d'acqua	Adige											Chiampo	Tartaro	Canal Bianco		Po				
Stazione	Borghetto	Pescantina	Verona S. Gaetano	Verona Bastioni e S. Francesco	Rauco	Legnago	Masi	Boara e Pisani	Cavarzere	Cavanella	Porto Fossone**	Porto S. Bosco*	Torretta (sinistra)	Canda	Adria	Becca	Ostiglia	Moglia	Pontelagoscuro	Ca Venieranda
Altezza della massima piena	»	4.30	4.50	»	2.65	3.00	4.22	3.25	5.30	1.25	1.56?	1.70	4.71	4.04	3.42	7.84	9.38	8.91	8.17	4.04?
Altezza della magra ordinaria	»	1.70	2.20	»	1.75	1.50	1.50	1.80	0.30	1.80	»	»	2.60	1.90	0.70	0.80	0.85	0.90	1.30	1.00
Giorno 1	0.45	1.48	1.96	2.33	1.60	1.93	1.14	1.98	0.93	1.10	0.38	Idrometro all'asciutto	2.78	[1.65]	1.24	0.08	0.21	[0.08]	[0.21]	[0.80]
2	0.45	1.50	1.98	2.28	1.70	1.35	1.20	1.47	0.54	1.30	0.37		2.90	1.82	1.32	0.10	0.20	0.12	0.28	0.87
3	0.44	1.50	2.00	2.25	1.75	1.36	1.28	1.49	0.49	1.40	0.36		2.98	1.90	1.35	0.10	0.20	0.14	0.28	0.90
4	0.44	1.54	2.00	2.23	1.75	1.37	1.26	1.51	0.45	1.40	0.35		3.07	2.01	1.36	0.10	0.24	0.17	0.28	0.90
5	0.43	[1.58]	2.04	2.20	1.78	1.40	1.25	1.50	0.41	1.40	0.39		3.11	2.08	1.37	[0.10]	0.33	0.28	0.35	0 90
6	0.41	1.52	[2.07]	2.18	[1.78]	1.41	1.30	1.60	[0.35]	1.45	0.46		3.12	2.08	[1.41]	0.08	0.32	0.26	0.45	0 95
7	0.50	1.44	2.02	2.18	1.76	[1.48]	[1.34]	[1.63]	0.40	[1.45]	0.47		3.09	2.08	1.32	0.08	0.28	0.23	0.43	0.95
8	[0.40]	1.51	2.02	2.18	1.75	1.37	1.24	1.54	0.45	1.45	0.59		3.08	2.06	1.32	0.06	0.22	0.18	0.36	0.95
9	0.41	1.45	1.96	2.19	1.75	1.36	1.23	1.55	0.43	1.45	0.63		3.08	1.90	1.34	0.10	0.16	0.11	0.33	0.96
10	0.40	1.44	1.97	2.22	1.75	1.35	1.10	1.45	0.44	1.40	0.61		3.05	1.84	1.26	0.12	[0.16]	0.10	0.28	0.85
Media 1ª decade	0.43	1.50	2.00	2.22	1.74	1.35	1.24	1.50	0.49	1.38	0.46	»	3.02	1.94	1.33	0.05	0.23	0.17	0.33	0.90
11	0.40	1.39	1.97	2.22	1.75	1.31	1.16	1.46	0.46	1.40	0.61	Idrometro all'asciutto	3.00	1.86	1.27	0.34	0.30	0.25	0.32	0,85
12	0.54	1.34	1.97	2.22	1.75	1.34	1.24	1.49	0.44	1.30	0.51		2.96	1.92	1.28	0.32	0.53	0.44	0.50	0.85
13	0.70	1.38	1.72	2.36	1.70	1.00	0.90	1.31	0.50	1.30	0.49		2.91	1.89	1.25	0.42	0.61	0.52	0.70	0.87
14	1.00	1.32	1.54	2.36	1.10	0.58	0.60	1.04	0.88	1.35	0.37		2.88	1.84	1.23	0.40	0.59	0.54	0.76	0.87
15	0.50	1.32	1.72	2.46	1.50	1.04	0.91	0.85	0.63	0.87	0.42		2.87	1.82	1.20	0.34	0.59	0.52	0.72	0.80
16	0.50	1.48	1.90	2.37	1.60	1.16	1.04	1.35	0.90	1.10	0.29		2.83	1.80	1.24	0.26	0.56	0.50	0.72	0.87
17	0.48	1.46	1.96	2.30	1.65	1.31	1.18	1.41	0.50	1.38	0.25		2.82	1.80	1.28	0.24	0.55	0.50	0.72	0.85
18	0.48	1.51	1.98	2.27	1.70	1.35	1.24	1.48	0.49	1.30	[0.22]		2 91	1.80	1.26	0.20	0.46	0.47	0.69	0.90
19	0.48	1.49	1.99	2.25	1.72	1.36	1.27	1.52	0.47	1.35	0.25		2.79	1.79	1.26	0.14	0.38	0.36	0.60	0.95
20	0.48	1.50	1.97	2.24	1.72	1.32	1.28	1.54	0.43	1.40	0.34		2.77	1.78	1.26	0.10	0.32	0.27	0.53	0.97
Media 2ª decade	0.56	1.39	1.97	2.31	1.68	1.16	1.08	1.38	0.58	1.27	0.38	»	2.86	1.83	1.25	0.28	0.49	0.44	0.63	0.88
21	0.49	1.50	1.97	2.24	1.72	1.30	1.24	1.58	0.47	1.40	0.54	Idrometro all'asciutto	[2.76]	1.78	1.26	0.10	0.29	0.22	0.48	0.97
22	0.49	1.47	1.96	2.24	1.72	1.30	1.25	1.58	0.48	1.40	0.56		2.78	1.79	1.23	0.12	0.26	0.19	0.44	1.00
23	0.60	1.51	2.00	2.24	1.75	1.38	1.31	1.48	0.45	1.37	0.60		2.79	1.85	1.20	0.10	0.26	0.19	0.42	1.05
24	1.40	0.48*	0.90	2.42	1.45	1.39	1.28	1.55	0.46	1.40	0.82		2.83	1.86	1.31	0.44	0.35	0.30	0.48	1.10
25	[3.05]	[1.34*]	[1.02]	[4.08]	1.00	1.04	1.36	0.70	1.86	1.40	0.67		2.88	1.93	1.24	1.88	0.56	0.47	0.60	0.90
26	2.40	0.72*	0.52	3.89	[1.10]	[1.70]	[2.62]	[2.56]	[4.11]	[0.94]	[1.22]		3.22	2.16	»	[2.80]	1.49	0.98	1.08	0.92
27	1.50	0.98*	0.62	3 22	0.06	0.60	1.35	1.74	3.85	0.65	1.06		3.34	2.21	0.81	2.56	2.48	2.28	2.04	1.12
28	1.45	0.52*	0.86	2.98	0.86	0.05	0.43	0.66	3.12	0.30	0.95		3.38	2.35	0.82	2.26	2.33	3.20	3.30	1.53
29	1.40	0.53	0.94	2.94	0.58	0.20	0.10	0.18	2.81	0.05	0.72		[3.44]	[2.62]	1.04	2.08	[3.38]	[3.22]	[3.80]	1.89
30	1.40	0.84	1.16	2.81	0.65	0.30	0.02	0.10	2.34	0.94	0.68		3.38	2.45	[0.80]	1.84	3.18	3.06	3.72	[1.93]
Media 3ª decade	1.41	0.50	0.87	2.91	0.60	0.34	0.09	0.08	1.97	0.54	0.80	»	3.08	2.10	1.08?	1.42	1.66	1.41	1.64	1.24
Media mensile	0.80	1.13	1.58	2.48	1.28	0.92	0.74	0.95	1.01	1.06	0.55	»	2.99	1.96	1.23?	0.55	0.76	0.67	0.87	1.01
Escursione sul mese	2.65	2.92	3.09	1.90	2.88	3.13	3.06	4.18	3.76	2.39	1.00	»	0.69	0.97	0.61?	2.90	3.29	3.14	3.59	1.13

* Dati ricavati dal diagramma dell'idrometrografo.-

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di settembre dell'anno in corso (1918) e del settennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotti dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di settembre dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Ampiezza m.	Livello mass. ragg. m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Piave	Zenson	»	»	1.45	1.57	1.75	3.20	0.70	0.52	3.20	3.00	*16*	0.52	0.76	*18*
Sile	Trepalade°	1.02	0.29	0.69	0.29	0.69	0.46	0.35	0.38	1.02	1.92	*11*	0.29	1.01 1.06	*13* *14*
Brenta	Sarson*	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Bassano	2.18	0.06	0.72	0.10	1.20	1.29	0.20	0.62	2.18	2.95	*11*	0.06	0.25	*13*
	Limena	2.93	0.51	2.80	0.25	1.72	1.94	1.20	1.80	2.93	3.40	*11*	0.25	0.52	*14*
	Corte	4.78	0.48	2.58	0.46	2.18	3.69	0.68	1.498	4.78	4.44	*11*	0.48	0.07	*13*
Bacchiglione	Borgo Berga *	1.40	0.17	0.91	0.18	0.72	2.81	0.21	0.44	2.81	2.37	*16*	0.17	0.81	*13*
	Longare°	1.26	0.31	1.10	0.42	3.02	3.08	0.44	0.70	3.08	3.18	*16*	0.31	0.14	*13*
	Cervarese	»	»	1.27	0.47	1.85	4.72	0.85	0.90	4.72	2.40	*16*	0.85	2.40	*17*
	Bassanello °	1.85	0.87	0.80	0.70	1.00	1.20	0.85	1.10	1.85	1.55	*11*	0.87	0.65	*13*
	Bovolenta °	3.88	0.97	2.60	1.22	3.13	2.96	1.82	1.22	3.88	2.91	*11*	0.97	0.20	*13*
Tesina Vicen.	Bolzano	0.90	0.10	0.43	0.06	1.14	1.37	0.04	0.04	1.37	0.99	*16*	0.04 0.04	0.43 0.89	*17* *18*
Can. Bisatto	Bombe	0.70	0.43	0.41	0.78	0.29	1.06	0.34	1.11	1.11	0.44	*18*	0.29	1.41	*15*
C. Este Mons.	Porta Vecchia	1.15	0.63	0.56	0.56	0.22	0.99	0.81	0.47	1.15	0.38	*11*	0.22	1.40	*15*
C. sotto Batt.	P. Chiodare	1.48	0.55	0.90	1.47	0.65	1.91	0.45	2.45	2.45	2.66	*18*	0.45	0.45	*17*
Agno - Guà Frassine															
Agno	Maglio di Sopra*	»	»	»	0.28	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Frassine	Borgo Frassine	0.52	0.32	1.80	0.19	2.29	3.60	0.12	0.21	3.60	0.75	*16*	0.12	2.79	*17*
	Brancaglia°	1.43	0.21	0.44	0.56	2.28	3.17	0.02	0.07	3.17	0.14	*16*	0.02	3.02	*17*
Can. S. Cater.	Prà	1.90	0.58	0.31	0.84	2.57	3.58	0.21	»	3.58	0.66	*16*	0.21	2.81	*17*
Gorzone	Stanghella	1.34	0.89	1.35	0.86	1.22	3.43	0.37	0.88	2.45	0.80	*16*	0.86	3.12	*14*
	Taglio Anguillara	1.62	0.80	1.08	0.38	1.10	2.11	0.29	0.88	2.11	0.61	*16*	0.29	2.65	*17*
	Cà Dolfin *°	0.97	0.45	0.60	0.66	0.74	0.62	0.56	0.48	0.97	0.70	*11*	0.45	1.67	*12*
Fratta	Valli Mocenighe*	0.92	0.61	0.54	0.19	0.38	0.52	0.51	0.68	0.92	1.06	*11*	0.19	1.82	*14*
Adige	Borghetto	»	»	»	»	»	»	»	2.85	»	»	»	»	»	»
	Pescantina	1.15	0.55	0.80	0.53	0.70	0.72	0.56	2.92	2.92	1.34	*18*	0.53	1.72 1.74	*12* *14*
	Verona (S. Gaet.)	1.49	0.70	0.88	0.62	0.74	0.89	0.72	3.09	3.09	1.02	*18*	0.62	2.18	*14*
	Verona (Bastioni)*	»	»	»	»	»	0.48	0.61	1.90	1.90	4.08	*18*	0.48	2.21	*16*
	Ronco	1.96	0.80	0.89	0.75	0.98	1.11	0.90	2.88	2.88	1.10	*18*	0.75	1.88	*14*
	Legnago	1.57	0.78	0.97	0.78	1.24	0.95	0.96	3.18	3.18	1.70	*18*	0.78	1.61	*14*
	Masi	2.11	0.70	1.24	0.75	1.85	0.82	1.10	3.96	3.96	2.62	*18*	0.70	1.52	*13*
	Boara Pisani *	1.94	0.85	1.47	0.93	1.12	0.69	1.38	4.18	4.18	2.65	*18*	0.69	1.58	*16*
	Cavarzere	2.59	1.08	1.59	1.12	1.57	0.86	1.34	3.76	3.76	4.11	*18*	0.86	0.49	*16*
	Cavanella°	1.40	0.64	0.75	1.01	0.97	0.41	0.92	2.59	2.89	0.94	*18*	0.41	1.35	*16*
	Porto Fossone *°	»	0.49	0.45	0.82	0.61	0.44	0.57	1.00	1.00	1.22	*18*	0.44	0.38	*16*
Chiampo	P. S. Rocco	»	»	0.72	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di settembre dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Ampiezza m.	Livello mass. ragg. m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Po di Levante Tartaro	Torretta (sinistra)	1.12	0.98	1.66	0.55	0.77	0.97	0.89	0.68	1.66	3.53	*13*	0.55	2.79	*14*
Canal Bianco	Canda	1.07	0.72	1.14	0.50	0.50	0.78	0.66	0.97	1.14	2.88	*13*	0.50	1.80 1.80	*14* *15*
	Adria	0.81	0.85	»	0.94	0.48	0.497	0.58	0.011	0.94	1.56	*14*	0.85	0.76	*12*
Po	Bocca	1.26	0.78	2.85	2.48	1.70	3.82	1.00	2.90	3.82	4.24	*16*	0.78	0.66	*12*
	Ostiglia	2.27	0.69	4.01	3.58	2.71	1.80	1.59	3.22	4.01	3.71	*13*	0.69	0.36	*12*
	Masua	2.30	0.64	3.74	3.42	2.51	1.58	1.69	3.14	3.74	3.59	*13*	0.64	0.46	*12*
	Polesella	2.48	0.59	4.12	3.59	2.87	1.76	1.75	3.59	4.12	4.06	*13*	0.59	0.78	*12*
Po di Gnocca	Cà Vendramin	0.74	0.14	1.20	1.54	0.98	0.62	0.45	1.18	1.54	2.87	*14*	0.14	0.96	*12*

N.B. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese degli anni in cui si verificarono la massima e la minima escursione del sessennio.

I numeri stampati in carattere *corsivo* indicano gli anni. Si indica p. e. *13* per 1913.

Misure di portata eseguite durante il mese

Data	Corso d'acqua	Località	Idrometro	Altezza idrometrica	Sezione liquida in m. q.	Portata m. c. al secondo
2	Brentelle	Limena	*di stazione*	0.17	20.48	20.468
3	Brenta	Sarson	*id.*	0 20	40.98	37.680
5	Adige	Pescantina	*id.*	1.56	126.88	179.958
5	Canale Alto Agro Veronese	Bussolengo	*id.*	3.29	13.71	18.992
6	Gorzone	Stanghella	*id.*	2.67	31.89	4.167
10	Muson	Ponte Armati	»	»	14.00	1.359
10	Zero	Ponte Tasca	*Il pelo liquido è riferito alla base inferiore della cornice del ponte*	2.26	4.27	0.888
10	Targola	Pieraga	»	»	11.57	1.689
12	Marzenego	Maerne	»	»	9.91	1.097
12	Canale di Mirano	Marano	*di stazione*	1.05	14.56	1.852
12	Dese	Marocco	»	»	4.81	0.529
12	Lusore	Marano	»	»	1.47	0.186
13	Bacchiglione	Brusegana	*di stazione*	0.605	144.48	46.180
14	Brentelle	Limena	*id.*	2.975	19.05	18.608
15	Brenta	Sarson	*id.*	0.125	30.42	33.290
17	Marzenego	Cortea (Zellarino)	»	»	1.84	0.787
18	Adige	Pescantina	*di stazione*	1.50	133.48	195.166
18	Canale Alto Agro Veronese	Bussolengo	*id.*	3.28	11.72	4.305
21	Gorzone	Stanghella	*id.*	2.85	19.88	3.576
23	Musestre	Brancade	»	»	9.62	1.500

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

La **Piave**, il **Sile** e il **Po di Levante** si mantennero in questo mese sopra la linea di morbida.
La **Brenta** ed il **Po**, in magra fino al 24, crebbero poi rapidamente, restando in morbida pronunciata.
Il **Bacchiglione**, il **Gorzone** ed il **Frassine** restarono in quasi tutto il mese sotto la linea di magra ordinaria.
L'**Adige**, in morbida fino al 24, passò poi in piena fino al giorno 30.

La piena dell' ADIGE dal 24 al 30 Settembre.

L'**Adige**, che si trovava nei primi giorni della terza decade in debole morbida, cominciò il 24 a crescere rapidamente, in relazione alle forti piogge di quel periodo, passando in forte piena nei giorni 25 e 26; il fiume decrebbe quindi lentamente, ritornando in morbida negli ultimi giorni del mese.

Nelle due tabelle seguenti sono raccolti i dati relativi a questa piena, e cioè le altezze orarie del livello dell'Adige agli idrometrografi di Pescantina e Boara Pisani, e gli incrementi e decrementi relativi.

Altezze orarie del livello durante la piena.

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	DATA		ORE: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Adige Pescantina*	0.50	4.30	Settembre	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.11	[illegible]	0.08	0.20	0.36	0.48	0.62	0.74
				25	0.84	0.98	1.00	1.06	1.10	1.14	1.20	1.24	1.28	1.32	1.33	1.34	1.40	1.42	1.43	1.43	1.43	1.42	1.42	1.42	1.38	1.38	1.37	1.34
				26	1.33	1.30	1.24	1.21	1.17	1.08	1.03	0.96	0.86	0.83	0.76	0.72	0.65	0.60	0.53	0.46	0.44	0.37	0.35	0.30	0.23	0.20	0.14	0.08
				27	0.06	0.01	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Boara Pisani*	0	3.25	Settembre	25	—	—	—	—	—	—	—	[illegible]	0.18	0.38	0.56	0.70	0.84	0.97	1.13	1.26	1.36	1.46	1.58	1.70	1.80	1.88	1.96	2.02
				26	2.09	2.16	2.23	2.29	2.34	2.40	2.46	2.47	2.48	2.51	2.54	2.55	2.56	2.58	2.59	2.59	2.59	2.58	2.57	2.56	2.54	2.52	2.48	2.45
				27	2.41	2.38	2.30	2.25	2.20	2.15	2.09	2.02	1.95	1.88	1.82	1.74	1.69	1.62	1.56	1.50	1.44	1.40	1.35	1.30	1.25	1.20	1.15	1.09
				28	1.05	1.01	0.97	0.93	0.89	0.85	0.81	0.78	0.76	0.72	0.70	0.66	(1) 0.60	0.57	0.54	0.52	0.49	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	0.34	0.32
				29	0.30	0.28	0.26	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08
				30	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.01	0	—	—	—	—

(1) Dalle 18h i dati sono ricavati dalle osservazioni dirette.

segue: Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

segue: La piena dell'Adige dal 24 al 30 settembre

Incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	DATA	ORE: 0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Incremento medio valore cm.	Incremento medio durata ore	Decremento medio valore cm.	Decremento medio durata ore	Incremento massimo valore cm.	Incremento massimo durata ore	Decremento massimo valore cm.	Decremento massimo durata ore	Livello massimo raggiunto altezza m.	Livello massimo raggiunto ora	Livello massimo raggiunto giorno
Adige			Settembre 24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	6	8	8	10	10	12	12	16	12	14	12											
Pescantina*	0.50	4.80	25	10	9	7	6	5	4	6	4	4	4	1	1	6	2	10	0	0	- 1	0	0	- 4	0	- 1	- 3	6.9	23	8.1	62	16	1	10	1	1.42	15-17	25
			26	- 1	- 3	- 5	- 3	- 4	- 9	- 5	- 7	-10	- 8	- 7	- 4	- 7	- 5	- 7	- 7	- 2	- 7	- 2	- 5	- 7	- 3	- 5	- 6											
			27	- 2	- 5	- 2	- 3	- 4	- 2	- 3	- 2	- 3	- 3	0	- 2	0	- 2	- 3	- 3	- 3	- 3	- 2	- 1	- 1	- 2	- 2	- 2											
			28	- 1	- 1	- 2	- 2	0	- 1	- 1	—	—.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Boara Pisani*	0	6.35	Settembre 25	—	—	—	—	—	—	—	—	23	20	18	14	14	15	16	18	10	10	12	12	10	8	6	6											
			26	7	7	7	6	5	6	6	1	1	3	3	1	1	2	16	0	0	- 1	- 1	- 1	- 2	- 2	- 4	- 3	8.5	31	2.6	99	22	1	8	2	2.59	15-17	26
			27	- 4	- 3	- 3	- 5	- 5	- 5	- 6	- 7	- 7	- 7	- 6	- 8	- 5	- 7	- 6	- 6	- 6	- 4	- 5	- 5	- 5	- 5	- 5	- 6											
			28	- 4	- 4	- 4	- 4	- 4	- 4	- 4	- 3	- 2	- 4	- 2	- 4	- 6	- 3	- 3	- 3	- 3	- 2	- 3	- 3	- 3	- 2	- 2	- 2											
			29	- 2	- 2	- 2	- 2	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	0	0	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	0	- 1	0											
			30	0	0	0	- 1	0	0	0	1	1	1	- 1	1	0	- 1	- 1	- 2	- 1	- 2	- 2	- 1	—	—	—	—											

Confronti con le piene dell'Adige avvenute nei mesi di settembre del settennio 1911-1917

Esaminando la raccolta dei dati relativi al periodo considerato, riscontriamo nell'Adige due leggere piene: la prima nel settembre del 1911 e la seconda nel 1917, iniziata il 31 agosto e finita nelle prime ore del giorno 1 settembre.

Come si vede dalla seguente tabella, le piene furono poco notevoli, e inferiori alla forte piena del mese in corso.

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	DATA	ORE: 0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Incremento medio valore cm.	Incremento medio durata ore	Decremento medio valore cm.	Decremento medio durata ore	Incremento massimo valore cm.	Incremento massimo durata ore	Decremento massimo valore cm.	Decremento massimo durata ore	Livello massimo raggiunto altezza m.	Livello massimo raggiunto ora	Livello massimo raggiunto giorno
Adige			1911 Sett. 24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	9	8	7	5	4	4	3	1	10	0	0	- 2	5.2	10	3.4	19	10	1	»	»	6.56	21-23	24
Boara Pisani	0	6.25	25	- 2	- 2	- 3	- 4	- 4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»(1)	—	—	—	—	—	—											
			1917 Agosto 31	—	—	10	10	9	8	6	6	3	1	10	0	0	- 1	- 2	- 2	- 3	- 3	- 4	- 4	- 5	- 5	- 4	- 4	6.0	9	3.4	16	10	2	5	2	0.54	11-13	31 agosto
			Sett. 1	- 4	- 4	- 4	- 4	- 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											

(1) Il fiume è ritornato sotto guardia alle ore 19 circa.

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e luminazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza
1	8.35	186.5	2.0	117.5	9.25	188.0	3.0	114.0	9.5	187.5	2.20	198.5
			13.35	154.0			14.5	149.0			14.0	157.5
2	19.20	193.5	2.35	121.5	20.15	193.0	3.20	120.5	20.0	195.5	2.35	199.0
	9.10	191.0	13.45	151.5	10.0	197.5	15.35	153.5	9.50	191.5	14.25	158.5
3	20.5	203.0	3.1	111.0	21.25	204.5	3.55	115.5	20.25	209.5	3.25	121.5
	9.35	193.5	14.25	148.0	10.20	194.0	16.40	145.0	10.20	195.0	15.20	148.0
4	20.55	203.5	3.10	103.5	22.5	206.0	4.55	104.0	21.35	204.0	3.35	113.0
	10.5	196.5	15.20	136.5	11.15	197.5	16.40	138.0	10.30	197.0	16.0	142.0
5	21.10	198.0	3.35	105.0	22.55	194.5	4.35	109.0	21.55	198.0	3.55	114.0
	10.0	198.0	16.0	129.0	11.55	199.0	17.10	131.5	10.50	198.0	15.55	134.0
6	22.0	199.0	4.25	113.0	23.40	190.0	5.0	115.0	22.35	198.5	4.1	118.0
	10.30	203.5	16.40	130.0	11.50	201.0	17.50	133.0	11.10	198.0	16.20	133.0
7	22.45	198.5	5.0	114.0	23.35	199.0	5.40	116.0	23.0	191.0	4.50	118.0
	10.55	198.0	17.0	121.5	12.0	196.0	18.05	124.0	11.40	194.0	17.0	125.0
8	23.30	199.0	5.40	117.0	23.50	190.0	5.55	119.5	23.50	190.0	5.35	122.0
	11.35	207.0	18.15	124.0	12.40	205.0	18.50	126.0	11.55	203.5	18.30	126.0
9	0	197.0	6.10	117.0	1.10	198.0	6.10	125.0	0.40	190.0	6.10	128.5
	12.5	210.0	18.15	134.5	13.0	206.5	19.10	129.5	12.30	206.5	19.15	141.5
10	23.25	181.0	6.20	122.0	2.20	199.0	7.0	122.0	0.50	179.5	7.0	129.5
	11.55	205.0	19.0	126.5	13.0	206.0	19.30	104.5	13.15	208.0	19.35	137.0

Giorni e luminazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza
11	0.25	178.0	2.10	146.0	1.0	176.0	3.25	146.5	0.40	171.0	3.00	149.5
	13.0	205.0	15.15	148.0	12.40	208.0	15.30	148.0	12.35	204.5	15.20	145.0
12	13.1	195.0	20.10	154.0	11.0	198.0	22.0	158.0	12.25	195.0	23.0	158.5
	21.55	187.0	3.0	142.0	18.0	191.0	23.10	143.0	14.30	198.5	23.10	148.0
13) 14 15	15.35	170.5	0.35	135.0	16.35	174.0	1.0	126.0	13.30	171.0	0.45	128.0
	5.0	168.0	1.55	111.5	0.0	170.5	1.10	109.5	2.30	169.5	1.20	114.0
16	6.30	181.5	11.10	141.0	2.20	183.5	14.30	139.0	0.30	180.0	13.10	142.5
	19.0	181.5	2.0	110.0	20.10	175.5	2.10	108.0	19.30	171.0	1.30	118.0
17	8.45	188.5	14.30	129.0	9.45	189.5	15.20	129.0	8.5	187.0	14.35	130.0
	20.0	188.0	2.30	105.0	20.55	188.5	3.0	105.0	20.35	174.5	2.20	105.0
18	9.0	190.5	15.0	117.0	9.55	191.0	15.30	119.0	9.30	188.5	14.30	120.0
	20.30	191.0	2.0	100.5	21.35	191.0	3.55	104.0	21.10	187.0	2.50	104.5
19	10.0	196.5	13.35	111.5	10.5	196.5	16.0	116.0	9.45	193.0	15.20	114.0
	21.35	198.5	0.55	97.0	21.50	198.5	4.0	100.0	21.30	190.0	4.0	99.5
20 ⊕	10.10	201.5	16.35	112.0	10.40	200.0	18.45	116.5	10.15	196.0	18.0	115.5
	21.50	199.0			22.30	197.0			22.0	196.5		

Giorni e luminazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza	ore	altezza
21	10.10	210.0	3.55	105.5	11.10	204.5	4.30	110.0	10.50	203.5	3.45	111.5
			16.40	114.0			17.30	119.0	23.0	184.5	16.50	117.5
22	23.5	188.0	4.10	106.5	23.10	188.0	5.0	110.0			4.25	109.0
	11.5	209.0	17.25	110.5	11.55	205.5	18.10	115.0	11.30	208.0	17.45	112.5
23	23.45	186.5							23.50	184.5		
			4.30	106.5	1.0	186.5	5.30	131.0			3.0	130.0
24	11.45	207.5	18.45	128.0	14.30	208.0	19.1	136.0	15.0	221.0	18.25	133.0
	0.35	199.0	0.15	151.5	1.10	199.0	6.50	158.5	0.50	190.5	5.10	156.5
25	12.10	208.0	19.25	135.0	2.20	199.5	19.55	139.5	16.20	218.0	19.25	142.0
	1.40	181.5	7.0	154.0	12.45	200.0	0.45	155.0	1.20	179.0	6.30	159.0
26	12.55	199.5	21.10	133.5	3.10	198.5	21.35	136.0	12.20	195.0	20.35	138.5
	12.55	187.5	21.30	125.0	12.0	200.0	21.55	134.5	12.25	185.5	21.0	137.0
27	13.10	180.5	22.0	144.0	12.10	191.0	22.30	146.5	13.25	179.5	22.20	144.5
	2.50	184.0	13.30	163.0	13.35	181.5	1.50	165.0	2.10	181.0	13.00	165.0
28	13.35	178.5	1.15	139.0	6.0	197.0	14.10	165.0	13.15	179.5	1.25	162.0
	3.15	194.0	13.10	154.5	13.15	181.5	1.50	148.5	3.15	193.0	12.20	153.0
29	13.40	190.5	1.0	130.0	6.40	195.0	15.20	137.5	13.5	188.5	1.40	134.0
	3.55	190.0	12.55	157.0	13.20	194.0	2.0	134.0	19.5	189.0	13.30	156.5
30	19.10	196.0			20.5	199.0	14.55	151.5	21.20	196.5		

NB. — Vedi le avvertenze generali a pag. 18.

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino (meno che per i mareografi di Viesti e Brindisi non ancora quotati) sono date in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a m. 1,50 sotto il livello medio fondamentale del mare (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia), S. Giuliano di Mestre (laguna di Venezia), Diga Nord Malamocco (in mare aperto, Faro Rocchetta (laguna di Venezia), S. Felice di Chioggia (laguna di Venezia), Ancona, Viesti e Brindisi (in mare aperto).

I dati sottolineati si riferiscono ad osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di riferimento furono determinate in base alla livellazione, ora ultimata, di un poligono che abbiamo chiamato fondamentale, appoggiato su capisaldi di partenza su roccia in posto, non soggetti perciò a fenomeni di costipamento o di assestamento del terreno. A tale poligono furono collegate le piastrine dei principali mareografi in funzione.

In tal modo possiamo dare le altezze di marea, non più misurate su un piano ideale di riferimento, ma riferite addirittura al livello medio del mare, che abbiamo assunto come fondamentale, in prima approssimazione, in attesa di stabilirlo definitivamente, in base a lunghe serie di osservazioni mareografiche.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea, consecutive.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

TABELLA I.
Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Diga Sud Lido	24	12.10	220.0	20	3.35	97.0	123.0
Punta della Salute	28	13.35	222.0	20	4.0	100.0	122.0
S. Giuliano di Mestre	28	13.25	222.0	20	4.45	96.5	125.5
Faro Rocchetta	28	12.40	215.0	20	3.45	87.0	128.0
Diga Nord Malamocco	28	11.35	224.5	20	5.10	95.0	129.5
S. Felice di Chioggia	28	12.0	221.0	20	3.15	99.5	121.5
Ancona	29	13.50	176.0	28	0	121.0	64.5
Viesti	24	12.20	187.5	20	4.55	132.0	55.0
Brindisi	1	13.10	250.0	19 22	21.0 23.0	204.0	46.0

TABELLA II.
Massimo e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Diga Sud Lido	24	172.0	19	150.0	22.0
Punta della Salute	24	176.5	15 16	153.0	23.5
S. Giuliano di Mestre	24	176.0	16	152.5	23.5
Faro Rocchetta	24	170.0	19	145.0	25.0
Diga Nord Malamocco	24	173.0	18 19	149.5	24.5
S. Felice di Chioggia	24	173.5	19	151.0	22.5
Ancona	24	165.1	16	142.9	22.2
Viesti	29	160.0	20	142.0	18.0
Brindisi	1	236.1	26	220.1	16.0

TABELLA III.
Massime ampiezze di marea osservate nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA						Escursione	DALLA BASSA ALL'ALTA						Escursione
	ALTA			BASSA				BASSA			ALTA			
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza		giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Diga Sud Lido	8	20.25	202.5	4	9.10	102.0	100.0	20 21	3.25 3.55	97.0 105.5	20 21	10.10 10.10	201.5 310.0	104.5
Punta della Salute	8	2.20	206.0	4	4.20	104.0	102.0	20	4.0	100.0	20	10.40	200.0	100.0
S. Giuliano di Mestre	8	23.50	204.0	4	6.10	105.0	99.0	20	4.45	96.5	20	11.20	200.0	103.5
Faro Rocchetta	8	21.15	192.5	4	8.20	108.0	84.5	20	3.45	87.0	20	10.30	186.5	99.5
Diga Nord Malamocco	8	20.40	206.0	4	8.0	101.5	104.5	20	5.10	95.0	20	10.0	200.0	105.0
S. Felice di Chioggia	8	21.35	204.0	4	8.35	113.0	91.0	20	3.15	99.5	20	10.15	196.0	96.5
Ancona	25	12.30	177.0	25	21.40	133.0	44.0	23	19.0	129.0	23	12.15	178.0	49.0
Viesti	19	16.0	165.0	19	22.20	122.0	43.0	19 20	9.20 10.0	123.0 122.0	19 20	16.0 16.40	165.0 164.0	42.0
Brindisi	19	15.0	245.0	19	21.0	206.0	39.0	19	8.40	206.0	19	15.0	243.0	37.0

TABELLA IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Diga Sud Lido	15	8.0	168.0	0.55	125.0	43.0
Punta della Salute	15	9.0	107.5	1.0	124.0	46.5
S. Giuliano di Mestre	15	9.10	172.0	1.40	121.5	51.5
Faro Rocchetta	—	—	—	—	—	—
Diga Nord Malamocco	15	8.15	176.5	0.10	126.0	50.5
S. Felice di Chioggia	15	8.30	168.5	0.45	128.0	40.5
Ancona	15	12.0	157.5	24.0	128.0	29.5
Viesti	14	11.0	157.0	20.0	164.5	12.5
Brindisi	14	10.0	237.5	1.50	226.0	11.5

Ondulazioni secondarie

Si verificarono nell'Adriatico superiore leggere ondulazioni nei giorni 24, 25 e 28; più forti nel giorno 8 e 9 (osservate nel diagramma del mareografo di Diga Sud Lido).
Nel medio e basso Adriatico non si registrarono ondulazioni degne di nota.
N.B. Nella tabella IV mancano i dati di Faro Rocchetta a causa di un'interruzione avvenuta nel funzionamento del mareografo.

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco)

Giorni e lunazioni	Alta Previsione	Alta Osserv.	Alta Differenza	Bassa Previsione	Bassa Osserv.	Bassa Differenza	Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media ridotti a 760 mm. Venezia: Press. a 0° o al mare in mm.	Venezia: Variaz. nelle 24 h	Torano: Press. a 0° o al mare in mm.	Torano: Variaz. nelle 24 h	Vento prevalente a Venezia: Direz.	Vel. km. ora	Durata	Osservazioni
1	30	36,0	6,0	24	23,0	2,0	8,0	— 1,3	— 0,7	3,0	3,0	NNE	2,0	7	
	35	45,0	10,0	0	2,5	2,5									
2	35	38,5	3,5	24	27,0	12,5	16,5	— 1,7	— 0,8	0,5	— 1,0	ENE	3,0	7	
	40	55,0	15,0	12	3,5	13,5									
3	40	42,0	2,0	24	23,0	7,0	10,0	0,6	2,0	- 1,0	- 1,1	SSE	4,6	5	
	40	51,5	11,5	15	6,0	9,0									
4	45	43,5	- 1,5	22	19,5	3,5	6,0	2,3	2,7	1,1	2,1	ENE	10,0	5	
	40	41,0	1,0	13	11,0	2,0									
5	45	46,0	1,0	23	11,5	8,5	5,5	0,0	— 0,4	2,0	— 0,1	SSW	6,0	5	
	40	38,0	- 2,0	20	18,5	1,5									
6	45	49,5	4,5	25	25,5	0,5	10,5	1,6	— 1,6	2,1	— 0,7	ENE	7,6	5	
	35	41,0	6,0	26	29,0	- 3,0									
7	45	45,0	0	23	31,0	0,0	8,0	2,0	1,8	2,3	— 0,7	SSE	3,6	5	
				26	26,5	- 0,5									
8	35	37,5	2,5				14,0	— 0,1	— 2,4	2,3	0	ENE	7,0	10	
	45	53,5	8,5	26	30,5	4,5									
				25	19,0	6,0									
9	25	40,0	15,0	20	36,0	4,0	16,0	— 0,2	— 1,7	1,2	— 1,0	NE	6,0	7	
	45	54,0	9,0	26	10,0	15,0									
10	20	30,5	10,5	23	31,5	8,5	15,0	— 1,0	1,2	2,3	1,7	SE	4,2	9	
	40	53,5	13,5	20	15,0	5,0									
11	10	25,0	15,0	25	4,0	21,0	20,0	— 1,0	— 3,0	0,5	— 2,4	N	6,6	12	
	35	55,0	20,0	23	7,5	15,5									
12	5	21,5	16,5	19	8,5	13,5	22,0	— 3,2	— 1,3	— 0,9	— 1,4	WSW	11,7	2	
	30	46,0	16,0	15	2,0	17,0									
13 ☽	25	40,0	15,0				22,0	— 2,1	0,2	— 0,5	0,1	E	28,4	7	
14	15	16,0	1,0	23	0,0	12,0	8,5	0,2	0,2	2,2	- 1,0	ENE	11,6	9	
	15	28,0	8,0	10	12,0	2,0									
15	20	20,0	0	26	23,0	3,0	3,0	0,3	— 0,6	0,0	1,2	SSW	2,7	9	
	15	16,0	1,0	5	6,0	1,0									

Nel periodo dal 9 al 12 si ha perturbazione di bassa pressione, la cui azione è rivelata dalla marea che si eleva sulla prevista specialmente nei giorni 11 e 12 nei quali la pressione segna il minimo del periodo.

Nel giorno 12 alla bassa pressione si aggiunge l'azione dei venti orientali che soffiano per 7 ore con notevole intensità.

Risulta evidente in tale giorno l'azione compensatrice esercitata dai venti del 1° quadrante sull'ascensione esprimente esercitata dalla alta pressione barometrica. Nei giorni seguenti, fino al 18, per

Giorni e lunazioni	Alta Previsione	Alta Osserv.	Alta Differenza	Bassa Previsione	Bassa Osserv.	Bassa Differenza	Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media ridotti a 760 mm. Venezia: Press. a 0° o al mare in mm.	Venezia: Variaz. nelle 24 h	Torano: Press. a 0° o al mare in mm.	Torano: Variaz. nelle 24 h	Vento prevalente a Venezia: Direz.	Vel. km. ora	Durata	Osservazioni
16	30	33,0	3,0	26	18,5	- 5,5	3,0	4,5	— 2,5	3,5	— 1,6	SW	4,2	7	quanto la pressione si mantenga sopra la normale e apparisca piuttosto alta nei giorni 17, 18 e 19, tuttavia la marea coincide quasi perfettamente colla prevista.
	25	24,0	- 1,0	20	13,0	- 5,0									
17	40	38,0	- 2,0	16	13,0	- 3,0	4,0	4,1	— 0,4	5,1	1,0	S	5,6	4	
	30	32,0	2,0	15	21,0	- 6,0									
18	45	39,0	- 6,0	25	25,0	0	4,0	5,0	0,9	5,5	0,5	SSE	5,7	7	
	40	39,0	- 1,0	25	30,0	- 5,0									
19	50	44,5	- 5,5	25	27,5	- 2,5	4,0	4,4	— 0,0	5,0	— 0,5	S	4,9	9	
	40	40,0	0	26	30,0	- 1,0									
20	55	47,0	- 8,0	25	32,0	- 7,0	5,0	2,3	— 2,1	2,5	— 2,4	ENE	3,0	7	
Ⓜ	40	44,0	4,0	25	30,5	6,5									
21	55	52,5	- 2,5	25	20,0	5,0	7,5	0,4	0,1	1,5	— 1,1	ENE	11,5	14	
22	40	34,5	- 5,5	25	31,5	13,5	6,0	3,1	0,7	3,5	2,0	ENE	10,1	15	
	55	52,0	- 3,0	25	18,0	- 7,0									
23	35	33,5	- 1,5	25	28,5	3,5	22,0	— 4,0	— 7,7	— 3,5	— 5,5	ENE	8,5	13	Nei giorni 23 e 24 la marea risente dell'azione combinata della bassa pressione e dei venti del 1° quadrante di notevole intensità e di lunga durata.
	50	68,5	18,5	26	21,5	8,5									
24	30	39,0	9,0	25	17,0	23,0	26,5	— 4,5	0	— 3,5	0,0	ENE	10,4	11	
	45	67,0	22,0	20	0	20,0									
25	20	30,0	10,0	25	19,5	22,5	17,0	0,0	5,5	3,1	5,0	ENE	8,5	8	
	40	47,5	7,5	10	3,0	13,0									
26	15	20,0	5,0	23	23,5	- 0,5	13,5	3,5	3,0	3,5	3,0	NE	5,7	6	
	30	38,0	8,0	0	10,5	10,5									
27 ☾	10	25,0	15,0	26	32,5	- 6,5	17,5	1,1	— 2,5	2,1	— 2,9	NE	3,7	7	
28	20	34,0	14,0	20	6,0	14,0	20,5	— 1,0	— 3,0	— 2,3	— 4,7	ENE	6,3	6	
	15	30,0	15,0	5,0	13,0	8,0									
29	25	43,5	17,5	20	10,5	9,5	22,0	0,2	5,8	— 1,5	1,6	ENE	12,2	6	L'azione dei venti del 1° quadrante, di notevole intensità nei giorni 28 e 29, è subito risentita dalla marea.
	15	40,5	25,5	0	6,0	6,0									
30	30	40,0	10,0	25	16,5	6,5	22,0	— 1,1	— 1,5	0,8	1,3	ENE	9,0	11	
	20	45,5	25,5	10	6,0	16,0									

NB. Le altezze di marea stampate in carattere *ordinario* sono *sopra* il livello medio del mare; le altezze di marea stampate in carattere *minuscolo* sono *sotto* il livello medio.

Pubblicazioni dell' Ufficio Idrografico distribuite, in corso di stampa e in preparazione

1. Prima relazione annuale del Direttore (1909) (esaurito).
2. Stazioni di osservazione, opere idrauliche di 1. e 2. categoria, magazzini idraulici.
3. Stazioni idrometriche in funzione.
4. L' Ufficio centrale idrografico austriaco - (Nota preliminare).
5. *L' Ufficio idrografico svizzero - (Servizio delle acque). (Relazione di missione).*
6. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Agno e brevi note illustrative (esaurito).
7. *L' Ufficio idrometrico della Senna ed il servizio di previsione delle piene in Francia - (Relazione di missione).*
8. Geologia della conoide dell' Astico.
9. Ricerche idrografiche sul bacino delle risorgive di Dueville presso Vicenza.
10. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Alpago (esaurito).
11. *Ricerche idrografiche sul Cansiglio.*
12. Studio mineralogico della sabbia della Piave.
13. *Le stazioni sperimentali d' idraulica e gli impianti per la taratura dei molinelli, all' estero.*
14. Seconda relazione annuale del Direttore (1910) (esaur.).
15. *La barca automobile per scandagliare dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.*
16. *La marea nella Laguna di Malamocco.*
17. *La marea nella Laguna di Marano.*
18. Studi geologici e morfologici sul Lido di Venezia — Parte I. - Studi di morfologia litoranea.
19. *Prima serie di ricerche sulle ondulazioni secondarie.*
20. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.
21. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.
22. Sull' idrografia carsica dell' altipiano dei 7 comuni.
23. *L' idrometrografo dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.*
24. *La marea nella Laguna di Venezia.*
25. *La marea nella Laguna di Chioggia.*
26. *La propagazione della marea nella Brenta.*
27. *La propagazione della marea nell' Adige.*
28. La regione dei Berici — Morfologia, idrografia e geologia (esaurito).
29. La regione dei Berici — Carta della permeabilità delle rocce (esaurito).
30. Norme ed istruzioni per il servizio mareografico. (Parte I.)
31. Sulla stratigrafia e sulla tettonica dei terreni miocenici del Friuli.
32. Sulla precisione delle osservazioni mareografiche nella stazione mareografica di II° ordine di Porto Caleri.
33. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1909 e il 1910.
34. Sulla propagazione della marea nella Laguna di Caleri.
35. Dislivelli fra Adige e Brenta nella zona marittima (Studi nell' interesse della navigaz. interna; Nota preliminare).
36. Terza relazione annuale del Direttore (1911).
37. Carta della permeabilità delle rocce del bacino del Cellina.
38. Norme e istruzioni per il servizio di misura delle portate (edizione provvisoria).
39. *La marea nell' Adriatico superiore.*
40. *Norme e istruzioni per il servizio pluviometrico e nivometrico.*
41. La regione montuosa compresa fra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Geologia, morfologia, idrografia.
42. La regione montuosa compresa tra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
43. Carta annuale delle pioggie nella regione veneta per il 1911.
44. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Progno d' Illasi nel Veronese — Geologia, morfologia e idrografia.
45. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Progno d' Illasi nel Veronese — Carta della permeabilità delle rocce.
46. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Geologia, morfologia e idrografia.
47. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
48. *I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.*
49. *I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.*
50. *La regione fra la Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Geologia, morfologia, idrografia.*
51. *La regione fra la Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Carta della permeabilità delle rocce.*
52. Prima serie di misure di portata sul Mincio.
53. Norme ed istruzioni per il servizio meteorologico (edizione provvisoria). (Parte I^a e II^a).
54. Studi fitogeografici sulla Laguna di Venezia.
55. Norme ed istruzioni per le livellazioni geometriche di precisione.
56. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1912.
57. L' impianto per la segnalazione del tempo nel porto di Venezia.
58. Quarta e quinta relazione annuale del Direttore (1912-1913).
59. Il servizio meteorologico degli Stati Uniti.
60. Ricerca del limite di influenza dell'acqua di mare nel fiume Adige in rapporto alla marea.
61. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1913.
62. Superficie dei bacini montani del Compartimento.
63. *Norme ed istruzioni per il servizio idrometrico e di annuncio delle piene dei fiumi.*
64. Gli osservatori meteorologici della rete di 1° ordine dell' Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque.
65. La frana di Clauzetto (Friuli).
66. Sulla natura e distribuzione delle rocce terziarie della Venezia.
67. Sesta relazione annuale del Direttore (1914).
68. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1914 e per il 1915.
69. La distribuzione delle piogge nella regione veneta.
70. Settima relazione annuale del Direttore (1915).
71. *Idrografia del bacino dell' Isonzo.*
72. *Idrografia del bacino del Tagliamento.*
73. *Idrografia del bacino della Livenza.*
74. *Idrografia del bacino della Piave.*
75. *Idrografia del bacino del Sile.*
76. *Idrografia del bacino della Brenta.*
77. *Idrografia del bacino del Bacchiglione.*
78. *Idrografia del bacino dell' Agno-Gua-Gorzone.*
79. *Idrografia del bacino dell' Adige.*
80. *L' influenza dello sfioratore detto il Busiello sul regime del Sile.*
81. *Ricerche sul cosidetto coefficente idrometrico per le bonifiche:* a) *bonifiche del Polesine;* b) *bonifiche fra Sile e Tagliamento.*
82. *Prima serie di ricerche sulle variazioni degli alvei fluviali (col metodo dei modelli in scala di proporzione).*
83. *Prima serie di ricerche sui molinelli per la misura della velocità dell' acqua.*
84. Ottava relazione annuale del Direttore (1916).
85. *Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1916.*
86. *Le nebbie nella regione veneta.*
87. *Il catasto delle acque nella regione veneta:* *Parte I^a: I profili longitudinali dei corsi d' acqua.*
88. *Il regime idraulico del Lago di Gardà.*
89. *La variazione della velocità di corrente e della salsedine in funzione della marea alle foci interne dei porti canali della laguna veneta.*
90. *La propagazione della marea nei canali lagunari e nei rii della città di Venezia.*
91. *Le piene dei fiumi della regione Veneta nel quinquennio 1911-15.*
92. *Nona relazione annuale del Direttore (1917).*

NB. — Sono in distribuzione le pubblicazioni stampate in carattere ordinario, quelle in corsivo sono in corso di stampa o in preparazione.

Venezia, novembre 1918.

IL DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI

UFFICIO IDROGRAFICO DEL R. MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA

SERVIZIO IDROGRAFICO GENIO CIVILE - SEZIONE DI ROMA

BOLLETTINO MENSILE - OTTOBRE 1918

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

Norme per la compilazione e l'utilizzazione del Bollettino . pag. 2

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta occidentale . . . . . pag. 3

Dati meteorologici del mese per Venezia . . . . . » 4, 5

» » » » » Padova . . . . . » 5

» » » » » Colle Venda (vetta) . . . . » 5

» » » » » Rovigo . . . . . » 6

» » » » » Vicenza . . . . . » 6

» » » » » Bosco Mantico di Verona . » 6

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta occidentale. pag. 7, 8, 9

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese . . » 10

Piovosità media per bacini — regione veneta occidentale . » 11

SECCHEZZA DEL TERRENO

Elementi per la conoscenza della secchezza del terreno regione veneta occidentale . . . . . pag. 11

REGIME DEI CORSI D'ACQUA

Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene . . . pag. 12, 13

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi . . . . . » 14

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — **Le piene del Bacchiglione, del Frassine, del Canale S. Caterina, dell'Alpone e del Chiampo dal 14 al 21 ottobre** . . . . . » 15, 16

Confronti con le piene avvenute nel Bacchiglione, nel Frassine, nel Canale S. Caterina, nell'Alpone e nel Chiampo nei mesi di ottobre del settennio 1911-1917 . . . . . » 17

MAREOGRAFIA

Ore ed altezze delle alte e basse maree nel mese a Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (Venezia) e S. Felice di Chioggia (Laguna di Chioggia) . . . pag. 18

Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti . . . . . » 19

Ondulazioni secondarie . . . . . » 19

Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per Venezia (Bacino di S. Marco) . . . . . » 20

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; ✳ Neve; △ Nevischio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia; ═ Nebbia all'orizzonte; V Brina; ⊔ Gelo; ∞ Gelicidio; ⌓ Rugiada; ← Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; K Temporale; T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; ≷ Lampi e tuoni; ⚲ Vento forte; ⚲ Vento fortissimo; ✢ Uragano di neve; ⊖ Alone solare; ∈ Alone lunare; ⊕ Corona solare; ∈ Corona lunare; ⌒ Arco baleno.

—, calma, nessuna precipitazione;

*, pluviografo, idrometrografo;

+, pluvio-nivometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.

°, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;

(n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurata;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;

**, lo strumento non ha funzionato;

***, strumento guasto;

», non giunte le osservazioni - dato mancante o non calcolato;

?, dato incerto;

(·), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.

··, dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

Avvertenza. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
Le altezze idrometriche sono sempre espresse in metri; quelle stampate in *grassetto* sono *sopra* lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sotto* lo zero idrometrico.

VENEZIA - Premiate Officine d'Arti Grafiche Carlo Ferrari - 1918.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA) ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Per gli eventi militari, i dati del Bollettino si riferiscono alla sola regione veneta occidentale.

Pag. 3. — Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatori di Venezia, Colle Venda (vetta), Bosco Mantico (Verona), e Rovigo sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatori solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadici e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Venda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono dell'ubicazione particolare dell'Osservatorio. (Vedi pag. 5):

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatori.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatori. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dalla nota in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi e ciò in base alle osservazioni eseguite nei detti Osservatori.

Pag. 4. — Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità.

Vengono inoltre date per ogni giorno la direzione e la velocità del vento prevalente; ritenendosi *prevalente* il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna " durata ".

Pag. 5 e 6. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in queste pagine i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Venezia, Padova, Colle Venda (vetta), Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico dedotti dai dati biorari dei registratori.

Accanto alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Venda, vedi osservazione a pag. 5).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intendesi per vento prevalente il vento che soffiò durante il maggior numero di ore nella giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7, 8 e 9. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadici e mensili delle precipitazioni verificatesi alle stazioni della rete del Magistrato, comprese nella regione occidentale, raggruppate per bacini scolanti (Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura occidentale { alta (fra Piave e Brenta) / bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura polesana { (fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondari a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluvionivometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 10. — Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese:

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in questa pagina un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, precisando le località in cui esse si misurarono.

Pag. 11. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato, in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: *molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco.* Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

In questo mese mancando i dati sufficienti per compilare la parte relativa alla regione veneta orientale, si pubblica soltanto la parte relativa alla regione veneta occidentale.

Pag. 12-13. — Osservazioni meridiane dei livelli alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1°) l'altezza sullo zero idrometrico della magra ordinaria; 2°) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece compresse da una graffa le due altezze meridiane successive che comprendono il maggior aumento di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 14. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verificarono agli stessi idrometri negli anni del settennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e l'anno in cui rispettivamente si verificarono.

Pag. 15-16-17. — Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Nella terza pagina, sono pubblicati alcuni dati che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo settennio.

Pag. 18. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia), e S. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia).

Pag. 19. — Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto e Medio Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie

Pag. 20. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica ed il vento a Venezia; nonchè la pressione atmosferica osservata a Taranto per avere un dato relativo all'Jonio e al basso Adriatico.

Si dovette sostituire Taranto a Brindisi, i cui dati venivano prima pubblicati, perchè si ebbero dei dubbi sull'attendibilità dei dati di quest'ultima stazione.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in meno (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Analogamente alla pag. 4, vengono dati per il vento la direzione, la velocità media e la durata in ore del vento prevalente.

Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +						Temperatura ridotta al mare						Vento		Nebulosità in decimi	OSSERVAZIONI sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia
	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Variazione nelle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA			Direzione prevalente (provenienza)	Velocità in gradi (1)		
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località					
1	**57.74**	58.52	Vicenza	**56.97**	B. Mantico	- 0.62	**16.84**	**17.49**	B. Mantico	16.16	Padova		NE	4	9	gen. br.; piogg. matt. a P., R. e B. M.; sera e notte temp. e piogg. sulla reg.; v. di 5° a P.
2	66.15	64.16	Padova	62.57	Rovigo	5.41	12.06	16.26	Vicenza	11.18	Padova		E	4	9	gen. brutto; pioggia mattina su tutta la reg., sera a Pad. e Rov.; vento di 4° quasi ov.
3	66.16	66.22	Padova	66.01	Vicenza	3.01	11.97	14.21	Vicenza	10.88	B. Mantico		N	1	1	gen. bello; nebbia rada al mattino a Rovigo; vento di 2° a Rovigo e B. Mantico
4	62.06	62.53	Rovigo	61.64	Vicenza	-4.10	12.09	12.46	Rovigo	11.60	B. Mantico		E	2	2	gen. bello; caligine mattino e pomeriggio a Rovigo; vento di 2° quasi ovunque
5	63.16	63.80	Padova	61.87	Vicenza	1.10	13.28	14.02	Venezia	12.76	B. Mantico		N	2	3	gen. bello; vento di 2° ovunque
6	**67.30**	**67.49**	Venezia	67.08	Rovigo	4.14	13.54	14.07	Venezia	12.44	B. Mantico		N	2	1	gen. bello; caligine matt. e pom. a Rovigo; vento di 2° quasi ovunque
7	65.74	66.02	B. Mantico	65.38	Venezia	- 1.56	14.06	15.13	Venezia	12.61	B. Mantico		NW	2	2	gen. bello; nebbia rada al mattino a Rovigo; vento di 2° quasi ovunque
8	58.98	59.67	Rovigo	58.23	Padova	- 6.76	14.98	16.18	Venezia	14.36	B. Mantico		E	2	4	t. vario; matt. piogg. a B. Mant., nebbia a Rov.; lampi sera a Rov.; v. di 8° a B. Mantico
9	58.68	59.66	Padova	57.77	Venezia	- 0.30	**11.57**	12.26	Vicenza	**10.61**	Padova		N	4	10	t. br.; piogg. nella giorn. su tutta la reg.; temp. matt. a Ven., sera a Pad.; v. di 4° quasi ov.
10	65.71	66.28	Padova	64.91	Rovigo	7.08	14.54	15.03	Vicenza	13.71	B. Mantico		N	2	8	gen. brutto; pioggia mattina e notte sulla regione; vento di 6° a Padova
Media 1.a decade	62.87						13.48						N	3	5	tempo vario
11	62.25	62.63	B. Mantico	62.05	Pad. - Rov.	- 5.46	13.95	14.30	Vicenza	13.45	B. Mantico		NE	3	9	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 4° a Padova
12	60.17	60.46	Rovigo	59.93	Vicenza	- 2.08	14.55	14.70	Venezia	14.42	B. Mantico		W	1	5	tempo vario; nebbia al mattino a Padova e Rovigo; vento di 2° a Rovigo
13	60.39	60.68	Venezia	59.90	B. Mantico	0.22	**15.13**	15.78	B. Mantico	14.47	Rovigo		NE	3	9	gen. br.; nebbia matt. a Rov.; piogg. nella giorn. su tutta la reg.; v. di 4° a Pad. e B. Mant
14	57.61	58.50	Venezia	57.22	B. Mantico	- 2.78	15.00	**16.18**	B. Mantico	14.48	Padova		NE	4	10	tempo brutto; piogg. nella giorn. su tutta la reg.; vento di 5° a Padova e B. Mantico
15	**52.48**	58.21	Venezia	**51.72**	Vicenza	- 5.18	13.97	14.89	Vicenza	12.95	B. Mantico		NE	3	10	tempo brutto; forti piogge nella giorn. su tutta la regione; vento di 3° quasi ovunque
16	54.28	54.90	Padova	53.93	Rovigo	1.80	13.64	14.28	Venezia	12.88	B. Mantico		E	2	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 3° a Padova
17	56.11	56.59	Padova	55.70	Venezia	1.83	12.38	12.99	Venezia	11.94	B. Mantico		NE	1	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 2° a B. Mantico
18	56.62	56.94	Vicenza	55.97	Venezia	0.51	**11.43**	12.13	Venezia	**10.92**	Padova		N	2	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 3° a Padova
19	57.29	57.55	Padova	56.67	Venezia	0.67	12.42	12.76	Vicenza	11.96	Pad. - B. M.		E	2	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 2° ovunque
20	**64.28**	**65.16**	Padova	63.34	Venezia	6.99	12.43	13.03	Venezia	11.67	B. Mantico		SE	2	5	tempo incerto; nebbia qua e là; pioggia al mattino a B. Mantico; vento di 3° a Padova
Media 2.a decade	58.15						13.50						SE	5	9	tempo. brutto
21	68.70	69.29	Padova	68.25	Rovigo	4.42	11.98	13.34	Vicenza	10.99	B. Mantico		N	3	7	gen. brutto; pioggia matt. a Pad. e Rov., nel pomeriggio a B. Mantico; v. di 4° a Pad.
22	67.88	68.30	Venezia	67.59	Vicenza	- 0.82	14.22	15.06	Vicenza	13.25	Rovigo		SW	1	6	tempo incerto; nebbia fitta mattina e notte a Rovigo; vento di 2° a Rovigo
23	65.06	65.95	Venezia	64.47	Vicenza	- 2.82	**15.30**	**16.41**	Vicenza	13.92	Rovigo		E	3	6	tempo incerto; nebbia a Venezia, Padova e Rovigo; vento di 2° quasi ovunque
24	60.85	61.80	Venezia	60.27	Padova	- 4.21	13.76	14.16	Vicenza	13 33	Padova		N	2	9	t. br.; nebbia al matt.; pioggia matt. e pom. sulla regione; vento di 2° quasi ovunque
25	55.96	56.82	Venezia	54.67	Padova	- 4.89	12.75	13.45	Venezia	11.84	B. Mantico		W	3	4	tempo incerto; nebbia a Venezia e Rovigo; vento di 2° quasi ovunque
26	**54.00**	54.58	Venezia	**53.65**	Vicenza	- 1.96	10.61	11.44	Vicenza	9.95	B. Mantico		SW	1	7	gen. brutto; nebbia nella giornata sulla regione; vento di 2° a Rovigo
27	61.18	62.40	Padova	60.36	B. Mantico	7.18	11.89	11.79	B. Mantico	10.68	Padova		SE	3	5	tempo vario; pioggia mattina su quasi tutta la regione; vento di 3° quasi ovunque
28	68.45	69.28	Padova	67.77	Rovigo	7.27	10.55	11.96	Vicenza	9.77	Rovigo		S	2	3	gen. bello; nebbia rada al mattino a Padova e Rovigo; vento di 2° quasi ovunque
29	**70.09**	**70.69**	Venezia	69.04	B. Mantico	1.64	8.62	9.46	Vicenza	7.65	Rovigo		W	2	6	tempo vario; al mattino nebbia a Pad. e Rov., pioggia a Ven. e Pad.; v. di 2° ovunque
30	67.21	68.47	Venezia	66.28	Vicenza	- 2.68	7.58	8.86	Vicenza	6.41	Rovigo		N	1	3	tempo incerto; nebbia su quasi tutta la regione; vento di 2° a Rovigo e B. Mantico
31	61.95	63.28	Venezia	61.39	Vicenza	- 5.26	**7.04**	7.76	Vicenza	**6.33**	Rovigo		W	1	9	gen. br.; nebbia nella giorn. su tutta la regione; vento di 2° a Rovigo e B. Mantico
Media 3.a decade	63.76						11.25						W	3	6	tempo vario
Media mensile	61.66						12.70						N	2	6	tempo vario

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.
Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico); Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Direzione e velocità (km. ora) del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente

Giorno	h h 24-1	h h 1-2	h h 2-3	h h 3-4	h h 4-5	h h 5-6	h h 6-7	h h 7-8	h h 8-9	h h 9-10	h h 10-11	h h 11-12	h h 12-13	h h 13-14	h h 14-15	h h 15-16	h h 16-17	h h 17-18	h h 18-19	h h 19-20	h h 20-21	h h 21-22	h h 22-23	h h 23-24	Media giornaliera Km. ora	Vento prevalente: Direzione	Vento prevalente: Veloc. Km. ora	Vento prevalente: Durata in ore
1	E 2	WSW 11	WSW 11	WNW 9	NW 6	W 5	WSW 8	W 4	ENE 7	NE 9	ENE 7	ENE 9	ENE 12	E 10	E 10	ENE 12	E 15	ENE 13	E 16	E 16	E 17	ENE 17	ENE 17	ENE 16	13.7	ENE	10.4	8
2	ENE 10	E 24	ENE 17	ENE 16	ENE 16	ENE 16	ENE 17	ENE 16	ENE 15	E 16	E 16	E 11	E 11	E 10	ESE 10	E 13	ENE 13	ENE 11	ENE 10	ENE 10	ENE 10	NE 10	NE 10	NE 9	10.2	ENE	20.5	12
3	ENE 3	NE 7	NNE 6	ENE 5	ENE 4	NNE 4	ENE 4	ENE 5	E 6	ENE 6	E 5	ENE 6	ENE 4	SW 4	WSW 3	W 4	W 4	WSW 2	WSW 3	WSW 3	W 3	W 6	WNW 3	NW 3	4.6	ENE	8.3	6
4	NW 4	NNW 4	NNW 5	N 3	E 3	N 4	ENE 9	ENE 3	NNE 1	NNE 1	WNW 1	SW 4	S 4	SSW 3	SSW 11	SSW 12	SSW 9	SSW 3	SSW 4	WSW 2	SSW 1	NNW 2	NNW 7	NNW 7	4.4	SSW	8.1	6
5	N 3	ENE 5	NE 3	ENE 10	ENE 10	ENE 12	ENE 13	ENE 10	ENE 12	ENE 11	ENE 10	ENE 10	ENE 9	ENE 6	ENE 4	ENE 4	E 3	E 2	E 2	ESE 7	ESE 13	ESE 7	E 3	ENE 7	3.9	ENE	9.0	13
6	NE 7	ENE 6	ENE 5	NE 7	NE 3	NE 3	NE 5	ENE 7	ENE 6	ENE 3	ENE 4	NE 6	ENE 2	SSW 3	WSW 3	—	—	NNW 3	NNW 4	NNW 3	N 4	NE 3			3.0	ENE	8.1	9
7	ENE 6	NE 6	NE 4	NE 6	NE 5	NE 6	ENE 9	ENE 9	ENE 9	ENE 8	ENE 8	NE 5	ENE 4	NE 5	ENE 6	ENE 3	N 4	N 4	N 4	N 5	N 3	N 5	NNE 6	NNE 7	5.5	ENE	8.1	7
8	NNE 3	NE 7	NE 3	NE 5	NE 6	NNE 7	NNE 3	NNE 5	NNE 5	NNE 6	NE 7	ENE 6	ESE 7	E 1	SE 7	SE 6	SE 6	SE 6	SE 5	ESE 5	ESE 4	SE 7	E 13		6.1	SE	6.5	9
9	E 13	ENE 11	ENE 7	ENE 16	ENE 17	ENE 20	ENE 20	ENE 21	ENE 25	ESE 22	ENE 17	ENE 13	ENE 13	ENE 10	NE 17	NNE 6	NNE 5	ENE 1	E 6	E 8	E 4	E 7	ESE 13	E 7	14.7	ENE	10.3	15
10	ENE 5	NE 6	NNE 6	NNE 6	NE 6	NE 5	ENE 3	ENE 7	ENE 3	ENE 7	ENE 9	E 16	E 13	E 16	E 15	E 13	ESE 15	ESE 11	E 14	E 14	E 16	E 11	ENE 13	E 13	16.2	E	13.3	10
1.a decade Media Km. ora	9.0	10.2	8.8	9.0	10.1	10.4	11.9	11.0	10.5	10.7	9.8	10.0	9.7	10.0	9.9	8.8	8.8	7.9	7.8	8.5	8.1	8.8	9.8	10.1	9.50	»	»	»
11	E 16	E 16	E 15	ENE 17	E 17	E 20	ENE 17	ENE 17	ENE 16	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	E 15	E 12	ESE 13	ESE 11	E 9	ENE 6	ENE 7	ENE 6	ENE 7	NE 3	NE 7	12.3	ENE	13.3	13
12	ENE 4	—	ENE 3	NNW 3	NW 6	NNW 5	NW 6	NW 3	WNW 4	WSW 1	WSW 7	WSW 6	WSW 5	WSW 7	WSW 4	SSW 3	S 4	S 2	SSE 3	—	SW 2	WSW 3	WSW 2	—	3.4	WSW	4.3	6
13	SE 1	NE 4	ENE 6	ENE 7	ENE 7	ENE 7	ENE 9	ENE 9	ENE 5	ENE 10	E 21	ESE 13	SE 19	SE 3	SSE 5	S 16	SSW 19	S 8	SSE 6	SE 4	ENE 6	E 11	E 7	S 3	3.4	ENE	8.0	9
14	ENE 3	ENE 10	E 11	E 17	E 11	ENE 11	ENE 14	ENE 15	ENE 15	ENE 15	ENE 15	ENE 15	ENE 15	ENE 13	E 10	E 17	E 16	E 17	E 16	ENE 14	ENE 13	ENE 15	E 10	ENE 10	13.8	ENE	13.8	23
15	N 17	E 13	E 14	ESE 17	ESE 19	SE 14	ESE 17	ESE 23	WSW 9	WNW 10	SE 3	SW 4	SW 2	ENE 4	E 13	ESE 9	E 10	ENE 10	ENE 11	ENE 11	ENE 16	ENE 10	ENE 11	E 10	13.1	ENE	13.3	7
16	E 10	SE 3	SSW 6	SSW 6	SSW 8	SSW 9	SW 9	SW 2	SW 5	SSW 4	SW 1	W 1	NNE 4	NE 3	NE 3	ENE 7	ENE 9	E 9	SSE 7	SSE 7	SSE 3	SSE 13	SSE 6	W 5	6.7	SSE	7.8	5
17	ENE 4	SSE 1	E 7	ENE 9	ENE 7	ENE 6	ENE 7	NE 7	NE 4	NE 4	ENE 1	E 7	ESE 1	ESE 1	SE 9	SE 4	ESE 9	ESE 6	ESE 6	S 3	E 7	ENE 7	ENE 3		4.4	ENE	6.1	8
18	ENE 5	ENE 4	ENE 5	ENE 4	NE 7	NE 3	ENE 5	ENE 9	ENE 9	ENE 6	ENE 6	NE 11	NE 13	NNE 11	ENE 11	NNE 12	NE 10	NE 11	ENE 9	ENE 13	ENE 11	NE 13	ENE 10	ENE 10	5.2	ENE	8.1	14
19	ENE 12	ENE 11	ENE 9	ENE 11	ENE 11	ENE 9	E 7	ENE 6	ENE 7	ENE 10	ENE 11	E 10	S 4	SW 1	NNW 6	NNW 9	N 9	N 9	N 9	N 6	N 4	N 1	—	N 2	7.2	ENE	9.9	19
20	NNW 4	NNW 3	NW 1	W 4	WSW 3	WNW 2	NW 9	NNW 1	NNW 2	NNW 1	NNW 5	NNW 2	S 3	S 4	SSE 5	SSE 4	SSE 5	SSE 3	SSE 2	SSE 1	SSE 1	—	NE 6	ENE 4	2.7	SSE	3.9	7
2.a decade Media Km. ora	8.1	6.8	7.6	9.1	9.0	9.1	9.6	10.2	9.8	7.4	7.0	7.4	7.8	7.5	8.4	9.0	9.5	7.9	7.0	6.8	7.0	7.4	7.6	6.9	8.04	»	»	»
21	ENE 6	ENE 6	ENE 7	NE 10	ENE 9	ENE 8	ENE 9	ENE 9	ENE 8	NE 8	NE 9	NE 9	NE 8	NE 7	NE 8	NE 6	NNE 6	N 9	NNW 7	NNW 9	N 9	NNE 8	NNE 8	NNE 6	7.7	NE	9.9	8
22	NNE 7	NNE 6	NE 6	E 4	NW 3	NNW 5	NNW 5	NNW 7	NE 9	ENE 8	E 6	ESE 8	SE 9	SE 9	SE 8	SE 5	SE 4	ESE 4	E 1	E 1	E 9	NW 8	NNW 8	NNE 8	5.3	SE	7.0	5
23	NE 8	ENE 7	E 7	E 7	ENE 7	NNW 8	N 9	ENE 8	ENE 6	ENE 4	ENE 5	ENE 5	E 6	E 6	SE 4	SSE 4	SSE 5	SSW 9	SSW 6	SSW 4	SSW 1	S 1	SSE 1	SSE 5	4.8	ENE	8.7	7
24	S 9	SE 8	ESE 8	E 4	NE 7	NE 18	NNE 10	ENE 9	NE 10	ENE 11	ENE 9	E 10	E 12	ESE 9	ESE 1	—	SSW 1	WSW 1	WSW 3	W 1	—	WNW 3	NW 1	NW 9	8.1	ENE	9.3	4
25	NNW 8	NNW 8	NNW 1	NNW 2	NNW 5	NW 8	NW 5	NW 4	WNW 5	WNW 5	W 8	WNW 8	WNW 8	WNW 6	WNW 8	WSW 8	WSW 6	WSW 5	W 6	WNW 7	WNW 4	NNW 6	NNW 7	NNW 4	8.0	WNW	8.8	6
26	NNW 9	WNW 8	WNW 5	NW 2	NNW 5	NW 4	NW 2	NW 6	NNW 4	NW 1	W 3	WSW 4	WSW 7	WSW 9	WSW 7	WSW 8	WSW 5	WSW 1	WSW 9	WSW 8	WSW 5	W 5	WNW 3	W 1	4.3	WSW	8.8	10
27	SW 9	NW 9	NNE 1	ENE 7	ESE 24	ESE 25	ESE 22	ESE 23	ESE 23	SE 12	S 16	NE 13	SSE 13	SSE 10	S 6	SW 4	WSW 7	WSW 7	W 4	WNW 8	WNW 5	WNW 4	NW 5	NW 3	9.4	ESE	23.8	4
28	—	—	N 1	—	NNE 3	NE 6	ENE 3	ENE 5	ENE 7	ENE 7	ENE 6	ENE 2	SW 3	SW 6	SSW 7	SSW 4	SW 6	SW 6	WSW 3	WSW 10	WSW 9	WSW 10	W 9	W 8	6.5	ENE	8.3	6
29	WNW 5	WNW 5	NW 6	NW 4	NW 9	WNW 5	N 7	ENE 3	ENE 6	ENE 10	ESE 16	SE 11	SSE 6	SSW 3	SW 6	WSW 6	W 6	WNW 3	WNW 3	WNW 8	NW 3	NW 3	NNW 3	NNW 4	5.1	WNW	4.8	5
30	N 4	N 3	N 4	NNW 4	N 5	ENE 3	NNE 3	ENE 4	NNE 7	NNE 3	NNE 4	NNE 2	N 1	WSW 2	SSW 2	SSW 3	SSE 4	SSE 5	SSE 4	ENE 4	ENE 3	ENE 4	NNE 3	N 4	3.7	NNE	5.0	3
31	N 3	NNW 1	NW 5	WNW 3	WNW 5	WNW 6	WNW 6	NW 7	WNW 6	NW 5	NW 3	NNW 3	E 5	W 3	WNW 3	WNW 3	—	WNW 1	N 4	NNE 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	3.2	WNW	4.6	8
3.a decade Media Km. ora	3.7	4.2	4.3	4.4	6.8	7.3	7.3	8.8	7.8	7.8	7.2	6.6	6.9	6.4	4.8	4.6	4.8	3.5	4.4	4.5	3.9	4.6	4.8	3.5	5.43	»	»	»
Media mensile Km. ora	6.8	7.0	6.8	7.4	8.6	8.8	9.4	9.7	9.2	8.4	8.0	8.0	7.9	7.9	7.5	7.4	7.4	6.8	6.5	6.5	6.8	6.7	7.2	6.7	7.56	»	»	»

NB. — Coefficente di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:
per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficente da applicare = 1,4; per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficente da applicare = 1.8.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Lat. Nord: 45° 26' - Long. Ovest da Roma: 0° 7'
Altitudine: barometri m. 3.69 - termometri m. 29

Giorno	Pressione barom. a 0° e al mare: Media mm. 700+	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in °/₀₀	Vento inferiore: Direzione prevalente (prevalenza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	57.74	16.58	20.6	10.9	87	ENE	16.7	9	K ≷ ● ☂
2	62.68	11.54	13.3	9.5	78	ENE	20.2	9	● ☂
3	66.19	12.40	16.3	9.2	56	ENE	4.6	0	
4	62.53	12.93	16.0	7.7	67	SSW	4.4	3	
5	63.53	14.02	18.6	9.7	69	ENE	8.0	2	
6	67.49	14.07	18.4	10.3	77	ENE	5.0	1	
7	65.88	15.18	21.2	9.4	75	ENE	5.8	2	
8	59.63	16.18	20.9	11.8	77	SE	6.3	3	
9	57.77	11.73	15.2	9.1	93	ENE	14.7	10	K ≷ ●; ● ☂
10	65.52	14.80	18.2	12.8	83	E	10.2	7	● ☂
Media I. decade	62.89	13.89	17.92	10.04	76.0	ENE	9.50	5	
11	62.62	13.76	15.5	12.6	97	ENE	12.8	9	● ☂
12	60.18	14.70	18.2	11.6	91	WSW	8.4	1	
13	60.68	15.36	16.5	12.3	93	ENE	8.4	9	●
14	58.50	14.76	15.4	14.2	99	ENE	13.6	10	● ☂
15	53.21	14.82	16.3	12.8	97	ENE	12.1	10	● ☂
16	54.16	14.28	16.0	13.0	93	SSE	6.7	10	●
17	55.70	12.99	14.3	11.7	94	ENE	4.4	9	●
18	55.97	12.13	12.8	11.0	97	ENE	9.2	10	●
19	56.67	12.75	14.2	11.8	93	ENE	7.2	9	●
20	63.24	13.08	15.0	11.2	95	SSE	2.7	6	≡
Media II. decade	58.09	13.86	15.62	12.22	95.5	ENE	8.04	8	
21	63.39	12.44	16.0	10.1	86	NE	7.7	5	
22	63.80	14.71	19.3	10.5	84	SE	5.3	6	∞
23	65.95	15.20	20.4	11.8	88	ENE	4.6	5	∞ ≡
24	61.80	13.76	15.4	11.9	99	ENE	5.1	8	≡ ●
25	56.82	13.45	17.3	11.3	96	WNW	5.0	7	≡
26	54.53	11.42	13.3	9.2	97	WSW	4.3	10	≡
27	60.88	11.50	14.0	9.0	84	ESE	9.4	5	●
28	68.70	10.97	14.4	8.3	75	ENE	5.4	4	
29	70.69	9.16	11.3	7.3	85	WNW	6.1	5	●
30	68.47	8.21	13.2	3.9	90	NNE	6.7	6	≡
31	65.28	7.37	8.6	4.6	97	WNW	3.2	10	≡
Media III. decade	64.35	11.65	14.38	8.95	89.1	ENE	5.43	7	
Media mensile	61.86	13.08	16.10	10.35	86.9	ENE	7.58	6	

Osservatorio di Padova (R. Osservatorio Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 85'
Altitudine: barometri m. 21.2 - termometri m. 20

Pressione barom. a 0° e al mare: Media mm. 700+	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in °/₀₀	Vento inferiore: Direzione prevalente (prevalenza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
58.17	16.16	20.2	9.8	79	E	25.8	6	●; K ● ☂
64.16	11.18	13.8	8.8	71	E	18.7	9	● ☂
66.22	10.90	14.8	6.8	59	S	4.5	0	
61.80	11.35	15.7	7.3	59	SE	5.0	1	
63.80	12.79	17.2	7.3	65	NE	7.7	1	
67.48	13.16	17.8	7.8	71	NW	4.2	1	
65.81	14.08	18.4	7.9	71	N	6.3	2	
63.28	14.55	18.8	9.0	70	NE	9.7	3	
59.66	10.61	13.3	8.3	84	N	20.2	10	● K ☂
66.28	14.76	18.3	10.9	71	NE	15.8	7	● ☂
63.16	12.60	16.73	8.39	69.9	N	11.03	4	
62.05	13.50	14.9	12.5	90	NE	18.3	10	● ☂
60.12	14.03	17.5	11.9	83	S	5.3	6	≡
60.58	14.56	17.8	11.8	88	NE	18.8	7	● ☂
57.86	14.48	15.0	13.5	90	NE	23.0	10	● ☂
52.47	13.65	14.7	11.5	90	N	14.5	10	● ☂
54.90	13.21	14.9	12.0	88	E	13.0	10	●
56.59	12.05	13.4	9.6	86	NE	4.7	9	●
56.69	10.92	11.8	9.7	89	N	13.5	10	●
57.85	11.95	13.7	10.4	91	N	10.0	10	●
65.16	12.45	15.9	10.0	83	N	11.7	5	≡
58.37	13.12	14.90	11.39	87.9	NE	13.17	9	
69.29	11.64	14.6	8.0	80	N	16.7	7	● ☂
67.80	14.56	19.1	9.1	75	S	4.5	3	
64.59	15.93	20.3	12.7	78	E	7.3	6	≡
60.27	13.32	14.3	11.9	93	NE	7.8	10	≡ ●
54.87	12.76	15.7	9.6	87	W	6.7	4	
54.06	10.96	13.1	6.7	91	NW	2.3	9	≡
62.40	10.83	13.1	8.8	76	E	12.2	4	≡
69.28	9.85	13.3	5.4	72	SW	5.7	3	≡
70.51	8.17	10.1	5.7	80	N	10.0	7	≡
66.48	7.81	11.0	4.5	84	N	4.2	2	≡
61.49	6.53	7.9	3.0	90	NW	3.3	10	≡
63.73	11.06	13.86	7.76	82.8	N	7.33	6	
61.82	12.85	16.12	9.10	80.1	N	10.89	6	

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 45'
Altitudine: barometri m. 579.31 - termometri m. 575

Pressione barom. a 0° Media mm. 700+	Temperatura centigrada dell'aria: Media	Massima	Minima	Umidità media relativa in °/₀₀	Vento inferiore: Direzione prevalente (prevalenza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
6.37	12.68	17.3	6.8	78	ENE	35.7	7	●; T ● ≡ ☂
10.25	7.08	10.9	5.0	76	ENE	44.5	8	● ☂
13.59	8.12	12.3	5.6	48	E	12.4	1	
9.76	8.97	12.8	5.9	39	WSW	19.8	1	
11.36	9.96	14.8	5.7	64	ENE	20.9	3	
15.22	11.73	15.4	9.2	66	E	10.0	1	
14.24	14.16	17.7	10.0	41	NE	8.6	5	
8.16	14.39	17.4	11.5	57	ESE	11.6	5	≡
5.92	7.78	11.5	5.4	88	ENE	51.5	10	● ≡ ☂
13.75	11.50	15.6	9.5	69	ESE	38.8	9	● ≡ ☂
10.86	10.64	14.57	7.44	62.0	ENE	35.54	5	
10.55	10.19	11.2	9.4	94	E	35.5	10	● ☂ ≡
8.75	11.16	14.0	9.5	87	WNW	8.6	8	≡
8.96	11.47	12.3	10.7	98	ESE	28.5	10	≡ ●
6.45	11.45	12.2	10.8	98	ESE	41.8	10	● ≡ ☂
1.17	10.13	12.2	8.6	94	ESE	27.9	10	● ≡
2.56	9.83	11.7	8.0	91	S	19.6	10	● ≡
4.89	8.24	9.8	6.8	93	E	12.0	10	● ≡
4.72	7.76	8.4	6.7	92	E	30.1	10	≡ ● ☂
5.43	9.32	10.8	7.6	98	E	21.5	10	≡ ●
12 23	10.96	14.2	8.4	64	W	10.2	3	≡
6.53	10.05	11.68	8.65	89.8	ESE	23.55	9	
16.33	10.61	13.3	8.3	65	E	25.0	7	●
16.07	14.56	16.4	12.7	49	E	26.1	6	
13.64	14.46	17.4	11.8	66	E	27.5	4	
9.08	11.29	12.5	10.0	94	ESE	22.6	10	● ≡
4.50	10.05	11.3	8.7	90	NNW	13.7	7	● ≡
2.59	11.86	14.7	9.8	67	WSW	6.1	4	
8.36	7.96	11.1	5.9	78	E	18.4	5	≡ K ≷ ● ☂
15.47	8.08	11.3	5.9	60	W	13.5	5	
16.75	5.84	7.8	3.9	75	WSW	12.9	0	≡ ●
13.96	5.73	8.9	4.2	78	NNW	11.9	1	≡
8.90	3.88	5.0	3.0	91	NW	20.2	10	≡
11.42	9.47	11.74	7.65	75.9	E	17.96	7	
9.66	10.04	12.63	7.90	75.0	E	22.15	7	

Il coefficente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Venezia = 0; Osservatorio di Padova = + 0°,20. — Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per esempio, la temperatura media vera del giorno 1 a Padova è di 16°,16 — 0°,20 = 15°,96, che è quella osservata.

N.B. — Poichè le osservazioni raccolte al Colle Venda (m. 580) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano per quell'Osservatorio i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti al mare.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'
Altitudine: barometri m. 22.30 - termometri m. 22.

Giorno	Pressione barometr. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in °/₀₀	Vento inferiore: Direzione prevalente (meridiane)	Velocità media in k.m. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	57.28	16.82	21.0	11.6	81	NNE	13.5	10	≤ ● ☂
2	62.57	11.73	13.8	9.7	73	N	13.1	9	☂
3	66.15	11.46	16.3	7.1	59	NE	6.5	1	≡
4	62.53	12.46	17.2	5.2	60	N	7.1	1	∞
5	63.35	13.29	18.1	8.2	68	N	9.8	8	
6	67.03	14.03	19.3	9.7	72	NW	7.5	2	∞
7	65.72	13.93	20.7	7.8	76	NW	6.3	5	≡
8	59.67	14.50	21.1	8.8	74	N	6.0	6	≡ ≤
9	58.36	11.06	14.4	9.6	91	N	15.2	10	● ☂
10	64.91	14.21	17.7	10.9	83	NNE	10.9	6	● ☂
Media I. decade	62.76	13.55	17.95	9.16	78.6	N	10.10	6	
11	63.05	14.13	15.8	12.7	92	NNE	11.0	9	● ≡ ☂
12	60.46	14.66	17.8	12.7	86	WSW	5.5	7	≡
13	60.33	14.47	17.5	11.8	91	NNE	11.1	10	≡ ●
14	57.39	15.31	16.4	14.2	92	NNE	14.8	10	● ☂
15	52.53	13.55	15.2	11.8	90	NNE	11.7	10	● ☂
16	53.93	13.88	16.7	12.4	84	SSE	7.3	10	●
17	55.98	12.88	13.8	10.8	87	NNE	4.1	10	●
18	56.75	11.23	12.3	9.6	91	NNW	6.9	10	●
19	57.18	12.67	14.9	10.7	91	NNE	6.1	10	●
20	64.27	12.21	16.3	7.8	85	ENE	3.9	7	≡
Media II. decade	58.06	13.44	15.62	11.48	88.9	NNE	8.28	9	
21	66.25	11.49	14.1	9.3	88	NNE	9.0	7	● ≡
22	66.01	13.23	18.7	7.8	88	W	5.8	8	≡
23	65.24	13.92	19.2	10.5	88	E	6.2	9	≡
24	61.15	13.66	15.4	13.3	91	NNE	7.2	10	≡ ●
25	56.56	12.32	14.6	8.9	87	WSW	7.2	8	≡
26	53.82	10.02	12.7	8.0	92	W	7.0	9	≡
27	60.42	11.11	13.4	8.6	81	ESE	7.9	4	●
28	67.77	9.77	13.6	7.0	79	SSE	7.7	3	≡
29	69.94	7.65	10.6	4.7	88	SSW	8.4	8	≡
30	67.48	6.41	10.1	4.4	89	W	5.8	1	≡
31	69.02	6.33	7.7	4.0	89	WSW	7.0	7	≡
Media III. decade	63.70	10.61	13.64	7.49	87.0	WSW	7.19	6	
Media mensile	61.53	12.41	15.67	9.31	85.5	N	8.46	7	

Osservatorio di Vicenza (Accademia Olimpica)

Lat. Nord: 45° 33' - Long. Ovest da Roma: 0° 54'
Altitudine: barometri m. 54.5 - termometri m. 54

Pressione barometr. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in °/₀₀	Vento inferiore: Direzione prevalente (meridiane)	Velocità media in k.m. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
58.52	17.16	20.0	15.8	78	N	»	10	●
63.63	13.26	14.2	9.8	61	E	»	9	●
66.01	14.21	15.7	5.5	62	W	»	0	
61.64	12.21	16.0	7.2	81	N	»	0	
61.87	16.81	17.6	7.0	57	N	»	0	
67.26	14.01	18.0	9.0	64	W	»	0	
65.77	14.54	19.1	8.0	61	W	»	0	
58.28	15.31	19.4	9.8	62	N	»	3	
59.45	13.26	15.2	9.2	75	NW	»	10	●
66.04	15.21	17.9	11.5	76	NW	»	8	●
63.85	14.15	17.31	9.28	65.7	W	»	4	
62.11	14.89	16.1	14.0	90	N	»	10	●
59.93	14.46	18.0	10.4	80	W	»	8	
60.51	15.51	17.8	10.8	89	NE	»	10	●
57.57	14.64	15.9	13.0	91	N	»	10	●
51.72	14.89	15.4	14.0	96	NE	»	10	●
54.38	13.99	15.2	13.1	90	E	»	10	●
56.13	12.59	14.7	9.8	82	NE	»	10	●
56.94	11.56	13.4	9.0	85	NW	»	10	●
57.67	12.76	14.2	9.8	87	NE	»	10	●
64.73	12.61	16.2	10.2	75	S	»	3	
58.17	13.81	15.69	11.61	85.5	NE	»	9	
69.06	13.84	13.8	8.5	77	NW	»	7	
67.58	15.06	20.0	9.8	74	NW	»	3	
64.47	16.41	20.6	13.8	71	NE	»	3	
60.64	14.16	16.8	11.2	89	N	»	10	●
55.27	12.66	16.4	10.2	86	SW	»	0	
53.65	11.44	13.9	8.2	84	SW	»	0	
61.81	11.74	13.8	9.5	70	S	»	5	●
68.67	11.36	14.0	9.4	61	S	»	2	
69.69	9.46	11.6	6.0	68	S	»	10	
66.23	8.36	11.8	4.0	77	N	»	0	
61.29	7.76	9.5	4.8	80	N	»	10	≡
63.46	12.00	14.74	8.53	76.1	W	»	5	
61.55	13.28	15.87	9.77	75.7	N	»	6	

Osservatorio di Bosco Mantico di Verona (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'
Altitudine: barometri m. 38.00 - termometri m. 38.

Pressione barometr. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in °/₀₀	Vento inferiore: Direzione prevalente (meridiane)	Velocità media in k.m. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
56.97	17.49	21.6	13.8	76	ESE	12.6	9	● ☂ ● ☂
62.74	12.75	14.5	10.4	87	WSW	5.8	10	●
66.31	10.88	14.8	5.2	70	N	5.7	4	
62.00	11.60	15.6	7.0	63	ENE	6.0	3	
63.25	12.76	16.8	6.9	69	NNW	6.9	4	
67.26	12.44	17.4	7.0	76	NNW	6.5	3	
66.02	12.62	18.3	6.7	72	W	4.9	3	
59.09	14.86	19.3	7.0	70	SE	11.1	6	● ☂
58.14	12.07	14.7	9.5	78	NNW	19.0	10	● ☂
65.31	13.71	16.8	10.5	84	NW	4.4	10	●
62.75	13.07	16.98	8.40	74.2	NNW	8.36	6	
62.63	13.45	14.4	11.9	94	NNW	5.8	10	●
60.16	14.42	17.8	10.9	86	NW	3.8	8	
59.90	15.78	17.7	13.3	76	E	17.8	10	● ☂
57.22	16.18	16.9	14.7	77	ENE	22.0	10	● ☂
52.47	12.95	16.4	11.0	92	N	9.2	10	●
54.01	12.88	13.7	11.1	87	NNW	6.9	10	●
56.16	11.94	14.5	9.4	96	NNW	6.0	10	●
56.77	11.29	12.5	9.4	89	NW	3.2	10	●
57.12	11.95	14.2	9.8	92	SE	5.9	9	●
64.02	11.67	16.0	8.2	78	WSW	5.5	6	●
56.05	13.25	15.41	10.96	85.7	NNW	8.49	9	
68.49	10.99	14.0	7.3	88	WSW	6.1	8	●
67.78	13.51	18.0	7.8	88	NNW	3.9	9	
65.07	15.04	19.0	11.3	89	S	3.8?	9	
60.71	18.49	15.3	11.0	94	NW	»	10	●
56.17	11.84	15.6	8.1	87	NW	5.6?	4	
53.95	9.93	13.3	5.8	94	SE	»	7	≡
60.36	11.79	13.8	9.8	77	SSE	12.3?	7	☂
67.81	10.81	14.0	6.6	82	SSW	4.4	5	
69.64	8.68	11.6	5.4	96	SE	3.6	6	☂
67.87	7.09	11.0	2.7	92	W	5.6	4	≡
61.69	7.19	10.1	4.0	91	SE	5.9	7	≡
63.55	10.94	14.15	7.21	87.1	SE	6.08?	7	
61.52	12.87	15.47	8.80	83.5	NNW	7.72?	7	

Il coefficente di riduzione al mare della temperatura è il seguente:
Osservatorio di Rovigo = + 0°,15; Osservatorio di Vicenza = + 0°,36 e Osservatorio di B. Mantico = + 0°,46. (Vedi esempio a pag. 5).

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta occidentale

Bacino secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m.	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE											Totali decadici			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni: di cm. 0,5 a mm. 2,0	Numero di giorni con precipitazioni: sup. a mm. 2,0
			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	I	II	III			
Bacino scolante della Brenta																																							
Brenta superiore	Marostica	106	—	—	—	—	—	—	—	—	47,0	—	—	—	15,0	—	90,0		—	—	10,0	—	10,0	—	—	33,0	—	—	—	—	—	—	—	47,0	55,0	42,0	144,0	—	7
	Cartigliano	88	—	35,0	—	—	—	—	—	—	11,0	—	—	3,0	5,0	29,0	11,0	94,0	66,0	11,0	31,0	—	—	—	—	28,0	—	4,0	—	—	—	—	—	46,0	255,0	82,0	383,0	—	12
	Campo S. Martino	27	—	27,0	—	—	—	—	—	—	20,0	9,7	15,0	—	—	18,6	40,7	8,0	17,9	—	18,0	6,0	—	—	—	—	28,0	—	5,5	—	—	—	—	56,7	114,8	33,5	204,4	—	12
	Loria	72	5,0	14,0	—	—	—	—	—	—	13,0	—	5,0	5,0	—	10,0	19,0	3,0	16,0	—	28,0	1,0	—	—	—	—	10,0	—	5,0	—	—	—	—	33,0	33,0	15,0	129,0	3	11
Bacino scolante del Bacchiglione																																							
Leogra	Schio	234	6,0	28,0	—	—	—	—	—	—	21,0	2,0	19,0	—	41,0		65,0	89,0	80,0		15,0	6,0	—	—	—	28,0	—	1,0	—	—	—	—	—	52,0	260,0	24,0	336,0	5	12
	Isola Vicentina	90	—	15,3	—	—	—	—	—	—	18,8	6,4	22,3	—	24,2	—	72,1	61,0	85,2	12,4	—	—	—	—	—	30,8	—	—	4,9	—	—	—	—	59,9	227,2	35,7	302,8	—	11
	Vicenza *	40	9,0	14,9	—	—	—	—	—	—	31,5	2,9	21,4	—	5,4	12,8	58,1	12,5	22,7	9,8	7,4	—	—	—	—	15,6	—	—	1,9	—	—	—	—	58,4	100,1	17,5	176,0	3	12
Astico	Crosara	417	47,0	—	—	—	—	—	—	—	42,5		12,0	—	106,0			41,1			24,2		—	—	—	18,0	—	14,2	—	—	—	—	—	89,5	189,3	32,2	306,0	—	14
	Calvene	201	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Breganze	110	11,0	10,0	—	—	—	—	—	—	26,0	—	14,0	5,5	11,0		69,0	20,0	2,0	8,0	2,0	—	—	—	—	24,5	—	—	—	—	1,0	—	—	46,0	181,5	25,5	208,0	3	11
	Passo di Riva	60	7,2	—	—	—	—	—	—	—	12,1	—	16,4	—	15,5		36,2	29,1	12,5	9,7	15,5	—	—	—	—	6,3	—	—	—	—	—	—	—	12,5	134,9	6,3	160,5	—	11
Onaro Vicent.	Bolzano Vicentino	41	8,1	—	—	—	—	—	—	—	19,0	10,2	12,0	9,0	—	16,8	47,5	9,8	15,0	—	15,0	?	—	—	—	20,0	—	—	4,0	—	—	—	—	32,8	124,1?	24,0	180,4?	?	13?
	Quintarello	32	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Bacino scolante dell' Agno-Guà																																							
Agno	Maltauro +	640	31,3	0,7	—	—	—	—	—	22,5	22,8	15,1	28,5	1,2	15,3	167,4	92,8	28,2	16,6	30,1	10,3	—	—	—	—	35,1	—	8,5	—	—	—	—	—	99,9	290,9	48,6	527,4	3	14
	S. Quirico	345	13,0	23,0	1,0	—	—	—	—	—	14,0	19,0	10,0	—	—	70,0	90,0	60,0	10,0	20,0	10,0	—	—	—	—	—	50,0	1,0	—	—	—	—	—	70,0	270,0	51,0	391,0	2	12
	Valdagno	255	10,0	15,0	—	—	—	—	—	—	15,0	35,0	25,5	30,0	10,0	5,0	10,0	12,5	—	10,0	—	—	—	—	—	40,5	45,0	—	—	—	—	10,0	—	65,0	105,0	96,5	264,5	—	14
Bacino scolante dell' Adige																																							
Tasso	Spiazzi M. Baldo	930	66,0		—	—	—	—	14,0		18,0	21,0	13,5	—	—	66,0		50,0	30,0	36,0	31,0	—	—	—	—	16,0	—	—	—	—	—	—	—	30,0	196,5	16,0	301,5	—	15
	Peri di Dolcè	126	19,0	—	—	—	—	—	—	—	12,0	—	19,0	3,0	11,8	19,1	60,0	20,0	4,2	6,2	6,6	—	—	—	—	11,3	—	—	—	—	—	—	—	31,0	150,5	11,3	192,8	1	11
	Caprino Veronese	276	20,0	—	—	—	—	—	—	—	11,0	—	27,0	—	4,0	28,0	107,0	25,0	—	—	40,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31,0	281,0	00?	262,0?	?	8?
Progno	Affi	185	22,0	5,0	—	—	—	—	—	18,0		9,0	22,0	—	5,0	10,0	60,0		42,0	2,0	18,0	—	—	1,0	—	17,0	—	—	—	—	—	—	—	54,0	167,0	18,0	239,0	2	13
	Cerna di Prun	750	14,0	17,5	—	—	—	—	—	—	10,5	4,0	25,5	—	5,0	87,4	50,0	15,0	4,0	21,8	5,0	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	46,0	193,7	15,0	254,7	—	13
	S. Pietro in Cariano	160	21,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38,0	—	42,0	30,0	—	12,0	15,0	—	7,0	—	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	21,0?	137,0?	18,0?	176,0?	?	?
Val Pantena	Bosco Mantico *	82	9,9	10,6	—	—	—	—	—	1,1	8,4	0,8	37,4	—	2,4	2,0	59,9	10,0	7,1	1,6	11,9	0,5	0,3	—	—	10,8	—	—	—	—	—	—	—	80,8	113,8	10,6	155,2	6	9
	Erbezzo +	1116	8,5	18,0	—	—	—	—	—	—	10,5	—	?	—	9,0		85,0	22,5	10,0	5,0	24,0	—	1,0	0,5	—	16,0	—	—	—	—	—	—	—	87,0	155,5?	17,5	210,0?	2?	11?
Illasi	Campofontana	1223	35,4	—	—	—	—	—	—	—	5,0	27,0	29,3	17,0	58,0	80,0	42,0	50,0	—	—	—	—	—	—	—	—	27,0	—	—	14,0	—	—	—	67,4	221,3	41,0	329,7	—	11
	Giazza	758	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Tregnago	317	—	23,1	—	—	—	—	—	—	—	17,2	18,1	25,2	10,8	18,1	50,2	43,5	10,6	—	22,1	4,0	—	—	—	14,1	—	4,2	—	—	—	—	—	40,3	207,8	18,3	266,9	—	13
Alpone	Crespadoro	363	18,0	11,0	6,0	—	—	7,0	—	11,0	19,0	29,0	20,0	55,0	54,0	89,0	130,0	49,0	7,0	13,0	16,0	11,0	19,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96,0	375,0	19,0	490,0	—	13
	Arzignano Vic.	116	—	—	—	—	—	—	—	16,0	—	28,0	5,0	10,0	26,0	32,0	20,0	8,0	10,0	11,0	—	—	—	22,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44,0	172,0	22,0	238,0	—	11
	Montebello Vic.	48	—	—	—	3,2	9,8	16,2	—	—	33,6	22,8	9,6	16,0	42,0	32,0	—	—	—	7,8	13,9	7,4	—	5,2	—	—	—	—	6,8	8,1	—	—	—	55,6	187,2	19,6	242,4	—	15
Bacino scolante del Po																																							
Lago di Garda	S. Zeno di Mont.	538	5,0	15,0	—	—	—	—	—	—	4,0	—	20,0	—	7,0	15,0	62,0	33,0	25,0	—	20,0	—	—	—	—	13,0	—	—	—	—	—	—	—	24,0	207,0	16,0	249,0	—	11
	Desenzano	98	7,4		—	—	—	—	—	—	13,7	1,4	15,8	6,7	6,2	10,4	22,7	5,6	12,2	20,5	26,2	—	0,2	—	—	10,8	—	—	—	—	—	—	—	32,5	126,3	11,0	169,8	1	13
	Lazise	76	19,0	—	—	—	—	—	—	—	24,0	—	24,0	—	15,0	45,0	16,0	17,0	6,0	9,0	5,0	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	43,0	137,0	4,0	184,0	—	11
	Peschiera	68	14,8	—	—	—	—	—	—	26,5	2,8	3,2	22,8	—	5,1	41,8	34,8	8,9	10,8	5,1	6,0	—	0,4	0,6	—	8,6	—	—	—	—	—	—	—	46,6	129,8	9,6	185,5	2	12

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta occidentale**

Bacino secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										Totali decadici			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			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	I	II	III		da mm. 0,5 a mm. 1,0	sup. a mm 1,0
Alta pianura occidentale																																						
Piave inf.	Morgano	25	25,0		—	—	—	—	—	—	6,0	17,0	8,0	6,0	—	5,0	20,0	28,0	10,0	—	20,0	8,0	—	—	—	—	—	—	24,0	—	—	—	—	48,0	100,0	24,0	172,0	—	13
	Treviso*	15	10,4	11,3	—	—	—	—	—	6,0	21,2	4,0	11,9	—	5,1	9,7	28,1	10,0	5,1	12,5	11,2	—	0,3	—	—	15,6	—	0,2	3,4	—	—	—	—	52,9	93,6	19,5	166,0	—	15
Sile	Mogliano Veneto	8	22,5	—	—	—	—	—	—	—	8,5	25,5	10,5	—	8,0	62,5		4,5	14,5	18,5	8,5	—	—	—	—	28,5	—	—	9,0	—	—	—	—	56,5	122,0	32,5	211,0	—	18
	Faro Cavallino	2	15,2	—	—	—	—	—	—	32,2	11,7	4,2	13,8	—	14,0	29,5	30,0	6,5	1,9	21,0	30,7	—	—	—	—	2,4	—	—	—	—	1,5	—	—	68,8	137,4	3,9	204,6	8	11
Basso Piave - Sile	Mellaredo (Pianiga)	12	41,0	2,4	—	—	—	—	—	—	32,0	—	14,5	—	—	84,0	—	—	—	10,5	24,0	—	0,5	—	—	17,0	—	—	6,5	—	—	—	—	75,4	188,0	24,0	282,4	2	9
	Mira	6	2,5	—	—	—	—	—	—	5,5	3,5	6,5	7,2	—	3,5	7,5	22,5	16,5	10,5	15,0	12,5	3,5	—	—	1,5	5,5	—	—	3,5	—	3,5	—	—	18,0	108,7	14,0	135,7	3	15
	Lova	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Bac. L.-Lag. Ve.	Venezia*	1	8,2	9,7	—	—	—	—	—	—	39,6	1,4	13,8	—	0,7	10,6	48,9	10,4	2,2	11,8	14,7	—	—	—	—	18,8	—	—	5,9	—	0,6	—	—	58,9	119,1	24,8	202,8	3	12
	S. Nicolò di Lido	10	?	?	—	—	—	—	—	—	—	8,0	7,0	—	2,0	0,4	18,0	25,0	14,0	8,0	20,0	22,0	9,0	—	—	?	—	—	0,5	—	—	—	—	3,0?	112,4	0,5?	115,9?	F	?
	Faro Malamocco	2	—	—	—	—	—	—	—	12,0	10,0	2,0	—	—	—	84,0	8,0	2,5	10,0	7,5	7,0	1,5	—	—	—	6,0	—	—	4,0	—	—	—	—	24,0	70,5	10,0	104,5	3	9
	Sottomarina	1	—	—	—	—	—	—	—	3,0	18,0	4,0	18,0	—	3,0	28,0	18,0	11,0	—	15,0	5,0	—	—	—	—	6,0	—	6,0	—	—	2,0	—	—	25,0	88,0	14,0	127,0	3	10
Bassa pianura occidentale																																						
Brenta - Bacchiglione	Trambacche	19	27,0	2,0	—	—	—	—	—	—	17,0	18,0	10,0	3,0	—	12,0	75,0	8,0	18,0	7,0	9,0	4,0	—	—	—	17,0	—	—	8,0	—	—	—	—	59,0	141,0	20,0	220,0	8	12
	Padova*	12	14,2	19,5	—	—	—	—	—	—	25,9	0,8	6,8	—	4,0	14,1	30,9	4,2	7,8	5,6	12,8	—	0,5	—	—	19,0	—	—	5,4	—	0,8	—	—	60,4	135,7	23,2	219,3	2	18
	Bovolenta	7	1,3	18,8	—	—	—	—	—	—	11,2	36,8	4,5	16,1	—	8,4	40,2	7,2	7,8	1,2	6,2	10,6	1,8	1,2	—	—	15,6	—	4,5	—	—	—	—	65,1	101,7	21,1	187,9	4	13
	Pontelongo	6	15,0	—	—	—	—	—	—	—	12,0	17,0	11,0	15,0	5,0	20,0	50,0	12,0	5,0	7,0	21,0	—	—	—	—	19,0	—	—	10,0	—	—	—	—	44,0	146,0	29,0	219,0	—	14
	Corte	8	4,0	8,0	—	—	—	—	—	—	38,0	1,0	6,0	—	9,0	4,0	56,0	10,0	20,0	10,0	10,0	—	4,0	—	—	10,0	—	—	10,0	—	—	—	—	49,0	125,0	24,0	198,0	1	14
	Colle Venda*	580	6,8	17,5	—	—	—	—	—	—	42,5	1,8	15,0	—	4,7	21,7	55,3	4,1	6,6	7,8	11,3	—	0,2	—	—	18,5	—	—	8,8	—	0,8	—	0,5	68,8	126,8	28,5	218,9	2	13
	Castegnero	57	—	20,0	—	—	—	—	—	—	62,0		20,0		5,0	65,0		20,0		22,2		—	—	—	—	15,0	—	—	10,0	—	—	—	—	82,0	152,2	25,0	259,2	—	14
	Villaga	50	—	—	—	—	—	—	—	—	66,0	—	18,0	—	14,0	17,0	37,0	7,0	5,0	—	8,0	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66,0	103,0	00?	169,0?	1?	8?
	Longare	29	24,8	2,0	—	—	—	—	—	—	31,4	14,0	14,1	14,0	—	12,0	70,0	25,0	16,0	2,2	14,0	5,1	—	—	—	28,0	—	—	7,0	—	—	—	—	71,7	172,4	30,0	274,1	2	13
	Cologna Veneta	24	5,5	1,9	—	16,0	20,8	5,1	10,2	—	9,9	22,2	20,0	19,4	—	17,7	17,7	35,6	30,9	74,1	35,9	—	—	—	—	14,2	—	—	—	—	—	—	—	91,1	302,2	14,2	407,5	1	16
	Montegaldella	28	—	28,0	—	—	—	—	—	—	35,0	5,0	16,0	2,0	—	12,0	78,0	8,0	15,0	—	10,0	—	5,0	—	—	8,0	14,0	—	2,0	—	—	—	—	68,0	141,0	29,0	238,0	2	12
	Caselle	19	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	3,0	12,0	—	—	10,0	16,0	7,0	—	10,0	10,0	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	9,0	66,0	9,0	83,0	1	3
	Lozzo Atestino	19	—	26,0	—	—	—	—	—	—	3,0	4,0	16,0	24,0	10,0	5,0	10,0	11,0	4,0	5,0	6,0	—	—	—	—	15,0	—	—	5,0	—	—	—	—	53,0	91,0	20,0	144,0	1	13
	Roveredo di Guà	16	—	20,0	—	—	—	—	—	—	—	10,0	7,0	—	—	15,0	40,0	17,0	10,0	—	12,0	—	—	—	—	19,0	—	—	—	—	—	—	—	80,0	101,0	19,0	160,0	—	9
	Bassanello	16	20,0		—	—	—	—	—	—	10,0	10,0	4,2	—	5,5	57,5	8,7	9,0	0,4	9,0	8,0	—	0,4	—	—	10,5	—	—	2,0	—	—	—	—	40,0	97,3	12,9	150,2	2	11
	Este*	13	1,5	7,0	—	—	—	—	—	0,5	11,5	2,8	5,1	—	2,1	4,5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	22,8	***	***	***	»	»
	Ponte S. Nicolò	12	22,0	1,0	—	—	—	—	—	—	18,2	7,6	12,5	—	5,0	10,5	37,3	11,0	—	20,7	15,5	—	0,8	—	—	10,0	—	5,5	—	—	—	—	—	43,8	109,5	21,8	180,1	1	13
	Battaglia	11	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Monselice	9	35,0	—	—	—	—	—	—	—	25,0	10,0	—	11,0	—	28,0	12,0	—	—	18,0	5,0	1,0	—	—	—	25,0	—	—	5,0	—	—	—	—	70,0	70,0	30,0	170,0	1	10
	Casal Ser Ugo	8	29,0	—	—	—	—	—	—	18,0	20,0	7,0	6,0	—	13,0	50,0	10,0	8,0	2,0	15,0	5,0	5,0	—	—	—	18,0	—	5,0	—	—	—	—	—	69,0	112,0	23,0	204,0	2	13
	Conselve	8	10,0	—	—	—	—	—	—	—	20,0	—	9,2	—	6,3	—	15,0	—	4,1	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,0	44,6	00?	74,6?	?	7?
	Valli Mocenighe	7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	**	**	**	**	»	»
	Bagnoli di Sopra	6	4,0	—	—	—	—	—	—	8,0	22,0	—	4,0	—	9,0	21,5	5,0	4,0	—	6,0	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	34,0	49,5	15,0	98,5	—	10
	Cona	4	—	—	—	—	—	—	—	—	37,5	—	9,0	—	—	10,5	19,5	—	—	8,0	22,5	—	—	—	—	10,5	—	—	6,0	—	—	—	—	37,5	65,5	16,5	119,5	1	7

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta occidentale**

Bacino secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										Totali decadici			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			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	I	II	III		da mm. 0,1 a mm. 2,9	oppure mm. 3,0
segue **Bassa pianura occidentale**																																						
Adige-Bacchiglione, Canal Bianco e Po di Levante	Sambonifacio	31	4,0	7,0	—	—	—	—	—	—	6,0	18,0	30,0	—	—	10,0	50,0	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80,0	120,0	00?	150,0?	?	8?
	Arcole	37	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	***	***	***	***	»	»
	Alberedo	24	28,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	36,0	13,0	5,0	2,5	12,0	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,0?	81,5?	10,0?	114,5?	1?	7?
	Bonavigo	19	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	***	***	***	***	»	»
	Balduina	13	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Stanghella	7	—	—	4,6	—	—	—	—	—	16,9	0,6	0,6	—	8,5	5,7	24,4	11,4	1,0	4,0	8,0	1,0	1,5	—	—	17,0	—	—	5,7	—	—	—	—	22,1	53,6	24,2	105,9	5	10
	Punta Gorzone*	2	»	»	»	»	»	»	»	»	21,3	5,8	3,3	—	2,1	10,0	36,2	10,2	3,8	6,0	17,4	—	0,7	—	—	20,2	—	—	11,0	—	0,5	—	—	***	96,9	32,4	***	»	»
	Pianura polesana																																					
	S. Giov. Lupatoto	42	—	13,0	—	—	—	—	7,0	—	8,0	1,0	—	45,0	8,0	55,0	84,0	5,0	1,0	9,0	4,0	—	—	—	—	10,0	2,0	—	—	—	—	—	—	28,0	141,0	12,0	182,0	8	11
	Zevio	31	—	12,0	—	—	—	—	—	—	14,0	4,0	36,0	—	3,0	18,0	37,0	18,0	2,0	6,0	7,0	—	—	—	—	10,0	—	—	3,0	—	—	—	—	80,0	117,0	12,0	159,0	8	10
	Bovolone	24	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	7,0	6,0	27,0	—	8,0	35,0	39,0	7,0	8,0	7,0	6,0	—	—	—	5,0	—	—	6,0	—	—	—	—	15,0	127,0	11,0	168,0	1	12
	Legnago	12	21,4	1,4	—	—	—	—	—	—	16,1	3,8	16,2	—	7,8	28,7	30,3	4,5	—	4,5	2,8	—	2,8	1,0	1,0	9,8	—	—	—	—	—	—	—	42,7	94,2	14,1	151,0	5	10
	Lusia	12	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Badia Polesine	11	1,4	1,0	0,8	—	—	—	—	—	16,7		12,5	—	5,7		22,0	19,8	0,6	1,0	7,2	—	1,8	—	—	27,1	—	—	1,0	—	—	—	—	19,9	78,5	30,0	128,4	8	9
	Lendinara	11	—	14,0	—	—	—	—	—	—	20,0	—	10,8	—	5,0	16,0	15,0	10,0	1,0	11,0	—	—	—	—	—	15,0	—	2,0	—	—	—	—	—	34,0	68,8	17,0	119,8	2	9
	S. Martino Veneziano	8	5,0	—	—	—	—	—	—	—	22,0	8,0	0,4	—	—	11,0	16,0	21,0	10,0	2,0	8,0	—	—	—	—	14,5	—	—	—	—	—	—	—	35,0	68,4	14,5	117,9	1	9
	Boara Polesine	6	5,5		—	—	—	—	—	12,0	15,0	—	3,5		—	12,0	18,0	15,0	10,5	4,5	6,0	1,0	1,0	—	—	15,0	—	6,0	—	—	—	—	—	32,5	67,5	22,0	122,0	6	10
	Pizzon (Fratta)	6	—	2,8	—	—	—	—	—	—	10,3	3,0	1,0	—	—	8,0	21,0	—	—	8,0	3,5	—	2,0	—	—	14,2	—	—	2,0	—	—	—	—	15,6	81,5	18,2	65,3	7	4
	Rovigo*	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Cavarzere	4	4,0	0,4	—	—	—	—	—	10,5	8,0	4,0	—	4,0		19,4		4,2	4,5	8,0	—	6,0	—	—	15,0	—	—	8,0	—	—	—	—	28,9	44,1	29,0	96,0	2	13
	Tornova	4	—	8,0	—	—	—	—	—	—	6,0	21,5	—	—	—	25,0	31,0	16,0		16,0						15,5	—	—	5,5	—	—	—	—	33,5	88,0	21,0	141,5	1	10
	Chiavicconi di Loreo	4	7,5	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41,0	75,5	17,5	134,0	4	12
	Castelnuovo Ver.	150	27,5	—	—	—	—	—	—	9,0	18,0	2,0	1,0	—	5,0	18,0	11,0	11,0	—	28,0	5,0	1,5	—	—	0,5	13,0	—	—	4,0	—	—	—	—	53,9	185,3	10,9	199,1	1	12
	Villafranca Ver.	54	»	»	»	»	»	»	»	10,0	15,4	—	3,5	30,2		72,5		7,5	3,0	18,0	—	—	—	—	—	10,5	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	»
	Castel d'Ario	24	5,0	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	5,0	—	8,0	5,0	10,0	—	—	5,0	4,0	0,2	—	2,0	1,0	3,0	—	2,0	—	—	—	—	—	10,0	82,2	8,0	50,0	5	7
	Chiavica Travata	17	—	9,0	—	—	—	—	—	7,0	2,0	13,0	32,0	—	14,0	28,0	12,0	4,0	2,0	18,0	—	—	—	—	—	9,2	—	—	—	—	—	—	—	31,0	105,0	9,2	145,2	2	10
	Governolo	16	8,6	7,0	0,5	—	—	—	—	—	2,5	14,5	4,0	—	—	10,0	29,0	20,8	1,3	7,0	4,0	5,0	—	—	—	0,6	10,0	—	1,0	—	—	—	—	28,1	78,6	12,5	119,2	6	10
	Bergantino	15	8,0	2,5	—	—	—	—	—	—	7,0	8,0	11,0	—	5,5	6,0	8,0	1,5	8,0	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,5	86,5	00?	52,0?	6?	5?
	Ostiglia	13	—	—	—	—	—	—	—	—	24,5		13,5	—	14,5	22,0	19,0	—	20,0	5,0	4,5	—	—	—	—	18,5	—	—	—	—	—	—	—	24,5	104,5	13,5	142,5	—	10
	Cenesellli	13	—	—	7,0	—	—	—	—	—	5,0	10,0	5,0	—	5,0	6,0	30,0	20,0	—	6,0	30,0	—	—	2,0	1,0	18,0	—	—	—	—	—	—	—	22,0	92,0	16,0	130,0	2	11
	Trecenta	11	—	11,0	—	—	—	—	—	—	12,0	7,0	12,0	—	4,0	5,0	35,0	25,0	6,0	8,0	1,0	—	7,0	—	—	18,0	—	—	3,0	—	—	—	—	30,0	96,0	23,0	149,0	2	12
	Ficarolo	10	7,0	2,0	—	—	—	—	—	—	20,0	5,0	2,0	—	10,0	25,0	22,0	7,0	2,0	11,0	—	2,0	—	—	12,0	—	—	2,0	—	—	—	—	34,0	81,0	14,0	129,0	5	9
	Fiesso Umbertiano	9	—	—	—	—	—	—	—	—	35,0	6,0	—	—	12,0	6,0	14,0	8,0	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41,0	47,0	00?	88,0?	?	7?
	Occhiobello	8	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	**	**	**	**	»	»
	Cavanella Po	8	—	4,4	0,8	—	—	—	—	—	19,8	3,6	8,1	—	—	10,0	1,8	25,5	6,8	4,5	24,1	—	1,5	—	—	14,0	—	—	2,4	—	—	—	—	38,1	75,2	17,9	121,8	5	10
	Polesella	6	—	7,0	—	—	—	—	—	—	12,0	11,0	16,0	2,0	2,0	6,0	19,0	10,0	4,5	6,0	7,0	—	1,0	—	—	21,0	—	—	5,0	—	—	—	—	30,0	73,5	37,0	129,5	3	13
	Piantamel. (Adria)	4	5,0	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	1,5	—	—	2,5	9,0	2,5	3,5	8,0	3,8	—	—	—	—	6,5	—	—	—	—	—	—	—	15,0	25,8	6,5	47,3	4	6
	Ca' Cappellino	2	—	—	—	—	—	—	—	2,0	10,0	—	3,4	—	—	20,0	19,0	16,0	—	8,0	1,5	—	—	—	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0	62,9	8,5	83,4	3	6
	Faro di Po Maestra	3	—	—	—	—	—	—	—	—	18,9	—	13,0	3,0	8,1	25,3	—	16,0	1,3	10,2	8,7	3,1	—	—	—	—	—	—	7,3	—	—	—	—	13,9	86,7	7,3	107,9	2	9
	Ariano Pol.*	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	***	***	***	***	»	»
	Corbola	3	—	5,2	—	—	—	—	15,3	10,2	—	0,4	—	—	7,0	8,0	20,2	5,0	5,0	16,0	—	—	—	—	—	10,0	—	—	8,0	—	—	—	—	31,1	61,2	10,3	102,5	1	10
	Cà Vendramin*	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Le piogge di questo mese possono raggrupparsi in tre periodi: il primo dal giorno 1 al 5, il secondo dall'8 al 21 ed il terzo dal 24 al 27. Particolarmente interessante è il secondo periodo, per quantità e durata di precipitazioni; esso infatti contiene le massime altezze di pioggia orarie e giornaliere.
La seconda decade fu maggiormente piovosa (in tre stazioni vennero oltrepassati i 300 mm.).
I totali mensili furono in conseguenza molto forti; i più notevoli valori vennero misurati a Maltaure con mm. 527, a Crespadoro con mm. 490 e a Cologna Veneta con mm. 408.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore.

Si verificarono tutte nella seconda decade del mese, e particolarmente nei giorni 13, 14, 15, 16, nei quali si ebbero le più forti piogge del mese.
Il massimo valore venne registrato a Maltaure con mm. 167 il giorno 14.
La tabella seguente raccoglie le altezze giornaliere di pioggia uguali e superiori ai 50 mm. misurate nelle stazioni pluviometriche della regione.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.
occidentale	13	Adige	Campofontana	58
			Crespadoro	54
	14	Agno-Guà	Maltaure +	167
			S. Quirico	70
		Adige	Cerna di Prun	87
			Arsignano	82
		Alta Pianura	Mellaredo (Planiga)	84
		Bassa Pianura	Bassanello	58
			Casal Ser Ugo	50
	15	Bacchiglione	Isola Vicentina	72
			Vicenza *	58
		Agno-Guà	Maltaure	98
			S. Quirico	90
occidentale	15	Adige	Peri di Dolcè	60
			Caprino Veronese	107
			Affi	66
			Bosco Mantico*	90
			Erbezzo +	85
			Tregnago	50
			Crespadoro	130
		Po	S. Zeno di Montagna	62
			Padova*	91
			Pontelongo	50
		Bassa Pianura	Corte	56
			Colle Venda*	56
			Longare	70
			Montegaldella	78
			Sambonifacio	50
occidentale	16	Brenta	Cartigliano	94
		Bacchiglione	Schio	89
			Isola Vicentina	61
		Agno-Guà	S. Quirico	60
		Adige	Splazzi M. Baldo	50
			Campofontana	50
	17	Brenta	Cartigliano	66
		Bassa Pianura	Cologna Veneta	81
	18	Bassa Pianura	Cologna Veneta	74
	25	Agno-Guà	S. Quirico	50

Massime altezze di pioggia caduta in un'ora.

Si riscontrano in prevalenza nel giorno 15. I più notevoli valori si ebbero a Venezia con mm. 22,5 e a Padova con mm. 18,7 il giorno 15.
La tabella seguente raccoglie le quantità di pioggia caduta in un'ora uguali e superiori a 10 mm.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore dalle	ore alle	Quantità di pioggia caduta mm.
occidentale	1	Bassa Pianura	Padova	22.0	23.0	18.2
	9	Bacchiglione	Vicenza	1.0	2.0	10.4
		Alta Pianura	Venezia	0.50	1.50	16.0
		Bassa Pianura	Colle Venda	5.20	6.20	11.7
	14	Adige	Bosco Mantico	0.50	1.50	15.0
	15	Bacchiglione	Vicenza	3.15	4.15	10.5
			Vicenza	8.30	9.30	13.5
		Alta Pianura	Venezia	4.0	5.0	10.3
			Venezia	7.30	8.30	22.5
occidentale	15		Padova	1.30	2.30	18.7
			Padova	4.30	5.30	10.0
		Bassa Pianura	Padova	6.30	7.30	18.5
			Colle Venda	7.0	8.0	10.2
			Colle Venda	8.0	9.0	10.3
	24	Alta Pianura	Venezia	12.25	13.25	14.7
		Bassa Pianura	Punta Gorzone	11.40	12.40	11.4

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

Regione veneta occidentale:

	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
Elementi meteorologici medi																															
Temp. media in centigradi	16.6	12.1	12.0	12.1	13.2	13.5	14.0	15.0	11.6	14.5	14.0	14.6	15.1	15.1	14.0	13.6	12.4	11.4	12.4	12.4	12.0	14.2	15.3	13.9	12.8	10.6	11.4	10.6	8.6	7.5	7.0
Umidità relative in centesimi	81	74	61	62	66	72	71	71	83	79	93	86	87	90	91	86	87	90	92	83	83	80	88	93	89	93	78	74	80	86	89
Vel. media del vento in gradi	4	4	1	3	2	3	2	2	4	2	3	1	3	4	3	3	1	2	2	3	2	1	2	2	2	1	3	2	2	1	1
Nebulosità in decimi	9	9	1	3	8	1	2	4	10	8	9	5	9	10	10	10	10	10	10	5	7	6	6	9	4	7	5	3	6	3	9
Bacino scolante della Brenta																															
Giorni senza pioggia	mancano i dati																														
Piovosità media in gradi (1)																															
Secchezza del terreno																															
Bacino scolante del Bacchiglione																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	1	2	3	4	5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	—	1	—	—	1	2	3
Piovosità media in gradi	3	2	—	—	—	—	—	—	4	2	4	1	4	5	9	3	4	2	2	1	—	—	—	4	—	1	1	—	—	—	—
Secchezza del terreno	umido				secco				umido	bagnato					molto bagnato			bagnato				umido		bagnato				umido			
Bacino scolante dell'Agno - Guà																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	1	2	3	4
Piovosità media in gradi	4	3	1	—	—	—	—	3	4	4	4	3	2	15	18	7	2	4	2	—	—	—	—	5	6	2	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	umido				secco			umido	bagnato					molto bagnato				bagnato			umido			bagnato				umido			
Bacino scolante dell'Adige																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	1	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2	3	4
Piovosità media in gradi	4	3	1	—	—	1	—	2	3	4	4	3	4	6	11	8	2	3	4	2	2	1	—	3	1	1	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	bagnato			umido				bagnato							molto bagnato		bagnato							umido							
Pianura occidentale																															
Giorni senza pioggia	2	—	—	1	2	3	4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	1	—	1	
Piovosità media in gradi	4	3	—	—	—	—	—	3	4	5	3	2	3	5	7	3	2	3	3	1	1	—	—	3	1	1	1	—	1	—	—
Secchezza del terreno	umido				secco			umido	bagnato						molto bagnato			bagnato										umido			
Pianura polesana																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	3
Piovosità media in gradi	1	2	1	—	—	—	—	1	3	2	3	2	1	3	4	3	2	2	1	1	1	—	1	3	1	1	1	—	—	—	—
Secchezza del terreno	umido				secco			umido	bagnato																			umido			

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado 11-15 mm.: ecc.

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Piave	Sile	Brenta				Bacchiglione									Agno - Guà - Frassine							
Corso d'acqua	Piave	Sile	Brenta				Bacchiglione					Tesina Vicentino	Canale Bisatto	Canale Bisatto Musolino	Canale cotto Bottaglia	Agno	Frassine		Canale S.Caterina	Gorzone			Fratta
Stazione	Zenson	Treppiede	Sarcon *	Bassano (1)	Limena	Carturo	Borgo Berga *	Longare	Carrarone	Bassanello *	Brevilenta	Bolzano	Ponte	Ponte Vecchio	Ponte Chiuso	Ponte di Sopra *	Borgo * Frassine	Brancaglia	Prà	Stanghella	Taglio Aquilina	Cà Bella **	Valli * Mocmiglie
Altezza della massima piena	11.58	3.40	»	4.75	6.45	6.46	5.98	6.58	4.98	4.13	6.57	3.75	2.87	2.91	5.37	0.80	4.57	4.21	5.14	3.04	2.77	2.42	2.37
Altezza della magra ordinaria	0.20	1.05	0.25?	0.30	0.35	0.20	0.20	0.30	1.30	0.90	0.40	0.40	1.60	1.35	0.65	»	2.35	2.90	2.35	2.50	2.00	1.50	1.05
Giorno 1	1.16	1.15	Strumento guasto	0.35	0.50	0.38	0.24	0.60	2.10	1.05	1.02	[0.38]	[1.48]	[1.16]	1.00	0.78	2.60	3.00	[3.65]	2.58	2.20	1.68	1.05
2	1.50	1.30		0.55	0.60	0.35	0.15	0.66	2.05	1.20	1.12	0.12	1.38	1.15	1.10	0.58	2.59	2.99	2.68	2.62	2.18	1.83	1.05
3	2.15	1.25		0.65	0.81	1.02	0.26	0.62	1.98	1.20	1.50	0.19	1.35	1.15	1.20	0.74	2.53	3.00	2.62	2.56	2.17	1.62	0.99
4	1.60	1.35		0.45	0.56	0.75	0.24	0.54	2.06	0.90	1.54	0.28	1.38	1.12	0.65	0.76	2.51	3.01	2.68	2.52	2.16	1.46	0.94
5	1.27	1.20		0.35	0.42	0.60	0.22	0.50	2.10	1.05	1.22	0.30	1.40	1.10	1.00	0.77	2.56	3.01	»	2.51	2.13	1.53	0.95
6	1.14	1.20		0.35	0.35	0.40	0.23	0.46	2.19	1.10	1.18	0.21	1.40	1.12	0.70	»	2.43	2.97	2.65	2.48	2.14	1.49	1.04
7	1.14	1.32		[0.35]	0.30	0.25	0.37	0.46	[2.33]	0.94	1.18	0.34	1.40	1.12	0.65	»	2.55	[3.08]	2.50	2.50	2.14	1.55	0.98
8	1.14	[1.10]		0.35	0.24	0.10	[0.36]	[0.44]	2.12	1.08	[1.00]	0.34	1.38	1.15	0.62	»	2.66	3.01	2.58	2.49	2.16	1.54	1.07
9	1.22	1.14		0.45	0.25	[0.04]	0.15	0.65	2.05	0.86	1.01	0.30	1.35	1.13	[0.61]	0.72	[2.67]	3.00	2.54	2.53	2.20	1.34	[1.11]
10	1.30	1.20		0.55	0.55	0.28	0.23	0.70	1.95	1.10	1.28	0.35	1.35	1.08	0.70	0.69	2.56	3.01	2.64	[2.62]	[2.23]	1.45	1.10
Media 1ª decade	1.36	1.22	»	0.44	0.46	0.42	0.26	0.56	2.09	1.04	1.20	0.28	1.37	1.13	0.82	»	2.59	3.00	2.57?	2.54	2.17	1.50	1.08
11	1.34	1.18	Strumento guasto	0.55	0.57	0.34	0.03	0.74	2.01	0.90	1.51	0.28	1.32	1.02	0.85	0.59	2.61	3.00	2.60	2.60	2.20	1.58	1.03
12	1.37	1.15		0.45	0.60	0.45	0.05	1.00	1.71	1.14	1.65	0.28	1.20	0.97	0.75	0.52	2.37	2.20	1.70	2.61	2.18	[1.72]	1.00
13	1.32	1.16		0.45	0.53	0.50	0.10	0.64	1.97	1.22	1.70	0.26	1.20	0.80	1.00	0.52	2.28	2.77	2.04	1.90	1.60	1.59	0.89
14	1.40	1.26		0.62	0.50	0.35	0.40	1.00	1.71	1.03	1.60	0.10	1.20	0.95	1.10	0.01	0.58	2.60	1.30	2.05	1.64	1.53	0.78
15	2.10	1.70		1.25	1.14	1.30	3.72	3.00	0.04	1.45	2.15	1.33	0.96	0.80	2.50	[0.56]	[4.50*]	1.02	1.35	0.64	0.68	1.18	0.85
16	3.65	[1.95]		[2.03]	[2.52]	[4.35]	[3.96]	5.02	3.69	2.27	4.91	1.33	[0.36]	[0.56]	3.80	0.03	3.30*	[2.45]	[3.13]	[0.62]	[0.80]	[0.03]	0.37
17	3.20	1.88		1.92	2.48	4.17	3.17	[5.06]	[3.70]	[2.53]	5.70	[1.57]	0	0	[4.25]		1.98	1.06	1.76	0.50	0.63	0.13	[0.57]
18	[3.80]	1.72		1.63	2.02	3.80	1.70	3.32	2.80	2.11	[5.84]	0.85	0.01	0	4.25	Idr.	0.33	0.31	0.29	0.24	0.40	0.26	0.25
19	3.54	1.74		1.25	1.69	3.00	1.00	2.26	0.88	1.35	5.14	0.58	0.50	0.08	3.40	asciuti.	0.29	0.84	0	0.10	0.24	0.35	0.19
20	3.00	1.73		1.13	1.53	2.70	0.96	2.21	0.51	1.04	4.10	0.38	0.71	0.10	2.57		0.36	0.40	0.27	0.02	0.17	0.46	0.13
Media 2ª decade	2.47	1.55	»	1.13	1.36	2.10	1.49	2.43	0.41	1.50	3.43	0.51	0.66	0.41	2.45	»	0.34	0.76	0.08	0.83	0.51	0.89	0.33
21	2.53	1.50	Strumento guasto	0.95	1.24	2.40	0.42	1.40	0.30	1.15	3.64	0.30	0.93	0.64	1.95	Idrometro all' asciutto	0.70	1.09	0.19	0.03	0.14	0.50	0.03
22	2.13	1.36		0.85	0.88	1.50	0.19	1.18	0.97	1.15	2.90	0.20	1.12	0.80	1.45		1.39	1.75	1.10	0.20	0.01	0.69	0.04
23	1.90	1.22		0.75	0.75	1.35	0	1.00	1.31	1.05	2.18	0.10	1.15	0.84	1.20		1.60	2.04	1.60	0.45	0.21	0.79	0.14
24	1.60	1.23		0.73	0.60	1.20	0.02	0.80	1.43	0.95	1.85	0.11	1.20	0.85	1.00		1.75	2.20	1.75	0.64	0.25	0.90	0.26
25	1.70	1.40		0.65	0.50	1.10	0.38	1.30	0.65	1.45	2.35	0.05	0.87	0.85	1.95		0.69	0.81	0.22	0.30	0.22	0.97	0.19
26	1.65	1.32		0.65	0.44	1.00	0.14	1.00	1.95	1.18	2.71	0	1.10	0.86	1.90		1.49	1.90	1.01	0.40	0.16	0.78	0.19
27	1.45	1.27		0.62	0.32	0.90	0.08	0.98	1.50	1.05	2.27	0.12	1.05	0.90	1.60		1.58	2.12	1.40	0.70	0.41	0.80	0.31
28	1.35	1.25		0.54	0.29	0.78	0.05	0.85	1.58	[0.85]	2.50	0.16	1.11	1.00	1.50		1.96	2.41	1.75	0.96	0.67	1.06	0.39
29	1.25	1.20		0.54	0.19	0.70	0.07	0.80	1.61	1.07	1.82	0.19	1.16	1.02	1.45		2.07	2.57	1.99	1.20	0.89	1.17	0.52
30	1.16	1.18		0.53	0.03	0.75	0.10	0.80	1.62	1.00	1.75	0.22	1.18	1.05	1.40		2.15	2.70	2.10	1.40	1.12	1.34	0.57
31	[1.12]	1.23		0.53	[0.05]	0.50	0.12	0.78	1.64	1.10	1.60	0.23	1.19	1.07	1.35		2.19	2.74	2.20	1.50	1.13	1.35	0.64
Media 3ª decade	1.62	1.29	»	0.67	0.47	1.11	0.08	0.99	1.96	1.09	2.32	0.08	1.10	0.90	1.52	»	1.59	2.03	1.35	0.71	0.45	0.93	0.29
Media mensile	1.81	1.35	»	0.74	0.75	1.20	0.42	1.32	0.99	1.21	2.32	0.07	1.04	0.88	1.60	»	1.89	1.93	1.98?	1.34	1.05	1.10	0.53
Escursione nel mese	2.68	0.85	»	1.68	2.57	4.31	4.84	4.64	5.93	1.68	4.84	1.95	1.78	1.78	3.64	»	7.17	5.47	5.78	3.24	3.03	1.69	1.68

(1) Le osservazioni alla stazione idrometrica di Bassano vennero eseguite su idrometro provvisorio, lo zero del quale differisce dal precedente di m. + 0.25. Le altezze idrometriche nella presente tabella vengono però riferite allo zero del vecchio idrometro.

N. B. — In questo mese vennero sorpassate le altezze di massima piena finora conosciute ai seguenti idrometri:

Torrente Frassine - Idrom. di Borgo Frassine: m. 4.95 alle ore 14 del giorno 15 (altezza massima conosciuta m. 4.57) — Torrente Alpone - Idrom. di S. Bonifacio: m. 5.70 alle ore 11 del giorno 15 (altezza massima conosciuta m. 5.20) — Torrente Chiampo - Idrom. di Chiavica Perazzini: m. 3.20 alle ore 10 del giorno 15 (altezza massima conosciuta m. 2.80).

segue **Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene**

BACINO	Adige												Po di Levante			Po				
Corso d'acqua	Adige											Chiampo	Tartaro	Canal Bianco		Po				
Stazione	Borghetto	Pescantina	Verona S. Eusebio	Verona Ponte Nuovo	Bonco	Legnago	Masi	Boara Pisani	Cavarzere	Cavanella	Porto Fossone	Ponte S. Nicolò	Torretta Sinistra	Canda	Adria	Boca	Ostiglia	Mazza	Pelosella	Gi Vendramin
Altezza della massima piena	»	4.30	4.50	»	2.65	3.00	4.22	3.25	5.30	1.25	1.56	1.70	4.71	4.04	3.42	7.84	9.38	8.91	8.17	4.04
Altezza della magra ordinaria	»	1.70	2.20	»	1.75	1.50	1.50	1.80	0.30	1.30	»	»	2.60	1.90	0.70	0.80	0.85	0.90	1.30	1.00
Giorno 1	1.36	0.80	1.34	2.74	0.88	0.52	0.34	0.28	2.03	0.40	0.60	Lo strumento non funziona regolarmente	3.40	2.58	1.04	1.50	3.00	2.86	3.54	1.87
2	1.28	0.44	0.77	3.03	0.89	0.07	0.17	0.02	1.96	0.50	0.59		3.40	2.53	1.35	1.72	2.75	2.66	3.35	1.85
3	1.10	0.71	0.90	2.96	0.50	0.11	0.24	0.35	2.64	0.10	0.75		3.39	2.56	0.96	1.74	2.76	2.65	3.16	1.60
4	1.10	0.85	1.14	2.81	0.75	0.43	0.20	0.08	2.34	0.20	0.68		3.38	2.53	[0.85]	1.64	2.90	2.76	3.26	1.70
5	1.00	0.96	1.30	2.73	0.90	0.55	0.35	0.38	1.91	0.40	0.57		3.37	2.46	1.17	1.20	2.90	2.85	3.34	1.75
6	0.95	1.04	1.40	2.66	1.02	0.62	0.50	0.50	1.70	0.60	0.53		3.36	2.45	1.40	1.16	2.61	2.52	3.20	1.59
7	0.81	1.10	1.48	2.60	1.10	0.71	0.65	0.64	1.56	0.80	0.68		3.32	2.42	1.30	1.14	2.31	2.20	2.88	1.55
8	[0.78]	1.14	[1.57]	2.55	1.18	0.88	0.75	0.75	1.32	0.88	0.67		3.25	2.39	1.20	1.02	2.12	2.03	2.64	1.46
9	0.78	1.14	1.56	2.54	[1.18]	0.86	[0.84]	[0.85]	1.23	0.60	0.85		3.21	2.34	1.45	1.02	1.93	1.86	2.44	1.50
10	0.80	1.14	1.58	2.56	1.18	0.85	0.72	0.76	[1.21]	0.95	0.76		[3.19]	2.28	1.25	0.94	[1.84]	[1.78]	[2.27]	1.48
Media 1a decade	1.00	0.98	1.39	2.72	0.90	0.55	0.30	0.38	1.79	0.56	0.67	»	3.33	2.45	1.20	1.31	2.51	2.42	3.01	1.63
11	0.80	1.06	1.56	2.55	1.18	[0.90]	0.80	0.79	1.30	1.00	0.76	Lo strumento non funziona regolarmente	3.25	[2.22]	1.12	0.82	2.11	1.97	2.82	[1.34]
12	0.82	1.00	1.40	2.59	1.00	0.68	0.57	0.64	1.25	[1.05]	0.55		3.40	2.56	1.05	0.78	2.30	2.20	2.78	1.37
13	0.82	0.90	1.40	2.63	1.05	0.70	0.52	0.54	1.54	0.75	0.62		3.53	2.62	1.16	[0.76]	2.12	2.06	2.70	1.40
14	0.83	0.83	1.40	2.62	1.10	0.70	0.60	0.61	1.55	0.70	0.71		3.60	2.62	1.15	2.64	1.98	1.87	2.45	1.50
15	1.60	0.42	0.68	2.96	0.35	0.30	0.86	0.45	1.64	0.65	0.75		3.69	2.95	1.30	4.20	2.45	2.30	2.66	1.60
16	[1.95]	[0.16]	[0.06]	[3.49]	[0.65]	[1.10]	[1.62]	[1.43]	3.41	0.35	0.96		4.00	3.00	1.35	3.88	4.42	4.05	4.00	1.90
17	1.80	0.08	0.17	3.43	0.41	0.84	1.45	1.61	[3.94]	[0.82]	[1.18]		4.19	3.20	2.46	3.34	5.53	5.26	5.42	2.75
18	1.75	0.90	0.41	3.26	0.19	0.59	1.17	1.37	3.71	0.70	1.15		4.23	[3.26]	2.59	2.70	[5.99]	[5.82]	6.09	3.15
19	1.58	0.41	0.69	3.09	0.12	0.28	0.66	0.86	3.28	0.40	1.05		[4.24]	3.22	[2.68]	2.54	5.69	5.61	[6.15]	[3.21]
20	1.50	0.53	0.76	3.05	0.27	0.06	0.44	0.57	2.92	0.10	0.93		4.18	3.19	2.65	2.20	5.06	4.99	5.69	3.03
Media 2a decade	1.35	0.51	0.86	2.97	0.88	0.05	0.25	0.26	2.45	0.18	0.87	»	3.83	2.88	1.75	2.39	3.76	3.61	4.09	2.13
21	1.38	0.65	0.89	2.96	0.40	0.09	0.27	0.41	2.75	0.02	0.92	Lo strumento non funziona regolarmente	4.12	3.12	2.60	2.20	4.52	4.44	5.16	2.85
22	1.24	0.70	1.00	2.86	0.60	0.28	0.02	0.16	2.49	0.15	0.90		4.03	3.01	2.53	2.10	4.02	4.01	4.71	2.62
23	1.20	0.75	1.12	2.79	0.73	0.42	0.14	0.07	2.22	0.30	0.77		3.94	2.92	2.47	2.68	3.73	3.66	4.36	2.31
24	1.20	0.80	1.08	2.80	0.78	0.36	0.15	0.11	2.07	0.40	0.76		3.83	2.90	2.41	[2.40]	3.55	3.47	4.14	2.18
25	1.15	0.83	1.10	2.80	0.84	0.36	0.10	0.09	2.17	0.50	0.68		3.80	2.85	2.36	[4.40]	3.94	3.76	4.10	2.07
26	1.10	0.87	1.16	2.78	0.88	0.46	0.18	0.10	2.13	0.40	0.65		3.75	2.78	2.33	4.12	4.52	4.40	4.76	2.37
27	1.00	0.94	1.24	2.72	0.93	0.56	0.28	0.23	2.00	0.40	0.72		3.68	2.68	2.41	3.20	5.05	4.81	5.24	2.75
28	1.00	0.98	1.34	2.66	0.97	0.75	0.40	0.35	1.82	0.50	0.58		3.60	2.62	2.25	2.70	5.37	5.18	5.70	3.01
29	0.98	1.03	1.40	2.61	1.03	0.75	0.52	0.50	1.68	0.50	0.51		3.50	2.56	2.18	2.34	4.76	4.70	5.55	3.02
30	0.96	1.13	1.47	2.57	1.10	0.83	0.60	0.61	1.53	0.60	[0.40]		3.44	2.50	2.09	2.04	4.07	3.98	4.79	2.65
31	0.96	[1.16]	1.52	[2.53]	1.15	0.89	0.68	0.71	1.38	0.80	0.41		3.38	2.41	2.06	1.96	3.62	3.50	4.19	2.28
Media 3a decade	1.11	0.89	1.31	2.73	0.86	0.52	0.35	0.19	2.02	0.41	0.66	»	3.73	2.76	2.34	2.74	4.29	4.17	4.79	2.56
Media mensile	1.15	0.78	1.18	2.80	0.72	0.38	0.14	0.10	2.09	0.38	0.73	»	3.68	2.70	1.78	2.16	3.54	3.43	3.97	2.12
Escursione nel mese	1.17	1.31	1.49	0.90	1.53	2.00	2.46	2.28	2.73	1.87	0.78	»	1.05	1.03	1.83	3.64	4.15	4.04	3.88	1.87

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di Ottobre dell'anno in corso (1918) e del settennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotte dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di ottobre dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										massima			minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Ampiezza m.	Livello mass. raggiunto m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo raggiunto m.	Anno
Piave	Zenson	»	»	2.65	3.14	2.00	2.20	»	2.68	»	»	»	»	»	»
Sile	Trepalade °	0.96	0.80	0.58	1.06	0.24	0.59	0.71	0.69	1.06	2.04	*14*	0.24	4.16	*15*
Brenta	Sarson *	»	»	»	»	»	1.02	»	»	»	»	»	»	»	»
	Bassano	1.01	1.25	0.84	2.27	0.68	0.81	1.89	1.93	2.27	2.50	*14*	0.68	0.24	*15*
	Limena	1.85	2.22	2.10	2.09	1.41	1.42	2.88	2.57	2.68	2.05	*17*	1.41	0.28	*15*
	Corte	2.79	3.84	2.57	3.12	2.11	2.95	3.84	4.81	4.81	4.35	*18*	2.11	0.07	*15*
Bacchiglione	Borgo Berga *	1.47	1.67	2.11	4.90	0.24	2.78	2.70	4.54	4.90	4.42	*14*	0.24	0.86	*15*
	Longare °	1.45	3.58	0.94	5.72	0.52	2.36	1.92	4.64	5.72	5.12	*14*	0.52	0.28	*15*
	Cervarese	»	»	1.62	4.57	0.60	2.60	3.40	5.98	5.98	3.70	*18*	0.60	1.40	*15*
	Bassanello °	0.96	1.00	1.06	1.64	0.64	0.90	1.28	1.68	1.68	2.52	*18*	0.64	0.65	*15*
	Bovolenta °	3.27	5.75	2.36	2.90	1.64	3.38	3.94	4.84	4.84	5.34	*18*	1.34	0.05	*15*
Tesina Vicent.	Bolzano	0.47	1.58	0.47	2.99	0.40	0.63	1.24	1.96	2.99	2.46	*14*	0.40	0.40	*15*
Canale Bisatto	Bomba	2.02	0.81	0.76	0.69	0.50	0.73	0.69	1.78	2.02	0.16	*11*	0.50	1.64	*15*
Can. Este Mon.	Porta Vecchia	1.50	0.88	0.86	0.71	0.47	0.96	0.49	1.72	1.72	0.56	*18*	0.47	1.66	*15*
Can. Battaglia	P. Chiodare	2.25	1.79	1.20	1.47	0.72	»	1.76	3.64	3.64	4.25	*18*	0.72	0.40	*14*
Agno-Guà Frassine															
Agno	Maglio di Sopra*	»	0.62	0.57	1.26	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Frassine	Borgo Frassine *.	1.65	2.99	0.68	5.27	0.72	4.41	3.91	7.17	7.17	4.50	*18*	0.72	2.82	*15*
	Brancaglia *	2.29	2.72	0.61	4.66	1.05	3.21	2.54	5.47	5.47	2.45	*18*	0.61	3.01	*13*
Can. S. Cater.	Prà	2.69	2.18	1.09	4.84	0.75	2.72	3.90	5.78	5.78	3.13	*18*	0.75	2.60	*15*
Gorzone	Stanghella	2.75	3.30	0.98	2.28	1.05	2.66	2.49	3.24	3.24	0.62	*18*	0.98	2.56	*18*
	Taglio Anguillara	2.42	2.27	0.88	2.07	1.05	2.35	2.04	3.06	3.06	0.60	*18*	0.88	2.05	*18*
	Cà Dolfin *°	1.76	1.87	0.88	1.30	0.57	1.17	1.27	1.69	1.76	0.49	*11*	0.57	1.84	*15*
Fratta	Valli Mocenighe*.	1.72	0.64	0.41	0.58	0.27	0.82	0.91	1.69	1.72	0.56	*11*	0.27	1.25	*15*

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di ottobre dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										massima			minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Ampiezza m.	Livello mass. raggiunto m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo raggiunto m.	Anno
Adige	Borghetto	»	»	»	»	»	»	»	1.17	»	»	»	»	»	»
	Pescantina	1.57	0.80	0.95	1.11	0.60	0.57	1.15	1.31	1.57	0.09	*11*	0.57	1.66	*16*
	Verona (S. Gaet.)	1.80	1.19	1.21	1.00	0.72	0.71	1.87	1.49	1.80	0.20	*11*	0.71	2.18	*16*
	Verona (Bastioni)*	»	»	»	»	»	0.51	0.68	0.96	0.96	3.49	*18*	0.51	2.10	*16*
	Ronco	1.96	1.14	1.50	1.00	0.85	0.90	1.40	1.88	1.96	0.55	*11*	0.85	1.95	*15*
	Legnago	1.98	1.06	1.52	0.88	0.98	0.96	1.58	2.00	2.00	1.10	*18*	0.88	1.76	*14*
	Masi	2.45	1.10	1.52	0.88	0.61	1.10	1.77	2.46	2.46	1.15 *11* 1.62 *18*		0.81	1.66	*15*
	Boara Pisani *.	2.68	1.85	1.64	1.04	1.00	1.48	1.94	2.22	2.68	1.90	*11*	1.00	1.92	*15*
	Cavarzere	2.38	1.66	2.15	1.08	1.20	1.76	2.18	2.72	2.86	3.84	*11*	1.08	0.04	*14*
	Cavanella *°	1.59	0.79	0.62	1.04	0.45	0.01	1.12	1.87	1.87	0.82	*18*	0.45	1.85	*15*
	Porto Fossone *°.	»	0.65	0.86	0.69	0.40	0.79	1.01	0.78	1.01	1.22	*17*	0.40	0.26	*15*
Chiampo	Ponte S. Rocco *.	»	»	1.10	2.17	»	0.81	»	»	»	»	»	»	»	»
Po di Levante															
Tartaro	Torretta (sinistra)	0.87	0.54	0.48	0.75	0.58	0.42	0.85	1.05	1.05	4.24	*18*	0.42	0.10	*16*
Canal Bianco	Canda	0.96	0.56	0.40	0.98	0.56	0.95	1.03	1.08	1.03	2.79 *17* 3.25 *18*		0.40	2.08	*18*
	Adria	1.76	0.64	1.51	1.45	0.42	1.85	0.69	1.88	1.85	2.47	*16*	0.42	0.75	*15*
Po	Becca	3.00	0.96	4.46	4.74	1.70	2.98	1.00	3.64	4.74	5.20	*14*	0.98	0.66	*13*
	Ostiglia	3.69	1.86	3.18	3.29	2.42	3.68	2.58	4.15	4.15	5.99	*14*	1.86	0.85	*12*
	Massa	3.61	1.90	3.06	3.14	2.28	3.64	2.48	4.04	4.04	6.82	*18*	1.90	0.45	*12*
	Polesella	3.66	1.88	2.45	3.36	2.34	3.73	2.80	3.88	3.88	6.16	*18*	1.88	0.80	*12*
Po di Gnocca	Cà Vendramin	1.44	0.76	0.94	1.84	0.54	1.65	0.96	1.87	1.87	3.21	*18*	0.76	0.85	*12*

NB. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese, negli anni in cui si verificarono la massima e la minima escursione del settennio.

I numeri stampati in carattere *corsivo* indicano gli anni. Si indica p. e. l'anno 1913 con *13*.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

I fiumi della Regione, in morbida o in magra nella prima quindicina del mese, passarono poi sopra la guardia in relazione al periodo di notevoli precipitazioni dal giorno 8 al 21.
La piena, che in quasi tutti i fiumi raggiunse notevoli altezze di livello, durò fino al giorno 20; i corsi d'acqua ritornarono quindi sotto guardia, mantenendosi in morbida accentuata fino al 31, e, ad alcuni idrometri, ritornando in piena per poche ore dei giorni 25, 27 e 28.

Le piene del Bacchiglione, del Frassine, del Canale S. Caterina, dell'Alpone e del Chiampo dal 14 al 21 ottobre.

Questi corsi d'acqua, in seguito alle forti precipitazioni dei giorni 13, 14 e 15, crebbero assai rapidamente, raggiungendo in poche ore un notevole livello massimo.
Ai seguenti tre idrometri l'altezza raggiunta sorpassò l'altezza massima finora conosciuta: Borgo Frassine (Frassine) con m. 4.95; S. Bonifacio (Alpone) con m. 5.70; e Chiavica Perazzini (Chiampo) con m. 3.20.
Il livello si mantenne quindi molto oscillante; dopo il giorno 16 decrebbe ininterrottamente a quasi tutti gli idrometri; nei giorni 18 e 19 rimase per poche ore sotto la guardia, per poi aumentare nuovamente.
Nei giorni 20 e 21 i corsi d'acqua passarono tutti in morbida.
Le due seguenti tabelle illustrano le piene suddette, raccogliendo i dati orari e gli incrementi e decrementi orari, medi e massimi per il periodo in cui il livello dei corsi d'acqua rimase al disopra del segno di guardia.

Altezze orarie del livello durante la piena

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	DATA	ORE: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Bacchiglione			ottobre 15	—	—	—	1.00	1.16	1.32	1.58	2.00	2.50	2.96	3.40	3.72	4.10	4.36	4.47	4.50	4.43	4.31	4.16	4.00	3.88	3.76	3.68	3.59
Borgo Berga*	1.00	5.98	16	3.52	3.45	3.42	3.41	3.44	3.52	3.64	3.74	3.84	3.93	3.98	3.96	3.93	3.89	3.87	3.83	3.74	3.59	3.46	3.37	3.30	3.24	3.42	3.56
			17	3.57	3.55	3.51	3.51	3.54	3.58	3.56	3.56	3.48	3.39	3.28	3.17	3.00	2.83	2.76	2.64	2.53	2.36	2.26	2.14	2.05	2.00	2.06	2.56
			18	2.56	2.68	2.70	2.64	2.54	2.40	2.24	2.15	2.02	1.90	1.80	1.70	1.60	1.54	1.48	1.44	1.38	1.34	1.30	1.30	1.31	1.31	1.30	1.27
			19	1.26	1.24	1.22	1.19	1.16	1.18	1.10	1.06	1.04	1.02	1.00	1.00	1.01	1.06	1.06	1.07	1.09	1.11	1.17	1.21	1.25	1.27	1.28	1.22
			20	1.22	1.21	1.20	1.20	1.17	1.15	1.11	1.06	1.05	1.02	1.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frassine			ottobre 14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00	0.06	0.26	0.40	0.55	0.66	0.68	0.98	1.01	1.03	0.96
Borgo Frassine	0	4.57	15	0.98	0.98	0.88	0.78	0.74	0.70	0.70	1.16	2.12	3.80	3.85	4.50	4.90	4.96	4.90	4.85	4.60	4.35	4.05	3.70	3.45	3.28	3.20	3.15
			16	3.06	3.00	2.90	3.00	3.00	3.02	3.06	3.10	3.15	3.20	3.27	3.30	3.30	3.28	3.28	3.11	2.98	2.87	2.70	2.56	2.45	2.29	2.19	2.15
			17	2.08	2.03	1.98	1.98	1.88	1.85	1.88	1.86	1.85	1.85	1.76	1.69	1.60	1.51	1.43	1.35	1.27	1.20	1.15	1.06	1.00	0.92	0.84	0.79
			18	0.75	0.71	0.67	0.66	0.61	0.59	0.56	0.58	0.50	0.45	0.42	0.38	0.32	0.26	0.20	0.15	0.10	0.04	0.03	0.02	0	—	—	—
			19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.25	0.45	0.60	0.62
			20	0.84	0.84	0.82	0.80	0.77	0.74	0.68	0.62	0.59	0.50	0.45	0.39	0.35	0.30	0.25	0.20	0.14	0.08	0.04	0	—	—	—	—
Brancaglia	0	4.21	ottobre 15	—	0	0.05	0.06	0.04	0.02	0.01	0	0.05	0.24	1.00	2.02	2.84	3.45	3.92	4.09	4.15	3.76	3.36	3.02	2.75	2.76	2.76	2.66
			16	2.58	2.46	2.40	2.32	2.33	2.24	2.26	2.28	2.30	2.34	2.39	2.45	2.50	2.52	2.53	2.56	2.49	2.42	2.34	2.22	2.10	1.95	1.80	1.65
			17	1.56	1.48	1.42	1.35	1.28	1.23	1.20	1.17	1.14	1.11	1.09	1.06	1.01	0.96	0.48	0.40	0.33	0.27	0.21	0.19	0.16	0.13	0.10	0.08
			18	0.04	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canale S. Caterina			ottobre 15	0.09	0.19	0.30	0.40	0.50	0.60	0.65	0.65	0.65	0.65	0.94	1.35	2.35	3.70	4.16	4.60	4.84	4.78	4.42	4.10	3.78	3.67	3.55	3.40
Prà	0	5.14	16	3.80	3.32	3.14	3.08	3.00	2.98	2.95	3.00	3.02	3.03	3.06	3.18	3.16	3.22	3.24	3.24	3.23	3.20	3.10	3.00	2.90	2.80	2,70	2.60
			17	2.50	2.40	2.30	2.20	2.10	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.72	1.67	1.62	1.50	1.40	1.30	1.20	1.10	1.00	0.90	0.84	0.79
			16	0.75	0.70	0.65	0.60	0.55	0.50	0.45	0.40	0.35	0.28	0.51	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09
			19	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.10	0.19	0.27
			20	0.33	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07
			21	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alpone			ottobre 15	—	1.20	1.20	1.20	1.40	2.00	2.60	4.60	5.30	5.63	5.70	5.50	5.20	4.60	4.50	4.20	3.90	3.70	3.65	3.60	3.55	3.50	3.45	3.40
S. Bonifacio	1.00	5.80	16	3.00	2.80	2.60	2.65	2.70	2.90	2.90	2.90	2.90	2.93	2.90	2.87	2.84	2.80	2.75	2.70	2.63	2.60	2.57	2.57	2.53	2.53	2.50	2.46
Chiampo			ottobre 14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00	0.07	0.13	0.20	0.20	0.20	0.23	0.20	0.20	0.13	0.13
Chiavica Perazzini	0.00	2.60	15	0.13	0.10	0.10	0.20	0.70	1.00	1.90	2.30	2.60	2.90	2.70	2.30	1.90	1.60	1.30	1.10	0.90	0.70	0.60	0.50	0.40	0.40	0.37	0.37
			16	0.36	0.34	0.32	0.30	0.30	0.30	0.35	0.40	0.45	0.45	0.45	0.45	0.40	0.37	0.35	0.30	0.25	0.21	0.17	0.14	0.10	0.07	0.04	0
			17	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.11	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.16	0.17	0.19	0.20	0.21	0.23	0.25	0.27	0.26	0.30	0.31
			18	0.32	0.33	0.33	0.35	0.36	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.36	0.43	0.41	0.40	0.40	0.39	0.38	—	—	—	—	—	—
			19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.47	0.44	0.41	0.37	0.36	0.35
			20	0.37	0.39	0.41	0.43	0.47	0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

N.B. Le altezze idrometriche stampate in carattere *ordinario* sono *sopra* lo zero; quelle stampate in *minuscolo*, sono *sotto* lo zero idrometrico. I livelli massimi sono stampati in *grassetto*.

segue Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

segue Le piene del Bacchiglione, del Frassine, del Canale S. Caterina, dell'Alpone e del Chiampo dal 14 al 21 Ottobre

Incrementi e decrementi orari, medi e massimi in cm.

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	DATA	ORE: 0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Incremento medio valore cm.	Incremento medio durata ore	Decremento medio valore cm.	Decremento medio durata ore	Incremento massimo valore cm.	Incremento massimo durata ore	Decremento massimo valore cm.	Decremento massimo durata ore	Livello massimo raggiunto altezza m.	Livello massimo raggiunto ora	Livello massimo raggiunto giorno
Bacchiglione			ottobre 15	—	—	—	—	16	16	25	42	50	46	44	32	36	26	11	**30**	7	12	15	16	12	12	8	9	29.2	12	9.1	12	50	1	16	1	4.50	16	15
Borgo Berga	1.00	5.98	16	7	7	8	1	8	8	12	10	10	9	**30**	0	5	4	2	4	9	15	13	9	7	4	14	6	7.9	7	7.3	9	12	1	15	1	**5.98**	11-12	16
			17	1	2	4	0	3	**40**	0	2	8	9	11	11	17	13	12	13	11	15	12	12	9	5	8	28	8.1	9	10.5	15	14	1	17	1	**2.58**	6-7	17
			18	22	10	**30**	6	10	14	16	9	13	12	10	10	10	6	6	4	6	4	4	0	1	0	1	3	14.0	5	5.3	32	26	1	16	1	**2.70**	3	18
			19	1	3	3	3	3	3	3	4	2	2	2	0	1	2	3	1	2	2	6	4	4	**30**	4	1	2.7	10	2.1	18	6	1	5	1	1.27	22	19
			20	0	1	1	0	3	2	4	5	1	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Frassine			ottobre 14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	18	14	15	11	22	10	3	**30**	5	13.7	9	4.7	7	28	1	5	5	1.06	23	14
Borgo Frassino	0	4.57	15	5	5	5	5	4	4	0	48	90	118	55	65	40	**50**	5	5	25	25	30	35	25	17	8	5	60.7	7	15.8	18	118	1	35	1	**4.95**	14	15
			16	7	8	10	10	0	2	1	7	5	5	7	**30**	0	7	0	12	18	11	17	14	11	15	10	4	4.4	9	5.9	56	10	1	17	1	**3.80**	12-13	16
			17	7	5	5	5	5	5	0	3	1	2	7	7	9	9	8	8	8	7	5	7	8	8	8	5											
			18	4	4	4	4	2	2	3	3	3	5	3	4	6	6	0	5	5	6	1	1	2	—	—	—											
			19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	20	15	22											
			20	**20**	0	2	3	3	3	6	5	3	9	5	6	4	5	5	5	5	6	6	4	4	—	—	—	16.3	5	4.7	18	25	1	9	1	0.64	1-2	20
Brancaglia	0	4.21	ottobre 15	—	—	5	1	2	2	1	1	5	19	76	102	82	61	47	17	**30**	39	40	34	27	1	0	10	41.5	9	14.7	18	102	1	40	1	4.15	17	15
			16	8	10	8	3	4	4	3	2	2	4	5	6	5	2	**60**	0	4	7	8	12	13	15	15	15	8.2	9	7.4	34	6	1	43	1	**2.53**	15-16	16
			17	10	7	6	7	7	5	3	3	3	3	2	3	5	5	43	3	7	6	0	2	3	3	3	2											
			18	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Can. S. Caterina			ottobre 15	—	10	11	10	10	10	5	0	0	0	29	91	100	85	46	44	**240**	11	31	32	32	11	13	15	29.7	16	14.3	18	100	1	33	2	4.84	17	15
Prà	0	5.14	16	10	8	8	6	8	2	0	2	2	1	5	5	5	4	**20**	0	2	2	10	10	10	10	10	10	3.3	8	4.8	67	5	8	12	1	**5.24**	15-16	16
			17	10	10	10	10	10	10	6	5	4	3	3	3	4	5	5	12	10	10	10	10	10	10	6	5											
			18	4	5	5	5	5	5	5	6	5	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	1	2	1	2	1											
			19	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	9	8											
			20	6	2	**40**	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	1	2	1	3	1	1	5.7	6	1.5	23	9	1	2	12	**0.86**	3-7	20
			21	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Alpone			ottobre 15	—	—	0	0	20	60	60	200	70	88	**70**	20	30	60	10	80	40	10	5	5	5	5	5	5	64.3	7	19.3	16	200	1	60	1	5.70	11	15
S. Bonifacio	1.00	5.30	16	40	20	20	5	5	20	0	0	0	**20**	2	3	3	4	5	5	7	3	3	0	2	2	3	2	4.6	7	»	»	20	1	7	12	**2.92**	10	16
Chiampo			ottobre 14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	5	**30**	0	0	3	3	3	3	3	5.0	4	3.0	5	8	1	8	5	0.30	17-19	14
Chiavica Perazzini	e.m	2.80	15	0	15	20	30	50	80	80	50	80	**600**	50	40	40	30	30	20	20	20	10	10	10	0	3	0	40.5	9	16.1	18	80	1	50	1	**8.20**	10	15
			16	1	2	2	2	0	0	5	5	**50**	0	0	0	5	3	2	5	5	4	4	3	4	3	3	4	5.0	3	1.8	54	5	3	5	3	**0.45**	9-13	16
			17	2	3	2	2	1	2	1	0	1	0	0	0	1	2	1	2	1	1	2	2	2	1	2	1											
			18	1	1	0	2	1	1	0	1	1	0	0	0	3	2	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—											
			19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	4	**20**	0	3.0	4	2.5	6	4	1	3	3	0.35	23-24	19
			20	2	2	3	3	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											

segue Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Confronti con le piene del Bacchiglione, del Frassine, del Canale S. Caterina, dell'Alpone e del Chiampo avvenute nei mesi di Ottobre del settennio 1911 - 1917

Le piene del **Bacchiglione** e del **Frassine** durante il periodo 1911 - 16 sono illustrate nel Bollettino di ottobre 1916 (pagg. 20 e 21).
Nel 1917 abbiamo nei due corsi d'acqua una breve piena nei giorni 28 e 29.
Il **Canale S. Caterina** salì sopra guardia negli anni 1914, 1916 e 1917 pur senza raggiungere notevoli altezze del livello.
Nell'**Alpone** e nel **Chiampo** non si riscontrarono piene durante il periodo considerato.
Come si vede, le piene suddette furono molto inferiori all'importante piena avvenuta nel mese in corso.

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	DATA	ORE: 0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Incremento medio: valore cm.	Incremento medio: durata ore	Decremento medio: valore cm.	Decremento medio: durata ore	Incremento massimo: valore cm.	Incremento massimo: durata ore	Decremento massimo: valore cm.	Decremento massimo: durata ore	Livello massimo raggiunto: altezza m.	Livello massimo raggiunto: ora	Livello massimo raggiunto: Giorno
Bacchiglione			1917 ottobre 28	—	—	—	—	—	—	—	—	78	44	80	10	18	23	9	7	1	1	14	7	8	2	2	1	48.8	8	6.2	21	78	1	22	1	2.80	11	28
Borgo Berga	1.00	5.98	29	1	8	6	8	10	9	10	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Frassine.			1917 ottobre 28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	41	5	60	3	10	3	0	4	4	0	4	4	4	36.5	4	6.1	22	94	1	17	1	1.28	14	28
Borgo Frassino	0	4.57	29	8	7	6	5	5	4	11	12	15	15	11	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Brancaglia	0	4.21	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	2	20	0	3.0	4	2.7	6	4	2	6	1	0.15	22-24	28
			29	1	1	1	3	4	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Can. S. Caterina			1914 ottobre 29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	35	20	70	2	3	7	8	10	29.5	4	9.2	13	55	1	12	3	1.27	19	29
Prà	0	5.14	30	12	12	11	12	11	11	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Vighizzolo	0	5.00	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	43	24	12	60	0	5	7	21.6	5	9.7	11	43	1	12	3	1.08	21-22	29
			30	9	9	11	11	10	12	12	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
			1916 ottobre 26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	30	10	30	0	8	10	10	10	10	10	23.0	4	8.5	18	59	1	10	12	1.38	17-18	26
Prà	0	5.14	27	10	10	10	10	10	10	10	7	6	5	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Vighizzolo	0	5.00	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	34	23	19	6	20	2	5	8	10	14	26.0	6	8.2	17	66	1	14	1	1.41	19	26
			27	6	11	10	9	12	13	10	11	8	4	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
			1917 ottobre 28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	15	11	9	7	5	2											
Prà	0	5.14	29	10	0	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	7	7	7	7	9	7	4	4	4	—	—	—	10.0	8	4.6	19	30	1	9	1	0.86	1-2	29
Vighizzolo	0	5.00	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	12	10	8	7										
			29	5	4	3	30	0	3	5	5	6	7	3	7	5	5	5	3	3	6	6	—	—	—	—	—	—	9.3	9	5.4	13	23	1	8	1	0.70	4-5	29

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza
1	2.5	198.5	9.0	155.5	9.0	196.0	2.0	153.5	9.10	195.0	2.10	152.5
			15.0	158.0			15.0	150.5			14.45	156.0
2	20.35	207.5			21.0	208.0			21.0	194.0		
	3.30	206.0	2.10	160.0	3.0	197.5	3.15	160.5	3.15	197.0	3.05	158.0
			16.5	148.0			16.5	148.0			15.30	151.0
3	20.55	197.0	2.55	155.5	21.25	198.0	4.0	154.0	21.5	194.5	3.35	153.0
	3.5	199.0			3.15	196.0			3.15	196.5		
			15.30	117.5			16.15	114.5			13.50	121.0
4	21.30	181.5	2.35	117.5	22.25	180.0	4.0	114.5	22.0	179.0	3.30	120.0
	9.30	209.5			15.15	208.0			10.0	204.0		
			18.50	119.0			16.55	116.5			18.50	120.0
5	22.0	183.5	2.55	123.5	23.25	185.5	4.30	122.0	22.15	184.5	3.50	123.5
●	9.35	205.0			10.30	199.5			9.55	203.0		
			16.50	119.0			17.0	117.5			16.40	124.0
6	22.30	194.5	4.0	122.0	23.0	189.5	5.30	120.5	22.25	193.5	4.5	127.5
	10.15	205.5			10.55	210.0			10.30	208.0		
			16.45	114.0			17.55	113.0			16.15	117.5
7	22.30	179.0	4.30	121.0	23.30	177.5	5.10	120.5	22.10	178.0	4.30	126.0
	10.10	195.5			11.15	198.0			11.10	195.5		
			16.30	112.5			17.55	111.0			17.25	117.0
8	22.55	181.0	5.0	141.5	23.55	180.0	3.55	138.5	22.50	180.0	5.10	144.0
	11.0	199.0			11.40	196.5			11.45	197.0		
			17.20	119.5			19.4	120.0			17.42	124.5
9	23.30	192.0			0.00	190.0			0.00	190.0		
			8.0	156.5			7.0	153.0			6.13	165.0
	11.20	208.0			12.30	197.0			12.0	205.5		
			18.55	135.5			19.10	133.0			18.10	148.5
10	0.30	183.5	6.3	162.0	1.30	180.5	8.30	158.0	1.30	194.0	6.10	167.0
	11.35	200.5	19.4	138.0	13.40	198.0	20.10	136.5	13.10	201.0	18.55	167.0

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza
11	1.15	190.5	6.30	160.5	2.15	194.0	7.40	157.0	2.20	195.0	6.35	160.5
	13.5	195.0	19.5	152.5	13.15	192.5	20.25	157.0	13.0	193.5	20.1	159.5
12	1.50	174.0	8.35	158.5	2.35	173.0	7.30	153.0	1.15	173.5	7.15	150.5
	13.30	178.5	21.0	148.5	13.50	178.0	21.0	147.0	14.5	178.5	21.30	149.0
13 ☽	17.0	188.5			17.5	191.5			14.30	187.0		
14	1.0	140.0	9.10	139.5							1.35	144.0
	16.30	200.0	22.30	150.5	17.35	200.0			17.10	203.0		
15	5.15	206.0	13.53	163.5	5.30	208.5	8.00	160.5	5.5	208.5	1.10	147.0
	18.35	190.5			18.45	191.0	14.15	173.0	18.00	198.0	13.55	171.0
16	8.25	208.5	5.40	136.0	6.40	207.0	1.0	139.5	6.30	208.5	5.30	141.5
	20.0	189.5	15.0	144.0	20.30	193.0	16.40	148.0	20.10	186.5	15.0	151.0
17	9.00	208.5	1.0	140.5	8.55	206.5	2.35	143.5	8.50	206.5	1.30	150.0
	21.0	198.5	14.30	130.0	21.20	198.5	18.45	131.5	21.10	205.5	14.45	151.0
18	9.55	206.5	2.15	146.5	9.55	207.0	3.15	151.5	9.50	207.0	2.0	154.5
	22.0	201.5	15.15	120.0	22.15	200.0	19.35	120.0	22.0	218.0	15.10	161.5
19 ⊙	10.45	208.5	3.0	145.0	10.45	208.0	4.55	145.0	10.40	218.0	3.0	166.5
	22.45	216.0	15.45	122.0	23.15	212.5	20.15	122.0	22.55	209.5	16.5	141.0
20	11.45	219.0	4.55	137.0	11.45	217.0	6.15	137.0	11.40	211.5	3.35	136.0
	23.40	204.0	17.45	126.0	23.50	191.0	21.30	126.0	23.40	188.5	18.10	136.5

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza
21	10.0	213.0	4.0	163.5	11.20	221.5	4.35	162.5	10.35	210.0	4.5	161.5
	22.10	174.0	17.15	97.0	23.55	179.5	16.20	108.5	22.55	179.0	17.30	104.0
22	10.30	212.0	4.55	136.0			5.40	125.0			5.40	131.0
			17.35	100.0	11.55	209.5			10.55	209.5		
23	0.10	179.5	5.0	145.0	1.0	174.5	16.35	160.0	0.50	171.5	17.50	107.0
	10.45	200.0	18.0	105.5	11.40	200.0	5.50	146.5	11.10	198.0	6.50	148.5
24	12.0	195.5	19.30	130.0	12.0	197.0	19.0	107.0	11.55	197.0	19.10	109.5
					2.10	198.5	19.45	130.5			19.45	131.0
25	2.40	187.5	19.30	130.5	14.5	195.0	20.55	142.0	2.35	196.5	20.45	142.5
	13.20	190.5	22.30	140.5			22.15	145.0	13.25	191.5	22.30	145.0
26 ☾	3.30	199.5			7.5	202.0			6.55	207.5		
27	6.15		6.15	139.0			6.15	139.0			23.40	140.5
	7.0	189.0	8.35	137.5	7.10	198.0	6.55	137.5	6.55	190.5		
28	7.10	188.5			7.30	191.0			7.10	188.0	0	137.0
			11.15	131.5			1.50	130.0			1.20	133.0
29	8.0	185.5	18.0	118.5	9.15	189.5	18.0	117.5	7.50	187.0	14.30	130.5
	20.30	170.5	1.20	135.5	20.30	175.0	1.35	130.5	20.15	171.5	1.10	133.0
30	8.30	195.5			9.45	199.0	18.30	127.0	8.30	195.0	14.45	127.0
					21.25	179.0			21.30	175.5		
31												

N.B. Vedi le avvertenze generali a pagina 19.

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino (meno che pei mareografi di Viesti e di Brindisi non ancora quotati) sono date in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a m. 1,50 sotto il livello medio fondamentale del mare (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta Salute (laguna di Venezia), S. Giuliano di Mestre (laguna di Venezia), Diga Nord Malamocco (in mare aperto), Faro Rocchetta (laguna di Venezia), S. Felice di Chioggia (laguna di Venezia), Ancona, Viesti e Brindisi (in mare aperto).

I dati sottolineati si riferiscono ad osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di riferimento furono determinate in base alla livellazione, ora ultimata, di un poligono che abbiamo chiamato fondamentale, appoggiato su capisaldi di partenza su roccia in posto, non soggetti perciò a fenomeni di costipamento o d'assettamento del terreno. A tale poligono furono collegate le piastrine dei principali mareografi in funzione.

In tal modo possiamo dare le altezze di marea, non più misurate su un piano ideale di riferimento, ma riferite addirittura al livello medio del mare, che abbiamo assunto come fondamentale, in prima approssimazione, in attesa di stabilirlo definitivamente, in base a lunghe serie di osservazioni mareografiche.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea consecutive.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

TABELLA I.
Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Diga Sud Lido	15	8.15	236.0	21	17.15	97.5	138.0
Punta Salute	15	8.30	238.0	21	18.20	102.5	135.5
S. Giuliano di Mestre	15	8.40	233.5	21	18.50	105.0	128.5
Faro Rocchetta	15	8.20	224.5	21	17.45	99.5	126.0
Diga Nord Malamocco	15	8.10	234.0	21	17.20	98.5	135.5
S. Felice di Chioggia	15	9.40	228.0	21	17.30	104.0	124.0
Ancona	—	—	—	—	—	—	—
Viesti	6	5.0	185.5	22	23.0	126.5	59.0
Brindisi	7	4.15	256.5	4	21.30	207.5	51.0

TABELLA II.
Massimo e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Diga Sud Lido	15	187.5	30	154.0	33.5
Punta Salute	15	189.0	30	151.0	38.0
S. Giuliano di Mestre	15	185.0	30	154.0	31.0
Faro Rocchetta	15	179.5	30	147.0	32.5
Diga Nord Malamocco	15	184.5	30	151.0	33.5
S. Felice di Chioggia	15	189.0	30	150.0	39.0
Ancona	—	—	—	—	—
Viesti	26	164.0	28	146.0	18.0
Brindisi	26	248.5	28	224.0	19.5

TABELLA III.
Maggiore ampiezza di marea osservata nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA						Ampiezza	DALLA BASSA ALL'ALTA						Ampiezza
	ALTA			BASSA				BASSA			ALTA			
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza		giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Diga Sud Lido	21	10.0	212.0	21	17.15	97.0	115.0	18	14.55	118.0	18	21.0	225.0	107.0
Punta Salute	21	11.20	221.5	21	18.20	102.5	119.0	18	15.50	120.0	18	22.0	220.0	100.0
S. Giuliano di Mestre	21	11.50	225.0	21	18.30	105.0	120.0	18	16.35	126.0	18	22.5	218.0	92.0
Faro Rocchetta	21	11.15	206.5	21	17.45	99.5	107.0	18	15.5	121.0	18	21.40	212.5	91.5
Diga Nord Malamocco	21	10.5	216.0	21	17.20	98.5	117.5	18	14.45	119.0	18	21.0	227.5	108.5
S. Felice di Chioggia	21	10.55	210.0	21	17.30	104.0	106.0	18	15.10	131.5	18	21.25	218.0	86.5
Ancona	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Viesti	19	8.25	183.5	19	9.50	140.0	43.5	18	20.20	140.0	19	8.25	183.5	43.5
Brindisi	19	2.50	251.5	19	9.15	211.5	40.0	18	20.35	210.0	19	2.20	251.5	41.5

TABELLA IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Diga Sud Lido	12	13.30	172.5	21.0	148.5	24.0
Punta Salute	12	13.40	173.0	21.0	147.0	26.0
S. Giuliano di Mestre	12	13.45	176.0	22.10	149.0	27.0
Faro Rocchetta	12	13.25	175.0	20.40	149.0	26.0
Diga Nord Malamocco	12	13.15	173.5	20.30	148.0	25.5
S. Felice di Chioggia	12	14.5	173.5	21.10	149.0	24.5
Ancona	—	—	—	—	—	—
Viesti	19	11.15	155.5	17.35	144.0	11.5
Brindisi	26	9.25	264.0	17.5	237.0	17.0

Ondulazioni secondarie

Si verificarono nell'Adriatico superiore leggere ondulazioni nei giorni 14 e 15; (osservate al diagramma del mareografo di Diga Sud Lido).
A Viesti leggere nei giorni 2, 3, 14 e 30; più notevoli nel giorno 18.
N.B. Mancano i dati della seconda quindicina di Ancona.

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco).

Giorni e lunazioni	Alta Previsione	Alta Osserv.	Alta Differenza	Bassa Previsione	Bassa Osserv.	Bassa Differenza	Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm. Venezia: Press. a 9h o al mare in mm.	Venezia: Variaz. nelle 24 h	Tarvisio: Press. a 9h o al mare in mm.	Tarvisio: Variaz. nelle 24 h	Vento prevalente a Venezia: Direz.	Velocità km. ora	Durata in ore	Osservazioni
1	35	46,5	*11,5*	28	10,0	*18,0*	21,5	— 3,3	— 1,0	— 0,4	— 1,2	ENE	19,1	8	In questo mese si ha predominio di venti del 2° e del 3° quadrante, che spirano talvolta con intensità notevole e per lunghi intervalli facendo sempre salire il livello effettivo sulla marea come risulta dall'osservazione dei livelli medi giornalieri che assumono sempre notevoli valori positivi. Quando poi all'azione dei venti si associa quella della bassa pressione la marea si eleva considerevolmente come nel periodo dal 14 al 19: nel giorno 14 il livello medio raggiunge il valore di + cm. 28. Nel giorno 27, in cui la pressione si mantiene pressochè normale su tutto l'Adriatico, si può valutare l'influenza assai sensibile dei venti del 3° quadrante, che, per soffiando per breve intervallo, sollevano la marea di cm. 36.
	25	52,5	*27,5*	25	2,0	*17,0*									
2	40	49,0	*9,0*	35	10,0	*25,0*	28,5	2,5	4,0	0,1	0,5	ENE	20,5	13	
	30	43,0	*13,0*	25	4,0	*21,0*									
3	45	46,0	*1,0*	25	14,0	*11,0*	6,0	0,2	2,0	1,2	1,1	ENE	5,3	5	
	30	32,0	*2,0*	20	21,0	— *1,0*									
4	50	54,0	*4,0*	25	27,5	*7,5*	6,5	2,5	— 3,7	1,5	0,2	SSW	6,3	2	
	30	39,0	*9,0*	30	27,0	*8,0*									
5	50	52,5	*2,5*	25	32,0	*18,0*	9,0	2,5	1,0	— 4,5	— 5,9	ENE	5,9	15	
				25	32,0	*7,0*									
6	30	41,5	*11,5*				7,5	1,5	4,0	1,3	0,6	ENE	6,3	9	
	45	53,0	*8,0*	30	16,5	*13,5*									
7	30	29,5	— *0,5*	40	32,5	*6,5*	5,0	2,0	— 1,8	1,4	0,1	ENE	3,1	7	
	45	46,5	*1,5*	30	18,0	*12,0*									
8	35	31,0	— *4,0*	45	36,0	*4,0*	10,0	— 0,1	— 6,2	— 2,5	— 4,0	SE	6,5	5	
	50	48,0	— *2,0*	15	10,0	*5,0*									
9	30	45,0	*15,0*	30	25,5	*4,5*	16,0	— 2,2	— 1,8	— 2,1	1,4	ENE	12,2	14	
	50	50,0	*0*	5	5,0	*10,0*									
10	25	33,0	*8,0*	30	14,0	*16,0*	17,0	2,5	7,7	5,0	6,2	E	13,0	10	
	45	50,0	*5,0*	0	11,0	*11,0*									
11	30	36,0	*10,0*	25	18,5	*6,5*	14,5	2,0	— 3,2	1,0	— 2,0	ESE	13,2	11	
	35	44,5	*9,5*	5	10,5	*5,5*									
12	15	24,0	*9,0*	20	21,0	— *1,0*	10,0	0,2	— 2,4	1,3	— 0,4	WSW	4,2	2	
	30	15,0	*-15,0*	15	6,0	— *9,0*									
13	25	20,5	— *4,5*	15	1,0	*14,0*	18,0	0,5	0,4	1,4	0,9	ENE	5,0	9	
	20	42,0	*22,0*	15	14,0	— *1,0*									
14				18	9,5	*6,0*	24,5	— 1,5	— 2,1	— 0,5	— 2,7	ENE	12,9	13	
	35	40,5	*5,5*	5	24,0	*19,0*									
15	20	50,0	*30,0*	20	8,0	*22,0*	39,0	— 0,3	— 5,8	— 2,3	— 1,9	ENE	10,3	7	
	30	36,0	*56,0*	20	26,0	*46,0*									
	20	41,5	*21,5*												
16				20	6,0	*32,0*	29,5	— 2,3	4,0	— 0,5	1,5	SSE	7,5	5	
	40	76,5	*36,5*	20	1,0	*29,0*									
17	25	43,0	*17,0*	25	5,0	*30,0*	18,0	— 4,3	1,5	— 0,3	0,2	ENE	6,1	3	
	45	75,5	*30,5*	10	19,0	*21,0*									
18	50	65,0	*15,0*	25	1,0	*36,0*	27,0	— 4,0	0,3	— 3,5	— 3,3	ENE	8,1	14	
	35	64,0	*29,0*	20	22,0	*28,0*									
19	50	76,0	*26,0*	25	5,0	*29,0*	31,0	— 3,3	0,7	1,3	3,5	ENE	9,3	10	
	40	59,0	*19,0*	25	9,0	*46,0*									
20	55	61,5	*6,5*	20	14,5	*15,5*	15,0	6,5	6,6	4,7	3,3	SSE	8,6	7	
	40	80,0	— *1,0*	25	25,0	*40,0*									
21	55	58,5	*3,5*	25	33,0	*8,0*	3,0	3,4	5,2	5,7	1,0	NE	8,9	8	
	35	22,0	*-13,0*	25	27,5	*7,5*									
22	50	59,0	*9,0*	20	23,0	— *3,0*	6,0	6,3	— 0,1	7,1	1,4	SE	7,0	3	
	30	33,5	— *6,5*	10	43,0	*7,0*									
23	45	48,0	*3,0*	15	4,0	*11,0*	9,5	4,3	— 5,2	5,3	— 1,0	ENE	3,7	7	
	25	32,0	*7,0*	15	43,5	*2,5*									
24	20	36,0	*16,0*	5	14,0	*19,0*	19,0	1,2	— 4,2	1,7	— 3,5	ENE	6,3	4	
	30	45,0	*15,0*	25	30,0	*15,0*									
25	5	16,0	*11,0*	20	35,0	*15,0*	19,5	— 3,2	— 5,0	— 5,3	— 7,5	WNW	5,3	2	
	35	35,0	*10,0*	20	3,0	*31,0*									
26	15	30,0	*15,0*	10	25,0	*15,0*	22,5	— 5,5	— 2,5	— 6,5	— 6,3	WSW	5,2	10	
	15	34,0	*19,0*	20	5,5	*24,5*									
27	30	51,0	*21,0*				26,5	6,3	6,4	— 1,3	5,1	ESE	10,5	4	
				20	11,0	*9,0*	14,5	6,7	7,2	6,3	2,3	ENE	5,3	5	Nei giorni 28 e 29 sembra doversi ritenere più sensibile l'azione dell'alta pressione.
28	25	41,0	*16,0*	10	4,0	*14,0*									
	5	15,0	*10,0*	20	13,0	*7,0*	6,0	16,7	8,0	7,2	5,4	WNW	4,3	6	
29	30	39,5	*9,5*	11	11,0	*4,0*									
	10	12,0	*2,0*	25	30,5	— *5,0*	1,0	3,5	— 2,2	— 6,1	— 7,3	NNE	4,9	9	
30	35	68,0	*3,0*	25	34,0	— *3,0*									
	15	24,0	*9,0*	25	21,5	*1,0*	3,0	3,3	— 5,2	2,4	2,5	WNW	4,0	3	
31	40	48,0	*8,0*	20	14,0	*6,0*									
	20	28,0	*8,0*												

NB. Le altezze di marea sono espresse in centimetri: quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sopra* il livello medio del mare; quelle stampate in carattere *minuscolo* sono *sotto* il livello medio.

Venezia, dicembre 1918

IL DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI

UFFICIO IDROGRAFICO DEL R. MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA

UFFICIO IDROGRAFICO GENIO CIVILE SEZIONE DI PADOVA

BOLLETTINO MENSILE - NOVEMBRE 1918

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

Norme per la compilazione e l'utilizzazione del Bollettino . pag. 2

Linee di livellazione geometrica di precisione eseguite o in corso di esecuzione . . . . . » 20

Linee di livellazione geometrica di precisione raggruppate per corsi d'acqua . . . . . » 20

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta occidentale . . . . . pag. 3

Dati meteorologici del mese per Venezia . . . . . » 4, 5

» » » » » Padova . . . . . » 5

» » » » » Colle Venda (vetta) . . . » 5

» » » » » Rovigo . . . . . » 6

» » » » » Vicenza . . . . . » 6

» » » » » Bosco Mantico di Verona . . » 6

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta occidentale. pag. 7, 8, 9

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese . . » 10

Piovosità media per bacini — regione veneta occidentale . » 11

SECCHEZZA DEL TERRENO

Elementi per la conoscenza della secchezza del terreno regione veneta occidentale . . . . . pag. 11

REGIME DEI CORSI D'ACQUA

Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene . . . pag. 12, 13

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi . . . . » 14

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — La magra del Bacchiglione, del Gorzone e del Fratta nel mese di novembre . » 15

Confronti con le magre avvenute nel Bacchiglione, nel Gorzone e nel Fratta nei mesi di novembre del settennio 1911-1917 . » 16

MAREOGRAFIA

Ore ed altezze delle alte e basse maree nel mese a Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (Venezia) e S. Felice di Chioggia (Laguna di Chioggia) . . . pag. 17

Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti . . . . . » 18

Ondulazioni secondarie . . . . . » 18

Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per Venezia (Bacino di S. Marco) . . . . . » 19

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; ✳ Neve; △ Nevischio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia; ≡ Nebbia all'orizzonte; ∨ Brina; ⌣ Gelo; ∞ Gelicidio; △ Rugiada; — Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; ⊼ Temporale; ⊺ Temporale lontano; ≤ Lampi senza tuoni; ≳ Lampi e tuoni; ↿ Vento forte; ↾ Vento fortissimo; ✣ Uragano di neve; ⊖ Alone solare; ∈ Alone lunare; ⊕ Corona solare; ∈ Corona lunare; ⌒ Arco baleno.

—, calma, nessuna precipitazione;

*, pluviografo, idrometrografo;

+, pluvio-nivometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.

*, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;

(n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurata;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;

**, lo strumento non ha funzionato;

***, strumento guasto;

», non giunte le osservazioni - dato mancante o non calcolato;

?, dato incerto;

(»), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.

—, dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

AVVERTENZA. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
Le altezze idrometriche sono sempre espresse in metri; quelle stampate in *grassetto* sono *sopra* lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sotto* lo zero idrometrico.

VENEZIA - Premiate Officine d'Arti Grafiche Carlo Ferrari - 1919.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA) ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Per gli eventi militari, i dati del Bollettino si riferiscono alla sola regione veneta occidentale.

Pag. 3. — Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatori di Venezia, Colle Venda (vetta), Bosco Mantico (Verona), e Rovigo sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatori solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadici e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni diurne raccolte negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Venda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono dell'ubicazione particolare dell'Osservatorio. (Vedi pag. 5).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatori.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatori. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dalla nota in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi e ciò in base alle osservazioni eseguite nei detti Osservatori.

Pag. 4. — Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità.

Vengono inoltre date per ogni giorno la direzione e la velocità del vento prevalente; ritenendosi *prevalente* il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna " durata ".

Pag. 5 e 6. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in queste pagine i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Venezia, Padova, Colle Venda (vetta), Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico dedotti dai dati biorari dei registratori.

Accanto alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Venda, vedi osservazione a pag. 5).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intendesi per vento prevalente il vento che soffiò durante il maggior numero di ore nella giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7, 8 e 9. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadici e mensili delle precipitazioni verificatesi alle stazioni della rete del Magistrato, compresa nella regione occidentale, raggruppate per bacini scolanti (Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura occidentale	alta (fra Piave e Brenta)
Pianura polesana	bassa (fra Brenta e Adige)
	(fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondari a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluvionivometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 10. — Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in questa pagina un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, precisando le località in cui esse si misurarono.

Pag. 11. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato, in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: *molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco.* Nella 8ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

In questo mese mancando i dati sufficienti per compilare la parte relativa alla regione veneta orientale, si pubblica soltanto la parte relativa alla regione veneta occidentale.

Pag. 12-13. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1°) l'altezza sullo zero idrometrico della magra ordinaria; 2°) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una graffa le due altezze meridiane successive che comprendono il maggior aumento di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 14. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verificarono agli stessi idrometri negli anni del settennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e l'anno in cui rispettivamente si verificarono.

Pag. 15-16. — Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Nella seconda pagina, sono pubblicati alcuni dati che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo settennio.

Pag. 17. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia), e S. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia).

Pag. 18. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto e Medio Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareogrammi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie

Pag. 19. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica ed il vento a Venezia; nonchè la pressione atmosferica osservata a Taranto per avere un dato relativo all'Jonio e al basso Adriatico.

Si dovette sostituire Taranto a Brindisi, i cui dati venivano prima pubblicati, perchè si ebbero dei dubbi sull'attendibilità dei dati di quest'ultima stazione.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in meno (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Analogamente alla pag. 4, vengono dati per il vento la direzione, la velocità media e la durata in ore del vento prevalente.

Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +						Temperatura ridotta al mare					Vento		Nebulosità in decimi	OSSERVAZIONI sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia
	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Variazione nelle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzione prevalente (provenienza)	Velocità in gradi (1)		
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località				
1	61.05	61.28	Rovigo	60.76	Vicenza	- 0.90	8.32	9.05	Venezia	7.09	Rovigo	W	1	9	tempo brutto; nebbia sulla regione, gocce alla sera a Rovigo; vento di 2° a Padova
2	59.67	59.88	Venezia	59.38	Vicenza	- 1.88	9.91	10.12	B. Mantico	9.40	Padova	NE	1	10	t. br.; nebbia sulla regione, pioggia alla sera a Venezia, gocce a Pad.; vento di 1° ov.
3	59.45	59.71	Venezia	59.27	B. Mantico	- 0.22	10.98	11.57	Vicenza	10.63	Padova	NW	1	10	t. br.; nebbia nella giorn. sulla reg.; pioggia matt. e pom. a Ven., sera a B. M.; v. di 1° ov.
4	63.90	64.52	Padova	63.40	Venezia	4.85	12.92	13.51	Venezia	12.08	B. Mantico	NE	2	9	t. br.; pioggia matt. a Venezia e B. Mantico; nebbia sulla regione; vento di 2° quasi ov.
5	68.88	68.97	Padova	67.75	Venezia	4.58	14.46	14.77	Pad. - Vic.	13.91	Rovigo	N	1	7	gen. br.; nebbia nella giornata sulla regione; pioggia sera a Pad.; vento di 2° a Padova
6	67.78	67.97	Rovigo	67.64	Venezia	- 0.55	14.27	14.89	Rovigo	13.67	B. Mantico	NE	1	8	gen. brutto; nebbia matt. Rovigo, sera Venezia, notte Rovigo; v. di 1° ov.
7	66.88	67.06	Padova	66.57	Vic. - B. M.	- 0.95	12.94	13.70	Rovigo	12.30	B. Mantico	W	1	7	gen. br.; nebbia nella giorn. a Ven., Pad. e Rov.; pioggia matt. e pom. a B. M.; v. di 1° ov.
8	68.06	68.34	Venezia	67.81	B. Mantico	1.33	12.77	13.35	Vicenza	12.21	B. Mantico	NE	1	10	t. br.; nella giornata nebbia sulla regione; pioggia pom. a Venezia; v. di 1° ov.
9	70.18	70.60	Padova	69.76	B. Mantico	2.12	13.19	13.70	Venezia	12.85	Vicenza	N	1	7	gen. brutto; nebbia sulla regione; vento di 1° ovunque
10	72.37	72.87	Padova	71.89	B. Mantico	2.19	12.85	13.18	B. Mantico	12.54	Rovigo	N	2	4	t. incerto; nebbia matt. a Venezia, Rovigo e Vicenza; vento di 2° quasi ovunque
Media 1.a decade	65.75						12.26					N	1	8	generalmente brutto
11	69.69	70.05	Rovigo	69.34	Vicenza	- 2.67	12.68	13.02	Venezia	12.40	Rovigo	N	1	7	tempo incerto; nebbia mattina a Padova; vento di 2° a Padova e Rovigo
12	66.50	66.64	Rovigo	66.28	Vicenza	- 3.20	11.70	12.12	Vicenza	11.07	Padova	NE	1	9	gen. coperto; nebbia mattina a Padova e Rovigo; vento di 2° a Padova
13	67.28	67.76	Padova	66.98	Rovigo	0.78	9.60	10.07	Venezia	9.37	Pad. - B. M.	NE	3	9	gen. coperto; vento di 3° quasi ovunque
14	68.58	68.64	Padova	68.39	Vicenza	1.25	7.10	8.02	Vicenza	6.87	Padova	N	2	7	tempo incerto; vento di 3° a Padova
15	68.64	68.49	Padova	68.17	B. Mantico	- 0.19	4.24	5.27	Vicenza	3.51	Padova	NE	2	7	t. vario; matt. pioggia a Ven., nebbia a Rov.; pioggia pom. a Ven. e Vic.; v. di 3° a Pad.
16	67.68	68.01	Venezia	67.58	Rovigo	- 0.66	3.17	4.07	Vicenza	2.24	Padova	NE	4	4	gen. bello; brina a Padova e Rovigo; vento di 5° a Padova
17	65.83	65.85	Venezia	65.07	Vicenza	- 2.25	1.97	2.91	B. Mantico	1.44	Padova	N	3	10	t. br.; nella giornata nevicate su tutta la regione; vento di 3° quasi ovunque
18	59.89	60.54	Rovigo	59.12	Vicenza	- 5.44	3.78	4.67	Venezia	3.08	B. Mantico	NW	2	7	t. incerto; matt. brina a Pad. e Rov., nebbia a Rov. e B. Mantico; vento di 3° a Padova
19	61.05	61.60	Padova	60.68	Venezia	1.16	5.48	5.86	Venezia	4.42	B. Mantico	N	2	6	tempo incerto; brina matt. a Padova; vento di 3° a Venezia, Padova e Rovigo
20	66.55	67.31	Padova	65.77	Venezia	5.50	3.90	5.06	Venezia	2.93	B. Mantico	N	3	1	t. bello; al matt. brina a Padova e B. Mantico, nebbia a Rovigo; v. di 3° quasi ovunque
Media 2.a decade	66.09						6.96					N	2	7	tempo vario
21	68.51	69.02	Vicenza	67.89	Venezia	1.96	3.27	4.25	Venezia	2.17	B. Mantico	N	3	2	gen. bello; matt. brina a Padova; v. di 3° quasi ovunque
22	70.71	71.35	Padova	70.22	Venezia	2.20	2.76	3.49	B. Mantico	2.15	Padova	NE	4	1	tempo bello; vento di 5° a Venezia
23	68.96	69.52	B. Mantico	68.67	Venezia	- 1.75	1.19	1.88	Venezia	0.70	B. Mantico	NE	3	2	gen. bello; vento di 4° a Padova
24	65.22	66.07	B. Mantico	64.25	Padova	- 3.74	1.56	2.27	Venezia	0.69	B. Mantico	N	2	9	t. br.; neve pom. e notte su tutta la reg.; nebbia sera a B. Mant.; v. di 3° a Ven. e Padova
25	61.43	61.97	Rovigo	60.96	Vicenza	- 3.79	1.61	2.93	Venezia	- 0.53	B. Mantico	NW	1	9	t. br.; neve matt. a Ven., P. e Vic.; nebb. giorn. sulla reg.; piogg. pom. a Ven.; v. di 2° a Rov.
26	61.96	62.36	Rovigo	61.50	Venezia	0.58	2.19	4.06	Vicenza	0.42	B. Mantico	NW	2	4	t. incerto; matt. gelo, brina e nebbia a Ven. e Rov.; nebbia sera e notte a R.; v. di 2° a P.
27	60.42	60.96	B. Mantico	59.97	Vicenza	- 1.54	0.72	2.15	Venezia	- 0.53	B. Mantico	W	1	9	t. brutto; gelo, brina a Ven. e Rov.; nebbia giorn. sulla regione; vento di 2° a Rovigo
28	61.07	61.33	Rovigo	60.49	Venezia	0.65	3.90	5.15	Vicenza	2.67	B. Mantico	W	2	5	t. vario; pioggia matt. a Pad. e Rov.; nebbia sulla regione; vento di 3° a Padova
29	59.50	60.20	B. Mantico	58.74	Vicenza	- 1.57	2.44	4.55	Venezia	0.75	B. Mantico	W	2	5	t. vario; gelo matt. a Rov.; nebbia nella giornata su quasi tutta la reg.; v. di 3° a Padova
30	60.66	60.88	B. Mantico	60.37	Venezia	1.16	2.00	4.15	Venezia	- 0.27	Rovigo	S	2	5	t. vario; brina a Pad., gelo a Rov.; nebbia sulla regione; vento di 2° quasi ovunque
Media 3.a decade	63.84						2.17					W	2	5	tempo vario
Media mensile	65.23						6.98					N	2	7	tempo vario

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.
Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

Giorno	h h 24-1	h h 1-2	h h 2-3	h h 3-4	h h 4-5	h h 5-6	h h 6-7	h h 7-8	h h 8-9	h h 9-10	h h 10-11	h h 11-12	h h 12-13	h h 13-14	h h 14-15	h h 15-16	h h 16-17	h h 17-18	h h 18-19	h h 19-20	h h 20-21	h h 21-22	h h 22-23	h h 23-24	Media velocità Km. ora	Vento prevalente: Direzione	Vento prevalente: Velocità Km. ora	Vento prevalente: durata in ore
1	NNW 5	N 3	NNW 2	NW 3	NW 4	NW 3	WNW 4	WNW 6	NW 2	NW 3	WNW 5	NW 4	NW 3	N 2	W 1	WSW 2	WSW 3	W 3	W 3	WNW 2	NW 2	NNW 2	NNW 3	N 4	3.3	NW	4.2	6
2	ENE 4	NE 1	NNE 1	ENE 2	NNE 4	NNE 1	NNE 1	ENE 2	NNE 3	NNE 3	NNE 5	NE 3	NE 1	NE 1	—	SSW 1	—	SW 1	—	—	—	WNW 1	NNE 2	—	1.5	ENE	2.1	11
3	—	—	—	ENE 2	—	—	—	—	—	NNW 4	NNW 1	NNW 3	NNW 5	N 1	—	—	—	—	—	—	ENE 3	ENE 2	E 1	NE 4	1.9	NNW	2.2	4
4	NE 3	NE 6	ENE 5	ENE 3	ENE 4	NE 7	ENE 6	ENE 5	ENE 6	ENE 7	E 3	ENE 2	ENE 3	E 3	E 7	ESE 4	ESE 7	SE 3	E 3	E 5	E 2	ENE 5	NE 2	NE 4	3.9	ENE	5.2	10
5	NE 5	ENE 5	ENE 5	E 4	ESE 4	ENE 6	ENE 4	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 3	ENE 2	ENE 1	—	ENE 3	ENE 4	SW 1	SW 1	—	NNW 1	ENW 2	N 1	ENE 4	3.7	ENE	4.3	12
6	ENE 6	NE 3	ENE 6	ENE 5	E 2	ENE 6	ENE 9	ENE 10	ENE 9	ENE 7	ENE 7	ENE 5	ENE 4	SSE 1	SSE 2	SE 4	S 2	—	—	NNW 1	NNW 2	NNW 1	—	WNW 4	4.4	ENE	7.0	10
7	NW 3	ENE 4	—	—	SSW 1	W 1	W 2	W 3	WNW 3	NNW 2	WSW 2	WSW 1	SW 2	SSW 2	SSW 4	S 4	SE 5	SSW 4	SSW 1	S 1	SE 2	SE 1	ESE 2	ESE 5	2.9	SSW	3.0	4
8	ENE 4	ENE 1	ENE 3	ENE 3	E 4	E 4	NE 4	ENE 4	ENE 7	NE 7	NE 6	NE 7	ENE 6	ENE 7	ENE 5	E 6	ENE 3	ESE 5	ESE 3	E 4	E 3	ENE 4	NE 4	NE 3	ENE 5	4.0	ENE	4.3	11
9	NE 2	NE 3	NE 4	ENE 3	ENE 3	NE 1	NE 1	NNE 2	—	ENE 3	E 1	WNW 4	WNW 3	WNW 2	SW 6	SW 1	—	WSW 1	—	—	ENW 1	—	—	W 1	1.7	NE	2.2	3
10	NNW 1	E 2	N 1	—	N 2	NE 5	NE 3	ENE 5	NE 6	NE 5	NE 5	ENE 10	ESE 12	ESE 10	ESE 7	SE 2	ESE 5	E 3	E 4	ENE 5	E 3	E 4	NE 3	NNE 3	3.0	NE	5.2	6
1.a decade media Km. ora	3.2	3.3	2.7	2.5	3.5	3.8	3.8	4.5	4.8	4.9	4.6	5.0	4.6	3.5	2.9	3.5	3.1	2.2	1.6	1.4	2.2	2.4	2.4	3.4	3.32	»	»	»
11	ENE 3	ENE 6	ENE 5	ENE 4	ENE 7	ENE 7	NNE 3	ENE 3	ENE 6	NE 6	ENE 7	ENE 7	ENE 5	E 6	ENE 5	ESE 3	—	ESE 1	ENE 2	NE 4	NE 4	NE 4	NNE 2	NE 2	4.4	NNE	4.9	10
12	ENE 4	E 1	NNW 4	NW 6	N 4	NE 4	NE 4	NE 3	NE 4	ENE 3	ENE 4	E 3	SE 4	NE 2	ESE 5	ESE 3	SE 2	—	ENE 1	NE 3	ENE 4	ENE 6	ENE 6	ENE 5	3.3	SE	4.0	5
13	ENE 9	NE 9	NE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 14	ENE 13	ENE 13	ENE 10	ENE 12	ENE 12	ESE 20	ESE 19	ESE 16	ESE 14	ESE 14	ESE 11	ESE 14	SE 13	ESE 20	SE 19	SE 17	SE 17	ESE 18	14.3	ESE	15.9	9
14	E 11	E 12	E 13	E 11	E 10	E 12	E 13	E 11	E 14	ENE 11	E 10	E 9	ENE 7	ENE 6	ENE 7	ENE 5	ENE 6	ENE 4	ENE 3	ENE 5	ENE 6	ENE 7	ENE 5	ENE 7	8.0	E	11.5	11
15	E 6	E 5	E 4	E 3	NE 6	NE 6	ENE 4	ENE 6	E 2	SSE 13	SSE 9	ESE 10	E 5	NNW 2	NNW 1	N 8	NNE 7	NNE 9	NNE 7	NNE 8	NNE 6	NNE 6	NE 6	ENE 7	6.7	ENE	7.2	9
16	ENE 9	ENE 7	ENE 9	ENE 10	ENE 11	ENE 11	ENE 11	E 14	E 13	ENE 16	ENE 13	ENE 13	E 12	E 19	E 21	E 23	E 15	E 14	ENE 13	ENE 13	ENE 14	ENE 15	ENE 13	ENE 13	13.0	ENE	13.1	16
17	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 10	ENE 7	ENE 11	ENE 11	ENE 11	ENE 13	NE 11	NE 13	NE 11	NE 13	ENE 13	NE 10	ENE 14	ENE 13	NE 13	ENE 14	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	12.1	ENE	12.9	17
18	NE 10	ENE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 5	NNE 6	N 7	N 7	N 8	NNE 8	ENE 7	NNW 5	NNW 6	N 4	NNW 3	NNW 3	NNW 4	N 3	NE 4	ENE 9	ENE 11	ENE 11	ENE 11	ENE 9	7.9	ENE	8.8	7
19	ENE 10	ENE 10	ENE 12	ENE 11	ESE 10	E 13	NE 11	ENE 13	ENE 13	ENE 14	ENE 13	ENE 14	ENE 10	E 10	ESE 6	ENE 8	ENE 9	ENE 8	ENE 8	E 6	E 7	ENE 8	NE 8	ENE 9	10.8	ENE	10.7	15
20	ENE 11	ENE 13	ENE 15	E 13	ENE 11	ENE 9	ESE 12	E 14	E 10	E 16	E 20	E 16	E 14	ENE 12	ENE 12	NE 9	NNE 5	NE 7	ENE 7	NE 6	E 3	E 2	E 6	ENE 4	10.7	E	13.5	16
2.a decade media Km. ora	8.7	8.2	9.4	9.3	9.3	9.8	9.0	10.5	11.4	11.5	11.0	11.5	10.0	9.9	9.0	8.2	7.9	7.1	7.8	8.7	9.0	8.4	8.5	8.1	9.20	»	»	»
21	NE 4	NE 7	NE 6	NE 3	NE 5	ENE 8	ENE 10	ENE 8	ENE 8	ENE 10	ENE 13	ENE 13	ESE 13	ENE 13	ENE 13	E 16	E 18	ESE 11	E 13	E 11	ENE 9	E 13	ESE 14	ENE 13	ENE 17	10.5	ENE	11.2	12
22	ENE 13	ENE 14	ESE 20	ESE 20	ESE 24	ESE 26	E 27	ESE 24	ESE 25	ESE 21	ESE 21	ESE 26	ESE 26	ESE 24	ESE 19	E 17	E 16	E 20	E 18	E 17	E 14	E 16	ENE 18	E 18	E 19	21.0	ESE	24.2	14
23	E 18	E 16	E 22	E 23	ENE 17	ENE 14	ENE 14	ENE 14	ENE 11	NE 12	ENE 15	E 18	E 17	E 16	E 20	E 18	E 18	E 13	ENE 9	NE 7	NE 9	ENE 11	NE 13	NE 13	15.1	E	17.9	12
24	NE 19	NE 14	ENE 15	NE 13	ENE 20	ENE 19	ENE 14	ENE 14	ENE 14	ENE 14	ENE 18	NE 10	NE 9	NE 10	ENE 8	ENE 5	NNE 3	ENE 3	N 10	N 13	ENE 11	NNE 12	NE 10	NNE 10	NNE 9	10.7	NNE	5.3	3
25	ENE 5	NNE 7	NNE 9	NE 9	ENE 9	N 5	NNW 6	N 5	NNW 6	NNW 5	NNW 3	NNE 3	NNE 3	NE 3	NE 3	ENE 3	ENE 1	ENE 3	NNW 4	NNW 3	NNW 1	NNW 1	N 3	ENE 2	4.4	NNW	4.9	8
26	NE 5	NE 5	NE 5	NE 4	NE 3	—	NE 3	NE 4	NE 6	NE 5	NE 6	ENE 5	ENE 4	NE 3	NE 3	NE 2	NNE 3	—	WNW 1	WNW 3	WNW 4	WNW 6	NW 6	NW 6	NNW 5	4.0	NE	4.5	12
27	NNW 7	NNW 6	NNW 8	NNW 8	NW 8	NW 8	NNW 8	NW 4	NW 3	NW 3	WNW 3	WSW 3	WNW 4	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WSW 6	W 4	NW 3	NW 1	W 3	WSW 4	W 1	WSW 1	2.8	WSW	3.4	7
28	WSW 1	N 2	N 4	N 5	N 4	N 3	NNE 3	NNE 4	NNE 3	NNW 1	NNW 4	NNE 4	ENE 3	N 6	N 5	N 2	N 2	N 3	N 6	E 6	N 3	NNE 5	NE 6	NE 9	3.5	N	4.2	13
29	NE 10	NE 9	ENE 9	ENE 9	ENE 8	NE 7	NNE 7	NNE 8	NE 7	NNE 6	NNE 4	NNE 4	N 3	ENE 3	N 2	NNW 5	NW 2	NW 4	NW 4	NNW 2	NNW 6	NNE 5	ENE 7	ENE 4	5.5	NNE	6.1	7
30	ENE 7	ENE 8	ENE 6	NNE 5	ENE 7	NE 10	ENE 10	ENE 9	NE 8	ENE 7	NE 5	NE 3	ENE 3	NE 4	—	E 1	SW 1	WSW 1	WNW 2	WNW 4	NNW 5	NNW 3	WNW 3	WNW 4	4.7	ENE	7.0	6
3.a decade media Km. ora	8.3	9.1	9.4	10.1	9.3	9.0	9.7	9.7	9.4	9.5	9.5	9.1	8.7	7.8	7.9	8.3	8.7	7.3	7.5	8.6	7.5	7.2	7.6	8.3	8.40	»	»	»
MEDIA mensile Km. ora	6.7	6.9	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	8.2	8.5	8.8	8.4	8.6	7.8	7.1	6.6	6.0	5.6	5.3	5.6	5.6	6.2	6.0	6.2	6.6	6.97	»	»	»

N.B. — Coefficenti di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:
Per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficente da applicare = 1.4. Per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficente da applicare = 1.8

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Lat. Nord: 45° 26' - Long. Ovest da Roma: 0° 7'
Altitudine: barometri m. 1.02 - termometri m. 22

Giorno	Pressione barom. a 0° e al mare — Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria — Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore — Direzione prevalente (giornaliera)	Velocità media in km all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	61.20	9.05	11.9	6.0	90	NW	8.5	9	≡
2	59.88	10.11	12.2	8.5	90	NNE	1.5	10	≡ ●
3	59.71	10.88	12.2	0.9	96	NNW	1.0	10	≡ ●
4	63.40	13.51	16.6	10.0	98	ENE	5.5	9	≡ ●
5	67.75	14.68	17.3	12.9	99	ENE	8.7	8	≡
6	67.64	14.70	18.7	12.6	96	ENE	4.4	8	≡
7	66.94	12.67	14.6	11.6	99	SSW	2.2	10	≡
8	68.84	12.54	13.6	11.1	100	ENE	4.8	10	≡ ●
9	70.18	13.70	16.0	12.8	97	NE	1.7	5	≡
10	72.65	13.07	17.2	9.9	88	NE	5.0	4	≡
Media I. decade	65.77	12.49	15.08	10.55	95.1	ENE	3.32	8	
11	69.78	13.02	16.9	10.5	85	NNE	4.4	4	
12	66.58	11.88	14.8	8.6	87	NE	3.8	8	
13	67.04	10.07	12.1	8.6	70	ESE	14.3	9	☂
14	68.60	7.07	8.6	4.9	70	E	8.6	5	
15	68.45	4.29	6.2	3.0	91	NNE	6.7	5	●
16	68.01	3.88	6.1	1.4	75	ENE	13.8	4	☂
17	65.68	2.09	4.3	0.9	86	ENE	12.1	10	* ☂ △
18	60.12	4.67	8.2	1.5	86	NNE	7.0	8	∞
19	60.68	5.86	8.6	4.1	72	ENE	10.8	5	
20	65.77	5.06	7.9	3.5	78	E	10.7	1	
Media II. decade	66.07	6.68	9.36	4.70	79.4	ENE	9.20	6	
21	67.89	4.25	6.0	1.4	74	ENE	10.5	0	∞
22	70.22	3.24	5.3	1.8	60	ESE	21.0	0	☂
23	68.67	1.88	4.8	- 0.8	71	E	15.1	2	☂
24	65.15	2.27	5.1	0.7	83	NNE	10.7	9	△
25	61.24	3.96	5.1	1.2	99	NNW	4.4	7	≡ △ ●
26	61.50	3.43	7.8	0.2	86	NE	4.0	5	V ⌣ ≡
27	60.19	2.15	4.8	- 0.9	96	NW	3.5	9	V ⌣ ≡
28	60.49	4.68	8.0	2.5	97	N	4.6	7	≡
29	59.58	4.65	8.3	1.8	89	NNE	5.5	5	∞
30	60.87	4.15	9.7	0.2	83	ENE	4.7	3	∞
Media III. decade	63.53	3.34	6.69	0.76	84.0	ENE	8.40	5	
Media mensile	65.12	7.50	10.86	5.34	86.1	ENE	6.97	6	

Osservatorio di Padova (R. Osserv. Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'
Altitudine: barometri m. 21.3 - termometri m. 56

Pressione barom. a 0° e al mare — Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria — Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore — Direzione prevalente (giornaliera)	Velocità media in km all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
60.87	8.27	10.7	4.5	84	W	7.0	10	≡
59.64	9.40	10.9	7.7	79	N	»	10	≡
59.62	10.63	12.2	9.4	87	»	»	10	≡
64.52	13.20	16.6	9.5	89	NE	8.5	7	≡
68.97	14.77	17.0	12.6	87	E	7.2	6	≡ ●
67.72	14.28	16.2	12.0	84	NE	2.7	7	
67.06	13.06	16.0	9.0	87	N	3.7	8	≡
68.06	12.47	13.8	11.1	92	N	3.3	10	≡
70.60	13.26	14.9	11.5	87	N	»	7	≡
72.87	12.98	16.0	8.5	76	NE	7.8	2	
65.99	12.28	14.43	9.58	85.1	N	»	8	
69.45	12.61	14.9	9.3	76	N	6.0	8	≡
66.42	11.07	13.4	8.6	79	N	6.7	10	≡
67.76	9.57	11.2	7.7	65	NE	14.0	8	☂
68.64	6.57	7.7	4.0	62	N	10.7	7	
68.49	3.51	5.4	1.1	85	N	10.5	6	
67.59	2.24	4.8	0.3	68	NE	21.2	3	V ☂
65.09	1.44	2.9	0.4	80	N	14.8	10	* ☂
59.18	3.51	6.8	- 0.1	80	N	18.7	7	V ☂
61.60	5.58	7.4	3.8	58	NE	13.7	5	V ☂
67.51	4.09	6.9	1.3	61	NE	12.2	0	V ☂
66.15	5.98	8.04	3.63	70.8	NE	12.35	6	
68.92	3.62	6.7	- 1.0	66	NE	14.3	0	V ☂
71.35	2.15	4.8	- 0.3	50	NE	16.5	0	☂
68.91	0.96	3.8	- 2.1	65	NE	16.7	0	☂
64.25	1.50	3.6	0	75	N	11.8	9	*
61.20	1.51	3.8	- 0.8	90	NW	3.0	10	≡ *
62.07	2.37	5.9	- 1.0	65	W	9.7	3	
60.13	0.07	1.9	- 3.0	93	SW	1.3	6	≡
61.29	3.94	7.5	1.3	83	NW	11.5	6	≡ ●
58.91	2.87	7.0	- 1.9	88	NW	11.3	4	
60.81	2.14	6.7	- 0.7	82	NW	9.3	4	V ≡
63.77	1.96	5.17	- 0.95	77.3	NW	10.51	4	
65.31	6.72	9.21	4.09	77.7	N	»	6	

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'
Altitudine: barometri m. 979.31 - termometri m. 975

Pressione baromet. a 0° — Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria — Media	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore — Direzione prevalente (giornaliera)	Velocità media in km all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
8.45	5.76	9.6	3.8	68	NNE	7.1	10	
7.83	7.43	9.6	6.0	82	NW	6.3	10	≡
7.30	8.16	9.6	7.0	91	NW	7.4	10	≡ ●
11.90	10.54	12.8	7.7	88	ESE	22.2	10	≡ ☂
16.55	12.33	13.2	11.7	89	E	16.0	7	≡ ●
16.19	12.89	13.6	12.3	84	ESE	21.3	6	≡ ☂
14.78	12.06	13.2	11.2	92	E	16.8	5	
15.82	10.58	11.3	9.6	92	SE	9.3	10	≡
17.85	10.58	11.6	10.1	90	NNW	8.3	7	≡
19.75	11.16	13.9	9.5	76	ESE	18.2	2	☂
13.59	10.14	11.84	8.89	85.7	ESE	13.24	8	
17.56	10.60	12.8	9.5	75	NE	6.8	9	
14.21	9.01	10.4	7.8	86	E	6.5	10	
14.01	6.03	8.0	4.5	71	ESE	35.4	9	☂
14.62	2.96	4.5	2.6	61	SE	»	6	
16.68	1.47	3.3	- 0.7	63	SSE	14.5	7	* ≡
14.29	- 0.61	0.8	- 1.7	64	E	45.0	4	☂ ☂
11.71	- 1.93	- 1.1	- 2.3	81	E	37.0	10	* ☂
7.26	1.02	4.0	- 3.1	76	ENE	30.3	8	☂ ●
7.85	1.48	3.9	0	64	E	38.2	7	☂
12.75	1.37	3.5	- 0.2	64	ESE	29.5	0	☂
13.01	8.14	4.91	1.74	70.3	E	25.38	7	
14.56	0.90	3.3	- 1.9	60	ESE	25.6	0	☂
15.98	- 2.10	1.1	- 3.7	55	ESE	48.2	0	☂
14.37	- 2.77	0.2	- 5.2	64	ESE	43.9	2	☂
10.67	- 1.88	- 1.1	- 3.0	75	E	32.1	10	☂ *
7.67	- 0.57	1.0	- 1.7	93	NNW	10.9	4	
8.57	0.29	3.1	- 0.9	85	E	12.5	4	
7.25	3.24	5.8	0.8	58	SSW	6.7	9	*
8.11	3.71	5.5	1.8	63	NE	10.4	6	
6.75	3.98	6.1	2.8	61	WSW	8.5	4	
7.55	3.71	6.6	2.1	63	NW	10.4	3	
10.15	0.85	3.16	- 0.87	67.7	ESE	20.98	4	
12.25	4.71	6.54	3.25	74.6	ESE	19.66	6	

Il coefficiente di ridazione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Venezia = 0; Osservatorio di Padova = + 0°, 18. Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per esempio, la temperatura media vera del giorno 1 a Padova è di 8°,27 − 0°,18 = 8,°09 che è quella osservata.

N.B. — Poichè le osservazioni raccolte al Colle Venda (m. 580) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano per quell' Osservatorio i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti al mare.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescov.)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'
Altitudine: barometri m. 22.3 - termometri m. 22.

Giorno	Pressione barometr. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore		Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
	Media mm. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (mezzodì)	Velocità media in km. all'ora		
1	61.28	7.09	9.8	3.4	91	WSW	4.6	10	≡ gocce
2	59.83	9.87	12.8	7.6	89	WNW	8.8	10	≡
3	59.37	10.95	13.1	—9.8	91	N	2.3	10	≡
4	63.44	12.80	16.3	9.5	89	NNE	7.0	10	≡
5	63.37	13.91	15.5	12.4	93	W	4.1	10	≡
6	67.97	14.69	16.8	13.4	89	NNE	5.4	9	≡
7	67.08	13.70	15.0	11.6	92	NNW	4.7	8	≡ gocce
8	68.18	13.17	13.9	12.2	93	NNE	5.8	10	≡
9	70.12	13.26	14.7	11.9	91	NNE	4.0	6	≡
10	71.96	13.84	16.1	9.8	87	N	5.9	4	≡
Media 1. decade	65.75	12.20	14.25	10.11	90.4	NNE	4.66	9	
11	70.05	12.40	16.0	8.8	77	NNW	5.9	5	
12	66.64	11.90	14.8	10.2	86	NNW	3.7	10	≡
13	66.93	9.56	12.0	6.8	74	NNE	9.9	9	
14	68.58	6.49	8.1	4.0	71	N	7.2	7	
15	68.25	4.09	5.8	1.8	79	NNE	8.8	7	≡
16	67.58	2.64	5.6	- 0.1	73	NNE	14.7	7	V ⸝
17	65.23	2.02	3.8	0.9	77	NNE	13.7	10	△ ⸝
18	60.54	3.89	6.2	- 0.3	88	WNW	9.9	8	V ≡
19	60.75	5.77	7.8	3.6	63	NNE	12.8	7	⸝
20	66.28	4.08	7.8	0.9	68	NNE	13.2	0	≡
Media II. decade	66.07	6.28	8.74	3.51	75.5	NNE	9.99	7	
21	68.29	3.72	7.8	0.8	67	NNE	12.8	0	⸝
22	70.25	2.27	5.2	0	59	NNE	16.3	0	⸝
23	68.96	1.60	4.4	- 1.3	84	NNE	14.3	4	⸝
24	65.94	1.49	3.5	0.4	77	N	9.1	10	△ *
25	61.97	1.75	4.6	- 0.9	90	W	6.7	7	≡
26	62.86	0.67	5.8	- 2.3	92	WSW	4.6	7	⌣ ≡
27	60.87	0.01	1.8	- 2.2	95	WSW	6.2	10	⌣ ≡
28	61.88	3.05	7.0	- 0.2	89	WNW	8.0	6	≡ ●
29	60.06	1.10	5.4	- 1.2	92	W	6.7	8	⌣ ≡
30	60.77	- 0.27	3.3	- 2.9	94	W	7.0	7	⌣ ≡
Media III. decade	64.08	1.54	4.88	-0.97	81.8	W	9.16	6	
Media mensile	65.80	6.65	9.29	4.21	82.6	NNE	7.92	7	

Osservatorio di Vicenza (Accademia Olimpica)

Lat. Nord: 45° 33' - Long. Ovest da Roma: 0° 54'
Altitudine: barometri m. 84.00 - termometri m. 38

Pressione barometr. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore		Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
Media mm. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (mezzodì)	Velocità media in km. all'ora		
60.76	8.62	11.4	5.0	77	SW	»	7	
59.88	10.05	11.9	7.0	78	E	»	8	
59.28	11.57	12.5	9.7	82	NE	»	10	
64.18	13.05	15.8	9.9	85	N	»	10	
63.53	14.77	17.7	12.3	87	W	»	3	≡
67.85	13.63	16.8	11.8	81	NE	»	8	
66.57	12.97	16.8	9.0	84	S	»	3	
67.97	13.55	14.8	11.3	91	N	»	10	≡
70.25	12.95	15.3	9.8	88	NE	»	8	≡
72.50	12.72	16.1	9.7	81	N	»	3	≡
65.79	12.38	14.86	9.50	88.4	NE	»	7	
69.34	»	16.2	»	77	W	»	10	
66.28	12.12	16.0	9.2	76	N	»	10	
67.98	9.62	11.6	6.8	66	NE	»	10	
68.89	8.02	9.8	6.0	59	N	»	7	
68.88	5.37	7.2	3.0	81	N	»	6	●
67.59	4.07	6.2	0.8	61	N	»	3	
65.07	»	»	0.5	75	N	»	10	*
59.12	4.27	7.9	0.3	75	W	»	8	
60.99	5.50	7.7	3.3	68	NW	»	6	
66.94	3.37	6.8	- 0.4	60	NW	»	0	
65.97	5.22?	9.93?	3.28?	69.3	N	»	6	
69.02	3.20	6.7	- 0.8	56	N	»	0	
70.99	2.67	5.6	- 0.2	50	NE	»	0	
68.94	0.82	4.0	- 4.0	50	N	»	0	
64.60	2.15	4.8	- 1.0	65	NW	»	8	*
60.96	2.56	3.4	0.5	86	W	»	10	≡ *
61.57	4.06	7.0	0.2	78	NW	»	3	
59.97	1.90	3.8	- 1.9	89	SW	»	8	
60.94	5.15	9.2	1.7	75	SW	»	3	≡
58.74	6.02	7.0	- 0.4	77	W	»	3	
60.48	2.87	7.8	- 0.6	83	SW.	»	3	≡
63.69	2.90	5.88	- 0.65	70.2	N	»	4	
66.11	7.32?	10.23?	4.07?	74.8	N	»	6	

Osserv. di Bosco Mantico (Verona) (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'
Altitudine: barometri m. 83.88 - termometri m. 30

Pressione barometr. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore		Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
Media mm. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (mezzodì)	Velocità media in km. all'ora		
61.19	8.57	10.2	5.7	89	WNW	2.5	10	≡
59.68	10.12	11.8	8.1	91	SE	8.2	10	≡
59.27	10.90	12.0	9.4	93	SSW	3.0	10	≡ ●
63.46	12.06	15.2	8.8	90	NNW	5.0	9	≡ ●
63.06	14.20	17.4	11.2	90	NNW	3.7	10	≡
67.78	13.67	17.1	11.0	88	NNW	4.5	8	
66.57	12.80	14.8	9.7	94	NNW	4.5	8	●
67.81	12.21	14.2	9.6	94	SSE	3.6	10	≡
69.76	12.86	15.4	8.2	90	WNW	2.7	7	
71.39	13.18	16.5	9.8	84	NNW	4.0	6	
65.53	12.00	14.46	9.10	90.2	NNW	3.66	9	
69.83	12.70	15.1	10.8	87	SSE	4.0	8	
68.57	12.05	14.8	7.5	82	SE	4.4	8	
68.98	9.87	12.4	5.9	89	ESE	15.0	9	⸝
68.51	7.53	8.8	5.8	85	ENE	8.5	10	
68.17	4.03	6.7	1.1	78	ESE	9.1	9	⸝
67.62	3.58	5.3	- 0.2	87	E	14.3	6	⸝
65.62	2.31	3.2	1.8	89	SSW	2.4	10	*
60.49	3.06	6.9	- 0.4	88	WSW	2.6	9	≡
61.21	4.42	7.7	1.7	78	NNW	4.0	8	
66.48	2.93	7.2	- 0.8	76	NW	7.6	8	V
66.15	6.20	8.81	3.23	74.8	NNW	7.18	8	
69.45	2.17	6.8	- 1.7	78	NW	5.0	8	
70.73	3.49	6.0	0.8	80	NNW	16.6	8	⸝
69.32	0.70	4.4	- 3.8	82	NNE	5.7	2	
66.07	0.69	2.8	- 1.6	88	NNW	8.6	10	* ≡
61.79	- 0.53	0.7	- 2.8	99	NW	2.8	10	≡
62.39	0.42	5.1	- 4.2	90	NNW	8.8	2	
60.96	- 0.53	1.0	- 4.2	97	W	2.2	10	
61.31	2.67	8.0	- 1.7	92	WNW	»	5	≡
60.20	0.75	5.8	- 2.8	92	WSW	»	7	≡
60.88	1.10	7.0	- 4.0	91	SSE	»	6	≡
64.20	1.09	4.71	-2.60	88.7	NNW	»	6	
65.29	6.48	9.33	3.24	82.7	NNW	»	7	

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Rovigo = + 0°, 14; Osservatorio di Vicenza = + 0°, 82; Osservatorio di Bosco Mantico = + 0°,42. (Vedi esempio a pag. 5).

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta occidentale

Bacino scolante	Stazioni	Altezza s.l.m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni: da mm. 0,5 a mm. 2,0	oltre a mm. 2,0
Bacino scolante della Brenta																																							
Brenta	Marostica	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	00	00	n	n	—	—
	Cartigliano	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	n	n	n	—	—
	Campo S. Martino	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	00	n	n	n	—	—
	Loria	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	00	00	n	n	—	—
Bacino scolante del Bacchiglione																																						
Bacchiglione	Sobbio	284	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	00	00	0,1	0,1	—	—
	Isola Vicentina	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	00	n	n	n	—	—
	Vicenza *	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	1,0n	n	1,0n	—	—
Astico	Creazza	417	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	8,0	n	n	8,0n	1	—
	Calvene	201	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1,5n	»	»	»	»	»	»	0,5	»	»	»	»	»	»	1,5	1,5n	0,5n	3,5n	1	—
	Breganze	110	—	—	—	—	0,5	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	n	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	00	n	n	n	—	—
	Passo di Riva	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5n	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	0,5	0,8n	1,3n	2,6n	3	—
Muson dei Sassi	Bolzano Vicentino	44	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8n	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	7,0?	n	n	7,0n?	—	1?
	Quintarello	32	—	—	—	—	—	—	7,0?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Bacino scolante dell' Agno-Gua																																						
Agno	Maltauro +	640	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	0,8	0,1	0,4	1,3	1	—
	S. Quirico	845	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	00	4,0n	2	—
	Valdagno	255	—	—	—	—	1,5	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	n	00			
Bacino scolante dell' Adige																																						
Tasso	Spiazzi M. Baldo	930	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	00	n	n	n	—	—
Progno	Peri di Dolcè	128	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	00	00	n	n	—	—
	Caprino Veronese	276	—	—	—	—	—	—	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	20,0	00	n	20,0n	—	1
	Affi	169	—	—	1,0	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0n	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	4,0	2,0n	n	6,0n	3	—
	Cerna di Prun	750	—	—	—	—	—	—	2,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	2,6	n	n	2,6n	1	—
	S. Pietro in Cariano	160	—	—	—	—	—	—	2,0	1,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	4,0	00	n	4,0n	3	—
	Bosco Mantico *	82	—	—	3,1	0,7	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	4,6	n	n	4,6n	2	1
Adige	Erbezzo +	1118	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2,0	**	**	**	»	»
	Campofontana	1228	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	00	n	n	n	—	—
	Giazza	758	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Tregnago	317	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	00	00	n	n	—	—
Alpone	Orcspadoro	368	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	00	n	n	n	—	—
	Arzignano Vicent.	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	00	n	n	n	—	—
	Montebello Vicent.	42	—	—	—	—	—	—	7,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	7,4	n	n	7,4n	—	1
Bacino scolante del Po																																						
Lago di Garda	S. Zeno di Montag.	593	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	00	n	n	n	—	—
	Desenzano	96	—	—	—	—	—	—	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	00	00	3,5	—	1
	Lasise	76	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	5,0	00	1,0	6,0	1	1
	Peschiera	68	—	—	—	—	—	—	4,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	4,4	n	n	4,4n	—	1

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta occidentale**

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazione	
			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	I	II	III		da mm. 0,5 a mm. 2,0	oltre i mm. 2,0
Alta pianura occidentale																																						
Adige Bacchiglione	Morgano	25	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	3,0±	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—		1,5	7,0±	n	8,5±	2	1
	Treviso*	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0±	—	n	—	—	—	—	—	—	2,9?	—	—	0,4	—	—	—		00	8,0±	3,5?	6,3?±	3?	—
	Mogliano Veneto	8	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»
	Trepalate	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		00	1,0	00	1,0	1	—
Sile	Faro Cavallino	2	—	—	—	—	—	—	—	4,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4,7	00	00	4,7	—	1
Piave - Mar.	Mellaredo(Planiga)	12	—	—	—	5,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—		5,8	00	n	5,8±	—	1
	Mira	6	—	—	—	—	—	—	—	5,5	—	—	—	—	—	—	2,5±	—	8,5±	—	—	—	—	—	—	3,5±	—	—	—	—	—	—		8,5	6,0±	3,5±	18,0±	5	1
Mar. - lag. Va.	Lova	3	—	—	—	—	—	—	6,8	0,5	1,1	—	—	—	—	—	—	7,7±	—	—	—	—	—	—	—	6,5±	—	—	—	—	—	—		7,9	7,7±	8,5±	24,1±	3?	5?
	Venezia*	1	—	0,5	0,3	0,5	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	3,0	—	n	—	—	—	—	—	—	n	0,6±	—	—	—	—	—		1,8	3,0±	0,6±	5,2±	4	—
	S. Nicolò di Lido	10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»
	Faro Malamocco	2	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—		0,5	2,5	2,5	5,5	3	—
	Sottomarina	1	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2,0	00	00	2,0	1	—
Bassa pianura occidentale																																						
Brenta-Bacchiglione	Trambacche	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—		00	n	n	n	—	—
	Padova*	12	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	0,7	—	—		0,2	n	0,7±	0,9±n	1	—
	Bovolenta	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	6,2	—	—	—		00	00	6,2±	6,2±	—	1
	Pontelongo	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—		00	n	n	n	—	—
	Corte	8	—	—	1,0	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	2,0	—	1,0±	—	—	—	—	—	—	n	2,0	—	—	—	—	—		2,0	3,0±	2,0±	7,0±	5	—
	Colle Venda*	580	—	—	0,7	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	1,3	—	—	—	—	—	—	n	—	—	n	—	—	—		1,3	1,3±	n	2,5±	3	—
	Castegnero	57	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0±	—	—	—	—	—	—		5,0	00	3,0±	3,0±	1	1
	Villaga	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		00	00	00	00?	?	?
	Longare	29	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0±	—	—	—	—	—	—	—	4,0±	—	—	—	—	—	—		2,0	3,0±	4,0±	9,0±	2	1
	Cologna Veneta	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—		00	n	n	n	—	—
	Montegaldella	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		00	00	00	00	—	—
	Castelle	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		00	00	00	00	—	—
	Lozzo Atestino	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		00	00	00	00	—	—
	Roveredo di Guà	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		00	3,0	00	3,0	1	—
	Bassanello	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—		00	1,0	n	1,0±	1	—
	Este*	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—		00	n	n	n	—	—
	Ponte S. Nicolò	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—		00	n	n	n	—	—
	Battaglia	11	»	»	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		00	00	4,0±	4,0±	»	»
	Monselice	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0±	—	—	—	—	—	—		00	n	6,0±	6,0±	—	1
	Casal Ser Ugo	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—		00	00	n	n	—	—
	Conselve	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,2	—	—	—	10,0±	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—		00	30,2±	n	30,2±	—	2
	Valli Mocenighe	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		00	3,1	00	3,1	—	1
	Bagnoli di Sopra	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	3,0	—	—	—		00	00	3,0±	3,0±	1	—
	Cona	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—		00	5,0	n	5,0±	—	1

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta occidentale**

BACINO appendice	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazione	
			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	I	II	III		da mm. 0,5 a mm. 1,0	superiore a mm. 1,1
	Segue **Bassa pianura occidentale**																																				
Adige-Canalbianco	Bambonifacio	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Arcole	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	00	00	n	n	—	—
	Albaredo	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	00	00	n	n	—	—
	Bonavigo	19	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	***	***	***	***	»	»
	Balduina	12	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Stanghella	7	—	—	—	—	—	—	—	1,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	0,3	—	1,7	00	0,3 n	2,0 n	1	—
	Punta Gorsone *	2	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	0,6	—	—	0,8	1,5	0,6 n	2,4 n	2	—
	Pianura polesana																																				
Adige-Canalbianco	S. Giov. Lupatoto	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	00	00	n	n	—	—
	Zevio	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	00	00	n	n	—	—
	Bovolone	24	—	—	—	—	2,0	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	1,0	00	5,0	5	—
	Legnago	12	—	—	—	1,4	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	4,3 n	—	—	—	—	—	1,6	n	4,8 n	5,9 n	1	1
	Lusia	12	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Badia Polesine	11	—	0,8	0,8	0,8	0,2	0,8	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4 n	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	1,5	—	—	2,3	0,4 n	1,5 n	4,3 n	5	—
	Lendinara	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	00	00	2,0	2,0	1	—
	S. Martino Veneese	8	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0 n	—	—	—	—	—	1,0	00	6,0 n	7,0 n	1	1
	Boara Polesine	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	0,5 n	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	2,0	—	—	00	3,0 n	2,0 n	5,0 n	3	—
	Pizzon (Fratta)	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0 n	—	—	—	1,2	—	—	00	00	3,2 n	3,2 n	2	—
	Rovigo *	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	0,6	—	—	00	n	0,6 n	0,6 n	1	—
	Cavarzere	4	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5 n	—	—	—	—	—	—	7,0	5,0	7,5 n	19,5 n	1	3
	Tornova	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0 n	—	—	—	—	—	—	00	00	2,0 n	2,0 n	1	—
	Chiaviconi di Loreo	4	1,0	—	2,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0 n	—	—	—	—	—	—	4,0	00	4,0 n	8,0 n	3	1
	Castelnuovo Ver.	150	—	—	1,2	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	4,2	00	n	4,2 n	2	—
	Villafranca Ver.	54	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	**	**	**	**	**	**
	Castel d'Ario	24	—	—	—	—	2,0	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	5,0	n	n	5,0 n	2	—
	Chiavica Travata	17	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	7,0	n	n	7,0 n	—	1
	Governolo	16	—	—	0,7	—	1,4	—	—	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7 n	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	5,3	0,7 n	n	6,0 n	3	1
	Borgantino	15	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	00	00	2,0	1	—
	Ostiglia	18	—	—	—	—	—	—	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5	00	00	4,5	—	1
	Ceneselli	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	00	00	4,0	4,0	—	1
	Trecenta	11	—	—	2,0	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	2,0 n	—	—	—	2,0	—	—	4,0	2,0	4,0 n	10,0 n	5	—
	Fiesarolo	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0 n	—	—	—	—	—	—	—	3,0 n	—	—	3,0	—	—	—	00	3,0 n	6,0 n	9,0 n	3	—
	Fiesso Umbertiano	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Occhiobello	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	00	00	n	n	—	—
	Cavanella Po	8	—	2,1	0,8	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,1	2,4	—	—	—	1,8	0,4	8,8	00	10,2	18,8	5	1
	Polesella	6	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	8,0	—	1,0	4,0	—	—	—	8,0	00	9,0	12,0	4	1
	Piantamelon (Adria)	4	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	1,0	00	4,0	5,0	1	1
	Ca' Cappellino	2	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	1,5	—	—	—	9,0	00	5,5	14,5	1	2
	Faro di Po Maestra	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	2,9	00	2,9	1	—
	Ariano Polesine *	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Corbola	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	00	00	n	n	—	—
	Cà Vendramin *	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

Notizie sulla distribuzione delle piogge nella Regione Veneta Occidentale

In questo mese si verificarono soltanto leggerissime precipitazioni sotto forma di pioggia nella prima decade e di pioggia e neve nella seconda e terza decade.

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

Regione veneta occidentale:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	23	24	25	26	27	28	29	30
Elementi metorologici medi																														
Temp. media in centigradi	8.8	9.9	11.0	12.9	14.5	14.8	12.9	12.5	13.2	12.9	12.7	11.7	9.6	7.1	4.2	3.2	2.0	3.8	5.4	3.9	5.8	2.8	1.2	1.6	1.6	2.2	0.7	3.9	2.4	2.0
Umidità relativa in centesimi	86	85	90	90	91	87	91	94	91	88	80	82	87	68	82	68	81	83	66	68	68	54	62	76	96	86	96	87	87	87
Vel. media del vento in gradi	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	3	2	2	4	5	3	2	3	3	4	5	2	1	2	1	2	2	2
Nebulosità in decimi	9	10	10	9	7	8	7	10	7	4	7	9	9	7	7	4	10	7	6	1	2	1	2	9	9	4	9	5	5	5
Bacino scolante della Brenta																														
Giorni senza pioggia	mancano i dati																													
Piovosità media in gradi (1)																														
Secchezza del terreno																														
Bacino scolante del Bacchiglione																														
Giorni senza pioggia	3	4	5	6	7	8	9	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	—	1	2	3	4	5	6	7	—	1	2	3	4
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	secco																							umido		secco				
Bacino scolante dell' Agno-Guà																														
Giorni senza pioggia	5	6	7	8	9	—	1	—	1	2	3	4	5	6	7	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	secco				umido														secco											
Bacino scolante dell' Adige																														
Giorni senza pioggia	5	6	7	8	9	10	11	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	secco																													
Pianura occidentale																														
Giorni senza pioggia	2	3	4	—	—	—	1	2	—	1	2	3	4	5	6	—	—	—	—	1	2	3	4	5	—	—	1	2	3	4
Piovosità media in gradi	—	—	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	umido								secco						umido				secco					umido		secco			
Pianura polesana																														
Giorni senza pioggia	4	5	6	—	—	—	1	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	—	1	2	3	4	5	6	—	—	1	2	—	1
Piovosità media in gradi	—	—	1	1	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—
Secchezza del terreno	umido								secco															umido		secco			

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado = 11-15 mm.; ecc.

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Piave	Sile	Brenta				Bacchiglione									Agno - Guà - Frassine							
Corso d'acqua	Piave	Sile	Brenta				Bacchiglione					Tesina Vicentino	Canale Bisatto	Canale Bacchiglione Monselice	Canale Battaglia Battaglia	Agno	Frassine		Canale S. Caterina	Gorzone			Fratta
Stazione	Zenson	Treviso	Sarcon*	Bassano	Limena	Carte	Borgo Berga *	Longare*	Carrarese	Bazzanello °	Brivicello °	Bolzano	Bonelo	Porta Vecchia	Porta Chiodare	Mastio * di Sopra	Borgo Frassine	Brancaglia °	Prà	Stanghella	Taglio Angiellara	Ca' Bella **	Valli * Mocenigo
Altezza della massima piena	11.58	3.40	»	4.75	6.45	6.46	5.98	6.58	4.96	4.13	6.57	3.80	2.87	2.91	5.37	0.80	4.95	4.21	5.14	3.04	2.77	2.42	2.37
Altezza della magra ordinaria	0.20	1.05	0.25?	0.30	0.25	0.20	0.20	0.30	1.90	0.90	0.40	0.40	1.60	1.35	0.65	»	2.35	2.90	2.35	2.50	2.00	1.50	1.05
Giorno 1	1.15	1.25	»	[0.49]	0.14	[0.45]	0.08	[0.76]	[1.66]	1.05	[1.58]	[0.29]	[1.15]	1.14	[1.10]	Idrometro all' asciutto	[2.25]	[2.78]	[2.10]	(1.65)	[1.36]	1.35	0.71
2	1.14	1.25	»	0.47	0.16	0.43	0.16	0.70	1.78	1.00	1.47	0.29	1.18	[1.16]	0.97		2.30	2.80	2.30	1.80	1.45	1.39	[0.66]
3	1.15	1.26	»	0.49	0.25	0.42	0.12	0.70	1.76	0.97	1.40	0.30	1.20	1.10	0.90		2.25	2.81	2.20	1.90	1.47	1.26	0.84
4	[1.16]	[1.26]	»	0.43	0.26	0.40	0.13	0.70	1.77	0.92	1.35	0.30	1.20	1.12	0.88		2.40	2.88	2.32	2.00	1.61	1.26	0.86
5	1.15	1.20	»	0.42	0.28	0.38	0.19	0.72	1.79	0.83	1.30	0.30	1.21	1.14	0.92		2.40	2.84	2.45	2.10	1.73	1.44	0.84
6	1.15	1.05	»	0.40	[0.45]	0.35	0.18	0.72	1.80	0.92	1.18	0.30	1.22	1.15	0.72		2.40	2.87	2.55	2.19	1.77	1.49	0.87
7	1.15	1.11	»	0.39	[0.22]	0.30	0.18	0.70	1.81	1.20	1.35	0.31	1.21	1.00	1.08		2.40	2.90	»	2.15	1.81	1.58	0.95
8	1.14	1.08	»	0.39	0.20	0.25	0.18	0.67	1.80	1.13	1.45	0.31	1.22	1.00	1.10		2.40	2.94	2.58	2.20	1.88	1.58	0.97
9	1.14	1.00	»	0.38	0.19	0.23	0.17	0.70	1.81	1.00	1.41	0.31	1.26	1.05	1.00		2.40	2.91	2.56	2.26	1.85	1.73	0.87
10	1.14	[0.90]	»	0.36	0.18	0.20	(0.05)	0.65	1.88	1.20	1.33	0.31	1.26	(0.86)	1.02		[2.40]	2.90	2.57	2.28	1.89	1.84	0.98
Media 1ª decade	1.15	1.14	**	0.42	0.10	0.34	0.14	0.70	1.78	1.02	1.38	0.30	1.21	1.07	0.97	»	2.37	2.96	2.40 ?	2.05	1.68	1.50	0.86
11	1.14	0.92	»	0.35	0.16	0.15	0.16	0.67	1.90	1.08	1.37	0.32	1.20	1.04	0.98	Idrometro all' asciutto	2.43	2.92	2.55	2.34	1.98	1.54	1.04
12	1.14	0.95	»	0.35	0.15	0.14	0.15	0.67	1.91	1.06	1.31	0.32	1.30	1.06	0.92		2.45	2.95	»	2.38	1.98	1.53	1.04
13	0.94	1.00	»	0.35	0.12	0.13	0.20	0.64	1.90	1.08	1.34	0.32	1.34	1.14	0.90		2.45	2.98	2.56	2.42	1.99	1.76	1.08
14	0.85	1.00	»	0.36	0.12	0.14	0.24	0.62	1.88	1.02	1.28	0.32	1.41	1.16	0.88		2.47	2.95	2.57	2.42	1.99	1.74	0.96
15	0.70	1.10	»	0.34	0.11	0.10	0.20	0.62	1.89	0.85	1.31	0.32	1.42	1.12	0.87		2.47	2.96	[2.59]	2.46	1.98	1.70	1.09
16	0.62	1.11	»	0.32	0.10	0.04	0.21	0.60	1.88	0.97	1.21	0.32	1.42	1.10	1.02		2.39	[2.96]	2.56	2.47	2.08	1.66	1.10
17	0.50	1.15	»	0.31	0.09	0	0.15	0.60	1.99	1.03	1.22	0.33	1.43	1.10	0.93		2.43	2.80	2.30	2.36	2.07	1.59 -	1.18
18	0.45	1.20	»	0.30	0.07	0.05	0.20	0.60	1.87	0.85	1.27	0.35	1.44	1.14	1.02		2.44	2.90	2.38	2.40	2.07	1.55	1.11
19	0.34	1.25	»	0.30	0.06	0.08	0.24	0.56	1.86	1.00	1.15	0.36	1.46	1.14	0.90		2.43	2.90	2.42	2.45	2.04	(1.80)	1.09
20	0.18	1.20	»	0.30	0.04	0.11	0.23	0.56	1.96	0.85	1.25	0.36	1.47	1.15	0.85		2.46	2.98	2.45	2.49	2.06	1.26	0.98
Media 2ª decade	0.69	1.09	**	0.33	0.10	0.05	0.20	0.61	1.90	0.98	1.27	0.33	1.40	1.11	0.93	»	2.43	2.92	2.49 ?	2.41	2.02	1.61	1.06
21	0.25	1.09	»	0.30	0.02	0.13	0.22	0.56	1.94	(1.30)	1.17	0.37	1.47	1.14	0.80	Idrometro all' asciutto	2.44	2.98	2.49	2.46	2.08	1.50	1.08
22	0.22	1.05	»	0.29	0.01	0.15	0.27	0.56	1.95	[0.83]	1.21	0.38	1.46	1.14	0.83		2.45	2.95	2.50	2.46	2.13	1.46	1.08
23	0.17	0.96	»	0.29	0	0.20	0.24	0.50	1.96	0.93	1.10	0.38	1.46	1.15	0.90		2.46	2.96	»	2.48	[2.13]	1.75	1.07
24	0.12	0.95	»	0.28	0.03	0.21	0.22	[0.50]	[2.06]	1.05	1.00	0.38	1.46	1.08	1.05		2.45	2.90	»	2.50	2.10	1.75	1.15
25	0.11	1.00	»	0.28	0.04	0.20	0.26	0.50	1.95	0.90	1.12	0.40	1.46	1.12	0.83		2.38	2.93	»	2.51	2.05	1.83	[1.18]
26	0.13	0.98	»	0.28	0.05	0.21	0.29	0.54	1.96	1.07	1.25	0.40	1.47	1.14	1.04		2.47	2.94	»	2.58	1.99	1.84	1.12
27	0.10	0.98	»	0.28	0.06	0.22	0.28	0.50	1.98	1.03	1.12	0.49	1.47	1.15	0.87		2.47	2.95	»	2.54	2.02	(1.90)	1.13
28	0.15	1.00	»	0.27	0.08	0.24	0.29	0.60	1.99	1.15	[0.99]	[0.43]	1.48	1.15	0.85		2.45	2.96	2.55	2.56	2.02	1.85	1.01
29	[0.10]	1.05	»	[0.27]	0.09	[0.24]	[0.33]	0.54	1.99	0.93	1.08	0.43	1.48	1.16	0.82		2.47	2.96	2.57	2.55	2.00	1.76	1.10
30	0.11	1.08	»	0.27	0.10	»	0.32	0.54	2.00	1.05	1.05	0.43	[1.49]	1.16	[0.60]		2.47	2.90	2.58	[2.58]	2.09	1.70	1.12
Media 3ª decade	0.15	1.01	**	0.28	0.04	0.20 ?	0.27	0.53	1.98	1.03	1.11	0.40	1.47	1.14	0.86	»	2.45	2.94	»	2.52	2.06	1.73	1.10
Media mensile	0.66	1.08	**	0.34	0.01	0.07 ?	0.20	0.62	1.89	1.01	1.25	0.35	1.36	1.11	0.92	»	2.42	2.90	»	2.38	1.91	1.61	1.01
Escursione nel mese	1.06	0.36	»	0.22	0.67	0.60?	0.28	0.96	0.37	0.47	0.59	0.14	0.34	0.30	0.50	»	0.24	0.18	0.49 ?	0.93	0.77	0.70	0.52

segue **Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene**

BACINO	Adige												Po di Levante			Po				
Corso d'acqua	Adige											Chiampo	Tartaro	Canal Bianco		Po				
Stazione	Borghetto	Pescantina	Verona S. Floriano	Verona Bastioni e L. Inferiore	Bonco	Legnago	Masi	Boara Pisani	Cavarzere	Cavanella **	Porta Pescara**	Porta S. Rocco*	Torretta (sinistra)	Canda	Adria	Bonco	Ostiglia	Mezzo	Pontelle	Gl Vandenale
Altezza della massima piena	»	4.30	4.50	»	2.65	3.00	4.22	3.25	5.30	1.25	1.56 ?	1.70	4.71	4.04	3.42	7.84	9.38	8.91	8.17	4.04?
Altezza della maggia ordinaria	»	1.70	2.30	»	1.75	1.50	1.50	1.80	0.30	1.80	»	0.20	2.60	1.90	0.70	0.80	0.85	0.90	1.30	1.00
Giorno 1	[0.80]	[1.18]	[1.56]	»	[1.30]	[0.91]	[0.76]	(0.76]	[1.30]	0.95	0.45	»	[3.35]	[2.54]	[2.00]	1.82	3.28	3.18	3.69	2.10
2	0.76	1.20	1.58	»	1.25	1.00	0.89	0.85	1.21	0.95	0.45	»	3.32	2.52	1.95	1.70	3.02	2.89	3.56	1.94
3	0.76	1.22	1.66	»	1.29	1.06	0.90	0.90	1.13	0.95	0.51	»	3.29	2.49	1.10	1.58	2.81	2.72	3.39	1.79
4	0.70	1.26	1.68	»	1.32	1.08	0.89	0.95	1.05	[0.95]	0.53	»	3.25	2.48	1.15	1.48	2.65	2.51	3.17	1.76
5	0.65	1.30	1.69	»	1.35	1.08	0.92	1.00	1.00	1.00	0.48	»	3.22	2.48	1.03	1.50	2.52	2.38	3.02	1 51
6	0.60	1.33	1.73	»	1.38	1.10	0.96	1.05	0.99	1.08	0.51	»	3.21	2.47	1.00	1.66	2.42	2.32	2.98	1 54
7	0.55	1.35	1.76	»	1.41	1.10	0.95	1.09	0.94	1.07	0.49	»	3.19	2.45	0.97	1.54	2.40	2.25	2.76	1.56
8	0.55	1.40	1.78	»	1.44	1.12	1.00	1.15	0.89	1.11	0.49	»	3.19	2.44	0.92	[3.58]	2.46	2.38	2.80	1.54
9	0.53	1.49	1.80	»	1.47	1.15	1.06	1.16	0.84	1.20	0.39	»	3.18	2.39	0.80	3.38	2.78	2.57	2.90	1 51
10	0.50	1.55	1.82	»	1.50	1.18	1.06	1.20	0.79	1.26	0.32	»	3.17	2.38	0.70	2.60	4.00	3.77	3.91	1.55
Media 1ª decade	0.64	1.33	1.71	***	1.36	1.08	0.92	1.01	1.01	1.05	0.46	***	3.24	2.46	1.17	2.08	2.83	2.70	3.23	1.68
11	0.50	1.56	1.84	»	1.53	1.21	1.09	1.25	0.77	1.25	0.30	»	3.15	2.28	1.36	2.24	[4.30]	[4.00]	[4.61]	[2.28]
12	0.49	1.57	1.88	»	1.56	1.24	1.13	1.26	0.71	1.29	0.24	»	3.11	2.16	1.75	1.96	3.65	3.64	4.48	2.24
13	0.48	1.58	1.90	»	1.60	1.28	1.14	1.30	0.67	1.26	0.27	»	3.10	2.13	1.54	1.80	3.22	3.27	3.85	2.06
14	0.46	1.60	1.92	»	1.63	1.31	1.15	1.34	0.64	1.26	0.24	»	3.07	2.11	1.23	1.64	2.90	2.85	3.45	1.87
15	0.43	1.62	1.96	»	1.67	1.26	1.20	1.38	0.59	1.27	0.28	»	3.03	2.09	1.08	1.50	2.66	2.52	3.22	1.70
16	0.36	1.64	1.98	»	1.70	1.28	1.24	1.42	0.47	1.25	0.25	»	3.02	2.08	1.13	1.38	2.48	2.25	2.99	1.59
17	0.30	1.66	2.02	»	1.74	1.44	1.28	1.48	0.49	1.23	0.24	»	3.01	2.08	1.21	1.28	2.32	2.22	2.80	1 63
18	0.30	1.66	2.04	»	1.77	1.45	1.30	1.52	0.46	1.24	0.38	»	3 00	2.07	1.08	1.18	2.18	2.06	2 60	1.50
19	0.29	1.67	2.03	»	1.80	1.47	1.28	1.52	0.51	0.98	0.65	»	3.01	2.07	1.10	1.10	2.06	2.94	2.47	1.59
20	0.29	1.68	2.04	»	1.88	1.49	1.35	1.53	0.50	0.98	[0.72]	»	3.02	2 07	1.05	1.00	1.95	1.82	2.35	1.50
Media 2ª decade	0.39	1.62	1.96	***	1.68	1.36	1.22	1.40	0.58	1.20	0.36	***	3.05	2.11	1.30	1.51	2.77	2.76	3.28	1.80
21	0.28	1.68	2.06	»	1.86	1.50	1.36	1.56	0.42	1.19	0.55	»	2.99	2.06	1.00	0.92	1.84	1.68	2.22	1.43
22	0.27	1.69	2.08	»	1.88	1.50	1.37	1.59	0.40	1.19	0.57	»	2.95	2.06	1.00	0.86	1.74	1.56	2.12	1.35
23	0.25	1.70	2.08	»	1.90	1.52	1.39	1.61	0.35	1.36	0.58	»	2.90	2.06	0.95	0.76	1.65	1.49	2.00	1.30
24	0.24	1.71	2.12	»	1.92	1.53	1.41	1.65	0.32	1.40	0.34	»	2.93	2.03	0.82	0.72	1.56	1.42	1.90	1.28
25	0.23	1.71	2.14	»	1.94	1.56	1.43	1.69	0.27	1.49	0.19	»	2.91	2.03	0.78	0.66	1.47	1.34	1.80	1.23
26	0.20	1.73	2.14	»	1.95	1.58	1.46	1.69	0.26	1.47	0.12	»	2.89	1.99	0.75	0.60	1.40	1.27	1.72	1.25
27	0.20	1.73	2.16	»	1.96	1.59	1.46	1.70	0.25	1.48	0.12	»	2.87	1.96	0.75	0.58	1.35	1.20	1.65	1.19
28	0.19	1.73	2.17	»	1.97	1.60	1.48	1.71	0.23	[1.50]	[0.10]	»	2.86	1.95	0.74	0.54	1.27	1.16	1.58	1.20
29	0.18	1.74	2.17	»	1.98	1.61	1.48	1.73	0.22	1.47	0.13	»	2.86	1.95	[0.71]	0.48	1.24	1.14	1.52	1.20
30	[0.18]	[1.75]	[2.18]	»	[1.99]	[1.63]	[1.50]	[1.74]	[0.21]	1.45	0.13	»	[2.85]	[1.93]	0.72	[0.46]	[1.21]	[1.10]	[1.50]	[1.18]
Media 3ª decade	0.22	1.71	2.13	***	1.94	1.56	1.43	1.67	0.29	1.40	0.26	***	2.90	2.00	0.82	0.66	1.47	1.34	1.80	1.28
Media mensile	0.42	1.56	1.93	***	1.66	1.33	1.19	1.36	0.63	1.22	0.36	***	3.06	2.19	1.10	1.42	2.36	2.26	2.77	1.58
Scostamento sul mese	0.01	0.57	0.62	»	0.79	0.72	0.76	0.98	1.09	0.57	0.01	»	0.50	0.61	1.29	3.13	3.09	2.90	3.11	1.10

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di novembre dell'anno in corso (1918) e del settennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotti dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di novembre dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Ampiezza m.	Livello massimo raggiunto m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo raggiunto m.	Anno
Piave	Zenson	»	»	3.52	9.22	2.00	7.88	»	1.06	»	»	»	»	»	»
Sile	Trepalade *	0.62	0.45	0.79	0.88	0.38	»	0.52	0.88	»	»	»	»	»	»
Brenta	Sarson*	»	»	»	»	»	2.47	»	»	»	»	»	»	»	»
	Bassano	0.98	0.52	0.76	2.78	0.46	2.24	»	0.22	2.78	3.10	*14*	0.22	0.27	*18*
	Limena	1.55	1.37	2.04	4.98	1.45	3.97	1.25	0.67	4.98	4.18	*14*	0.67	0.45	*18*
	Corte	3.46	1.04	2.72	6.00	1.19	5.39	1.48	0.69	6.00	6.00	*14*	0.69	0.24?	*18*
Bacchiglione	Borgo Berga *	3.54	1.69	1.25	4.80	0.71	5.07	0.51	0.23	5.07	4.66	*16*	0.23	0.33	*18*
	Longare *	2.74	0.94	1.60	6.14	0.77	5.58	0.56	0.26	6.14	6.18	*14*	0.26	0.50	*18*
	Cervarese	»	»	2.88	5.90	0.76	6.40	0.80	0.37	6.40	4.61	*16*	0.37	2.06	*18*
	Bassanello *	0.92	0.80	0.98	3.47	0.84	2.51	1.50	0.47	3.47	2.98	*14*	0.47	0.88	*18*
	Bovolenta *	3.15	1.87	2.48	5.60	0.98	5.55	2.67	0.59	5.60	5.60	*14*	0.59	0.99	*18*
Tesina Vicen.	Bolzano	1.56	0.11	0.75	2.31	0.30	2.82	0.49	0.14	2.82	2.60	*16*	0.11	0.36	*18*
Can. Bisatto	Bomba	1.95	0.29	1.46	0.75	0.17	2.91	0.26	0.34	2.91	1.66	*16*	0.17	1.69	*15*
C. Este Mons.	Porta Vecchia	1.44	0.40	1.31	0.71	0.46	2.95	1.10	0.80	2.95	1.64	*16*	0.80	1.16	*18*
C. sotto Batt.	P. Chiodare	2.15	1.77	3.45	3.79	1.00	4.49	1.60	0.50	4.49	5.14	*16*	0.50	0.60	*18*
Agno - Guà Frassine															
Agno	Maglio di Sopra	»	0.31	0.56	1.16	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Frassine	Borgo Frassine	2.09	0.80	2.92	6.23	1.17	5.58	1.07	0.24	6.58	4.19	*16*	0.24	2.49	*18*
	Brancaglia *	2.76	0.92	2.76	4.81	1.67	6.99	1.55	0.18	6.99	4.14	*16*	0.18	2.96	*18*
Can. S. Cater.	Prà	2.66	1.11	3.16	5.88	2.20	7.88	1.57	0.49?	7.88	5.08	*16*	0.49?	2.59	*18?*
Gorzone	Stanghella	2.71	0.78	2.02	4.68	1.28	5.07	1.86	0.98	5.07	2.74	*16*	0.78	2.69	*18*
	Taglio Anguillara	2.48	0.77	1.98	4.81	1.21	4.67	1.57	0.77	4.67	2.78	*16*	0.77	2.17 2.18	*13* *18*
	Cà Dolfin **	1.74	0.38	1.17	3.72	0.89	3.80	1.01	0.70	3.80	1.54	*16*	0.38	1.54	*12*
Fratta	Valli Mocenighe *	1.85	0.84	0.67	1.80	0.44	3.08	1.00	0.52	3.08	2.05	*16*	0.34	0.99	*18*

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di novembre dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Ampiezza m.	Livello massimo raggiunto m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo raggiunto m.	Anno
Adige	Borghetto	»	»	»	»	»	»	0.54	0.62	0.62	0.80	*18*	0.54	0.06	*17*
	Pescantina	1.66	1.07	0.66	3.88	0.53	1.51	0.58	0.57	3.88	1.62	*14*	0.52	1.94	*15*
	Verona (S. Giust.)	1.95	1.40	1.51	3.61	0.49	1.78	0.74	0.62	3.61	1.44	*14*	0.49	2.47	*15*
	Verona (Bastioni)*	»	»	»	»	»	1.05	0.57	»	»	»	»	»	»	»
	Ronco	2.32	1.67	1.58	3.17	0.60	2.84	0.86	0.79	3.17	1.50	*14*	0.60	2.15	*15*
	Legnago	2.13	1.57	1.57	3.09	0.66	2.29	0.89	0.72	3.09	1.50	*14*	0.66	1.86	*15*
	Masi	2.55	1.29	1.50	4.06	0.66	2.54	0.96	0.76	4.06	2.56	*14*	0.66	1.78	*15*
	Boara Pisani *	2.63	1.61	1.76	4.23	0.72	2.96	1.39	0.98	4.23	2.44	*14*	0.72	2.11	*15*
	Cavarzere	3.00	2.09	2.12	3.60	0.48	3.52	1.40	1.09	3.60	3.95	*14*	0.48	0.01	*15*
	Cavanella*	1.65	1.07	1.17	2.18	0.90	2.02	0.78	0.57	2.18	0.84	*14*	0.20	1.40	*15*
	Porto Fossone**	»	0.43	0.71	1.09	0.72	1.12	0.72	0.62	1.12	1.84	*16*	0.43	0.20	*12*
Chiampo	P. S. Rocco*	1.40	0.70	»	»	»	1.08	»	»	»	»	»	»	»	»
Po di Levante															
Tartaro	Torretta (sinistra)	0.55	0.34	0.68	0.59	0.49	1.18	0.89	0.50	1.18	4.42	*16*	0.34	2.72	*13*
Canal Bianco	Canda	0.57	0.29	0.80	0.54	0.46	1.25	0.95	0.61	1.25	3.67	*16*	0.29	1.86	*13*
	Adria	1.15	0.55	1.56	1.25	0.56	3.42	0.67	1.29	2.42	3.21	*16*	0.55	0.71	*12*
Po	Becca	3.53	0.66	3.97	5.90	1.18	3.16	0.74	3.12	5.90	6.86	*14*	0.66	0.62	*13*
	Ostiglia	4.57	1.26	4.66	6.06	2.80	5.27	2.42	3.09	6.06	7.93	*14*	1.26	0.37	*13*
	Massa	4.52	1.12	4.76	5.91	2.15	5.34	2.84	2.90	5.91	7.68	*14*	1.12	0.50	*13*
	Polesella	4.51	1.16	4.15	4.45	2.14	4.66	2.68	3.11	4.45	6.76	*14*	1.16	0.94	*13*
Po di Gnocca	Cà Vendramin	1.66	0.35	1.77	2.04	0.90	2.06	0.78	1.10	2.04	3.44	*14*	0.85	0.96	*13*

N.B. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese degli anni in cui si verificarono la massima e la minima escursione del sessennio.

I numeri stampati in carattere *corsivo* indicano gli anni. Si indica p. e. *13* per 1913.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

I corsi d'acqua della regione, in morbida pronunciata nei primi giorni del mese, decrebbero poi lentamente, con leggerissime oscillazioni del livello, fino a raggiungere, nella seconda e terza decade, la linea di magra ordinaria.

La magra del Bacchiglione, del Gorzone e del Fratta nel mese di novembre

Il Bacchiglione e l'Agno-Guà-Frassine, scesero in magra nella seconda decade, mantenendovisi quasi ininterrottamente fino al 31. Le altezze minime raggiunte furono poco notevoli (m. — 0.33 a Borgo Berga; m. — 2.04 a Cà Dolfin; m. — 1.28 a Valli Mocenighe).

La tabella seguente comprende le altezze idrometriche registrate di sei in sei ore agli idrometrografi suddetti, allo scopo di illustrare la magra avvenuta nel mese in corso.

Corso d'acqua e Idrometro	Altezza della magra ordinaria	Ora	GIORNI																													Livello minimo		
			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	Altezza m.	DATA Ora	DATA Giorno
Bacchiglione																																		
Borgo Berga	0.20	6	0.07	0.07	0.09	0.10	0.09	0.13	0.12	0.15	0.16	0.16	0.14	0.16	0.15	0.18	0.19	0.16	0.17	0.16	0.15	0.23	0.19	0.18	0.19	0.18	0.19	0.24	0.24	0.26	0.25	0.30			
		12	0.06	0.16	0.12	0.13	0.19	0.13	0.13	0.13	0.17	0.05	0.16	0.15	0.20	0.24	0.20	0.21	0.15	0.26	0.24	0.23	0.23	0.27	0.24	0.23	0.26	0.29	0.23	0.29	0.33	0.32			
		18	0.07	0.13	0.05	0.12	0.15	0.16	0.13	0.16	0.17	0.14	0.15	0.21	0.22	0.13	0.21	0.20	0.15	0.21	0.24	0.22	0.25	0.25	0.22	0.13	0.19	0.23	0.22	0.26	0.33	0.30			
		24	0.09	0.08	0.10	0.09	0.12	0.13	0.14	0.16	0.15	0.15	0.16	0.17	0.16	0.19	0.18	0.18	0.17	0.18	0.22	0.13	0.23	0.21	0.17	0.13	0.24	0.26	0.24	0.25	0.31	0.25	0.33	12-13	29
Gorzone																																		
Cà Dolfin	1.50	6	1.46	1.54	1.57	1.61	1.70	1.75	1.76	1.73	1.74	1.77	1.79	1.77	1.68	1.68	1.79	1.87	1.89	1.90	1.71	1.68	1.70	1.56	1.68	1.65	1.66	1.65	1.69	1.72	1.69	1.78			
		12	1.85	1.89	1.85	1.83	1.44	1.49	1.52	1.53	1.73	1.84	1.84	1.83	1.76	1.74	1.70	1.66	1.53	1.55	1.30	1.26	1.50	1.46	1.75	1.75	1.83	1.84	1.90	1.85	1.76	1.70			
		18	1.57	1.68	1.64	1.68	1.77	1.81	1.83	1.81	1.86	1.88	1.85	1.87	1.83	1.99	2.02	2.02	1.96	1.96	1.79	1.77	1.78	1.71	1.89	1.85	1.91	1.91	1.85	1.86	1.99	2.04			
		24	1.40	1.42	1.44	1.53	1.61	1.67	1.71	1.79	1.96	1.96	2.00	1.96	1.89	1.96	1.84	1.75	1.70	1.43	1.50	1.59	1.64	1.91	2.02	1.96	1.95	1.96	1.88	1.84	1.73	1.71	2.04	13	30
Fratta																																		
Valli Mocenighe	1.05	6	0.71	0.78	0.77	0.90	0.84	0.86	0.90	0.95	0.97	0.96	1.06	1.03	1.02	1.05	1.08	1.10	1.12	1.20	1.07	1.09	1.09	1.13	1.11	1.14	1.17	1.12	1.11	1.14	1.10	1.12			
		12	0.71	0.66	0.84	0.86	0.84	0.87	0.95	0.97	0.87	0.98	1.04	1.04	1.02	0.96	1.09	1.10	1.13	1.11	1.09	0.98	1.06	1.06	1.07	1.15	1.19	1.12	1.13	1.01	1.10	1.12			
		18	0.76	0.61	0.87	0.81	0.80	0.90	0.94	0.97	0.91	1.02	1.06	1.02	1.05	0.97	1.12	1.12	1.23	1.11	1.10	1.03	1.15	1.14	1.15	1.19	1.15	1.15	1.15	1.01	1.13	1.16			
		24	0.78	0.70	0.89	0.82	0.85	0.89	0.94	0.97	0.95	1.04	1.04	1.02	1.05	1.03	1.11	1.12	1.23	1.08	1.09	1.07	1.14	1.12	1.14	1.20	1.14	1.15	1.14	1.08	1.14	1.17	1.28	24	17

segue: Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Confronti con le magre del Bacchiglione, del Gorzone e del Fratta avvenute nei mesi di novembre del settennio 1911-1917

Le magre del **Bacchiglione** e del **Gorzone** nel periodo suaccennato furono particolarmente illustrate nel bollettino 1917 pagg. 295 e 296 (pagg. 15 e 16 di novembre).
Il **Fratta** scese in magra negli anni 1911, '14, '15 e '17, senza però raggiungere notevoli livelli minimi (m. — 1.24 novembre '15).
Queste magre sono raccolte nella seguente tabella, onde poterle mettere a confronto con quella avvenuta nel mese in corso.

Corsi d'acqua e idrometri	Altezza dello zero ordinario	Anno	Ore	GIORNI 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	Livello minimo Altezza m.	DATA Giorno	DATA Mese
Fratta																																				
Valli Mocenighe	1.05	1911	12	0.91	0.95	1.00	1.05	1.08	1.11	1.13	1.14	1.15	1.10	1.05	0.95	0.75	0.55	0.37	0.48	0.60	0.60	0.62	0.20	0.16	0.08	0.06	0.08	0.05	0.03	0	0.27	0.37	0.35	1.15	13	9
		1914	6	0.58	0.50	0.45	0.57	0.60	0.58	0.62	0.68	0.79	0.60	0.79	0.88	0.82	0.86	0.84	0.89	0.91	0.96	0.96	1.00	1.04	1.07	1.12	1.06	1.08	1.04	1.04	1.06	1.02	1.05			
			12	0.68	0.54	0.54	0.56	0.60	0.58	0.60	0.69	0.83	0.84	0.90	0.84	0.81	0.70	0.83	0.92	0.97	0.97	0.94	0.96	1.06	1.10	1.12	1.07	1.09	0.99	1.00	0.94	1.04	1.06			
			18	0.60	0.15	0.60	0.57	0.60	0.59	0.62	0.79	0.83	0.85	0.82	0.88	0.87	0.76	0.83	0.96	0.97	0.96	0.99	1.06	1.06	1.13	1.10	1.08	1.08	1.04	1.06	0.94	1.05	1.08			
			24	0.48	0.34	0.65	0.60	0.58	0.60	0.64	0.82	0.84	0.82	0.83	0.89	0.85	0.81	0.90	0.94	0.96	0.97	0.99	1.04	1.06	1.14	1.09	1.08	1.07	1.04	1.06	1.00	1.05	1.06	1.14	24	22
		1915	12	1.22	1.20	1.12	0.92	0.80	0.82	0.92	0.95	1.02	0.98	1.04	1.05	1.04	1.03	0.98	1.02	0.90	1.06	1.02	1.00	1.06	1.12	1.10	1.00	1.06	1.10	1.06	1.12	1.20	1.24	1.24	12	30
		1917	6	0.32	0.42	0.48	0.59	0.78	0.77	0.90	0.94	0.96	0.87	0.94	0.88	0.75	0.77	0.79	0.81	0.88	0.92	1.05	1.02	1.05	1.02	1.06	1.09	1.09	1.18	1.02	1.00	1.02	1.06			
			12	0.14	0.33	0.35	0.68	0.65	0.77	0.90	0.95	0.82	0.90	0.97	0.70	0.70	0.77	0.69	0.69	0.77	0.93	0.98	0.99	0.91	1.00	1.05	1.06	1.14	0.98	0.97	1.00	0.98	0.88			
			18	0.27	0.40	0.48	0.78	0.67	0.86	0.95	0.97	0.81	0.92	0.96	0.67	0.70	0.78	0.74	0.77	0.82	1.03	1.03	1.03	0.98	1.06	1.10	1.07	1.16	0.95	1.02	1.02	1.03	0.90			
			24	0.34	0.44	0.52	0.76	0.74	0.88	0.94	0.97	0.85	0.91	0.94	0.78	0.75	0.79	0.78	0.84	0.86	1.06	1.02	1.04	1.00	1.04	1.09	1.08	1.20	1.00	1.01	1.02	1.04	0.99	1.20	24	25

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e luna	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza
1	3.20	204.0	9.30	137.0	0.10	204.0	9.45	136.5	0.00	201.5	9.00	140.0
	21.30	190.0	15.10	125.0	22.30	192.5	15.55	127.5	21.55	189.5	15.30	128.0
2	4.35	201.5	3.0	144.5	4.55	206.0	3.45	146.5	3.0	200.0	3.1	147.0
	22.30	189.5	15.50	114.0	23.45	190.5	16.40	118.5	22.15	188.5	16.35	119.0
3	5.35	206.0	3.5	142.5	5.40	206.0	4.0	144.0	4.0	206.5	3.30	146.0
	23.15	189.0	16.30	108.5	23.10	190.0	16.45	117.0	22.45	187.5	16.45	119.0
4	6.0	206.0	3.50	142.0	6.40	206.0	4.30	144.0	4.15	206.5	3.30	147.5
	23.30	185.5	16.45	111.5	23.55	186.5	17.30	116.0	23.05	184.5	17.15	118.0
5	6.45	197.5	3.55	135.5	7.0	199.5	5.0	138.0	4.0	197.5	4.0	140.5
	23.55	176.0	16.55	102.0	23.55	177.0	17.30	101.5	23.20	175.5	16.45	105.5
6	7.30	187.5	4.10	127.5	8.0	186.5	5.0	126.5	4.55	185.5	4.10	140.0
	10.15	165.0	17.0	111.0	11.10	167.0	17.50	105.0	10.40	165.5	17.0	109.0
7	8.10	171.5	4.55	116.5	8.40	175.0	5.40	147.0	5.30	173.5	5.10	148.5
	10.45	152.0	18.10	110.5	11.30	155.5	18.35	107.0	10.50	152.5	17.30	109.5
8	1.30	174.0	6.10	154.0	1.30	177.5	6.0	153.5	1.30	175.0	5.55	156.5
	11.30	153.0	18.35	113.5	11.30	157.0	18.50	110.5	11.10	154.5	18.15	115.0
9	1.50	170.0	6.50	158.0	2.0	173.5	7.10	150.0	1.55	172.0	6.30	158.5
	11.55	169.0	19.5	113.0	12.0	170.0	19.10	109.5	11.55	169.0	18.55	114.5
10	2.10	161.0	7.30	160.0	2.15	162.5	8.40	139.0	2.50	162.0	7.45	162.5
	12.20	154.0	19.55	114.5	14.5	150.0	20.0	111.5	13.35	157.5	19.35	116.5

Giorni e luna	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza
11 ☽	4.5	158.0	11.40	118.0	4.35	160.5	11.50	116.5	4.55	160.0	11.40	121.0
12	5.5	171.5	22.15	117.5	5.35	174.0	23.15	114.0	5.15	171.5	23.0	120.5
13	6.10	184.0	12.40	122.0	6.45	180.0	23.50	124.0	6.45	185.0	12.40	127.0
	17.45	157.0	0.5	119.5	18.30	161.0	0.35	119.5	18.15	159.0	0.10	123.0
14	6.15	192.0	13.50	105.0	7.30	186.0	14.25	104.0	7.15	192.5	13.30	111.5
	19.35	154.5	1.50	110.0	20.30	154.5	1.40	109.5	19.30	154.5	0.50	115.5
15	7.10	198.0	14.30	93.0	8.45	193.5	15.20	90.0	8.20	198.0	14.25	98.5
	20.25	161.0	1.55	114.5	21.35	160.5	2.15	112.5	20.40	161.0	1.40	119.0
16	8.10	198.5	15.15	80.0	9.0	190.5	16.5	81.5	8.30	195.0	15.20	91.5
	21.25	160.0	2.15	116.0	22.10	161.5	3.0	117.5	21.45	165.5	2.30	127.0
17	8.55	191.0	16.35	81.0	9.40	192.5	16.30	81.5	9.10	196.0	16.30	91.0
	22.0	162.0	2.0	120.0	23.0	166.5	3.0	120.5	22.50	147.0	3.20	130.5
18 ☿	9.25	188.5	16.5	87.5	10.15	190.0	17.0	93.5	9.50	195.0	17.35	93.5
	22.45	160.0	3.30	142.0	23.45	165.0	4.35	150.5	23.0	150.0	4.35	150.5
19	9.45	209.0	16.35	94.0	10.55	185.0	17.5	99.0	10.35	212.0	17.35	105.0
	23.30	159.5	4.30	145.5	23.55	166.0	5.30	153.0	23.50	190.0	5.30	155.0
20	10.35	201.5	17.30	95.5	11.35	200.5	18.10	96.0	11.30	197.0	18.0	106.0

Giorni e luna	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza
21	0.35	182.0	6.10	148.5	1.0	181.5	6.0	152.5	1.0	185.0	5.40	155.5
	12.25	167.5	18 15	102.0	13.0	168.5	18 45	104.0	11.55	191.0	18.10	118.5
22	0.50	168.5	6.55	140.0	2.10	169.0	7.0	152.0	1.50	186.5	6.30	151.5
	11.55	152.5	19.55	107.0	13.55	150.0	19.15	109.0	11.45	167.0	19.0	119.0
23	1.10	176.0	7.35	147.0	3.20	175.5	8.0	147.5	2.20	176.5	7.30	155.5
	13.0	159.5	19.35	112.0	13.10	171.0	19.45	113.0	19.40	173.5	18.30	119.0
24	2.0	177.0	8.30	156.0	4 15	179.0	20.25	122.5	3.45	179.5	8.45	158.0
	20.20	156.0	20.55	115.5	4.55	180.5	21.35	134.0	4.5	181.0	20.10	136.0
25 ☾	2.45	169.0	9.45	161.0	5 10	186.5	22.20	134.0	5.40	184.5	21.30	136.0
	21.0	139.5	21.40	119.0	6.15	183.0	22.45	139.5	6.5	181.0	22.5	137.0
26	3.30	183.5	10.55	91.5	7.0	184.5	23.30	144.5	6.50	169.0	22.40	136.0
	21.50	134.5	22.30	127.0	7.5	172.0	23.55	144.5	7.30	168.0	23.15	147.5
27	4.35	180.0	11.0	91.0	7.55	183.5	0.35	144.5	7.10	171.0	23.50	147.5
	22.0	124.5	23.0	130.5	8.0	173.0	1.30	145.0	8.0	166.5	0.40	147.5
28	5.30	169.0	11.50	93.5	8.30	178.5	2.0	144.5	7.40	166.5	0.30	147.5
	22.40	122.0	23.30	150.5	8.40	168.0	2.40	145.0	8.30	170.5	1.0	148.5
29	6.15	181.0	12.30	105.0	9.10	178.5	3.0	144.5	8.0	180.0	1.0	148.5
	23.10	144.5	23.55	155.0	9.20	168.0	3.30	145.0	9.15	178.5	14.10	135.5
30	7.10	189.0	13.10	105.0	9.55	178.5	3.50	145.0	8.50	189.0	14.35	147.5
	23.55	165.0	14.0	155.0	10.0	168.0	4.20	145.0	9.55	178.5	15.0	147.5

NB. — Vedi le avvertenze generali a pag. 18.

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino (meno che per i mareografi di Viesti e Brindisi non ancora quotati) sono date in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a m. 1,50 sotto il livello medio fondamentale del mare (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia), S. Giuliano di Mestre (laguna di Venezia), Diga Nord Malamocco (in mare aperto), Faro Rocchetta (laguna di Venezia), S. Felice di Chioggia (laguna di Venezia), Ancona, Viesti e Brindisi (in mare aperto).

I dati sottolineati si riferiscono ad osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di riferimento furono determinate in base alla livellazione, ora ultimata, di un poligono che abbiamo chiamato fondamentale, appoggiato su capisaldi di partenza su roccia in posto, non soggetti perciò a fenomeni di costipamento o di assestamento del terreno. A tale poligono furono collegate le piastrine dei principali mareografi in funzione.

In tal modo possiamo dare le altezze di marea, non più misurate su un piano ideale di riferimento, ma riferite addirittura al livello medio del mare, che abbiamo assunto come fondamentale, in prima approssimazione, in attesa di stabilirlo definitivamente, in base a lunghe serie di osservazioni mareografiche.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea, consecutive.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

TABELLA I.
Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Diga Sud Lido	19	9.40	309.0	16	15.40	80.0	129.0
Punta della Salute	19	11.5	308.5	16 17	16.5 16.20	81.5	127.0
S. Giuliano di Mestre	19	11.40	309.5	16	16.55	95.5	114.0
Diga Nord Malamocco	19	10.20	312.0	17	15.15	83.5	128.5
Faro Rocchetta	19	10.55	305.5	16	15.45	87.0	118.5
S. Felice di Chioggia	19	10.45	312.0	17	15.40	91.0	121.0
Ancona	—	—	—	—	—	—	—
Viesti	20	5.20	122.0	16	22.25	111.0	71.0
Brindisi	30	1.50	258.0	15	19.35	192.0	66.0

TABELLA II.
Massimo e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Diga Sud Lido	1	168.5	15	140.0	28.5
Punta della Salute	1	166.0	16	139.5	26.5
S. Giuliano di Mestre	3 4	165.5	15 16	144.0	21.5
Diga Nord Malamocco	1	165.5	15	142.5	23.0
Faro Rocchetta	2	168.5	16	155.5	25.0
S. Felice di Chioggia	1	165.5	15	140.5	25.0
Ancona	—	—	—	—	—
Viesti	29	168.5	16	155.0	28.5
Brindisi	30	244.0	17	213.0	31.0

TABELLA III.
Massima ampiezza di marea osservata nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA						Escursione	DALLA BASSA ALL'ALTA						Escursione
	ALTA			BASSA				BASSA			ALTA			
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza		giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Diga Sud Lido	19	9.40	309.0	19	16.35	94.0	115.0	18	16.5	87.5	18	22.45	190.0	102.5
Punta della Salute	17	9.40	193.5	17	16.20	81.5	111.0	18	16.50	88.0	18	22.45	185.0	97.0
S. Giuliano di Mestre	19	11.40	209.5	19	18.40	98.0	111.5	15	2.15	106.5	15	9.50	199.5	93.0
Diga Nord Malamocco	19	10.20	212.0	19	15.55	96.0	116.0	18	16.50	90.0	18	22.50	196.5	106.5
Faro Rocchetta	17	9.40	190.0	17	15.45	84.5	105.5	18	16.40	91.0	18	22.25	184.5	93.5
S. Felice di Chioggia	19	10.45	212.0	19	17.25	105.0	107.0	18	16.35	98.5	18	22.25	190.0	96.5
Ancona	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Viesti	15	16.30	155.5	15	23.35	117.5	38.0	17	22.25	115.0	18	5.0	160.5	45.5
Brindisi	19	4.15	258.0	19	10.15	214.0	39.0	18	21.10	208.0	19	4.15	258.0	50.0

TABELLA IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Diga Sud Lido	11	4.5	158.0	20.40	118.0	40.0
Punta della Salute	11	4.25	160.5	21.50	116.5	44.0
S. Giuliano di Mestre	11	5.15	159.5	22.45	114.5	45.0
Diga Nord Malamocco	11	4.35	160.5	21.35	119.5	41.0
Faro Rocchetta	11	5.0	157.5	22.5	117.0	40.5
S. Felice di Chioggia	11	4.25	160.0	21.40	121.0	39.0
Ancona	—	—	—	—	—	—
Viesti	11	10.20	147.5	19.0	134.0	13.5
Brindisi	11	8.50	226.5	17.0	211.5	15.0

Ondulazioni secondarie

Non si verificarono in questo mese ondulazioni secondarie degne di nota.
N. B. Mancano i dati della seconda quindicina di Ancona.

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco)

Giorni e lunazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media ridotti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
								Venezia		Taranto					
	Previsione	Osserv.	Differenza	Previsione	Osserv.	Differenza		Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Direz.	Velocità in km. ora	Durata	
1				25	13,5	12,5	16,0	1,3	— 2,1	3,8	1,4	NW	4,2	8	Durante questo mese la pressione barometrica si mantiene quasi sempre sopra la normale, raggiungendo valori dei valori osservati; la marea tuttavia non sembra risentire l'effetto di tale alta pressione. Il fenomeno si presenta particolarmente eccezionale nei giorni 8 e 9 in cui, pur non intervenendo l'azione di venti orientali, la differenza tra la marea prevista ed osservata si mantiene positiva.
	40	52,0	12,0	40	22,0	18,0									
	20	41,0	21,0	25	4,0	21,0	15,5	— 6,1	— 1,6	6,8	— 3,0	NNE	9,4	11	
	45	52,0	7,0	45	30,0	15,0									
3	25	39,5	14,5	30	6,0	14,0	15,0	— 0,3	— 0,8	1,4	0,5	NNW	2,3	4	
	45	55,0	10,0	30	32,0	18,0									
4	25	38,0	13,0	20	6,0	14,0	15,0	3,4	2,7	3,5	2,4	ENE	6,2	10	
	45	56,5	11,5	30	32,5	17,5									
5	25	35,0	10,0	30	22,0	8,0	5,5	7,3	4,4	8,1	4,6	ENE	4,5	12	
	40	48,0	8,0	30	46,0	4,0									
6	25	26,0	1,0	15	14,0	1,0	4,0	7,5	— 0,2	7,1	— 1,0	ENE	7,0	16	
	40	46,0	6,0	35	44,0	1,0									
7	20	24,0	4,0	10	4,0	6,0	5,0	8,9	— 0,7	8,7	— 0,4	SSW	2,3	4	
	35	43,0	8,0	30	42,0	8,0									
8	20	26,0	6,0	5	8,0	8,0	6,0	8,3	1,4	8,1	1,6	ENE	4,3	11	
	60	46,0	16,0	35	28,0	7,0									
9	20	28,0	8,0	0	0	0	1,0	10,1	1,9	9,3	2,0	NE	2,2	5	
	25	20,0	— 5,0	40	39,0	1,0									
10	20	14,0	— 6,0	5	11,5	-16,0	6,5	12,7	2,5	12,3	0,9	NE	3,2	6	
	15	9,0	— 6,0	35	37,5	— 2,0									
11	20	9,5	-10,5	5	5,0	0	5,5	9,6	— 2,9	7,4	— 2,6	NNE	4,8	10	
☽	5	4,0	— 1,0	30	33,0	— 3,0									
12	25	23,0	— 2,0	15	12,0	3,0	3,0	6,0	— 2,8	4,9	— 2,5	NE	4,0	3	
	0	3,0	3,0	35	35,0	-10,0									
13	30	34,5	4,5	25	16,5	8,5	2,0	7,0	6,4	2,0	— 2,2	ESE	12,9	2	In tale giorno risulta evidente l'azione sempre notevole dei venti del secondo quadrante, che intervengono a vincere l'azione dell'alta pressione. Nei giorni seguenti invece, fino al 16, l'alta pressione non è staccata da quella dei venti, a più che tutto il decrescere della
14	10	11,0	1,0	25	14,0	— 5,0	7,0	9,0	1,6	9,5	— 0,2	E	11,4	11	
	40	33,0	— 7,0	30	45,5	-14,5									
15	20	6,0	-14,0	30	30,0	-15,0	9,0	9,5	— 0,1	8,9	2,4	NNE	7,2	8	
	45	42,0	— 3,0	50	58,0	— 8,0									
	25	12,0	-13,0												

Giorni e lunazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media ridotti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
								Venezia		Taranto					
	Previsione	Osserv.	Differenza	Previsione	Osserv.	Differenza		Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Direz.	Velocità km. ora	Durata	
16				30	33,0	-16,0	10,5	9,0	— 0,5	4,9	— 1,0	ENE	12,1	16	prevalenza da NW e NE lungo l'asse dell'Adriatico, mentre si manifestano una moltitudine azioni depressionarie sulla marina.
	50	41,0	— 9,0	35	41,0	— 6,0									
17	30	16,0	-14,0	25	29,0	— 4,0	9,0	3,8	— 3,4	2,8	— 1,2	ENE	12,3	17	
	50	43,0	— 7,0	40	40,0	0									
18	30	13,5	-16,5	22	11,0	-11,0	9,5	0,1	— 3,5	— 3,1	— 2,0	ENE	8,0	7	
ⓣ	50	44,0	— 6,0	60	30,5	0,5									
19	35	37,0	2,0	15	4,0	11,0	9,0	0,7	0,6	— 3,0	— 0,6	ENE	10,7	15	
	50	57,0	7,0	60	49,0	11,0									
20	35	40,0	5,0	10	0	10,0	0,5	3,0	3,1	3,5	0,6	E	13,5	19	Nel periodo dal 20 al 22 l'azione della pressione è separata dall'azione dei venti intorno lovanta, che spirano per lunghi intervalli con intensità notevole.
	45	52,0	7,0	35	28,0	8,0									
21	30	34,0	4,0	10	1,0	11,0	5,5	7,0	2,1	3,1	2,6	ENE	11,3	13	
	40	41,0	1,0	30	43,0	7,0									
22	30	36,0	6,0	10	5,0	15,0	4,0	10,2	3,0	4,3	1,2	ENE	14,2	14	
	30	34,0	4,0	45	39,0	6,0									
23	25	27,0	2,0	5	0	- 5,0	1,5	5,7	— 1,5	5,1	— 1,4	E	17,0	21	
	20	23,0	3,0	35	30,0	- 1,0									
24	25	31,0	6,0	5	5,0	0	5,0	5,8	— 3,5	5,0	— 1,1	ENE	9,3	5	
	15	16,0	1,0	30	24,0	6,0									
25	30	33,0	13,0	☾			7,0	1,2	— 4,0	— 0,2	— 1,0	NNW	4,0	8	
☾				30	14,0	4,0									
26	20	36,0	16,0	10	16,5	- 6,0	5,0	1,3	0,3	0,3	0,4	NE	4,5	12	
	5	2,5	7,5	15	16,0	0	6,5	0,2	— 1,3	— 1,6	— 0,8	NW	3,4	7	
27	25	34,0	9,0	15	13,0	- 3,0									
	0	24,0	24,0	12	2,0	10,0	6,5	0,3	0,2	0,5	— 2,2	N	4,3	10	
28	30	34,0	4,0	20	22,0	0									
	5	24,0	19,0	15	5,0	10,0	9,0	— 0,4	— 0,9	— 3,7	— 2,2	NNE	5,1	7	
29	35	38,0	3,0	35	28,0	7,0									
	10	29,5	19,5	15	5,0	10,0	7,0	0,1	0,0	— 0,5	1,0	ENE	7,3	6	
30	35	40,0	5,0	40	32,5	7,0									
	45	32,5	-12,5												

NB. Le altezze di marea stampate in carattere *ordinario* sono *sopra* il livello medio del mare; le altezze di marea stampate in carattere *minuscolo* sono *sotto* il livello medio.

Linee di livellazione geometrica di precisione eseguite o in corso d'esecuzione

1.** Brondolo, Conche, Lova, Mestre (lungo l'argine di conterminazione lagunare).
2.** Mestre, Altino, Trepalata, Capo Sile (lungo l'argine di conterminazione lagunare).
3.** Capo Sile, Cavanuccherina (lungo l'argine di conterminazione lagunare e lungo il Sile).
4.** Cavanuccherina, Cavallino (proseguita fino a Perdelio) (lungo l'argine di conterminazione lagunare).
5.** Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave vecchia).
6.** Intestadura, Cortellazzo (lungo la Piave).
7.** Cortellazzo, Cavanuccherina (lungo il canale Cavetta).
8.** Intestadura, S. Bonà di Piave, Torre di Mosto.
9.** Torre di Mosto, S. Stino di Livenza, Portogruaro, Latisana (in parte lungo la Livenza).
10.** S. Stino di Livenza, Motta di Livenza (lungo la Livenza).
11.** Torre di Mosto, Caorle (lungo la Livenza).
12.** Latisana, Ponte Tagliamento, Porto Lignano (lungo il Tagliamento).
13.** Latisana, S. Giorgio di Nogaro, Marano Lagunare.
14.** S. Giorgio di Nogaro, Palmanova, Strassoldo.
15.** Palmanova, Udine.
16.** Udine, Pontebba (in parte lungo il Tagliamento e il Fella)
17.** Udine, Ponte della Delizia, Scalo.
18.** Scalo, Vittorio, Codroipo (in parte lungo il Meschio) (con un errata-corrige).
19.** Scalo, Conegliano, Ponte della Priula, Treviso, Mestre.
20.** Mestre, Padova.
21.** Padova, Bovolenta, Brondolo (lungo il Bacchiglione).
22.** Padova, Monselice (lungo il Canale Battaglia).
23.** Monselice, Stanghella, Rovigo.
24.** Brondolo, Venezia, Mestre.
25.** Donada, Brondolo.
26.** Legnago, Montagnana.
27.** Montagnana, Este, Monselice (in parte lungo il Canale di Este-Monselice).
28.** Stanghella, Cavarzere, Brondolo (lungo il Gorzone).
29.** Montagnana, Vighizzolo, Stanghella (lungo la linea fluviale Frassine - Canale Brancaglia - Canale S. Caterina - Gorzone).
30.** Rovigo, Bosaro.
31.** Rovigo, Pontelagoscuro.
32.* Rovigo, Sant'Apollinare, Adria, Donada, foce del Po di Levante (in parte lungo il Canal Bianco).
33.* Bosaro, S. Apollinare (lungo il Canal Bianco).
34.* Bosaro, Castel Guglielmo, Basilea S. Michele, Case Calandre (lungo il Tartaro, Canal Bianco).
35.* Case Calandre, Ostiglia (lungo la fossa d'Ostiglia).
36.* Case Calandre, Governolo.
37.* Governolo, Mantova (lungo il Mincio).
38.* Governolo, S. Biagio, Borgoforte.
39.* Mantova Curone, Borgoforte.
40.* Mantova, Castel d'Ario.
41.* Castel d'Ario, Cesse, Case Calandre.
42.* Castel d'Ario, Sanguinetto, Legnago.
43.* Roverbella, Castel d'Ario.
44.* Mantova, Roverbella.
45.* Goito, Rivalta, Curtatone, Mantova (lungo il Mincio).
46.* Pozzolo, Goito (lungo il Mincio).
47.* Pozzolo, Roverbella.
48.* Peschiera, Valeggio sul Mincio, Pozzolo (lungo il Mincio).
49.** Verona, Peschiera.
50.** Verona, Villafranca, Roverbella.
51.** Verona, Sant'Ambrogio, Dolce, Borghetto (in parte lungo l'Adige).
52.** Verona, Montebello vicentino.
53.* Valdagno, Montebello vicentino (lungo l'Agno - Guà).
54.** Montebello vicentino, Lonigo, Cologna veneta, Montagnana (lungo la linea fluviale Guà - Frassine).
55.** Montebello vicentino, Vicenza.
56.** Vicenza, Padova.
57.** Verona, Legnago (lungo l'Adige).
58.* Legnago, Boara Pisani (lungo l'Adige).
59.** Boara Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige (lungo l'Adige)
60.* Donada, Ariano, Codigoro.
61.* Vicenza, Fontaniva.
62.* Fontaniva, Cittadella, Castelfranco.
63.* Castelfranco, Treviso.
64.* Primolano, Bassano (lungo la Brenta).
65.* Bassano, Cittadella.
66.* Bassano, Fontaniva (lungo la Brenta).
67.* Fontaniva, Limena, Ponte Vigodarzere (lungo la Brenta)
68. Castelfranco, Camposampiero, Ponte Vigodarzere (lungo il Muson).
69.* Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Stra, Oaria, Conche (lungo la Brenta).
70.* Primolano, Feltre, Busche.
71. Treviso, Trepalata (lungo il Sile).
72.* S. Vito di Cadore, Pieve di Cadore, Cadola (in parte lungo il Boite e lungo la Piave).
73.* Cadola, Ponte delle Alpi, Belluno, Busche (lungo la Piave).
74. Busche, Ponte della Priula (lungo la Piave) (seguita in parte).
75.* Ponte della Priula, Ponte di Piave, S. Bonà di Piave (lungo la Piave).
76. Ponte di Piave, Oderzo, Motta di Livenza.
77. Scalo, Motta di Livenza (lungo la Livenza).
78. Venezia, Ponte della Delizia (lungo il Tagliamento).
79. Ponte della Delizia, Latisana (lungo il Tagliamento).
80. Bassano, Cornuda, Vidor.

NB. — La livellazione delle linee segnate con un asterisco è già ultimata, mentre delle linee indicate con due asterischi furono già distribuiti i fascicoli con i dati di livellazione ed i prospetti dei capisaldi.

Linee di livellazione geometrica di precisione raggruppate per corsi d'acqua

FIUME TAGLIAMENTO.
1. Udine, Pontebba . . . . . N. 16
2. Venezia, Ponte della Delizia . . . . . » 78
3. Ponte della Delizia, Latisana . . . . . » 79
4. Latisana, Punta Tagliamento (foce) . . . . » 19

FIUME LIVENZA.
1. Scalo, Motta di Livenza . . . . . » 77
2. Motta di Livenza, S. Stino di Livenza . . . » 10
3. S. Stino di Livenza, Torre di Mosto . . . » 9
4. Torre di Mosto, Caorle (foce) . . . . . » 11

FIUME PIAVE E TORRENTE MEDUNA.
1. S. Vito di Cadore, Pieve di Cadore, Cadola . » 72
2. Cadola, Ponte delle Alpi, Belluno, Busche . . » 73
3. Busche, Ponte della Priula . . . . . » 74
4. Ponte della Priula, Ponte di Piave, S. Bonà di Piave . . . . . » 75
5. S. Bonà di Piave, Intestadura, Cortellazzo (foce) » 8

FIUME MESCHIO.
Scalo, Vittorio, Cadola (con un errata-corrige) . » 18

FIUME SILE.
1. Treviso, Trepalata . . . . . N. 71
2. Trepalata, Capo Sile . . . . . » 2
3. Capo Sile, Cavanuccherina . . . . . » 3
4. Cavanuccherina, Cavallino (foce) . . . . » 4

FIUME BRENTA.
1. Primolano, Bassano . . . . . » 64
2. Bassano, Fontaniva . . . . . » 66
3. Fontaniva, Limena, Ponte Vigodarzere . . » 67
4. Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Stra, Corte, Conche . . . . . » 69
5. Conche, Brondolo (foce) . . . . . » 1

TORRENTE RUBBON DEL BASSO.
Castelfranco, Camposampiero, Ponte Vigodarzere . » 68

FIUME BACCHIGLIONE.
Padova, Bovolenta, Scandolo (foce) . . . » 21

CANALE DI BATTAGLIA E D'ESTE-MONSELICE.
1. Padova, Monselice . . . . . » 22
2. Montagnana, Este, Monselice . . . . . » 27

TORRENTE AGNO-GUA-FRASSINE-GORZONE.
1. Valdagno, Montebello Vicentino . . . N. 53
2. Montebello Vicentino, Lonigo, Cologna Veneta, Montagnana . . . . . » 54
3. Montagnana, Vighizzolo, Stanghella . . . » 29
4. Stanghella, Cavarzere, Brondolo (foce) . . » 28

FIUME ADIGE.
1. Borghetto, Dolce, Sant'Ambrogio, Verona . » 51
2. Verona, Legnago . . . . . » 57
3. Legnago, Boara Pisani . . . . . » 58
4. Boara Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige . . » 59

FIUME TARTARO E CANAL BIANCO.
1. Case Calandre, Bastia S. Michele, Castel Guglielmo, Bosaro . . . . . » 34
2. Bosaro, S. Apollinare . . . . . » 33
3. Sant'Apollinare, Adria, Donada, foce del Po di Levante . . . . . » 32

FOSSA D'OSTIGLIA.
Case Calandre, Ostiglia . . . . . N. 35

FIUME MINCIO.
1. Peschiera, Valeggio sul Mincio, Pozzolo . . » 48
2. Pozzolo, Goito . . . . . » 46
3. Goito, Rivalta, Curtatone, Mantova . . . » 45
4. Mantova, Governolo . . . . . » 37

LAGUNA DI VENEZIA E CANALI.
1. Brondolo, Conche, Lova, Mestre . . . . » 1
2. Mestre, Altino, Trepalata, Capo Sile . . . » 2
3. Capo Sile, Cavanuccherina . . . . . » 3
4. Cavanuccherina, Cavallino, Perdelio . . . » 4
5. Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave Vecchia) » 5
6. Cortellazzo, Cavanuccherina (lungo il Cavetta) . » 6
7. Brondolo, Brondolo (lungo il Canale di Valle) . » 26
8. Mestre, Padova (lungo il Naviglio di Brenta) . » 20

Venezia, gennaio 1919

IL DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI

UFFICIO IDROGRAFICO DEL R. MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA

SERVIZIO IDROGRAFICO ... SEZIONE DI ROMA

BOLLETTINO MENSILE - DICEMBRE 1918

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

Norme per la compilazione e l'utilizzazione del Bollettino . pag. 2

Pubblicazioni dell'Ufficio Idrografico distribuite, in corso di stampa e in preparazione . . . . . » 20

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta occidentale . . . . . pag. 3

Dati meteorologici del mese per Venezia . . . . . » 4, 5

» » » » » Padova . . . . . » 5

» » » » » Colle Venda (vetta) . . . » 5

» » » » » Rovigo . . . . . » 6

» » » » » Vicenza . . . . . » 6

» » » » » Bosco Mantico di Verona . » 6

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta occidentale. pag. 7, 8, 9

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese . . . » 10

Piovosità media per bacini — regione veneta occidentale . » 11

SECCHEZZA DEL TERRENO

Elementi per la conoscenza della secchezza del terreno regione veneta occidentale . . . . . pag. 11

REGIME DEI CORSI D'ACQUA

Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene . . . pag. 12, 13

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi . . . . . » 14

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — **Le magre del Bacchiglione, del Gorzone, del Frassine e dell'Adige nel mese di dicembre** » 15

Confronti con le magre avvenute nel Bacchiglione, nel Gorzone, nel Frassine e nell'Adige nei mesi di dicembre del settennio 1911-1917 » 16

MAREOGRAFIA

Ore ed altezze delle alte e basse maree nel mese a Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (Venezia) e S. Felice di Chioggia (Laguna di Chioggia) . . . pag. 17

Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti . . . . . » 18

Ondulazioni secondarie . . . . . » 18

Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per Venezia (Bacino di S. Marco) . . . . . » 19

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; ✱ Neve; △ Nevischio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia; ═ Nebbia all'orizzonte; V Brina; ⌣ Gelo; ∞ Gelicidio; ⌓ Rugiada; ← Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; K Temporale; T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; ≷ Lampi e tuoni; ⚲ Vento forte; ⚲ Vento fortissimo; ✢ Uragano di neve; ⊖ Alone solare; ∈ Alone lunare; ⊕ Corona solare; ◖ Corona lunare; ⌒ Arco baleno.

—, calma, nessuna precipitazione;

*, pluviografo, idrometrografo;

+, pluvio-nivometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.

°, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;

(n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurata;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;

**, lo strumento non ha funzionato;

***, strumento guasto;

», non giunte le osservazioni - dato mancante o non calcolato;

?, dato incerto;

(•), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.

**, dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

AVVERTENZE. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
Le altezze idrometriche sono sempre espresse in metri; quelle stampate in *grassetto* sono *sopra* lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sotto* lo zero idrometrico.

VENEZIA - PREMIATE OFFICINE D'ARTI GRAFICHE CARLO FERRARI - 1919.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA) ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Per gli eventi militari, i dati del Bollettino si riferiscono alla sola regione veneta occidentale.

Pag. 3. — Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatori di Venezia, Colle Venda (vetta), Bosco Mantico (Verona), e Rovigo sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatori solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadici e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Venda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono dell'ubicazione particolare dell'Osservatorio. (Vedi pag. 5).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatori.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatori. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dalla nota in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi e ciò in base alle osservazioni eseguite nei detti Osservatori.

Pag. 4. — Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità.

Vengono inoltre date per ogni giorno la direzione e la velocità del vento prevalente; ritenendosi *prevalente* il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna " durata ".

Pag. 5 e 6. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in queste pagine i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Venezia, Padova, Colle Venda (vetta), Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico dedotti dai dati biorari dei registratori.

Accanto alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Venda, vedi osservazione a pag. 5).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intendesi per vento prevalente il vento che soffiò durante il maggior numero di ore nella giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7, 8 e 9. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadici e mensili delle precipitazioni verificatesi alle stazioni della rete del Magistrato, comprese nella regione occidentale, raggruppate per bacini scolanti (Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura occidentale	alta (fra Piave e Brenta)
	bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura polesana	(fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondari a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluvionivometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 10. — Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in questa pagina un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, precisando le località in cui esse si misurarono.

Pag. 11. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato, in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: *molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco*. Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

In questo mese mancando i dati sufficienti per compilare la parte relativa alla regione veneta orientale, si pubblica soltanto la parte relativa alla regione veneta occidentale.

Pag. 12-13. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1°) l'altezza sullo zero idrometrico della magra ordinaria; 2°) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una graffa le due altezze meridiane successive che comprendono il maggior aumento di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 14. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verificarono agli stessi idrometri negli anni del settennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e l'anno in cui rispettivamente si verificarono.

Pag. 15-16. — Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Nella seconda pagina, sono pubblicati alcuni dati che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo settennio.

Pag. 17. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia), e S. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia).

Pag. 18. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto e Medio Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie

Pag. 19. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica ed il vento a Venezia; nonchè la pressione atmosferica osservata a Taranto per avere un dato relativo all'Jonio e al basso Adriatico.

Si dovette sostituire Taranto a Brindisi, i cui dati venivano prima pubblicati, perchè si ebbero dei dubbi sull'attendibilità dei dati di quest'ultima stazione.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (o l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in meno (o rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Analogamente alla pag. 4, vengono dati per il vento la direzione, la velocità media e la durata in ore del vento prevalente.

Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +						Temperatura ridotta al mare					Vento		Nebulosità in decimi	OSSERVAZIONI sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia
	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Variazione nelle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità in gradi (1)		
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località				
1	65.89	65.57	Padova	65.81	Vic. - B.M.	4.73	0.73	1.31	Vicenza	0.10	B. Mantico	N	1	7	tempo incerto; gelo e brina al matt.; nebbia nella giornata sulla reg.; vento di 2° a P.
2	68.18	68.31	Padova	67.99	Vicenza	2.79	1.86	3.86	Venezia	- 0.65	B. Mantico	N	1	2	gen. bello; al matt. gelo, brina e nebbia sulla reg.; notte nebbia a R.; v. di 2° a P. e R.
3	66.51	67.15	B. Mantico	65.90	Venezia	- 1.67	0.12	3.51	Venezia	- 1.90	B. Mantico	W	2	5	t. vario; matt. gelo, brina e nebbia sulla reg.; nebbia giorn. a R. e B. M.; v. di 2° ov.
4	63.91	64.63	Rovigo	63.37	Venezia	- 2.60	1.84	3.59	Venezia	0.39	B. Mantico	W	2	6	t. v.; matt. gelo a R., Vic., neb. sulla reg.; neb. pom. R. sera e nott. Ven., R., B. M.; v. di 2° ov.
5	66.25	66.41	Vicenza	66.11	Venezia	2.34	4.93	6.07	Venezia	3.06	Rovigo	NW	1	4	gen. bello; gelo a P. e R.; nebb. giorn. a R., sera a Ven. e B. M.; vento di 2° a Padova
6	63.76	64.39	B. Mantico	63.54	Vicenza	- 2.49	4.87	6.18	Padova	3.51	Rovigo	NW	1	3	gen. bello; gelo a R.; nebb. matt. a P. e R.; sera a Ven., Rov. e B. M.; v. di 2° a P. e R.
7	63.87	63.49	Padova	63.27	Vicenza	- 0.39	3.51	4.45	Padova	2.60	Rovigo	NW	1	7	t. vario; gelo a Rov.; nebbia giorn. sulla regione; vento di 2° a Padova
8	62.92	63.30	Rovigo	62.61	Vicenza	- 0.45	5.54	5.93	Venezia	4.76	B. Mantico	N	1	9	gen. coperto; nebbia sulla regione; vento di 2° a Padova
9	66.53	66.86	Padova	66.33	Rovigo	3.61	6.24	7.11	Venezia	5.09	B. Mantico	NW	1	4	t. vario; nebbia sulla regione; vento di 2° a Padova
10	68.23	68.40	Padova	68.00	Vicenza	1.70	5.99	6.86	Venezia	5.19	B. Mantico	NW	1	10	tempo brutto; nebbia nella giorn. su tutta la reg.; piogg. pom. a B. M.; v. di 1ª ov.
Media 1.a decade	65.51						3.51					NW	1	6	tempo vario
11	67.02	67.32	B. Mantico	66.72	Vicenza	- 1.31	6.52	7.16	Venezia	6.04	B. Mantico	SW	1	10	gen. coperto; nebbia matt. e sera su quasi tutta la regione; vento di 2° a Rovigo
12	65.94	66.29	Padova	65.58	Rovigo	- 1.08	5.67	6.34	Rovigo	5.08	Padova	NW	2	8	t. br.; matt. piogg. a Ven., P. e B. M., neb. reg.; neb. giorn. a Ven., Vic. e B. M.; v. di 2° q. ov.
13	66.74	64.38	Rovigo	66.35	Venezia	- 2.30	4.87	4.78	Vicenza	4.04	B. Mantico	NW	3	10	t. brutto; nebbia nella giornata su tutta la regione; vento di 2° quasi ovunque
14	70.91	71.61	Padova	69.96	Rovigo	7.17	5.51	6.12	Venezia	4.89	B. Mantico	W	1	7	t. incerto; nebb. matt. a Vic., sera a Pad., giorn. a Ven. e Rov.; vento di 2° a Rovigo
15	73.52	73.66	Padova	73.32	Rovigo	3.61	3.45	4.71	Rovigo	2.85	B. Mantico	W	2	9	t. brutto; nebbia nella giornata su tutta la regione; vento di 2° quasi ovunque
16	68.66	69.41	B. Mantico	68.09	Vicenza	- 4.86	2.62	3.35	Rovigo	2.06	Padova	W	1	9	t. brutto; nebbia nella giornata su tutta la regione; vento di 2° a Rovigo
17	64.16	65.18	Rovigo	63.44	Venezia	- 4.48	4.17	5.15	Venezia	3.54	B. Mantico	NW	1	10	t. br.; piogg. matt. a B. M., pom. a notte su tutta la reg.; nebb. nella giorn.; v. di 1° ov.
18	63.99	64.18	Rovigo	63.74	Vicenza	- 0.19	5.60	6.59	Venezia	5.09	B. Mantico	W	2	5	t. vario; piogg. matt., nebb. sera su quasi tutta la reg.; vento di 3° a Padova
19	51.99	58.77	B. Mantico	50.60	Venezia	-12.00	3.95	4.68	Venezia	3.38	Padova	NW	2	10	t. br.; matt. piogg. su q. tutta la reg., nebb. R.; pom. piogg. a Ven. e Vic.; v. di 3° a P. e R.
20	50.32	51.24	Rovigo	50.48	Vicenza	- 1.17	3.04	4.26	Venezia	1.03	B. Mantico	N	1	7	t. incerto; nebbia matt. e pom. sulla regione; vento di 1° ovunque
Media 2.a decade	64.08						4.49					NW	2	9	generalmente brutto
21	56.58	59.18	Padova	57.65	B. Mantico	7.71	6.06	4.18	Venezia	1.81	Rovigo	W	1	2	gen. bello; gelo a Rov.; nebbia alla sera a Pad.; vento di 2° a Rov. e Padova.
22	60.40	60.97	B. Mantico	59.94	Padova	1.87	2.54	3.33	Venezia	1.29	B. Mantico	N	2	10	gen. coperto; al matt. nebbia fitta a Rovigo; vento di 2° quasi ovunque
23	57.78	58.59	Rovigo	57.22	Vicenza	- 2.62	4.20	5.11	Venezia	3.15	B. Mantico	SW	1	8	gen. coperto; al mattino nebbia a Vicenza; vento di 2° a Padova
24	56.69	55.96	Padova	55.53	B. Mantico	- 2.09	4.24	4.96	Venezia	3.53	B. Mantico	N	1	10	t. br.; nebb. matt. R., pom. P.; piog. pom. a notte sulla regione; vento 2° a Pad. e Rov.
25	56.81	57.57	Padova	56.38	B. Mantico	1.12	5.45	5.78	Ven. - Vic.	4.74	B. Mantico	N	2	10	t. brutto; matt. nebb. a R. e Vic., pioggia matt. e pom. sulla reg.; v. di 2° quasi ov.
26	62.46	62.91	Padova	62.07	B. Mantico	5.65	5.09	5.51	Vicenza	4.29	B. Mantico	N	3	9	gen. coperto; gocce matt. a Venezia; vento di 4° a Padova
27	63.80	63.98	Rovigo	63.49	Venezia	1.84	4.78	5.81	Vicenza	3.85	B. Mantico	N	2	6	t. incerto; vento di 2° quasi ovunque
28	61.65	62.00	Rovigo	61.52	Padova	- 2.15	2.74	3.96	Venezia	1.78	B. Mantico	N	1	5	t. vario; gelo a Rov.; nebbia al mati. a Pad. e Rov., pom. a notte a Rov.; v. di 1° ov.
29	60.14	60.28	B. Mantico	59.92	Venezia	- 1.51	3.60	4.46	Venezia	2.50	B. Mantico	NW	1	2	gen. bello; nebbia al matt. a Rovigo; vento di 2° a Padova
30	59.17	59.48	Rovigo	58.87	Venezia	- 0.97	3.78	4.33	Rovigo	3.18	Padova	N	1	10	t. brutto; nebbia nella giornata sulla regione; vento di 1° ovunque
31	53.63	54.29	Rovigo	52.94	Venezia	- 5.54	5.71	6.60	Venezia	5.07	B. Mantico	N	2	10	t. br.; nebbia a Pad., Vic. e B. M.; pioggia giorn. su tutta la reg.; v. di 3° a Rov. e Pad.
Media 3.a decade	59.10						4.11					N	2	7	generalmente brutto
Media mensile	62.77						4.04					N	1	7	generalmente brutto

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.
Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Direzione e velocità (km. ora) del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente

Giorno	h h 24-1	h h 1-2	h h 2-3	h h 3-4	h h 4-5	h h 5-6	h h 6-7	h h 7-8	h h 8-9	h h 9-10	h h 10-11	h h 11-12	h h 12-13	h h 13-14	h h 14-15	h h 15-16	h h 16-17	h h 17-18	h h 18-19	h h 19-20	h h 20-21	h h 21-22	h h 22-23	h h 23-24	Media giornaliera Km. ora	Vento prevalente Direzione	Vento prevalente Velocità Km. ora	Vento prevalente Durata in ore
1	NW 5	NNW 8	NNW 6	NNW 7	NNW 7	NNW 8	NW 7	WNW 9	WNW 7	W 5	WNW 9	WNW 7	WSW 9	WSW 8	WSW 8	WSW 4	W 5	WNW 9	N 5	N 5	ENE 9	ENE 8	N 3	N 5	4.6	NNW	7.2	3
2	NNW 5	—	—	NNW 1	ENE 4	NE 7	NE 7	NE 8	NE 5	NE 3	NE 7	ENE 5	ENE 5	ENE 4	ENE 4	ENE 3	ENE 1	NE 3	NE 5	NE 5	NE 6	ENE 6	EE 4	NE 5	4.5	NE	5.9	21
3	NE 7	ENE 5	NE 7	NE 5	ENE 6	ENE 5	NNE 4	N 3	N 3	N 7	ENE 4	N 11	NNE 5	ENE 7	ENE 7	ENE 6	N 3	N 9	NNE 3	N 5	NNW 7	NNW 7	NNW 6	NNW 7	4.6	NNE	6.1	9
4	NNW 7	NW 6	NW 3	NW 3	NW 3	NNW 5	NW 5	NNW 6	NNW 6	NW 6	WNW 3	NW 4	WNW 4	WNW 6	WNW 5	W 2	W 3	WNW 4	WNW 6	NNW 6	NNW 7	NNW 6	NNW 6	NW 5	5.7	NW	6.2	8
5	NNW 3	NW 1	NW 3	NNW 3	NNW 3	ENE 1	N 3	NW 3	ENW 2	NNE 5	ENE 3	ENE 2	—	NNE 3	NNE 3	NNE 2	NE 1	—	—	—	NE 1	NE 5	NE 5	NE 3	2.1	NNE	3.0	7
6	NE 3	NE 3	—	NE 2	NE 3	NE 5	NE 5	NE 4	NE 4	NE 6	NE 5	NE 4	NE 3	S 1	WSW 3	WSW 3	W 4	W 4	WNW 5	NW 4	NW 5	NW 3	NNW 4	NNW 4	3.3	NE	3.2	18
7	—	NNW 1	NNW 3	ENE 2	NE 3	NE 5	NE 3	ENE 2	NE 3	NE 3	NE 3	NE 1	—	NW 1	—	WSW 1	WSW 3	W 3	WNW 2	WNW 1	NW 4	NNW 4	N 4	NNE 4	2.3	NE	2.9	7
8	NE 5	NE 5	NE 4	NE 2	ENE 2	NE 3	ENE 4	ENE 6	NE 5	NE 5	NE 5	NNE 3	NNE 4	NNE 3	ENE 3	NNE 2	NNE 2	NNE 3	N 1	NW 4	NW 2	NW 3	NNW 3	NNW 3	3.5	NE	4.0	8
9	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 3	NNW 3	NNW 3	N 4	E 3	N 4	NNE 1	—	NNE 1	—	W 3	WSW 1	SW 1	SW 1	SW 2	WSW 3	WSW 4	WSW 4	W 4	NW 3	NNW 3	2.5	NNW	3.3	7
10	—	NNE 1	NNE 1	NE 3	NE 2	—	SW 1	W 3	WNW 1	NNW 1	NNW 4	NNW 1	—	NNW 1	—	SW 1	—	SW 1	—	SW 2	—	—	—	—	1.1	NW	2.2	4
1.a decade Media Km. ora	3.6	2.9	3.1	3.6	4.2	4.6	4.5	4.6	4.7	4.9	3.3	3.6	2.6	3.0	3.5	2.6	2.8	3.6	3.5	3.4	3.6	4.3	4.0	3.6	3.61	»	»	»
11	—	—	WSW 1	NW 1	—	NNW 1	WSW 1	NW 3	NNW 2	—	NW 1	NW 1	WSW 3	WSW 3	WSW 4	WSW 3	WSW 1	W 5	WSW 2	WSW 3	WSW 3	WNW 3	W 3	—	2.2	WSW	3.1	9
12	—	N 1	ESE 3	—	NNE 9	NE 3	NNE 5	NNE 5	NE 2	N 3	NNW 3	NNE 4	NNW 6	WNW 3	WNW 5	W 4	W 6	W 4	WNW 5	NW 5	NW 2	NW 9	NNW 6	NW 7	2.9	ENE	4.3	3
13	WNW 6	WNW 3	W 5	WNW 4	WNW 4	W 4	WNW 3	NW 2	NNW 3	NNW 4	NNW 2	NW 1	—	NNE 3	ENE 2	NE 1	ENE 2	NE 3	NE 4	N 4	NNE 5	N 4	NNW 5	NNW 5	3.4	WNW	4.4	5
14	NNW 3	N 3	N 5	N 6	NNE 5	ENE 3	N 3	N 3	NNW 3	NNW 2	NNW 1	NNW 1	NE 4	N 3	NW 1	WNW 1	WNW 1	WNW 4	WNW 3	WNW 6	WNW 2	WNW 5	WNW 2	WNW 3	2.2	WNW	3.2	6
15	WNW 3	W 4	W 5	WNW 5	NW 4	NW 1	WNW 2	WNW 4	NW 4	WNW 4	NNW 4	NW 4	WNW 5	WNW 5	WNW 5	WNW 6	WNW 6	WNW 3	NW 3	NW 5	NNW 6	NNW 4	WNW 4	WNW 5	4.2	WNW	4.5	12
16	WNW 5	WNW 3	WNW 4	NW 4	NW 3	NW 1	WNW 4	NW 1	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	W 3	WSW 5	WSW 4	W 3	WSW 1	WSW 2	WNW 1	—	NNE 3	NNE 3	NNE 5	NNE 5	3.0	WNW	3.1	9
17	NE 5	NE 6	ENE 6	NE 7	NNE 4	NNE 3	N 5	N 5	NNE 5	NNW 2	NW 3	N 4	N 5	N 3	N 1	N 2	WNW 1	NNW 1	—	NW 3	N 4	NNE 5	NE 6	ENE 12	3.3	Q	3.5	2
18	ENE 10	N 14	E 10	ESE 15	NNE 9	NNE 6	N 9	N 7	NNW 3	NNW 5	NNW 6	NNW 9	NW 3	N 11	WNW 6	WNW 7	WNW 3	W 6	W 4	W 2	WSW 4	WSW 5	WNW 9	NNW 8	5.0	NNW	5.5	5
19	NNW 1	N 2	NNE 4	ENE 7	ENE 5	E 6	ENE 6	NE 9	NE 15	NE 11	ENE 5	ENE 6	NE 10	NE 9	NE 7	NNE 5	NW 3	NW 6	WSW 4	W 10	WNW 7	W 6	NW 7	NW 7	4.5	NE	7.3	6
20	N 6	NNW 3	NNW 4	N 4	NNW 4	NNW 3	NNW 1	NNW 3	NNW 5	NNE 2	NNW 3	NNW 1	NW 9	N 1	WSW 4	W 3	NW 5	WNW 2	W 9	W 1	WNW 3	NW 4	NW 3	NNW 5	3.1	NNW	3.7	10
2.a decade Media Km. ora	5.0	5.1	5.5	5.1	4.0	3.5	3.6	4.2	4.1	3.7	3.6	3.6	4.4	4.6	4.0	3.4	3.1	3.6	3.3	3.4	4.8	4.9	4.7	3.5	4.20	»	»	»
21	N 3	ENE 4	NE 6	NE 6	NNE 4	N 2	NNW 4	N 3	NNW 6	NNW 6	NW 3	NW 1	NE 2	ENE 1	—	WSW 2	WSW 3	WNW 3	W 2	W 3	WNW 4	WSW 3	WNW 3	NW 3	3.3	NNW	4.3	3
22	E 3	WNW 1	NNE 3	NE 6	ENE 10	ENE 10	ENE 6	ENE 7	ENE 5	ENE 7	NNE 7	NE 6	ENE 4	ENE 6	NNE 4	NNE 4	NE 2	—	ENE 1	ENE 2	NW 4	N 5	N 5	NNE 4	3.1	ENE	6.4	2
23	NE 6	NE 3	NE 1	ENE 3	NNE 3	NNE 1	NNE 1	NNW 4	NNW 3	NNW 3	NW 2	NNW 2	WNW 3	WSW 2	WSW 3	SW 2	WSW 3	—	—	N 1	NE 2	—	N 1	NNE 2	2.1	NNE	2.2	5
24	NE 3	SW 1	WNW 1	WNW 1	NW 1	—	N 3	NE 3	NE 4	ENE 3	ENE 3	ENE 4	NE 4	NNE 4	ENE 3	NE 3	NE 1	NNE 2	NNE 5	NNE 3	NNE 6	NE 7	ENE 6	ENE 6	3.4	NE	5.7	7
25	ENE 8	ENE 11	ENE 10	ENE 9	ENE 13	NE 7	NNE 7	NE 8	NE 8	NE 8	ENE 4	ENE 2	NNE 4	NNE 6	ENE 6	NE 4	NE 7	ENE 11	ENE 9	ENE 9	ENE 10	ENE 8	ENE 9	ENE 10	7.0	ENE	8.8	13
26	ENE 10	ENE 12	ENE 11	ENE 12	ENE 16	ENE 16	ENE 15	ENE 16	ENE 16	ENE 16	ENE 17	E 18	E 15	ESE 15	E 13	E 11	ENE 15	ESE 13	ENE 10	ENE 7	NE 9	NE 10	NE 9	NE 11	12.0	ENE	13.6	23
27	ENE 9	NE 11	NE 9	ENE 10	E 13	E 13	ENE 13	ENE 11	NE 10	NE 9	NE 3	ENE 2	ENE 5	ENE 2	NE 6	ENE 6	ENE 5	NE 7	ENE 5	ENE 4	ENE 9	ENE 7	ENE 4	NE 2	6.1	ENE	9.1	14
28	NE 4	ENE 4	ENE 3	ESE 2	ESE 1	—	NE 4	NE 6	NE 6	NE 7	NE 6	NE 3	NNE 4	NNE 3	ENE 1	SSW 1	—	WSW 1	WSW 1	WNW 1	NW 3	NNW 1	—	—	2.2	NE	5.1	7
29	NE 4	NE 1	ENE 1	NE 2	NNE 3	NE 4	NE 2	NE 7	NNE 7	N 3	NNW 4	NNW 3	NNW 4	NW 3	NW 4	WNW 3	W 2	W 1	W 1	WNW 2	NW 4	NNW 5	NNW 4	NNW 3	2.5	NNW	4.0	7
30	NNW 1	N 3	NE 5	NE 3	NE 3	NNE 4	NNE 3	NNE 1	—	NNE 1	—	—	NW 1	WNW 1	NW 1	—	—	NNW 1	—	NNW 3	NNE 1	NNE 3	ENE 5	ENE 6	1.6	NNE	2.5	6
31	ENE 5	NE 7	ENE 7	ENE 5	ENE 5	ENE 6	NE 7	NE 9	ENE 5	NE 5	ENE 9	ENE 11	ENE 12	ENE 5	ENE 5	ENE 7	ENE 4	SE 4	SW 7	WSW 5	ENW 1	NNW 1	NNW 1	WNW 4	4.3	ENE	7.1	12
3.a decade Media Km. ora	5.0	5.3	5.4	5.7	6.3	5.8	7.0	7.1	7.1	6.2	5.5	5.6	5.4	4.9	4.5	4.1	3.7	4.3	4.3	4.3	5.0	4.5	4.0	4.3	5.23	»	»	»
MEDIA mensile Km. ora	4.5	4.5	4.7	4.8	4.8	4.7	5.1	5.4	5.4	5.0	4.2	4.3	4.3	4.2	3.8	3.4	3.2	3.7	3.7	3.7	4.5	4.6	4.2	4.6	4.37	»	»	»

NB. — Coefficente di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:
per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficente da applicare = 1,4; per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficente da applicare = 1.3.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Lat. Nord: 45° 26' - Long. Ovest da Roma: 0° 7'
Altitudine: barometri m. 3.00 - termometri m. 22

Giorno	Pressione barom. a 0° e al mare: Media mm. 700+	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in ‰	Vento inferiore: Direzione prevalente (gradazione)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	65.45	1.18	3.5	- 0.6	100	NNW	4.6	6	V ⌐ ≡
2	68.18	3.86	7.9	0.1	86	NE	4.5	1	V∞
3	65.90	3.51	8.1	0.3	83	NNE	6.6	5	V∞
4	63.37	3.59	8.0	0.6	90	NW	5.7	7	≡
5	66.11	6.07	11.7	2.3	84	NNE	2.1	6	≡
6	63.36	5.79	10.7	2.7	90	NE	3.5	2	≡
7	63.30	3.93	8.7	0.6	99	NE	2.2	10	≡
8	62.68	5.96	7.6	3.9	98	NE	3.5	7	≡
9	66.61	7.11	11.0	4.2	90	NNW	2.5	4	=
10	68.20	6.86	8.8	5.8	97	NNW	1.1	10	=
Media I. decade	65.81	4.73	8.58	1.96	91.9	NE	3.61	6	
11	66.91	7.16	8.4	6.4	100	WSW	2.2	10	=
12	66.16	5.64	6.8	3.9	100	NNE	3.9	10	●=
13	63.35	4.50	5.5	3.9	100	WNW	3.4	10	=
14	71.57	6.12	9.6	3.9	96	WNW	3.2	7	=
15	73.53	3.10	4.9	0.8	100	WNW	4.3	10	=
16	68.14	2.78	3.8	1.4	100	WNW	3.0	10	=
17	68.44	5.15	6.4	3.7	100	N	4.2	10	=●
18	63.82	6.59	9.5	4.3	86	NNW	3.0	5	●
19	50.60	4.68	5.6	3.2	100	NE	6.8	10	●
20	50.62	4.26	5.7	2.7	99	NNW	3.1	6	
Media II. decade	63.80	5.00	6.62	3.42	98.0	WNW	4.20	9	
21	59.12	4.18	6.8	1.6	92	NNW	3.8	4	
22	60.00	3.33	4.9	1.7	81	ENE	5.1	10	
23	57.50	5.11	7.7	3.4	77	NNE	2.1	9	
24	55.60	4.96	5.7	4.2	95	NE	3.4	10	●
25	56.85	5.78	6.7	5.1	95	ENE	7.8	10	●
26	62.49	5.44	6.4	4.5	74	ENE	13.0	7	gocce ☂
27	63.49	5.51	7.5	3.0	62	ENE	8.2	6	
28	61.45	3.96	7.4	1.3	71	NE	2.9	4	
29	59.92	4.46	8.3	1.8	78	NNW	3.8	3	
30	58.87	3.91	5.4	1.7	91	NNE	1.3	10	=
31	52.94	6.60	10.0	4.0	99	ENE	6.3	9	●
Media III. decade	66.91	4.83	7.16	2.94	83.1	NE	5.33	7	
Media mensile	62.56	4.85	7.45	2.79	90.7	NE	4.37	7	

Osservatorio di Padova (R. Osservatorio Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'
Altitudine: barometri m. 21.8 - termometri m. 30

Pressione barom. a 0° e al mare: Media mm. 700+	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in ‰	Vento inferiore: Direzione prevalente (gradazione)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
65.57	0.78	3.5	- 1.4	92	NW	4.7	4	⌐ ≡
68.51	1.74	5.2	- 3.0	79	NW	8.5	1	⌐ ≡
66.29	- 0.27	3.2	- 3.7	88	NW	9.2	2	⌐ V ≡
63.71	1.93	6.5	- 2.1	85	N	10.2	6	≡
66.37	5.93	9.5	1.3	63	N	7.0	3	⌐
63.48	6.18	8.5	3.8	75	N	6.5	1	=
63.49	4.45	7.4	- 0.5	91	N	6.2	7	=
62.91	5.57	7.0	2.8	81	N	3.8	10	
66.85	6.80	9.0	3.0	78	NW	6.0	4	
68.40	5.82	7.3	3.7	88	NW	3.3	10	=
65.52	3.89	6.70	0.89	81.9	N	6.99	5	
67.05	6.54	7.7	4.7	91	SW	1.8	10	=
66.39	5.08	6.8	3.4	93	NW	7.2	7	=●
63.80	4.08	4.4	3.5	91	NW	6.7	10	=
71.61	5.56	9.4	2.6	85	NW	4.3	6	=
73.66	3.18	4.7	0.6	93	W	6.0	10	=
68.41	2.06	3.0	- 0.1	94	NW	0.8	10	=
63.76	3.88	5.3	2.3	94	NW	5.2	10	=●
64.10	5.31	7.7	1.6	83	SW	10.8	4	●=
51.03	3.38	4.5	1.7	92	W	13.5	10	●= ☂
50.82	3.57	4.3	2.1	88	N	3.5	7	=
64.00	4.26	5.62	2.24	90.3	NW	5.96	8	
59.18	3.63	6.3	0.2	80	SW	5.7	2	=
59.04	2.71	4.9	0.4	63	N	7.0	9	
57.43	4.28	6.3	2.3	78	W	8.8	6	
55.95	4.16	4.4	3.6	90	N	7.0	10	=●
57.57	5.48	6.0	4.6	89	N	6.8	10	●
62.91	5.33	6.0	3.8	63	N	17.2	10	☂
63.88	4.82	6.9	1.7	57	NW	9.6	4	
61.92	2.80	5.8	- 0.3	74	N	4.0	7	=
60.15	3.85	6.5	0.3	70	NW	7.5	1	
59.06	3.18	4.0	1.3	88	N	3.2	10	=
53.32	5.31	6.8	5.3	92	N	11.3	10	=●
59.18	4.13	5.76	1.90	75.9	N	8.05	7	
62.78	4.10	6.02	1.53	82.4	N	7.02	7	

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'
Altitudine: barometri m. 979.31 - termometri m. 973

Pressione barom. a 0°: Media mm. 700+	Temperatura centigrada dell'aria: Media	Massima	Minima	Umidità media relativa in ‰	Vento inferiore: Direzione prevalente (gradazione)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
11.48	3.03	5.9	1.8	58	SSW	11.2	2	
14.84	2.24	4.5	0.8	77	N	8.7	1	
12.99	4.43	6.9	0.6	87	NNW	9.9	4	
11.17	8.56	11.0	5.8	96	NNE	10.7	5	
18.58	9.02	12.1	7.5	87*	S	7.0	4	
11.51	7.67	10.6	5.5	58	ENE	6.7	8	
10.21	4.82	6.8	3.8	78*	NNW	6.9	8	=
9.87	4.19	4.9	3.7	87*	SE	2.0	10	=
13.20	4.91	7.6	3.0	81*	NE	6.0	4	
14.97	4.78	5.8	4.2	86*	ENE	6.5	10	=
12.32	5.37	7.61	3.67	80.9	NNW	7.55	5	
14.07	4.20	5.4	2.8	92	NW	8.0	9	=
12.58	3.99	6.1	2.8	83	E	8.6	5	=●
10.96	2.23	5.6	0.4	87	E	18.5	10	=
16.93	5.50	9.1	1.6	75	ESE	18.9	6	
20.02	9.13	11.6	7.7	41	SSW	8.3	0	
15.54	7.50	10.3	4.8	52	SE	9.8	3	
11.09	3.06	4.7	1.7	93	E	16.3	10	=●
10.69	2.13	3.2	1.1	88	WNW	23.6	6	=● ☂
0.36	1.66	4.3	- 0.3	84	NNW	21.7	10	=● ☂
- 2.08	2.02	4.4	- 0.6	66	NNE	17.6	3	●
10.96	4.14	6.47	2.30	76.1	E	15.12	6	
5.03	3.74	5.7	1.5	88	NNE	19.5	8	
7.36	2.18	3.9	0.6	51	NNE	8.1	10	
5.06	2.14	3.8	0.5	67	NW	9.3	7	
8.07	2.51	4.0	1.3	86	ESE	10.8	10	●=
4.13	2.50	3.2	1.8	84	E	24.0	10	=● ☂
3.96	1.19	1.5	0.8	75	E	45.0	8	☂
10.57	1.86	3.1	0.4	49	ENE	20.4	6	☂
8.52	3.58	4.7	1.3	33	SW	8.4	6	
7.10	2.78	4.9	1.2	52	ESE	4.2	4	
6.89	3.17	4.1	2.3	85	NNW	7.8	10	=
1.84	4.14	7.2	1.5	92	S	23.2	10	=● ☂
6.19	2.69	4.37	1.19	85.6	E	16.33	8	
9.71	4.02	6.09	2.82	67.5	E	13.11	6	

Il coefficente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Venezia = 0; Osservatorio di Padova = + 0°,15. — Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per esempio, la temperatura media vera del giorno 1 a Padova è di 0°,76 — 0°,15 = 0°,63, che è quella osservata.

N.B. — Poichè le osservazioni raccolte al Colle Venda (m. 580) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano per quell'Osservatorio i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti al mare.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'
Altitudine: barometri m. 22.30 - termometri m. 22.

Giorno	Pressione barom. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in °/₀₀	Vento inferiore: Direzione prevalente (mezzodì)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	65.88	0.55	1.8	- 1.9	98	WSW	9.0	7	≡
2	68.18	0.01	5.8	- 3.9	90	WNW	5.6	3	⌐≡
3	67.13	- 1.33	- 0.8	- 2.7	94	W	10.1	10	⌐V≡↰
4	64.68	0.56	3.0	- 1.3	96	W	7.9	6	⌐≡
5	66.21	3.06	7.6	- 1.2	87	WSW	4.9	5	⌐≡
6	64.28	3.51	6.6	- 0.2	88	WSW	6.1	8	⌐≡
7	63.41	2.60	5.6	- 2.0	94	WSW	3.9	10	⌐≡
8	63.30	5.90	7.6	4.0	89	»	3.9	10	≡
9	66.88	6.67	9.5	4.6	89	WSW	3.6	7	≡
10	68.39	6.11	8.0	4.8	91	WSW	4.5	10	≡
Media I. decade	65.71	2.76	5.47	- 0.06	90.8	WSW	5.95	7	
11	67.08	6.27	7.4	5.0	92	WSW	5.6	10	≡
12	65.58	6.34	8.0	4.7	91	NNW	6.1	7	≡
13	64.88	4.49	4.7	3.8	92	WSW	8.6	10	≡
14	69.96	5.50	7.8	3.3	90	W	5.7	9	≡
15	73.82	4.71	5.4	3.6	98	W	9.1	10	≡
16	69.28	3.35	4.0	1.8	94	W	8.1	10	≡
17	65.18	3.79	4.9	2.0	93	WNW	4.8	10	≡●
18	64.18	5.45	8.0	2.5	86	W	7.8	5	≡●
19	53.53	3.81	4.8	2.9	92	WSW	10.5	10	≡↰
20	51.24	2.60	4.0	- 0.4	89	WSW	4.4	5	≡
Media II. decade	64.36	4.65	5.90	2.92	91.1	W	7.06	9	⌐
21	57.81	1.81	6.0	- 1.6	82	WSW	7.5	3	⌐
22	60.96	2.27	3.8	0.4	77	N	7.6	10	≡
23	58.59	3.58	5.0	1.1	87	SW	4.9	10	
24	55.66	4.75	5.4	4.3	88	NNE	6.5	10	≡●
25	56.42	5.46	6.1	4.5	91	WNW	5.7	10	≡●
26	62.09	4.86	6.0	3.7	78	NNE	10.8	10	↰
27	63.98	4.60	6.9	1.7	68	WNW	9.7	7	
28	62.00	2.05	5.0	- 1.0	81	W	5.0	6	⌐≡
29	60.18	3.60	7.0	1.5	77	NNW	3.8	8	≡
30	59.48	4.38	6.0	2.5	86	NNW	4.1	10	≡
31	54.29	6.05	8.2	4.3	91	NNE	13.8	10	●↰
Media III. decade	59.22	3.94	5.95	1.91	81.9	NNW	7.20	8	
Media mensile	62.97	3.78	5.78	1.61	87.7	WSW	6.75	8	

Osservatorio di Vicenza (Accademia Olimpica)

Lat. Nord: 45° 33' - Long. Ovest da Roma: 0° 54'
Altitudine: barometri m. 34.5 - termometri m. 34.

Pressione barom. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in °/₀₀	Vento inferiore: Direzione prevalente (mezzodì)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
65.51	1.81	5.1	- 1.2	90	W	»	7	⌐≡
67.99	2.88	5.7	- 1.5	78	W	»	0	⌐
66.09	0.58	3.4	- 3.0	78	SW	»	2	⌐
65.50	2.76	7.0	- 1.5	84	SW	»	0	⌐
66.41	5.48	10.8	0.8	66	W	»	0	
65.34	4.98	8.8	1.8	70	SW	»	2	
65.27	3.90	5.2	- 0.5	84	W	»	5	≡
62.61	5.58	6.8	3.0	81	NW	»	10	≡
66.48	5.53	9.5	2.3	78	W	»	0	≡
68.00	5.96	7.8	2.5	87	W	»	10	≡
65.80	3.84	7.11	0.17	80.0	W	»	4	
68.72	6.61	8.5	3.8	84	SW	»	9	≡
65.71	»	8.4	»	85	W	»	8	≡
68.71	4.73	6.4	2.8	90	NW	»	10	≡
71.28	5.48	9.0	1.6	86	W	»	5	≡
73.52	3.41	6.4	0.5	96	SW	»	7	≡
68.09	2.83	5.2	0.2	92	SW	»	7	≡
68.59	4.48	5.8	1.0	94	SW	»	10	≡●
68.74	5.56	8.1	4.0	85	SW	»	8	●≡
51.01	4.21	5.2	2.1	95	SW	»	10	●
50.48	3.75	4.8	2.0	89	SE	»	7	≡
68.79	4.10?	6.78	2.00?	89.6	SW	»	8	
58.89	3.78	7.0	0.4	78	SW	»	0	
60.15	3.06	4.8	0.2	71	W	»	10	
57.22	4.93	6.8	2.8	78	SW	»	7	≡
55.73	3.73	5.1	1.3	81	NW	»	9	●
56.81	5.78	6.4	4.0	96	NW	»	10	≡●
62.73	5.51	6.6	4.3	72	N	»	9	
63.72	5.81	6.4	2.1	77	W	»	5	
61.58	3.11	5.5	0.2	70	N	»	0	
60.19	3.61	6.6	0.5	66	W	»	0	
58.06	3.33	4.8	0.6	78	NE	»	10	≡
53.55	5.63	6.6	5.6	96	NW	»	10	●≡
59.05	4.40	6.05	1.55	77.7	NW	»	8	
62.59	4.12?	6.68	1.23?	82.8	W	»	6	

Osservatorio di Bosco Mantico di Verona (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'
Altitudine: barometri m. 28.86 - termometri m. 29.

Pressione barom. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in °/₀₀	Vento inferiore: Direzione prevalente (mezzodì)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
65.81	0.10	2.5	- 3.0	95	ENE	4.1	10	≡
68.29	- 0.65	5.1	- 5.2	89	NNE	3.1	4	≡
67.15	- 1.90	0.4	- 4.8	97	NNW	»	8	≡
64.85	0.89	5.8	3.3	89	»	»	9	≡
66.27	3.64	9.3	- 1.2	79	»	»	7	≡
64.89	3.89	6.8	0.4	87	»	»	6	≡
68.96	2.68	7.7	- 0.9	91	»	»	3	
63.08	4.76	7.2	1.4	89	»	»	10	≡
66.88	5.09	9.2	1.0	85	»	»	7	≡
68.14	5.19	6.6	3.3	95	»	»	10	●≡
65.67	2.81	6.21	- 1.28	89.7	»	»	7	
67.32	6.04	8.3	3.0	89	»	»	10	
65.97	5.62	8.2	2.9	96	»	»	10	≡●
64.10	4.04	4.2	3.1	96	»	»	10	≡
70.15	4.89	6.1	2.8	92	SW	»	9	
73.59	2.85	5.6	1.4	97	NW	»	10	≡
69.41	2.09	3.0	- 0.1	97	NNW	»	10	≡
64.91	3.54	4.4	1.6	96	NNW	2.1	10	≡●
64.10	5.09	8.0	3.0	91	N	5.5	9	≡●
53.77	3.69	4.5	2.6	94	N	6.8	10	●
50.92	1.03	3.2	- 2.3	95	NNW	5.2	9	≡
64.42	3.89	5.55	1.75	94.0	»	»	10	
57.63	1.89	3.0	- 1.8	79	NNW	4.1	1	
60.97	1.29	3.7	- 1.2	77	WNW	2.9	10	
58.53	3.15	5.8	0.5	86	WNW	3.1	8	
55.53	3.53	4.2	1.1	94	NNW	3.3	10	●
56.38	4.74	5.6	3.5	96	W	2.5	10	●
62.07	4.29	7.2	1.7	81	S	5.4	6	
63.91	3.35	7.2	- 0.7	75	NNW	5.0	6	
61.77	1.78	5.3	- 1.8	81	NNW	3.5	9	
60.28	2.50	5.8	- 1.4	82	NW	3.9	5	
59.41	4.10	4.6	3.0	88	NW	3.0	10	≡
54.06	5.07	6.2	3.5	97	NW	5.0	10	≡●
59.13	3.24	5.33	0.60	85.0	NNW	3.78	8	
62.95	3.15	5.36	0.38	89.4	»	»	8	

Il coefficente di riduzione al mare della temperatura è il seguente:
Osservatorio di Rovigo = + 0°,12; Osservatorio di Vicenza = + 0°,28 e Osservatorio di B. Mantico = + 0°,37. (Vedi esempio a pag. 5).

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta occidentale

Bacino scolante	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0,5 a mm. 9,9	mm. 10 e mm. 29
Bacino scolante della Brenta																																							
Brenta dal Canal	Marostica	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	3,0	10,0	—	—	—	—	—	6,0	00	6,0	00	5,0	—	1
	Cartigliano	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	3,0	19,0	22,0	3	2
	Campo S. Martino	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,3	—	—	—	—	—	—	—	20,4	—	—	—	—	—	—	00	8,3	20,4	28,7	—	2
	Loria	72	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	**	**	**	**	»	»
Bacino scolante del Bacchiglione																																						
Leogra Timonchio	Schio	234	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	12,0	8,0	—	—	—	—	—	25,0	00	6,0	40,0	46,0	1	3
	Isola Vicentina	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	2,0	—	—	—	—	—	2,3	—	—	—	—	—	10,3	00	4,4	12,5	16,9	3	1
	Vicenza *	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,3	0,7	3,5	—	—	—	—	16,8	9,4	—	—	—	—	—	7,1	00	5,4	33,3	41,7	1	5
Astico	Crosara	417	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	4,0	—	—	—	—	11,0		—	—	—	—	—	12,0	00	6,0	23,0	29,0	1	4
	Calvene	201	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Breganze	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0		—	—	—	—	8,0		00	00?	22,0	22,0?	—	4?
	Passo di Riva	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
Timonchio Timonchio	Bolzano Vicentino	44	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	**	**	**	**	»	»
	Quintarello	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	9,2	14,0	—	—	—	—	—	—	00	9,0	23,2	32,2	—	3
Bacino scolante dell' Agno-Guà																																						
Agno	Maltauro +	840	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	17,1	13,3	—	—	—	—	—	31,2	56,4	00	5,0	104,0	109,0	—	5
	S. Quirico	845	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Valdagno	255	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	5,0	15,0	00	5,0	25,0	30,0	—	4
Bacino scolante dell'Adige																																						
Tasso	Spiazzi M. Baldo	950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36,0		—	—	—	—	78,0	00	00	114,0	114,0	—	3
Progno	Peri di Dolcè	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,2	—	—	—	—	—	13,0	14,2	00	3,0	35,4	39,4	1	3
	Caprino Veronese	276	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	15,0	00	00	25,0	25,0	—	2
	Affi	198	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	15,0		—	—	—	—	28,0		00	1,0	41,0	42,0	1	4
Progno	Cerna di Prun	750	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,5	—	—	—	—	—	—	2,0	00	19,5	21,5	1	1
	S. Pietro in Cariano	160	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	n	—	n	—	—	—	—	—	22,0	4,0	—	—	—	—	—	5,0	2,0	n	31,0	33,0 n	1	3
Val Pantena	Bosco Mantico *	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	1,4	?	0,7	—	—	—	20,0 *	6,8 *	—	—	—	—	—	3,0 *	00	2,5?	34,0 *	36,3?	2?	3?
	Erbezzo +	1118	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	1,5	1,0	2,5	6,5	10,0	5	—
Illasi	Campofontana	1228	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	4,0	56,0	00	n	60,0 n	60,0 n	—	2
	Giazza	758	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpone	Tregnago	317	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,6	—	—	—	—	—	20,8	11,8	—	—	—	—	12,6	00	3,6	44,7	48,3	—	4
	Orcepadoro	368	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	—	1,1	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	1,0	00	1,0	1,4	3,3	3	—
	Arzignano Vic.	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,0	—	—	—	—	—	8,0	00	00	38,0	38,0	1	1
	Montebello Vic.	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,5		—	—	—	—	7,8		4,9	—	—	—	—	—	00	6,5	12,7	19,2	2?	3?
Bacino scolante del Po																																						
Lago di Garda	S. Zeno di Mont.	563	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	17,0		—	—	—	—	35,0		1,5	3,0		56,5	2	4
	Desenzano	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,2	0,2	—	—	—	5,4	10,8	—	—	—	—	—	20,4	1,5	0,9	5	1,0	2	3
	Lazise	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29,0	2,0	—	—	—	—	19,0	4,0	1,0	00	5.		2	3
	Peschiera	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,3	0,7	—	—	—	—	—	—	1,3	—	—	—	—	—	17,7	0,3	—	—	—	—	2,7	14,0	5,3	2,0	8(		4	3

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta occidentale**

Bacino secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										Totali decadici			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni: da mm. 0,1 a mm. 2,9	Numero di giorni con precipitazioni: superiori a mm 3,0
			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	I	II	III			
Alta pianura occidentale																																							
Piave Alto	Morgano	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	18,0	—	—	—	—	—	8,5	00	9,5	21,5	31,0	1	3
	Treviso*	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	—	—	—	—	6,9	—	0,1	—	—	—	—	12,8	3,8	—	—	—	—	—	2,2	00	12,5	18,8	31,4	1	4
Sile Basso	Mogliano Veneto	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	00	14,0	8,0	22,0	—	2
	Trepalade	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	3,0	—	—	—	10,0	7,0	—	—	—	—	—	—	17,0	—	—	—	—	—	—	00	25,0	17,0	42,0	2	5
Sinistra fiume Piave	Faro Cavallino	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,5	—	—	—	—	—	—	—	5,2	00	00?	19,7	19,7?	—	2?
	Mellaredo (Pianiga)	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	—	—	—	—	—	—	23,0	—	—	—	—	—	8,5	00	18,0	26,5	39,5	—	5
	Mira	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5	—	—	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	00	4,5	»	»	»	»
Bac. lag. Ven.	Lova	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,6	—	1,1	—	—	—	—	3,8	—	—	—	—	—	—	0,6	00	9,7	8,9	18,6	4	1
	Venezia*	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,2	—	—	—	—	10,4	0,8	10,1	—	—	—	—	4,2	5,6	—	—	—	—	—	3,1	00	23,0	12,1	45,1	1	5
	S. Nicolò di Lido	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	5,0	—	8,0	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	3,0	00	15,0	10,0	25,0	2	3
	Faro Malamocco	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	6,0	0,5	0,5	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	0,3	2,5	7,0	2,8	12,3	5	1
	Sottomarina	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Bassa pianura occidentale																																							
Brenta - Bacchiglione	Trambacche	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	5,0	—	—	—	—	—	20,0	2,0	—	—	—	—	—	00	12,0	22,0	34,0	1	3
	Padova*	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	9,4	1,4	1,4	—	—	—	—	13,0	4,7	—	—	—	—	—	2,5	00	13,0	20,2	33,2	4	3
	Saonara	10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Bovolenta	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,4	—	—	—	—	—	—	5,8	—	—	—	—	—	—	00	11,4	5,8	17,2	—	2
	Pontelongo	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	5,0	2,0	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	00	25,0	6,0	31,0	1	3
	Corte	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	11,0	—	1,0	—	—	—	—	1,0	10,0	—	—	—	—	1,0	1,0	00	13,0	13,0	26,0	5	2
	Colle Venda*	590	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	12,4	2,4	4,2	0,8	—	—	—	5,4	2,7	—	—	—	—	—	4,0	00	19,5	12,1	31,6	2	4
	Castegnero	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	4,0	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	5,0	—	00	9,0	20,0	29,0	—	5
	Villaga	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	4,0	3,0	—	—	—	—	—	3,0	17,0	—	—	—	—	1,0	00	9,0	21,0	30,0	4	2
	Longare	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	7,0	1,0	8,0	—	—	—	—	35,0	—	—	—	—	—	4,4	00	14,0	39,4	53,4	3	3
	Cologna Veneta	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,4	—	3,8	—	—	—	—	7,5	10,5	—	—	—	—	—	—	00	11,7	18,0	29,7	1	3
	Montegaldella	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,0	—	2,0	—	—	—	—	23,0	6,0	—	—	—	—	—	4,0	00	19,0	30,0	49,0	2	3
	Casello	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	—	—	—	—	—	—	—	11,0	—	—	—	—	—	—	00	20,0	11,0	31,0	—	2
	Lozzo Atestino	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	—	—	—	—	—	—	13,0	2,0	—	—	—	—	1,0	—	00	20,0	16,0	36,0	2	2
	Roveredo di Guà	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	00	00?	10,0	10,0?	—	2?
	Bassanello	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,5	—	0,5	—	—	—	—	15,2	3,8	—	—	—	—	—	2,2	00	14,0	18,2	32,2	3	2
	Este*	13	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	**	**	**	**	»	»
	Ponte S. Nicolò	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,8	5,8	—	10,5	—	—	—	—	17,4	—	—	—	—	—	—	—	00	26,6	17,4	44,0	—	5
	Battaglia	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,8	—	8,8	—	—	—	—	5,0	10,1	—	—	—	—	—	—	00	11,1	15,1	26,2	—	4
	Monselice	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	18,0	—	—	—	—	—	4,0	—	00	15,0	17,0	32,0	—	3
	Casal Ser Ugo	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	1,0	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	00	12,0	15,0	27,0	1	2
	Conselve	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,4	—	3,2	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	4,8	—	2,0	00	12,5	14,3	26,9	1	4
	Valli Mocc	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,1	—	—	—	—	—	—	6,6	—	—	—	—	3,1	3,5	00	3,1	11,9	15,0	2?	3
	Bagnoli	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	—	1,0	00	9,0	10,0	19,0	1	2
	Cona	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,0	—	—	—	—	—	—	12,0	—	—	—	—	—	6,5	00	28,0	18,5	41,5	—	3

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta occidentale**

BACINO scolante	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazione: da mm. 0,5 a mm. 2,0	Numero di giorni con precipitazione: superiore a mm. 2,0
			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	I	II	III			
	segue **Bassa pianura occidentale**																																						
Gorzone, Canal Bianco e Po di Levante	Sambonifacio	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Arcole	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Albaredo	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Bonavigo	19	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	**	**	**	**	»	»
	Balduina	13	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Stanghella	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	00	9,0	9,0	18,0	—	2
	Punta Gorzone *	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	0,8	2,0	—	—	—	—	4,8	—	—	—	—	—	—	2,2	1,5	—	—	—	—	—	0,5	0,8	7,1	4,2	11,6	4	1
	Pianura polesana																																						
Adige-Bastion, Canal Bianco e Po di Levante	S. Giov. Lupatoto	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	2,0	6,0	—	—	—	—	—	20,0	4,0	—	—	—	—	—	4,0	00	11,0	28,0	39,0	2	4
	Zevio	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,5	—	4,0	—	—	—	—	5,0	15,5	—	—	—	—	—	—	00	10,5	20,5	31,0	—	4
	Bovolone	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	3,0	—	—	—	—	8,0		—	—	—	—	2,0	1,0	00	7,0	11,0	18,0	3	3
	Legnago	13	—	—	—	—	—	—	—	3,4	—	—	—	—	—	—	—	1,0	12,0	0,8	—	—	—	—	—	8,8	1,5	—	—	—	—	—	1,0	3,4	13,3	11,8	28,0	3	3
	Lusia	12	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1,0	00	11,8	8,0	19,8	1?	4?
	Badia Polesine	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,5	0,8	—	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	1,0	00	10,0	11,0	21,0	2	2
	Lendinara	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	—	0,5	1,5	00	5,0	6,5	11,5	—	2
	S. Martino Venezze	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	6,5	—	—	—	—	—	—	—	00	7,0	9,8	16,8	2	4
	Boara Polesine	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	8,5	—	—	—	—	—	1,8	—	00	2,3	3,5	5,7	3	—
	Pisson (Fratta)	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	—	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	1,0	00	5,6	6,5	12,1	1	2
	Rovigo	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	4,9	—	—	—	—	—	—	6,1	—	—	—	—	—	0,4	00	5,6	6,5	12,1	1	2
	Cavarzere	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	—	—	4,5	—	—	—	—	—	—	2,5	00	10,5	7,0	17,5	5	1
	Tornova	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	7,0	00 ?	7,0?	1?	1?
	Chiavicone di Loreo	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	8,0	00	8,0	5,0	13,0	2	2
	Castelnuovo Ver.	130	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	1,0	—	—	—	—	2,5	—	0,8	—	—	—	—	19,5	2,5	—	—	—	—	—	16,0	8,0	4,8	38,0	45,3	5	3
	Villafranca Ver.	54	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	**	**	**	**	»	»
	Castel d'Ario	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	2,0	—	00 ?	5,0?	3,0?	8,0?	4?	—
	Chiavica Travata	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	3,0	7,0	—	—	—	—	—	4,0	3,0	—	—	—	—	—	7,0	00	14,0	14,0	28,0	2	4
	Governolo	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	—	—	—	—	—	1,3	10,0	—	—	—	—	—	3,0	3,0	—	—	—	—	—	—	00	14,8	5,0	19,8	1	3
	Bergantino	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	2,5	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	1,0	—	—	00	5,5	3,0	8,5	—	1?
	Ostiglia	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	10,0	00 ?	10,0?	1?	2
	Ceneselli	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	8,0	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	1,0	00	10,0	6,0	16,0	2	2
	Trecenta	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	1,0	10,0	—	—	—	—	—	2,5	00	10,0	18,5	28,5	2	2
	Ficarolo	10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	00	9,0	5,0	14,0	2	2
	Fiesso Umbertiano	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	00	6,5	4,0	10,5	2	1
	Occhiobello	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,5	—	—	—	—	—	—	2,6	—	—	—	—	—	—	1,4	00	8,3	6,2	14,5	3	2
	Cavanella Po	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1	—	5,7	—	—	—	—	2,1	—	—	—	—	—	—	—	—	4,1	00	10,0	5,0	15,0	2	2
	Polesella	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	4,0	—	—	—	—	—	2,0	3,0	—	—	—	—	—	—	00	4,8	00 ?	4,8?	1?	1?
	Piantamel. (Adria)	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	8,7	1,5	10,2	1	2
	Ca' Cappellino	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	00	5,5	6,0	11,5	—	2
	Faro di Po Maestra	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	**	**	**	**	»	»
	Ariano Pol. *	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	5,2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	00	5,2	00 ?	5,2?	1?	»
	Corbola	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**	**	**	**	»	»
	Cà Vendramin *	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»						

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

In questo mese si verificarono soltanto leggerissime precipitazioni che possono raggrupparsi in quattro periodi: il primo dal 10 al 12, il secondo dal 17 al 19, il terzo dal 23 al 25 e il quarto dal 30 al 31.

I totali mensili furono molto scarsi; i massimi valori si verificarono a Maltaure* con mm. 109 e a Spiazzi di Monte Baldo con mm. 114.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore.

Le piogge più notevoli del mese si ebbero il 31; in questo giorno vennero oltrepassati 50 mm. alle tre seguenti stazioni: Maltaure* con mm. 53, Spiazzi di M. Baldo con mm. 78 e Campofontana con mm. 56.

Massime altezze di pioggia caduta in un'ora.

In questo mese, essendosi verificate soltanto leggerissime precipitazioni, non si ebbero nelle stazioni pluviografiche notevoli altezze orarie di pioggia.

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

Regione veneta occidentale:

	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
Elementi meteorologici medi																															
Temp. media in centigradi	0.8	1.4	0.1	1.8	4.8	4.9	3.5	5.5	6.2	6.0	6.5	5.7	4.4	5.5	3.5	2.6	4.2	5.6	4.0	5.0	5.1	2.5	4.2	4.2	5.5	5.1	4.8	2.7	3.6	3.3	5.7
Umidità relativa in centesimi	96	84	88	88	76	84	92	88	84	92	91	92	94	90	96	95	96	96	95	92	82	74	79	90	93	73	68	75	75	85	95
Vel. media del vento in gradi	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	3	2	1	1	1	2
Nebulosità in decimi	7	2	5	6	4	3	7	9	4	10	10	8	10	7	9	9	10	5	10	7	2	10	8	10	10	8	6	5	2	10	10
Bacino scolante della Brenta																															
Giorni senza pioggia	mancano i dati																														
Piovosità media in gradi (1)																															
Secchezza del terreno																															
Bacino scolante del Bacchiglione																															
Giorni senza pioggia	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	—	1	—	1	2	3	4	—	—	1	2	3	4	5
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	3
Secchezza del terreno	umido																						bagnato		umido					bagn.	
Bacino scolante dell'Agno - Guà																															
Giorni senza pioggia	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	—	1	—	1	2	3	—	—	1	2	3	4	5	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	2	5
Secchezza del terreno	umido																						bagnato		umido					bagnato	
Bacino scolante dell'Adige																															
Giorni senza pioggia	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	—	1	2	3	4	5	6	7	8	—	1	2	3	4	—	—	—	1	2	3	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	1	4
Secchezza del terreno	umido																								bagnato		umido			bagnato	
Pianura occidentale																															
Giorni senza pioggia	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	—	1	2	3	4	—	—	—	1	2	3	4	—	—	1	2	3	4	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	2	1	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	1	1	
Secchezza del terreno	umido																bagnato			umido				bagnato		umido				bagnato		
Pianura polesana																															
Giorni senza pioggia	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	—	—	1	2	3	4	—	—	—	1	2	3	4	—	—	1	2	3	4	5
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	1	
Secchezza del terreno	umido																bagnato			umido				bagnato		umido						

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado 11-15 mm.: ecc.

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Piave	Sile	Brenta				Bacchiglione									Agno - Guà - Frassine							
Corso d'acqua	Piave	Sile	Brenta				Bacchiglione					Tesina Vicentino	Canale Bisatto	Canale Bacchiglione	Canale sotto Dolo-Miglio	Agno	Frassine		Canale S.Caterina	Gorzone			Fratta
Stazione	Zenson	Treporti	Barzan *	Bassano	Limena	Carta	Borgo Berga *	Lugare	Cervarese	Boccon-delle	Rovolon-ta	Balsana	Bonta	Porta Vecchia	Porta Chiodare	Maglio * di Sopra	Borgo * Frassine	Brancaglia	Pri	Stangada	Voglio Angullara	Ca Bolle	Valli * Mocenigo
Altezza della massima piena	11.58	3.40	»	4.75	6.45	6.46	5.96	6.58	4.96	4.18	6.57	3.75	2.87	2.91	5.37	0.80	4.95	4.21	5.14	3.04	2.77	2.42	2.87
Altezza della magra ordinaria	0.20	1.05	0.25?	0.30	0.95	0.20	0.20	0.30	1.30	0.90	0.40	0.40	1.60	1.35	0.65	»	2.35	2.90	2.35	2.50	2.00	1.50	1.05
Giorno 1	[0.17]	1.10	Lo strumento non ha funzionato	0.25	0.11	0.93	0.19	0.50	2.08	[1.85]	0.97	0.45	1.49	1.18	0.70	Lo strumento non ha funzionato	2.46·	2.94	2.50	2.56	2.12	1.70	1.18
2	0.11	1.07		0.25	0.18	0.94	0.31	0.57	1.95	0.90	1.03	0.43	1.50	1.16	0.92		2.46·	2.96	»	2.58	1.93	1.67	1.05
3	0.12	1.00		0.25	0.16	0.94	0.26	0.60	1.98	0.90	1.02	0.43	1.50	1.16	0.72		2.48·	2.96	2.52	2.59	[1.88]	1.73	1.16
4	0.14	1.06		0.25	0.19	0.95	0.22	0.57	2.00	0.83	0.98	0.45	1.50	1.17	0.80		2.48·	2.95	2.55	2.59	1.95	1.66	1.20
5	0.15	1.05		0.25	0.20	0.95	0.14	0.54	2.06	1.00	0.89	0.43	1.48	1.18	0.60		2.47·	2.96	2.59	2.58	2.03	1.63	1.18
6	0.15	1.04		[0.25]	0.21	0.94	0.21	0.56	2.07	0.86	1.01	0.43	1.47	1.20	0.75		2.47·	2.96	2.56	2.59	2.20	1.62	1.19
7	0.06	1.01		0.24	0.22	0.94	0.27	0.54	2.06	0.95	0.99	0.44	1.47	1.13	0.62		2.45·	2.97	»	2.60	2.20	1.66	1.22
8	0.08	0.96		0.23	[0.47]	0.06	0.26	0.36	2.16	0.56	0.78	0.44	1.47	1.21	[0.45]		[2.35·]	2.97	2.33	2.61	2.20	1.70	1.29
9	0.04	0.95		0.22	0.10	0.10	0.28	0.52	2.10	[0.52]	[0.54]	0.44	1.48	1.21	0.62		2.47·	2.96	2.58	2.62	2.20	1.81	1.12
10	0.02	0.90		0.22	0.12	[0.05]	0.30	0.40	2.12	0.84	0.75	0.44	1.48	1.22	1.03		2.47·	2.96	2.60	2.58	2.21	1.93	1.19
Media 1ª decade	0.11	1.01	**	0.24	0.10	0.19	0.27	0.52	2.05	0.87	0.90	0.48	1.48	1.18	0.72	**	2.45·	2.96	»	2.59	2.08	1.71	1.18
11	0.08	[0.90]	Lo strumento non ha funzionato	0.22	0.19	0.90	0.33	0.46	2.13	0.90	0.90	0.44	1.50	1.22	0.76	Lo strumento non ha funzionato	2.46	2.97	»	2.59	2.22	1.96	1.24
12	0.05	0.95		0.22	0.20	0.22	0.35	0.44	2.14	1.02	0.92	0.44	1.50	1.20	0.70		2.49	2.96	»	2.60	2.23	[1.96]	1.23
13	0.04	0.99		0.22	0.20	0.22	0.34	0.47	2.15	0.85	0.95	0.45	1.50	1.21	1.01		2.49	2.97	2.55	2.64	2.23	1.91	1.27
14	0.06	0.95		0.22	0.23	0.23	0.33	0.48	2.16	0.92	0.86	[0.45]	1.50	1.21	0.80		2.50	2.96	»	2.65	2.21	1.94	1.25
15	0.06	0.92		0.22	0.24	0.24	0.27	[0.34]	2.14	1.09	0.90	0.45	1.52	1.18	1.05		2.50	2.90	2.50	2.64	2.21	1.87	1.30
16	0.08	1.04		0.22	0.25	0.24	0.30	0.46	2.13	0.92	0.87	0.45	1.52	1.25	1.10		[2.54]	2.95	2.58	[2.65]	2.20	1.71	[1.35]
17	[0.09]	1.10		0.22	0.24	0.25	0.34	0.48	2.16	0.95	0.90	0.40	1.52	1.25	0.70		2.53	[2.97]	2.56	2.64	2.21	1.60	1.30
18	0.07	1.10		0.22	0.25	0.25	[0.36]	0.50	[2.17]	0.95	0.92	[0.40]	1.52	[1.26]	0.78		2.52	2.96	2.58	2.63	2.22	1.59	1.24
19	0.04	1.20		0.22	0.25	0.26	0.36	0.50	2.15	1.07	0.93	0.40	1.52	1.25	0.81		2.52	2.96	»	2.58	2.00	[1.37]	1.25
20	0.02	1.09		0.22	0.27	0.26	0.36	0.60	2.12	1.00	0.96	0.40	1.50	1.24	1.10		2.48	2.96	»	2.60	2.18	1.60	1.10
Media 2ª decade	0.05	1.02	**	0.22	0.23	0.24	0.33	0.47	2.15	0.97	0.91	0.43	1.51	1.23	0.88	**	2.50	2.96	»	2.58	2.19	1.76	1.25
21	0.02	1.06	Lo strumento non ha funzionato	0.22	0.20	0.26	0.36	0.50	2.10	0.92	0.94	0.42	1.50	1.24	0.78	Lo strumento non ha funzionato	2.43	2.97	»	2.58	2.20	1.62	1.11
22	0.05	1.10		[0.21]	0.22	0.27	0.33	0.25	2.12	1.03	0.86	0.42	1.49	1.22	0.65		2.50	2.90	»	2.59	2.22	1.65	1.25
23	0.07	1.18		0.21	0.24	0.26	0.33	0.46	2.13	0.90	0.81	0.42	1.50	1.20	0.68		2.48	2.94	»	2.59	2.24	1.73	1.29
24	0.09	1.05		0.21	[0.35]	0.27	0.36	0.46	2.15	0.80	0.90	0.43	1.51	1.26	0.68		2.48	2.95	2.57	2.59	2.24	1.80	1.29
25	»	1.12		0.21	0.19	0.25	[0.02]	[0.90]	[1.80]	1.24	0.88	0.43	1.53	1.26	1.05		2.41	2.95	2.55	2.59	2.25	1.86	1.29
26	0.08	1.08		0.21	0.14	0.26	0.15	0.80	1.95	1.03	[1.58]	0.43	1.53	[0.90]	0.93		2.40	[2.90]	»	2.46	[2.25]	1.81	1.10
27	0.04	1.06		0.21	0.18	0.27	0.30	0.62	1.99	0.98	1.42	0.43	1.47	0.95	[1.13]		2.44	2.92	2.52	[2.30]	2.02	1.53	1.08
28	0.05	1.05		0.21	0.23	0.28	0.33	0.54	2.08	0.97	1.15	0.43	[1.20]	0.98	0.83		2.44	2.93	2.57	2.45	1.95	1.74	[0.98]
29	»	1.10		0.21	0.23	[0.26]	0.34	0.40	2.16	1.02	1.10	0.43	[1.66]	1.10	0.60		2.41	2.94	2.39	2.40	1.96	1.64	1.05
30	0.05	1.15		0.21	0.21	0.27	0.32	0.48	2.15	0.80	1.08	0.43	1.64	1.15	0.68		2.45	2.95	2.47	2.38	1.99	1.65	1.07
31	0.03	[1.25]		0.21	0.24	0.27	0.33	0.56	2.16	0.65	1.02	0.43	1.62	1.20	0.70		2.44	2.97	2.56	2.38	2.02	1.45	1.16
Media 3ª decade	0.05?	1.10	**	0.21	0.26	0.27	0.31	0.54	2.06	0.94	1.07	0.43	1.51	1.13	0.81	**	2.44	2.94	»	2.48	2.13	1.68	1.15
Media mensile	0.01?	1.05	**	0.22	0.20	0.23	0.29	0.51	2.09	0.93	0.96	0.43	1.50	1.18	0.80	**	2.47	2.95	»	2.56	2.13	1.71	1.19
Escursione nel mese	0.56?	0.85	»	0.04	0.22	0.23	0.34	0.56	0.37	0.65	1.04	0.05	0.46	0.36	0.68	»	0.19	0.07	»	0.35	0.37	0.61	0.42

segue **Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene**

BACINO	Adige												Po di Levante			Po				
Corso d'acqua	Adige											Chiampo	Tartaro	Canal Bianco		Po				
Stazione	Burgusio	Fraccantina	Verona S. Lucchino	Verona Basilica S. Fermo	Bonn	Lagusp	Mori	Ponte Pissni*	Cavazzere	Cavanella ° °	Porto Fossone**	Ponte S. Bonn*	Torretta Sinistra	Canda	Adria	Becca	Ostiglia	Borgo	Polesella	Ca Tiradonia
Altezza della massima piena	»	4.30	4.50	»	2.65	3.00	4.22	3.25	5.30	1.25	1.56?	1.70	4.71	4.04	3.42	7.84	9.38	8.91	8.17	4.04?
Altezza della magra ordinaria	»	1.70	2.20	»	1.75	1.50	1.50	1.80	0.30	1.30	»	»	2.60	1.90	0.70	0.80	0.85	0.90	1.30	1.00
Giorno 1	[0.18]	1.75	2.20	Strumento guasto	[2.00]	1.65	1.52	1.75	0.20	1.47	0.12	Lo strumento non ha funzionato	2.65	1.85	0.73	[0.42]	[1.14]	[1.03]	[1.45]	[1.25]
2	0.18	1.76	2.20		2.01	1.66	1.54	1.77	0.19	1.44	0.19		2.64	1.85	0.72	0.38	1.07	0.96	1.40	1.20
3	0.17	1.77	2.20		2.02	1.67	1.55	1.78	0.16	1.46	0.17		2.62	1.85	0.70	0.34	1.01	0.89	1.31	1.15
4	0.17	1.78	2.24		2.03	1.68	1.57	1.81	0.16	1.45	0.23		2.61	1.86	0.72	0.30	0.95	0.84	1.25	1.12
5	0.17	1.79	2.24		2.04	1.68	1.58	1.81	0.14	1.44	0.30		2.60	1.86	0.70	0.30	0.92	0.80	1.20	1.16
6	0.16	1.80	2.25		2.06	1.69	1.60	1.83	0.11	1.44	0.34		2.78	1.84	0.73	0.28	0.87	0.74	1.18	1.15
7	0.15	1.81	2.25		2.08	1.70	1.60	1.83	0.10	1.46	0.36		2.78	1.82	0.74	0.24	0.82	0.71	1.13	1.09
8	0.14	1.81	2.26		2.09	1.71	1.62	1.83	0.11	1.50	0.37		2.77	1.81	0.73	0.26	0.77	0.67	1.10	1.08
9	0.12	1.82	2.27		2.10	1.72	1.63	1.85	0.07	1.56	0.28		2.76	1.81	0.71	0.20	0.73	0.66	1.05	1.00
10	0.10	1.83	2.27		2.11	1.73	1.65	1.85	0.06	1.60	0.15		2.74	1.81	0.68	0.18	0.73	0.65	1.00	0.95
Media 1ª decade	0.15	1.79	2.24	***	2.05	1.69	1.59	1.81	0.13	1.48	0.25	**	2.80	1.84	0.72	0.29	0.90	0.80	1.21	1.12
11	0.10	1.84	2.28	Strumento guasto	2.12	1.73	1.66	1.87	0.05	1.64	0.05	Lo strumento non ha funzionato	2.72	1.77	[0.66]	0.18	0.71	0.62	1.00	0.92
12	0.10	1.84	2.28		2.13	1.75	1.67	1.89	0.04	1.64	0.01		2.70	1.76	0.67	0.18	0.69	0.62	0.98	0.90
13	0.10	1.79	2.30		2.14	1.76	1.65	1.90	0.04	1.69	0.04		2.67	1.76	0.68	0.16	0.67	0.61	0.96	[0.87]
14	0.10	1.68	2.30		2.15	1.76	1.66	1.90	0.03	1.64	0		2.70	1.74	0.67	0.14	0.64	0.58	0.93	0.89
15	0.10	[1.60]	[2.05]		2.16	[1.35]	1.48	1.85	0.02	1.66	[0.08]		[2.67]	[1.74]	0.70	0.12	0.61	0.55	0.90	0.92
16	0.08	1.71	2.30		2.17	1.69	[1.47]	[1.60]	[0.40]	1.37	0.16		2.72	1.82	0.72	0.12	0.67	0.54	0.85	0.99
17	0.08	1.76	2.24		2.18	1.66	1.58	1.81	0.20	1.40	0.22		2.72	1.81	0.69	0.10	0.65	0.51	0.84	1.05
18	0.08	1.78	2.27		2.19	1.70	1.63	1.86	0.12	1.41	0.23		2.76	1.82	0.67	0.10	0.64	0.48	0.84	1.07
19	0.08	1.79	2.26		2.20	1.73	1.66	1.88	0.08	[1.28]	[0.50]		2.78	1.83	0.69	0.08	0.61	0.47	0.82	1.06
20	0.07	1.80	2.30		2.21	1.75	1.68	1.91	0.05	1.43	0.45		2.76	1.85	0.70	0.06	0.61	0.44	0.82	1.04
Media 2ª decade	0.09	1.76	2.25	***	2.17	1.68	1.61	1.85	0.10	1.51	0.16	**	2.72	1.79	0.69	0.12	0.60	0.54	0.89	0.96
21	0.07	1.81	2.32	Strumento guasto	2.22	1.78	1.70	1.94	0.02	1.46	0.42	Lo strumento non ha funzionato	2.80	1.87	0.70	0.04	0.56	0.52	0.90	1.00
22	0.06	1.82	2.33		2.23	1.80	1.73	1.95	0.01	1.52	0.39		2.81	1.87	0.68	0.04	0.49	0.48	0.88	1.04
23	0.04	1.83	2.35		2.23	1.82	1.73	1.98	0.01	1.56	0.37		2.79	1.84	0.70	0.02	0.44	0.40	0.82	1.02
24	0	1.83	2.33		2.23	1.83	1.74	2.01	0.02	1.57	0.27		2.76	1.84	0.72	0.04	0.41	0.36	0.77	1.15
25	0	1.84	2.32		2.24	1.80	1.70	1.97	0.01	1.62	0.15		2.75	1.89	0.71	0.09	0.38	0.34	0.75	1.10
26	0	1.85	2.36		2.24	1.83	1.65	1.95	0	1.57	0.19		[2.87]	1.90	0.69	0.02	0.43	0.32	0.70	1.05
27	0	1.86	2.35		2.25	1.86	1.70	1.96	0.06	1.39	0.35		2.86	1.92	0.68	0	0.54	0.56	0.90	1.17
28	0	1.87	2.37		2.26	1.88	1.78	1.99	0.01	1.62	0.12		2.84	1.94	0.70	0	0.48	0.47	0.87	1.20
29	0.02	1.88	2.38		2.26	1.90	1.76	2.04	0.05	1.70	0.11		2.82	1.96	0.70	0.04	0.41	0.38	0.82	1.17
30	[0.04]	[1.89]	[2.39]		[2.27]	[1.90]	[1.78]	[2.06]	[0.07]	[1.70]	0.06		2.82	[1.98]	0.75	[0.06]	0.36	0.35	0.74	1.15
31	0.04	1.85	»		2.27	1.88	1.75	2.03	0.04	1.51	0.28		2.79	1.95	[0.82]	0.02	[0.32]	[0.32]	[0.70]	1.10
Media 3ª decade	0.01	1.85	2.34†	***	2.25	1.84	1.73	1.99	0.01	1.57	0.25	**	2.81	1.91	0.71	0.01	0.44	0.41	0.80	1.10
Media mensile	0.08	1.80	2.28†	***	2.16	1.74	1.64	1.89	0.07	1.58	0.22	**	2.78	1.85	0.71	0.13	0.64	0.58	0.96	1.06
Escursione nel mese	0.22	0.39	0.53	»	0.27	0.55	0.31	0.46	0.47	0.43	0.53	»	0.90	0.94	0.16	0.43	0.88	0.71	0.75	0.38

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di Dicembre dell'anno in corso (1918) e del settennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotte dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di dicembre dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										massima			minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Ampiezza m.	Livello max. ragg. m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Piave	Zenson	»	»	0.41	1.58	1.17	5.15	»	0.96	5.15	6.00	*16*	»	»	»
Sile	Trepalade °	0.67	0.60	0.57	0.84	0.25	1.00	0.48	0.85	1.00	2.28	*16*	0.25	1.19	*15*
Brenta	Sarson *	»	»	»	»	»	1.14	»	»	»	»	»	»	»	»
	Bassano	0.44	0.19	0.12	0.68	0.24	0.89	»	0.04	0.89	1.35	*16*	»	»	»
	Limena	0.99	0.83	0.55	1.16	0.76	1.67	1.15	0.82	1.67	2.11	*16*	0.55	0.45	*19*
	Corte	0.19	1.04	0.42	1.54	0.90	3.35	0.11	0.39	3.35	3.95	*16*	0.11	0.39	*17*
Bacchiglione	Borgo Berga *	1.47	2.04	0.87	1.84	1.84	3.55	0.15	0.84	3.55	3.76	*16*	0.15	0.16	*17*
	Longare °	1.43	1.15	0.84	2.18	1.27	4.28	0.84	0.56	4.28	5.06	*16*	0.84	0.18 0.26	*18* *17*
	Cervarese	»	»	0.53	2.65	1.42	4.72	0.15	0.37	4.72	3.70	*16*	0.15	2.21	*17*
	Bassanello °	0.88	0.78	0.95	0.79	0.81	1.88	1.19	0.89	1.88	2.16	*16*	0.78	0 75	*12*
	Bovolenta °	2.60	2.48	1.48	2.84	1.75	3.21	0.65	1.04	3.21	4.87	*16*	0.55	0.63	*17*
Tesina Vicent.	Bolzano	0.49	0.48	0.15	0.62	0.25	1.59	0.04	0.05	1.59	1.50	*16*	0.04	0.44	*17*
Canale Bisatto	Bombe	1.28	1.06	0.64	1.29	0.76	1.89	0.68	0.46	1.89	0.21 0.68	*14* *16*	0.46	1.56	*18*
Can. Este Mon.	Porta Vecchia	1.18	0.49	0.58	1.58	0.76	1.79	1.20	0.88	1.79	0 66	*16*	0.26	1.26	*18*
Can. Battaglia	P. Chiodare	2.15	1.28	0.98	2.18	1.58	2.71	0.75	0.68	2.71	3.62	*16*	0.68	0.45	*18*
Agno-Guà Frassine															
Agno	Maglio di Sopra*	»	0.89	0.45	0.52	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Frassine	Borgo Frassine *.	2.00	1.80	0.98	3.12	2.58	5.97	0.47	0.19	5.97	2 14	*16*	0.19	2.54	*18*
	Brancaglia °	2.15	1.42	0.24	3.88	2.16	5.48	0.07	0.07	5.48	0.97	*16*	0.07	2.97	*17* *18*
Can. S. Cater.	Prà	2.18	2.86	0.88	3.82	2.25	5.60	»	»	5.60	1.90	*16*	»	»	»
Gorzone	Stanghella	1.98	1.68	0.38	2.62	1.94	3.16	0.66	0.35	3.16	1.94	*16*	0.35	2.65	*18*
	Taglio Anguillara	1.75	1.52	0.31	2.28	1.87	2.87	0.62	0.37	2.87	1.89	*16*	0.37	2.25	*18*
	Cà Dolfin **	1.95	0.68	0.94	1.48	1.09	1.99	1.12	0.61	1.99	0.68	*16*	0.61	1.98	*18*
Fratta	Valli Mocenighe*.	1.98	0.55	0.67	0.98	0.91	2.16	0.52	0.42	2.16	1.66	*16*	0.42	1.85	*18*

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di dicembre dell'anno								Escursioni massima e minima ed anno in cui si verificarono					
										massima			minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	Ampiezza m.	Livello max. ragg. m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Adige	Borghetto	»	»	»	»	»	»	0.17	0.22	0.22	0.16	*18*	0.17	0.12	*17*
	Pescantina	0.49	0.18	0.88	0.41	0.18	1.12	0.24	0.29	1.12	0.40	*16*	0.18	1.87 1.90	*12* *15*
	Verona (S. Gaet.)	0.60	0.18	0.48	0.44	0.28	1.41	0.26	0.88	1.41	0.55	*16*	0.18	2.88	*12*
	Verona (Bastioni)*	»	»	»	»	»	0.75	0.07	»	0.75	2.97	*18*	»	»	»
	Ronco	0.79	0.22	0.45	0.65	0.26	1.57	0.22	0.27	1.57	0.03	*16*	0.22	2.00 2.25	*12* *17*
	Legnago	0.62	0.31	0.44	0.61	0.35	1.50	0.21	0.55	1.50	0.29	*16*	0.21	1.94	*17*
	Masi	0.67	0.35	0.52	0.67	0.35	1.60	0.27	0.31	1.60	0.40	*16*	0.27	1.97	*17*
	Boara Pisani	0.96	0.39	0.51	0.72	0.34	1.98	0.31	0.46	1.98	0.64	*16*	0.31	2.19	*17*
	Cavarzere	1.18	0.49	0.49	0.76	0.42	2.35	0.29	0.47	2.35	3.19	*16*	0.29	0.21	*17*
	Cavanella *°	0.60	0.59	0.55	0.52	0.18	1.45	0.78	0.42	1.45	0 25	*16*	0.18	1.49	*15*
	Porto Fossone **.	»	0.78	0.98	0.46	0.32	0.89	0.90	0.58	0.98	0.91	*13*	0.46	0.12	*14*
Chiampo	Ponte S. Rocco *.	»	»	0.44	»	0.99	0.99	»	»	»	»	»	»	»	»
Po di Levante															
Tartaro	Torretta (sinistra)	0.50	0.58	0.66	0.74	0.52	1.00	0.30	0.30	1.00	4.42	*16*	0.30	2.36 2.37	*17* *18*
Canal Bianco	Canda	0.34	0.55	0.74	0.35	0.60	1.10	0.16	0.34	1.10	3.70	*16*	0.16	1.84	*17*
	Adria	1.51	0.72	0.65	1.44	0.67	1.99	1.05	0.16	1.99	3 21	*18*	0.16	0.66	*18*
Po	Becca	1.86	1.15	0.84	2.82	2.16	2.70	0.34	0.48	2.70	4.16	*16*	0.34	0.10	*17*
	Ostiglia	2.57	1.61	1.56	3.18	2.44	3.77	0.71	0.52	3.77	6 70	*16*	0.71	0.02	*17*
	Massa	2.50	1.49	1.48	3.08	2.30	3.80	0.64	0.71	3.80	6.46	*18*	0.64	0.10	*17*
	Polesella	2.67	1.70	1.59	3.11	2.38	3.84	0.78	0.75	3.11	4 92	*14*	0.75	0 70	*18*
Po di Gnocca	Cà Vendramin	1.02	0.62	0.68	1.42	0.80	1.88	0.91	0.38	1.42	2.68	*14*	0.38	0.67	*18*

NB. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese, negli anni in cui si verificarono la massima e la minima escursione del settennio.

I numeri stampati in carattere *corsivo* indicano gli anni. Si indica p. e. Fanno 1916 con *16*.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

In relazione alle scarse precipitazioni di questo mese, i corsi d'acqua della regione si mantennero in magra, con livello quasi stazionario.

Le magre del Bacchiglione, del Gorzone, del Frassine e dell'Adige durante il mese di dicembre.

Il **Bacchiglione** oscillò in tutto il mese intorno al segno di magra, raggiungendo nella terza decade il minimo livello mensile (m. - 0.36 il giorno 22).

Il **Frassine**, il **Gorzone** e l'**Adige** si mantennero quasi ininterrottamente in magra; l'altezza minima registrata nel mese da questi corsi d'acqua fu abbastanza notevole (m. - 2.59 a Borgo Frassine [Frassine]; m. - 2.22 a Cà Dolfin [Gorzone]; m - 1.91 a Cavanella [Adige]).

Queste magre vengono particolarmente illustrate nella tabella seguente che comprende le altezze di sei in sei ore registrate agli idrometrografi di Borgo Berga, Borgo Frassine, Cà Dolfin e Cavanella d'Adige.

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza della magra ordinaria	Ore	GIORNI																													Livello minimo		
			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	Altezza m.	DATA Ora	DATA Giorno
Bacchiglione																																				
Borgo Berga	0.20	6	0.26	0.28	0.26	0.31	0.26	0.21	0.28	0.28	0.26	0.25	0.24	0.27	0.33	0.28	0.25	0.26	0.30	0.31	0.28	0.28	0.31	0.33	0.31	0.30	0.02	0.04	0.17	0.28	0.27	0.30	0.32			
		12	0.19	0.31	0.26	0.32	0.14	0.22	0.27	0.26	0.23	0.30	0.33	0.35	0.34	0.33	0.27	0.30	0.34	0.35	0.36	0.36	0.36	0.35	0.33	0.35	0.02	0.15	0.30	0.33	0.24	0.32	0.32	-		
		18	0.25	0.28	0.30	0.26	0.24	0.15	0.16	0.32	0.26	0.29	0.30	0.30	0.29	0.31	0.26	0.34	0.34	0.33	0.34	0.31	0.33	0.26	0.34	0.34	0.04	0.15	0.26	0.22	0.27	0.32	0.33			
		24	0.28	0.25	0.27	0.31	0.25	0.20	0.22	0.34	0.23	0.24	0.32	0.34	0.34	0.35	0.26	0.35	0.33	0.36	0.30	0.37	0.36	0.30	0.31	0.21	0.01	0.19	0.25	0.32	0.26	0.32	0.33	0.36	6	22
Frassine																																				
Borgo Frassine	2.35	6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2.48	2.48	2.44	2.49	2.48	2.42	2.46	2.45	2.44	2.44	2.44	2.47	2.45	2.46	2.44	2.41	2.38	2.41	2.41	2.48	2.49			
		12	2.46	2.46	2.46	2.46	2.47	2.47	2.45	2.55	2.47	2.47	2.46	2.49	2.49	2.50	2.50	2.54	2.56	2.52	2.53	2.48	2.48	2.50	2.48	2.48	2.41	2.40	2.44	2.44	2.41	2.45	2.44			
		18	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2.54	2.51	2.51	2.44	2.51	2.56	2.56	2.56	2.57	2.56	2.54	2.53	2.57	2.57	2.42	2.55	2.51	2.47	2.55	2.49	2.52			
		24	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2.50	2.47	2.51	2.54	2.41	2.45	2.47	2.49	2.52	2.55	2.54	2.56	2.54	2.53	2.56	2.41	2.48	2.57	2.51	2.54	2.59	2.56	2.59	24	30
Gorzone																																				
Cà Dolfin	1.50	6	1.90	1.90	1.94	1.96	1.95	1.96	1.88	1.78	1.75	1.72	1.71	1.64	1.67	1.70	1.97	1.97	1.99	1.91	1.89	1.86	1.82	1.78	1.71	1.62	1.50	1.58	1.29	1.67	1.64	1.69	1.65			
		12	1.70	1.67	1.73	1.66	1.68	1.62	1.66	1.70	1.81	1.95	1.96	1.96	1.91	1.94	1.87	1.71	1.80	1.89	1.87	1.60	1.62	1.65	1.73	1.80	1.80	1.81	1.58	1.74	1.64	1.65	1.45			
		18	2.06	2.01	2.01	2.00	2.06	2.04	2.01	1.96	1.96	1.96	2.00	2.06	2.00	2.19	2.22	2.16	2.10	2.06	1.81	1.91	1.94	1.91	1.88	1.96	1.96	1.65	1.72	1.87	1.93	2.00	1.89			
		24	1.74	1.71	1.74	1.74	1.80	1.77	1.82	1.96	1.95	2.06	2.09	2.13	1.98	1.99	1.96	1.77	1.62	1.68	1.59	1.62	1.84	1.72	1.70	1.68	1.81	1.68	1.65	1.70	1.74	1.64	1.48	2.22	18	15
Adige																																				
Cavanella	1.30	6	1.47	1.50	1.54	1.59	1.59	1.60	1.54	1.51	1.51	1.50	1.49	1.48	1.48	1.51	1.64	1.48	1.50	1.48	1.60	1.62	1.68	1.59	1.58	1.40	1.38	1.48	1.23	1.51	1.52	1.69	1.68			
		12	1.47	1.44	1.48	1.45	1.44	1.44	1.46	1.50	1.56	1.60	1.64	1.64	1.62	1.64	1.66	1.57	1.40	1.41	1.29	1.43	1.46	1.52	1.56	1.57	1.62	1.57	1.39	1.62	1.70	1.70	1.51			
		18	1.58	1.59	1.64	1.65	1.64	1.68	1.68	1.62	1.64	1.64	1.66	1.70	1.69	1.74	1.74	1.50	1.64	1.66	1.62	1.66	1.68	1.66	1.65	1.70	1.66	1.45	1.49	1.69	1.88	1.91	1.81			
		24	1.45	1.45	1.50	1.50	1.54	1.58	1.57	1.61	1.66	1.68	1.69	1.71	1.65	1.66	1.56	1.42	1.42	1.44	1.34	1.44	1.61	1.60	1.52	1.56	1.58	1.40	1.50	1.58	1.74	1.66	1.48	1.91	18	30

segue Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Confronti con le magre del Bacchiglione, del Gorzone, del Frassine e dell'Adige, avvenute nei mesi di dicembre del settennio 1911-17

Le magre del **Bacchiglione**, del **Gorzone** e dell'**Adige** durante il periodo considerato vennero illustrate nel Bollettino di dicembre 1917 (pagg. 15 e 16).

Il **Frassine** scese sotto la linea di magra negli anni 1912, 13, 14, 15 e 17; però le magre più importanti per il livello minimo raggiunto si verificarono negli anni 15 e 17 (m. — 2.74 il 1915 m. — 2.71 il 1917).

La seguente tabella raccoglie i dati relativi alle magre degli anni 1912, 13, 15 e 17, allo scopo di metterle a confronto con quella verificatasi nel mese in corso.

Corsi d'acqua e Idrometri	Linea della magra ordinaria	Anno	Ore	GIORNI 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	Livello minimo linea m.	DATA Ha	Mese
Frassine																																					
Borgo Frassine . . .	2.85	1912	6	2.53	0.68	1.80	1.97	2.32	2.37	2.35	2.36	2.39	2.48	2.50	2.42	2.46	2.51	2.52	2.42	2.48	2.55	2.52	2.54	2.44	2.55	2.48	2.29	2.34	2.33	2.41	2.45	2.40	2.41	2.51			
			12	0.70	1.14	1.38	1.96	2.30	2.27	2.29	2.36	2.26	2.32	2.34	2.32	2.32	2.34	2.42	2.34	2.38	2.38	2.56	2.44	2.42	2.50	2.36	2.26	2.32	2.34	2.30	2.34	2.40	2.39	2.34			
			18	1.02	1.50	1.98	2.40	2.26	2.31	2.30	2.37	2.28	2.28	2.34	2.35	2.32	2.32	2.42	2.31	2.34	2.36	2.32	2.38	2.34	2.45	2.36	2.25	2.32	2.32	2.32	2.32	2.40	2.50	2.34			
			24	0	1.71	2.10	2.34	2.40	2.42	2.47	2.36	2.42	2.40	2.47	2.49	2.42	2.46	2.42	2.46	2.50	2.52	2.46	2.48	2.53	2.48	2.53	2.28	2.33	2.35	2.39	2.43	2.39	2.37	2.53	2.55	6	16 22
		1913	6	2.20	2.24	2.30	2.35	2.30	2.26	2.34	2.28	2.29	2.32	2.35	2.36	2.37	2.36	2.34	2.37	2.39	2.38	2.40	2.40	2.38	2.37	2.40	2.40	2.35	2.36	2.37	2.38	2.35	2.34	2.30			
			12	2.18	2.20	2.29	2.26	2.30	2.24	2.28	2.28	2.30	2.34	2.29	2.31	2.32	2.36	2.34	2.38	2.39	2.36	2.38	2.40	2.38	2.36	2.40	2.40	2.35	2.38	2.41	2.38	2.38	2.37	2.30			
			18	2.22	2.26	2.28	2.24	2.30	2.24	2.26	2.28	2.26	2.26	2.26	2.25	2.27	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.30	2.28	2.28	2.28	2.30	2.31	2.29	2.30	2.32	2.28	2.32	2.30	2.29			
			24	2.20	2.30	2.30	2.30	2.30	2.26	2.26	2.30	2.26	2.28	2.31	2.32	2.32	2.34	2.30	2.30	2.32	2.30	2.30	2.32	2.28	2.30	2.30	2.30	2.34	2.27	2.32	2.28	2.28	2.30	2.28	2.41	12	27
		1915	6	»	»	2.69	2.67	»	»	»	2.70	2.64	»	»	»	2.70	2.72	2.72	2.70	2.20	2.28	1.89	0.06	1.39	1.98	2.13	2.21	2.21	1.05	»	»	»	»	»			
			12	2.70	2.66	2.65	2.62	2.50	2.63	2.63	2.72	2.61	2.69	2.69	2.73	2.68	2.63	2.67	2.70	2.20	1.94	1.37	0.88	1.46	1.95	2.10	2.23	2.32	0.20	1.50	2.08	2.28	2.28	2.48			
			18	2.67	2.57	2.61	2.58	2.62	2.63	2.49	2.71	2.61	2.66	2.57	2.71	2.62	2.65	2.70	2.66	2.26	0.91	1.66	0.82	1.80	2.04	2.16	2.27	2.30	»	»	»	»	»	»			
			24	»	2.69	»	»	2.59	2.59	2.66	2.62	2.73	2.74	2.75	2.70	2.71	2.74	2.66	2.51	2.23	1.08	1.32	1.09	1.66	2.11	2.24	2.27	2.33	»	»	»	»	»	»	2.74	24	10
		1917	12	2.47	2.52	2.51	2.52	2.61	2.62	2.63	2.61	2.40	2.62	2.68	2.69	2.70	2.70	2.70	2.24	2.69	2.71	2.65	2.69	2.70	2.52	2.27	2.51	2.51	2.50	2.57	2.60	2.60	2.68	2.58	2.71	12	18

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza
1	8.0	190.0	2.0	140.5	2.0	196.0	8.00	139.5	8.00	190.0	2.35	142.5
			14.00	103.0			15.05	105.0			13.0	106.0
	21.0	178.5			20.30	190.0			22.10	173.5		
2	0.30	189.0	8.35	140.5	0.15	195.0	2.40	142.0	2.0	189.0	8.55	143.5
			15.30	93.5			16.0	94.0			15.05	93.5
	22.0	174.0			22.10	176.0			21.50	172.0		
3	0.0	178.5	2.0	134.0	0.35	183.0	6.15	133.0	0.30	178.0	3.00	137.5
			16.05	89.0			16.20	87.0			16.50	92.0
	23.50	175.5							23.35	173.0		
4	0.45	186.5	4.45	131.5	0.5	175.0	5.10	132.5	0.30	184.0	4.30	133.5
			16.50	98.0	10.30	186.5	17.55	93.5			17.0	96.0
	23.50	175.5							23.50	174.0		
5			4.15	137.0	0.35	176.0	3.30	137.5	0.45	187.5	4.35	140.0
	10.00	189.0	17.0	93.5	11.15	189.0	18.5	94.0	10.45	187.5	17.15	96.0
	0.15	179.0			1.15	178.5			0.55	179.0		
6	10.15	187.5	3.10	134.5	11.50	187.5	5.00	136.5	11.0	186.5	5.35	138.0
			17.45	98.0			18.25	98.5			17.45	100.5
	0.55	177.5			1.15	179.0			1.35	177.0		
7	11.15	184.5	5.55	147.0	12.10	185.0	6.55	147.0	11.15	183.0	6.10	149.5
			18.0	103.0			18.55	102.5			18.15	104.5
	1.0	181.0			2.45	182.5			2.10	181.0		
8	12.0	179.0	6.55	151.0	13.00	181.5	7.45	150.5	12.15	179.0	6.55	153.0
			19.15	111.5			19.30	111.0			19.0	114.0
	2.30	179.5			3.15	181.0			3.20	179.5		
9	13.05	179.5	7.50	150.0	13.50	173.5	8.35	150.0	13.0	171.5	8.0	159.0
			20.0	114.5			20.0	114.0			19.45	117.0
	3.0	180.5			4.5	169.5			3.40	180.5		
10	13.40	185.5	8.30	146.5	14.0	168.5	10.25	146.0	14.0	186.5	9.45	148.0
			20.0	113.0			20.30	117.0			20.50	119.5
11 ☽	3.35	182.0					11.30	127.0				
12	3.30	187.0					12.40	118.5				
	15.0	138.5					22.10	121.5				
13	5.30	189.5					14.10	116.5				
	19.30	159.0					23.55	133.5				
14	6.0	186.0					13.55	93.5				
	19.35	153.5					1.30	125.5				
15	7.0	175.5					15.50	71.5				
	21.0	157.0					2.0	123.0				
16	8.0	166.5					15.0	80.0				
	21.50	171.5					3.35	137.5				
17 ☿	9.0	195.5					16.45	84.5				
	22.30	187.0					4.10	141.5				
18	9.45	191.5					16.45	81.0				
	23.15	189.5					5.45	138.0				
19	10.35	210.0					16.55	118.5				
	23.50	205.0					6.0	135.0				
20	11.50	195.5					16.0	116.0				
	23.55	195.5										

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza
21									0.30	190.5		
			8.00	133.0							6.45	137.0
	11.0	188.5					18.30	110.5	12.15	190.0		
22	1.0	180.5	6.30	149.0					1.30	189.0	19.5	111.0
	12.0	181.0					7.5	150.0				
			20.45	121.0					13.45	185.0	7.5	150.0
23	2.30	190.0					19.30	123.0				
			7.30	158.0					2.30	191.0	8.45	156.0
	13.30	181.5							13.10	184.0		
			19.0	137.0							20.30	126.5
24	3.45	206.0							2.50	207.5		
			18.0	134.0			19.15	123.5				
25	5.30	206.0							4.00	209.0	10.15	149.0
			14.15	149.0								
26 ☾	4.0	191.5							4.40	194.0		
			13.0	139.5			12.50	141.0				
27	4.15	190.0							5.30	191.0		
			12.40	141.5			14.55	143.0				
28	21.35	175.0							21.30	175.5		
	0.30	180.5	1.10	156.0			2.15	155.5				
	10.10	174.5	13.15	155.0					7.35	183.0		
			1.55	154.0			13.0	135.0				
29	0.55	195.5							22.0	177.0		
			14.30	120.0			2.35	154.0				
	20.50	171.0							22.10	174.0		
	1.10	194.0	1.30	147.5			15.30	124.0				
30									8.5	195.0		
	20.55	180.0	14.50	108.5			9.35	148.5				
	2.10	210.5	2.30	159.0					23.15	188.0		
							15.45	112.0				
31	3.10	208.0	15.30	126.0			3.5	160.0	9.0	211.0		
							16.5	122.0				
									23.30	207.0		

N.B. Vedi le avvertenze generali a pagina 19.

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino (meno che pei mareografi di Viesti e di Brindisi non ancora quotati) sono date in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a m. 1,50 sotto il livello medio fondamentale del mare (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta Salute (laguna di Venezia), S. Giuliano di Mestre (laguna di Venezia), Diga Nord Malamocco (in mare aperto), Faro Rocchetta (laguna di Venezia), S. Felice di Chioggia (laguna di Venezia), Ancona, Viesti e Brindisi (in mare aperto).

I dati sottolineati si riferiscono ad osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di riferimento furono determinate in base alla livellazione, ora ultimata, di un poligono che abbiamo chiamato fondamentale, appoggiato su capisaldi di partenza su roccia in posto, non soggetti perciò a fenomeni di costipamento o d'assestamento del terreno. A tale poligono furono collegate le piastrine dei principali mareografi in funzione.

In tal modo possiamo dare le altezze di marea, non più misurate su un piano ideale di riferimento, ma riferite addirittura al livello medio del mare, che abbiamo assunto come fondamentale, in prima approssimazione, in attesa di stabilirlo definitivamente, in base a lunghe serie di osservazioni mareografiche.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea consecutive.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

TABELLA I.
Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Diga Sud Lido	31	8.10	310.5	15	14.50	71.5	139.0
Punta Salute	31	9.0	310.0	15	15.10	70.0	140.0
S. Giuliano di Mestre	31	9.45	312.0	15	15.25	79.0	133.0
Faro Rocchetta	31	9.25	306.5	15	15.40	77.5	129.0
Diga Nord Malamocco	31	8.20	312.5	15	14.25	70.5	142.0
S. Felice di Chioggia	31	7.40	311.5	15	15.5	73.0	138.5
Ancona	—	—	—	—	—	—	—
Viesti	1	6.5	180.0	15	20.25	115.5	64.5
Brindisi	1	2.45	260.0	15	19.55	200.0	60.0

TABELLA II.
Massimo e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Diga Sud Lido	31	174.5	15	132.0	42.5
Punta Salute	31	173.5	15	135.0	38.5
S. Giuliano di Mestre	31	177.0	15	137.0	40.0
Faro Rocchetta	31	174.0	15	131.0	43.0
Diga Nord Malamocco	31	178.0	15	133.5	44.5
S. Felice di Chioggia	31	178.5	15	132.5	46.0
Ancona	—	—	—	—	—
Viesti	1	160.7	15	135.2	25.5
Brindisi	1	241.0	15	218.0	23.0

TABELLA III.
Massima ampiezza di marea osservata nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA						Ampiezza	DALLA BASSA ALL'ALTA						Ampiezza
	ALTA			BASSA				BASSA			ALTA			
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza		giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Diga Sud Lido	17	9.0	195.5	17	15.40	84.5	111.0	18	15.45	81.0	18	23.15	189.5	108.5
Punta Salute	17	9.50	195.0	17	16.55	87.0	108.0	18	17.5	85.0	19	0.25	188.0	103.0
S. Giuliano di Mestre	17	10.20	197.5	17	17.0	91.0	106.5	18	17.50	89.0	19	0.50	190.0	101.0
Faro Rocchetta	17	9.50	191.0	17	16.15	87.0	104.0	18	16.30	84.5	19	0.25	183.0	98.5
Diga Nord Malamocco	17	8.35	196.5	17	15.25	86.0	110.5	18	16.5	83.0	18	23.0	190.5	108.5
S. Felice di Chioggia	17	9.45	193.5	17	16.15	89.0	104.5	18	16.20	86.0	18	24.0	187.5	99.5
Ancona	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Viesti	20	4.30	184.5	20	11.45	135.5	49.0	17	21.0	126.0	18	4.30	174.5	49.5
Brindisi	20	4.50	251.5	20	12.0	312.0	59.5	17	21.25	208.5	18	4.15	246.5	41.0

TABELLA IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Diga Sud Lido	27	4.15	190.0	18.40	141.5	48.5
Punta Salute	27	5.20	191.0	14.25	143.0	48.0
S. Giuliano di Mestre	27	5.10	198.0	15.0	142.5	55.5
Faro Rocchetta	27	4.25	189.0	13.40	142.0	47.0
Diga Nord Malamocco	27	4.15	196.5	13.35	146.5	50.0
S. Felice di Chioggia	27	4.10	196.0	13.35	153.0	43.0
Ancona	—	—	—	—	—	—
Viesti	25	7.30	166.5	15.35	147.5	19.0
Brindisi	27	1.10	240.0	7.30	230.0	10.0

Ondulazioni secondarie

In questo mese si riscontrarono leggere ondulazioni secondarie nei giorni 14, 15, 19, 20, 21, 23, 26, 27, 28, 29, 30 e 31; (osservate al diagramma del mareografo di Diga Sud Lido).
A Viesti leggere nei giorni 13, 14, 19, 20, 22, 25, 24.
N.B. Mancano i dati di Ancona.

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco).

Giorni e lunazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 700 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
								Venezia		Taranto					
	Previsione	Osserv.	Differenza	Previsione	Osserv.	Differenza		Press. a 0° o al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° o al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Direz.	Veloc. in km. ora	Durata in ore	
1	10	3,5	*1,5*				6,5	5,4	— *1,6*	— 0,1	2,7	NNW	1,8	3	
	40	44,0	*4,0*	50	53,0	*7,0*									
	20	23,0	*3,0*	10	7,5	*3,0*	1,5	3,3	*2,8*	0,1	*0,8*	NE	3,0	12	
2	40	42,0	*2,0*	50	54,0	— *4,0*									
	20	24,0	*4,0*	10	15,0	— *5,0*	2,5	3,9	— *2,0*	0,1	*2,3*	NNE	0,1	9	
3	40	31,0	— *9,0*	50	60,0	*0*									
	25	26,0	*1,0*	10	15,5	— *6,5*	0	3,5	— *2,5*	— 0,5	— *0,0*	NW	0,3	8	
4	40	39,0	— *1,0*	50	35,0	*4,0*									
	30	35,0	— *2,0*	10	11,0	— *1,0*	0,5	0,1	*2,7*	0,1	*2,0*	NNE	2,0	7	
5	40	41,0	*1,0*	50	55,0	*5,0*									
	30	35,0	— *5,0*	5	11,0	— *7,0*	1,5	2,3	— *2,8*	1,1	*2,8*	NE	2,3	11	
6	35	40,0	*5,0*	50	60,0	*10,0*									
	50	31,0	*1,0*	5	2,0	*3,0*	4,0	3,3	0	1,0	— *0,7*	NE	2,0	7	
7	20	37,0	*17,0*	55	46,5	*8,5*									
	30	34,0	*4,0*	5	2,0	*7,0*	6,5	3,7	— *0,6*	1,2	*0,2*	NE	1,0	8	
8	25	33,0	*8,0*	45	52,0	*7,0*									
	30	33,0	*3,0*	5	1,0	*6,0*	6,0	6,0	*3,0*	0,6	*3,2*	NNW	2,5	7	
9	15	25,0	*10,0*	35	35,0	*0*									
	30	34,0	*4,0*	10	3,0	*7,0*	1,0	0,3	*1,6*	0,1	*1,0*	NNW	2,3	4	
10	5	10,0	*5,0*	35	32,5	— *3,5*									
	30	33,0	*3,0*	20	18,0	*2,0*	1,0	0,0	— *1,0*	0,3	— *1,0*	WSW	3,1	9	
11	0	4,0	— *4,0*	30	34,0	— *4,0*									
	35	33,0	*3,0*	30	32,0	— *2,0*	4,0	3,3	— 0,7	2,5	— *4,0*	NNE	3,3	3	
12	5	9,0	*-14,0*												
	35	39,5	*4,5*	15	30,0	*-15,5*	0,5	3,2	— *2,0*	1,0	*1,4*	WNW	1,1	6	
13	10	10,0	*0*	40	35,5	*4,5*									
	40	35,0	— *5,0*	10	11,5	— *5,5*	3,0	11,2	*3,2*	6,2	*2,2*	WNW	3,2	9	
14	20	5,0	*-15,0*	45	69,0	*-24,0*									
	40	28,0	*-12,0*	10	14,0	*-14,0*	15,0	13,3	*1,0*	10,1	*0,8*	WNW	1,5	11	
15	30	9,0	*-21,0*	55	90,0	*-35,0*									

Nei giorni 14, 15 e 16 e specialmente nel giorno 15, la pressione atmosferica raggiunge dei valori medii veramente notevoli, facendo sentire la sua azione sulla marea che risulta sensibilmente depressa.

Giorni e lunazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 700 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
								Venezia		Taranto					
	Previsione	Osserv.	Differenza	Previsione	Osserv.	Differenza		Press. a 0° o al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° o al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Direz.	Veloc. in km. ora	Durata in ore	
16	10	30,0	*-16,0*				7,5	5,1	— *5,4*	3,3	— *1,9*	WSW	3,1	9	
	45	39,0	— *6,0*	50	59,0	— *9,0*									
	35	22,0	*-13,0*	10	12,0	— *2,0*	1,0	3,4	— *4,7*	0,0	— *2,3*	N	3,5	8	
17	45	45,0	*0*	50	53,0	— *3,0*									
	40	35,0	— *5,0*	10	6,0	*4,0*	1,0	3,5	*0,4*	3,1	— *2,0*	NNW	3,0	9	
18	45	41,5	— *3,5*	50	55,0	— *5,0*									
				10	9,0	*1,0*	16,0	— 0,1	*-12,3*	0,3	— *2,6*	NE	0,3	6	
19	40	38,0	— *2,0*	50	29,0	*29,0*									
	45	57,0	*12,0*	20	27,0	— *7,0*	10,5	— 0,1	0	— 7,1	— *7,4*	NNW	3,7	10	
20	40	47,0	*7,0*	50	34,0	*16,0*									
	40	44,0	*4,0*	5	13,0	— *8,0*	5,0	— 0,3	0,5	— 4,0	*2,6*	NNW	0,3	3	
21	35	40,0	*5,0*	45	50,0	*5,0*									
	33	33,0	— *3,0*	5	5,0	*5,0*	9,0	0	*0,9*	3,0	*3,2*	ENE	4,1	9	
22	25	35,0	*10,0*	41	57,0	*16,0*									
	30	41,0	*11,0*	5	8,0	*13,0*	15,0	— 3,7	— *2,7*	0,0	— *3,0*	ENE	3,5	5	
23	15	34,0	*19,0*	35	13,5	*21,5*									
	30	37,5	*27,5*	0	13,0	*13,0*	19,0	— 4,4	— *4,7*	0,1	— *0,7*	NE	4,7	7	
24	5	15,0	*10,0*	25	16,5	*8,5*									
	30	59,0	*29,0*	5	5,0	*5,0*	23,0	— 3,3	*1,0*	3,3	*0,2*	ENE	3,3	13	
25	30	44,0	*14,0*	15	9,0	*6,0*	18,0	2,5	*5,7*	3,1	— *0,3*	ENE	13,4	12	
☾	30	41,0	*11,0*	25	7,0	*18,0*	20,5	2,3	*1,0*	— 0,3	— *1,0*	ENE	3,1	14	
26							14,0	1,5	— *2,0*	1,3	*2,4*	NE	0,0	7	
	30	39,5	*9,5*	35	14,5	*20,5*									
27	10	29,0	*19,0*	0	4,0	*4,0*	13,0	— 3,1	— *1,0*	1,3	*0*	NNW	4,0	7	
	30	48,0	*18,0*	40	27,0	*13,0*									
28	15	24,0	*9,0*	0	2,5	— *2,5*	9,0	— 1,1	— *1,0*	0,3	— *1,3*	ENE	3,5	6	
	35	46,0	*11,0*	55	39,0	*6,0*									
	20	32,0	*12,0*	5	9,5	*14,5*	23,5	— 7,1	— *6,0*	0,4	*0,3*	ENE	7,4	12	
31	35	61,0	*26,0*	25	12,0	*36,0*									
	25	37,5	*32,5*												

Nei periodo dal 19 al 21 la marea osservata appare sensibilmente elevata rispetto alla prevista.

Vale fenomeno non può ascriversi all'azione dei venti, che, pur mantenendosi del 1° quadrante, sono quasi sempre deboli: nemmeno sembra doversi attribuire all'azione della bassa pressione, che, per produrre un dato innalzamento, non può sempre considerarsi come causa proporzionata del fenomeno stesso.

NB. Le altezze di marea sono espresse in centimetri: quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sopra* il livello medio del mare; quelle stampate in carattere *minuscolo* sono *sotto* il livello medio.

Pubblicazioni dell' Ufficio Idrografico distribuite, in corso di stampa e in preparazione

1. Prima relazione annuale del Direttore (1909) (esaurito).
2. Stazioni di osservazione, opere idrauliche di 1. e 2. categoria, magazzini idraulici (2ª edizione, 1917).
3. Stazioni idrometriche in funzione.
4. L' Ufficio centrale idrografico austriaco - (Nota preliminare).
5. *L' Ufficio idrografico svizzero - (Servizio delle acque). (Relazione di missione).*
6. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Agno e brevi note illustrative (esaurito).
7. *L' Ufficio idrometrico della Senna ed il servizio di previsione delle piene in Francia - (Relazione di missione).*
8. Geologia della conoide dell' Astico.
9. Ricerche idrografiche sul bacino delle risorgive di Dueville presso Vicenza.
10. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Alpago (esaurito).
11. *Ricerche idrografiche sul Consiglio.*
12. Studio mineralogico della sabbia della Piave.
13. *Le stazioni sperimentali d' idraulica e gli impianti per la taratura dei molinelli, all' estero.*
14. Seconda relazione annuale del Direttore (1910) (esaur.).
15. *La barca automobile per scandagliare dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.*
16. *La marea nella Laguna di Malamocco.*
17. *La marea nella Laguna di Marano.*
18. Studi geologici e morfologici sul Lido di Venezia — Parte I. - Studi di morfologia litoranea.
19. *Prima serie di ricerche sulle ondulazioni secondarie.*
20. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.
21. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.
22. Sull' idrografia carsica dell' altipiano dei 7 comuni.
23. *L' idrometrografo dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.*
24. *La marea nella Laguna di Venezia.*
25. *La marea nella Laguna di Chioggia.*
26. *La propagazione della marea nella Brenta.*
27. *La propagazione della marea nell' Adige.*
28. La regione dei Berici — Morfologia, idrografia e geologia (esaurito).
29. La regione dei Berici — Carta della permeabilità delle rocce (esaurito).
30. Norme ed istruzioni per il servizio mareografico. (Parte I.).
31. Sulla stratigrafia e sulla tettonica dei terreni miocenici del Friuli.
32. Sulla precisione delle osservazioni mareografiche nella stazione mareografica di IIº ordine di Porto Caleri.
33. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1909 e il 1910.
34. Sulla propagazione della marea nella Laguna di Caleri.
35. Dislivelli fra Adige e Brenta nella zona marittima (Studi nell' interesse della navigaz. interna; Nota preliminare).
36. Terza relazione annuale del Direttore (1911).
37. Carta della permeabilità delle rocce del bacino del Cellina.
38. Norme e istruzioni per il servizio di misura delle portate (edizione provvisoria).
39. *La marea nell' Adriatico superiore.*
40. *Norme e istruzioni per il servizio pluviometrico e nivometrico.*
41. La regione montuosa compresa fra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Geologia, morfologia, idrografia.
42. La regione montuosa compresa tra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
43. Carta annuale delle pioggie nella regione veneta per il 1911.
44. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Progno d' Illasi nel Veronese — Geologia, morfologia e idrografia.
45. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Progno d' Illasi nel Veronese — Carta della permeabilità delle rocce.
46. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Geologia, morfologia e idrografia.
47. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
48. *I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.*
49. *I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.*
50. *La regione fra la Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Geologia, morfologia, idrografia.*
51. *La regione fra la Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Carta della permeabilità delle rocce.*
52. Prima serie di misure di portata sul Mincio.
53. Norme ed istruzioni per il servizio meteorologico (edizione provvisoria). (Parte Iª e IIª).
54. Studi fitogeografici sulla Laguna di Venezia.
55. Norme ed istruzioni per le livellazioni geometriche di precisione.
56. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1912.
57. L' impianto per la segnalazione del tempo nel porto di Venezia.
58. Quarta e quinta relazione annuale del Direttore (1912-1913).
59. Il servizio meteorologico degli Stati Uniti.
60. Ricerca del limite di influenza dell'acqua di mare nel fiume Adige in rapporto alla marea.
61. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1913.
62. Superficie dei bacini montani del Compartimento.
63. *Norme ed istruzioni per il servizio idrometrico e di annuncio delle piene dei fiumi.*
64. Gli osservatori meteorologici della rete di 1° ordine dell' Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque.
65. La frana di Clauzetto (Friuli).
66. Sulla natura e distribuzione delle rocce terziarie della Venezia.
67. Sesta relazione annuale del Direttore (1914).
68. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1914 e per il 1915.
69. La distribuzione delle piogge nella regione veneta.
70. Settima relazione annuale del Direttore (1915).
71. *Idrografia del bacino dell'Isonzo.*
72. *Idrografia del bacino del Tagliamento.*
73. *Idrografia del bacino della Livenza.*
74. *Idrografia del bacino della Piave.*
75. *Idrografia del bacino del Sile.*
76. *Idrografia del bacino della Brenta.*
77. *Idrografia del bacino del Bacchiglione.*
78. *Idrografia del bacino dell' Agno-Guà-Gorzone.*
79. *Idrografia del bacino dell' Adige.*
80. *L' influenza dello sfioratore detto il Buranello sul regime del Sile.*
81. *Ricerche sul cosidetto coefficente idrometrico per le bonifiche:* a) *bonifiche del Polesine;* b) *bonifiche fra Sile e Tagliamento.*
82. *Prima serie di ricerche sulle variazioni degli alvei fluviali (col metodo dei modelli in scala di proporzione).*
83. *Prima serie di ricerche sui molinelli per la misura della velocità dell' acqua.*
84. Ottava relazione annuale del Direttore (1916).
85. *Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1916.*
86. *Le nebbie nella regione veneta.*
87. *Il catasto delle acque nella regione veneta:* *Parte Iª: I profili longitudinali dei corsi d' acqua.*
88. Il regime idraulico del Lago di Garda.
89. *La variazione della velocità di corrente e della salsedine in funzione della marea alle foci interne dei porti canali della laguna veneta.*
90. *La propagazione della marea nei canali lagunari e nei rivi della città di Venezia.*
91. *Le piene dei fiumi della regione Veneta nel quinquennio 1911-15.*
92. *Nona relazione annuale del Direttore (1917).*
93. *Carte annuali delle piogge per il 1917 e il 1918.*
94. *Decima relazione annuale del Direttore (1918).*
95. *Norme e istruzioni per la determinazione delle torbide dei corsi d'acqua e per la stima del materiale trasportato.*
96. Le piene dei fiumi nella regione Veneta nel 1916, 1917 e 1918.

NB. — Sono in distribuzione le pubblicazioni stampate in carattere ordinario, quelle in corsivo sono in corso di stampa o in preparazione.

Venezia, febbraio 1919.

IL DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI

Da aggiungersi Annata 1918

Osservazioni meteorologiche

OSSERVATORIO MARITTIMO DI TRIESTE

Luglio

Lat. Nord: 45° 39' - Long. Est da Roma: 1° 19'
Altitudine: barometri e termometri m. 67.5

Giorno	Pressione barom. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore: Direzione prevalente (predominio)	Velocità media in km all'ora	Pioggia in mm.	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	60.05	17.51	21.3	14.5	61	ENE	16 1	1.9	6	K ● ↰
2	60.32	17.68	20.9	12.8	75	WNW	5.2	2.8	5	●
3	60.63	17.98	19.5	15.1	79	SE	4.6	0.4	10	● ≺
4	61.37	18.89	22.0	15.5	74	WNW	6.1	1.4	7	● ≺
5	60.98	20.05	22.4	16.1	77	WNW	6.1	1.0	6	K ≺ ●
6	62.42	18.83	20.1	17.1	82	WNW	4.7	1.4	9	●
7	62.99	20.33	22.9	16.0	64	WNW	6.5	1.8	1	●
8	63.30	20.85	23.5	17.2	61	WNW	5.6	—	5	≺
9	61.21	23.86	25.2	18.0	65	WNW	5.4	—	6	
10	61.52	23.00	26.7	20.8	71	SSE	9.8	10 7	7	● ≺
Media I. decade	61.49	19.74	22.45	16.81	70.7	WNW	7.01	20.4	6	
11	61.56	22.89	25.2	20.2	79	SSE	9.3	—	8	
12	60.75	22.73	25.2	18.9	76	WNW	6.1	8.0	5	● ≺; K
13	60.43	23.80	27.3	19.0	76	WNW	3.7	—	0	≺
14	60.86	24.96	28.1	20.4	71	WNW	6.2	—	2	≺
15	62.98	25.01	28.8	20.7	68	WNW	5.5	—	0	≺
16	63.48	25.24	28.6	21.0	71	WNW	5.0	—	2	
17	63.49	26.04	28.4	22.3	77	WNW	3.5	—	0	
18	61.55	26.69	30.1	22.4	74	WNW	5.2	—	3	∞ ≺
19	62.53	27.98	31.9	23.6	54	ENE	23.5	—	2	↰ ≺
20	62.34	26.93	30.4	23.5	68	WNW	14.8	—	0	
Media II. decade	61.80	25.22	28.35	21.20	70.4	WNW	8.29	8.0	3	
21	59.10	25.81	30.2	21.8	66	WNW	13.4	0.7	5	●; ≺
22	58.74	24.32	27.7	19.2	65	ENE	23.1	4.5	7	● ↰
23	57.02	24.16	29.8	19.3	68	E	11.8	0.1	2	●
24	57.70	24.00	27.6	20.4	70	WNW	4.4	—	2	
25	59.38	26.62	29.6	22.8	59	ENE	15.6	—	4	≺
26	58.03	23.08	25.1	20.9	61	ENE	42.8	—	6	↰ ≺
27	54 99	22.49	26.1	15.3	69	ENE	1.55	20.8	7	≺ ●
28	57.40	19.46	22.2	15.3	55	ENE	21.3	—	4	↰
29	61.39	20.92	24.2	16.4	56	WNW	7.0	—	1	
30	61.03	21.50	24.3	17 2	59	E	8.9	0.4	1	● K
31	60.45	21.96	24.3	17.7	59	WNW	6.3	—	3	≺
Media III. decade	58.66	23.18	26.41	18.75	62.6	ENE	15.96	26.5	4	
Media Mensile	60.58	22.73	25.76	18.75	67.7	WNW	10.60	54.9	4	

Agosto

Lat. Nord: 45° 39' - Long. Est da Roma: 1° 19'
Altitudine: barometri e termometri m. 67.5

Pressione barom. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore: Direzione prevalente (predominio)	Direzione media in km all'ora	Pioggia in mm.	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
60.60	22.68	25.4	18.3	60	WNW	5.6	—	1	≺
59.99	23.30	26.3	19.6	67	WNW	5.6	—	2	≺
59.30	23.26	26.4	20.4	74	SSE	8.2	3.7	7	≺ ●
58.09	20.05	22.4	16.0	79	SSE	11.3	34.7	8	●
59.84	20.58	23.5	16.5	75	SE	4.9	—	2	
57.70	21.78	24.4	18.0	71	WNW	5.1	—	4	△ ≺
55.50	16.86	21.1	13.4	84	ESE	12.4	52.7	8	K ●
62.12	17.45°	21.6	13.3	67	WNW	4.6	—	3	
62.77	19.28°	22.7	15.9	76	SW	3.2	—	7	△
61.28	18.83°	23.3	15.4	62	ENE	20.0	68.1	2	● K ▲ ↰
59.67	20.40	23.70	16.68	71.5	WNW	5.09	159.2	4	
62.76	19 05'	22.3	16.1	71	W	3.8	—	4	
64.11	21.08°	24.1	19.5	61	ENE	10.5	—	3	
62.86	20.68°	24.2	18.0	66	ENE	11.8	1.9	6	●
63.57	21 88°	25.8	19.8	57	ENE	24.7	—	5	↰
64.47	21.18°	24.2	18.2	67	WNW	6.9	—	0	
64.65	20.70°	23.9	17.7	73	W	3.8	—	0	
63.58	21.96°	24.4	19.2	76	WNW	4.5	—	4	
61.72	23.10°	25.2	20.4	77	ESE	6.7	—	5	
60.12	23 63'	25.4	21.7	75	ENE	10 6	—	6	↰
63.49	22.96°	26.1	21.0	56	ENE	24.8	—	2	↰
63.13	21.56	24.31	19.01	68.1	ENE	10.76	1.9	4	
59.54	21.68°	24.5	19.8	72	WNW	5.8	—	0	
60.18	22.18°	25.7	18.9	79	W	2.7	—	0	△
65.86	23.60°	26.9	19.2	71	W	3.7	—	0	△
62.30	22.48°	25.8	19.7	74	WNW	5.1	—	0	△
59.68	23 25'	26.3	20.3	73	ENE	9.8	0.1	3	△ ●
59.45	20.93°	24.6	17.5	73	WNW	8.1	16.6	0	● ≺
58.81	19.08°	21.0	16.8	69	ENE	30.0	89.2	7	● ↰
61.67	19.20°	23.2	15.4	59	ENE	6.9	—	3	
59.62	20.15°	25.1	16.3	70	SE	9.3	19.2	9	●
57.35	15.69°	17.1	13.5	69	ENE	29.0	19.8	9	● ↰
59.98	16.95°	19.8	12.9	56	WNW	4.8	—	0	
62.14	20.88	23.40	17.21	69.7	ENE	10.44	88.9	3	
61.66	20.76	23.79	17.62	69.6	WNW	9.79	250.0	4	

Settembre

Lat. Nord: 45° 39' - Long. Est da Roma: 1° 19'
Altitudine: barometri e termometri m. 67.5

Pressione barom. a 0° e al mare: Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria: Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore: Direzione prevalente (predominio)	Velocità media in km all'ora	Pioggia in mm.	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
59.17	18.56	21.7	14.2	64	ESE	6.6	—	0	
58.70	18.92	19.9	17.4	88	SE	5.3	12.3	10	●; ≺; ≺ ●
60.89	19.98	22.7	17.1	81	ESE	5.2	1.6	8	●
63.73	20.93	23.5	18.5	75	E	9.8	—	1	
63.83	20.71	22.6	17.4	84	WNW	4.0	—	0	△
61.81	21.63	24.7	18.7	76	WSW	6.9	1.0	5	≺ ●
62.98	21.71	25.3	18.1	70	WNW	5.7	—	0	
59.53	21.16	25.9	16.6	74	SSE	9.5	9.0	7	●
58.96	20.76	23.0	16.6	76	SE	8.1	—	7	
59.98	20.34	22.6	15.8	81	ENE	12.4	18.9	6	● ↰
60.91	20.47	23.19	17.04	77.1	ESE	7.43	37.7	4	
57.02	21.63	22.7	19.3	78	SE	10.0	—	7	
55.69	22.50	24.3	20.2	75	SE	13.0	—	1	
58.88	17.37	21.9	13.1	70	ENE	4.25	18.6	6	● ↰
66.02	16.08	22.1	13.1	54	ENE	15.4	—	1	
65.90	17.80	20.6	13.8	66	W	6.0	—	0	
64.29	19.04	21.6	16.2	70	W	3.9	—	0	
64.56	19.08	21.5	15.9	79	W	3.8	—	0	
65.18	19.79	25.0	16.0	81	SSE	3.6	—	0	△
64.41	20.60	23.7	17.7	78	WNW	3.7	—	4	△
62.19	20.85	23.2	17.8	76	WNW	3.3	—	6	△
62.42	19.67	22.86	16.29	72.7	SE	15.53	18.6	3	
61.81	18.93	21.5	16.0	57	ENE	36.3	—	3	↰
62.85	19.75	22.9	16.8	66	ENE	14.7	—	5	↰
54.82	22.24	26.3	17.1	67	SE	14.0	9.8	8	≺ ●
56.86	21.78	24.6	17.1	76	ESE	11.8	0.5	9	●; ●
61.26	23.26	26.5	18.6	70	E	5.7	—	1	
64.05	20.47	23.9	17.2	80	WNW	4.5	—	1	△
61.08	20.38	23.7	17.4	80	ESE	4.1	—	7	△ ≺
58.06	20.44	23.8	18.6	78	E	10.8	1.1	10	● ≺
59.75	18.59	20.8	15.6	61	ENE	28.7	22.9	0	K ▲ ●; ≺ ↰
59.42	17.74	20.2	14.5	77	ESE	5.7	—	5	≺
59.35	20.36	23.06	16.89	70.7	ENE	13.58	34.3	5	
61.06	20.17	22.87	16.74	73.5	ENE	10.50	90.6	4	

Il coefficente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio Marittimo di Trieste: Luglio e Agosto + 0°,45; Settembre + 0°,40. Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficenti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per esempio, la temperatura media vera del giorno 1 del mese di Luglio è di 17°,51 — 0°,45 = 17°,06 che è quella dedotta dalle osservazioni.

Osservazioni meteorologiche

OSSERVATORIO MARITTIMO DI TRIESTE

Ottobre

Lat. Nord: 45° 39' - Long. Est da Roma: 1° 19'
Altitudine: barometri e termometri m. 67.5

Giorno	Pressione barometr. a 0° e al mare — Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria — Media ridotta al mare	Temperatura centigrada dell'aria — Massima	Temperatura centigrada dell'aria — Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore — Direzione prevalente (mensile)	Vento inferiore — Velocità media in km all'ora	Pioggia in mm.	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	58.80	15.75	20.0	10.4	83	ENE	35.5	22.5	10	K ● ↿
2	61.95	9.94	10.2	7.0	69	ENE	72.9	12.3	10	● ↿
3	66.12	11.80	13.8	8.6	48	ENE	20.3	—	2	
4	62.60	11.18	13.6	11.2	87	ESE	5.7	0.1	5	gocce
5	62.76	14.04	16.4	10.6	59	ENE	25.0	—	6	
6	67.10	14.37	17.3	10.4	56	ENE	24.3	—	1	
7	65.23	16.97	19.9	13.0	46	ENE	41.8	—	2	
8	58.92	16.98	18.8	14.0	62	E	18.0	—	6	
9	57.26	13.30	16.4	10.4	71	ENE	08.8	18.2	10	● ↿
10	65.00	15.45	16.4	13.5	64	ENE	54.1	1.6	9	● ↿
Media I. decade	62.58	13.91	16.38	10.91	62.5	ENE	36.07	54.7	6	
11	62.02	14.58	16.6	12.7	76	ENE	21.3	5.0	8	●
12	60.21	13.26	16.1	11.8	81	ESE	4.5	—	2	
13	61.26	15.53	17.4	12.5	84	SE	5.8	—	10	△
14	58.25	16.63	18.9	15.0	82	ESE	9.6	54.6	10	K ●
15	52.74	15.38	17.0	13.6	81	ESE	11.7	24.8	10	< ●
16	55.26	15.17	17.0	12.4	77	ESE	11.3	7.7	10	●
17	56.45	13.88	15.2	11.7	86	ESE	8.0	13.9	10	●
18	56.25	13.43	14.2	11.0	89	ESE	10.0	11.0	9	●
19	57.89	14.90	15.6	12.9	88	SE	10.3	19.3	10	●
20	64.84	13.61	14.6	11.3	84	SE	4.6	—	4	
Media II decade	58.47	14.65	16.26	12.49	82.8	ESE	9.71	136.8	8	
21	68.32	14.95	17.9	10.8	64	SE	10.1	—	4	
22	67.17	18.23	22.1	15.6	69	ENE	18.8	—	3	
23	64.81	16.78	18.2	13.5	73	WNW	8.6	—	0	
24	60.25	14.88	16.6	11.5	86	ESE	2.7	2.6	7	●
25	55.57	14.59	15.9	12.0	88	W	2.2	—	7	
26	53.65	13.65	15.0	11.8	86	W	8.5	0.1	6	≡ gocce
27	61.35	11.27	12.9	8.7	67	ENE	29.7	28.0	4	K ●
28	68.51	10.47	12.8	8.0	53	ENE	12.8	—	1	
29	69.78	9.45	11.2	7.6	62	ENE	10.6	1.0	6	●
30	66.50	8.63	9.9	7.0	68	ENE	28.6	—	8	
31	61.89	9.08	10.7	6.9	72	NE	4.5	—	10	
Media III. decade	63.39	12.88	14.77	10.31	70.2	ENE	10.55	26.9	5	
Media Mensile	61.52	13.78	15.74	11.21	71.8	ENE	18.51	218.4	6	

Novembre

Lat. Nord: 45° 39' - Long. Est da Roma: 1° 19'
Altitudine: barometri e termometri m. 67.5

Pressione barometr. a 0° e al mare — Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria — Media ridotta al mare	Temperatura centigrada dell'aria — Massima	Temperatura centigrada dell'aria — Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore — Direzione prevalente (mensile)	Vento inferiore — Velocità media in km all'ora	Pioggia in mm.	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
60.41	10.51	11.7	9.3	86	SE	4.6	0.2	10	●
59.20	11.40	12.2	9.9	88	WNW	1.2	3.8	10	●
59.13	11.78	12.2	10.0	92	WNW	1.0	6.7	10	●; ≡
63.51	15.21	17.4	12.2	87	SSW	2.7	—	10	
67.20	16.43	17.6	14.2	89	WNW	2.0	0.9	4	●
67.70	15.49	17.5	13.8	84	SE	3.0	—	3	
66.44	14.08	15.5	11.2	88	W	3.3	—	2	≡
68.55	14.11	15.0	11.1	90	ESE	2.4	2.0	10	≡ ●
70.21	14.56	15.2	12.8	90	E	2.3	1.0	5	●
71.88	15.00	16.7	13.8	61	E	22.1	—	2	
65.46	13.84	15.10	11.82	85.5	WNW	4.46	13.6	7	
69.52	10.62	16.2	10.1	59	E	13.8	—	1	
66.07	12.56	14.6	9.7	58	E	21.1	—	5	↿
66.75	9.09	12.0	6.8	58	ENE	49.0	—	4	↿
68.54	6.46	8.5	4.2	46	ENE	24.8	—	2	↿
68.10	4.79	6.4	2.6	48	ENE	22.1	—	5	↿
67.18	3.91	4.8	2.6	55	ENE	43.6	—	1	↿
64.11	3.34	4.8	1.8	64	ENE	39.6	8.2	10	● ✳ ; ● ↿
58.41	5.38	6.8	2.5	68	ENE	46.0	—	9	↿
59.71	5.30	6.0	3.7	57	ENE	61.6	—	6	↿
60.21	5.50	6.5	4.5	58	ENE	31.4	—	3	
66.45	7.00	8.56	4.80	55.4	ENE	35.20	3.2	5	
68.30	5.29	6.8	3.3	59	ENE	29.8	—	2	↿
69.84	2.29	3.8	0.3	51	ENE	66.5	—	0	↿
67.88	1.49	2.3	0	56	ENE	59.1	—	0	↿
63.94	3.80	4.4	1.1	66	ENE	42.3	8.8	9	● ↿
60.06	5.32	4.2	1.4	78	ENE	23.3	6.7	10	✳ ●
61.13	5.38	6.4	3.9	78	ESE	7.7	—	6	
59.49	6.68	8.6	3.5	67	ESE	5.3	0.6	4	●
59.95	7.06	8.3	5.1	65	ENE	18.0	0.8	10	
58.71	6.85	9.7	4.9	58	ENE	24.7	—	1	↿
59.76	6.67	8.7	4.5	57	ENE	21.6	—	3	↿
62.91	4.78	6.27	2.80	62.3	ENE	29.82	11.4	5	
64.60	8.54	9.97	6.48	67.7	ENE	23.19	28.2	5	

Dicembre

Lat. Nord: 45° 39' - Long. Est da Roma: 1° 19'
Altitudine: barometri e termometri m. 67.5

Pressione barometr. a 0° e al mare — Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria — Media ridotta al mare	Temperatura centigrada dell'aria — Massima	Temperatura centigrada dell'aria — Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore — Direzione prevalente (mensile)	Vento inferiore — Velocità media in km all'ora	Pioggia in mm.	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
64.12	6.38	7.9	4.5	49	ENE	18.8	—	6	
67.49	5.07	6.4	3.2	57	ENE	37.0	—	2	↿
65.26	6.12	8.3	3.6	50	ENE	23.8	—	2	
62.32	9.28	11.4	6.7	57	SE	10.9	—	3	
65.69	9.36	10.9	7.6	72	SE	3.7	—	5	
63.86	8.65	10.9	6.7	75	ESE	3.8	—	0	
63.88	8.38	10.7	6.8	77	ESE	3.7	—	9	
62.47	8.57	8.9	6.7	88	ESE	1.8	0.1	10	≡ ●
66.13	9.18	9.6	8.5	92 •	WNW	0.8	—	10	≡
68.05	9.14	9.3	8.9	90 •	SSW.	0.9	0.4	10	≡ ●
64.89	8.66	9.43	6.25	70.7	ENE	10.82	0.5	8	
66.87	8.79	8.8	7.8	95 •	WNW	1.7	1.6	10	≡ ●
65.86	8.93	10.8	7.0	77 •	ENE	7.9	—	7	
63.08	7.88	9.0	5.9	87 •	ESE	3.0	—	8	
60.93	8.50	10.6	6.1	80 •	SSE	2.9	—	5	
73.28	7.02	7.7	5.8	94 •	SSE	0.7	—	7	≡
68.77	5.79	6.8	4.3	90 •	WNW	2.1	—	10	≡
65.88	7.09	8.8	5.6	95	ENE	9.5	30.7	10	↿ ≡ ●
63.24	6.85	8.5	5.1	88	ENE	22.5	4.6	6	↿ ●
63.11	7.36	8.8	4.7	85	SE	8.8	10.6	10	●
50.34	5.90	7.3	3.9	83	NNW	4.2	—	6	
63.87	7.50	8.66	5.60	86.0	ENE	6.84	47.5	8	
57.23	5.98	8.4	3.8	66	SE	4.2	—	4	
60.46	6.64	7.7	4.1	61	ESE	7.0	—	10	
58.26	6.94	7.3	5.7	89	SSE	2.7	7.3	10	≡ ●
55.41	7.02	9.1	5.7	94	SSE	1.3	0.5	10	≡ ●
56.29	7.83	9.1	5.8	75	ENE	17.6	15.5	9	≡ ●
61.88	5.72	6.6	4.1	60	ENE	60.1	—	10	↿
62.33	5.33	6.6	3.8	45	ENE	73.6	—	4	↿
61.48	6.06	8.0	3.3	48	ENE	10.2	—	6	↿
60.05	7.54	9.8	5.7	68	SE	6.8	—	9	
59.18	7.45	7.7	6.6	80	SE	1.4	—	10	
53.49	10.59	12.9	9.7	88	SSE	11.8	6.5	10	●
59.69	7.01	8.47	5.03	69.9	ENE	18.34	29.8	8	
62.26	7.51	8.84	5.60	75.4	ENE	11.68	77.8	7	

Il coefficente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio Marittimo di Trieste: ottobre e novembre + 0°,40; dicembre + 0°,35. (Vedi esempio a pag. 1).

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta orientale

Bacino principale	Stazioni	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE											Totali decadici			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			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	I	II	III		da mm. 0,5 a mm. 1,9	superiori a mm. 2,0
Gennaio																																						
Tagl.	Paularo +	690	—	—	—	—	—	—	—	0,6	14,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,9	00	00	14,9	1	1
Livm.	Basaldella	141	—	—	—	—	—	—	26,0	n	—	—	—	—	—	—	—	—	27,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38,0n	37,6	00	65,0n	—	2
Piave	S. Vito del Cadore +	1011	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	00	00	n	—	—
	Chies d'Alpago	705	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	00	00	n	—	—
Febbraio																																						
Isonz.	S. Leonardo	168	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	—				00	n	0,6	0,6n	1	—
Tagl.	Paularo +	690	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
Livm.	Basaldella	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—				00	00	n	n	—	—
Piave	S. Vito del Cadore +	1011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	n	00	n	—	—
	Chies d'Alpago	705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
Marzo																																						
Isonz.	S. Leonardo	168	19,6	15,0	20,0	22,8	9,0	0,8	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,8	—	—	—	—	—	90,2	00	6,8	97,0	2	6
Tagl.	Paularo +	690	17,0	25,0	16,0	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70,0	00	00	70,0	—	4
Livm.	Basaldella	141	—	—	—	62,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62,0	00	00	62,0	—	1
Piave	S. Vito del Cadore +	1011	—	—	n	n	n	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	00	n	—	—
	Chies d'Alpago	706	7,6	9,5	60,7	1,0	18,4	12,8	0,7	3,8	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114,5	n	00	114,5n	2	6
Aprile																																						
Isonz.	S. Leonardo	168	20,0	47,0	—	—	—	0,4	4,2	7,8	—	8,8	45,4	1,4	—	7,8	16,5	1,8	—	—	45,0	35,2	8,2	25,8	—	1,5	8,0	7,3	—	5,6	6,8	5,5		82,2	152,6	65,2	299,0	8	17
Tagl.	Paularo +	690	9,0	—	—	—	—	1,0	—	—	0,5	16,0	—	—	—	0,9	17,0	7,0	11,0	—	22,0	15,0	9,0	0,8	10,0	11,0	12,0	16,0	25,0	22,0	13,5	18,1		26,5	75,9	137,4	239,8	4	16
Livm.	Basaldella	141	70,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,0	—	—	32,2	—	59,0	—	—	54,0	46,1	—	38,0	—	—	—	15,0	—	62,0	45,0	84,5		70,0	216,3	247,5	533,8	—	11
Piave	S. Vito del Cadore +	1011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	—	—	—	10,0	—	—	—	10,0	n	—	20,0	10,0	5,0	7,0	—	—	—	—	—	—	—		20,0	20,0n	42,0	82,0n	—	7
	Chies d'Alpago	705	1,8	27,4	7,8	0,1	—	1,9	1,1	5,9	0,5	12,2	28,1	—	—	5,8	12,7	15,2	2,8	—	40,2	36,4	—	15,8	6,4	—	16,0	4,9	3,8	11,7	4,6	10,0		58,5	148,0	71,2	272,7	5	16
Maggio																																						
Isonz.	S. Leonardo	168	1,0	1,1	0,7	—	—	—	0,6	10,7	25,0	—	1,8	4,0	16,8	—	10,5	1,8	14,9	0,5	—	0,4	—	—	—	—	—	—	8,5	—	—	—	—	39,1	49,7	8,5	97,3	7	7
Tagl.	Paularo +	690	—	—	—	—	—	—	26,1	18,2	—	—	9,2	—	30,1	—	12,0	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	6,9	—	—	—	—	39,8	55,3	14,9	109,5	—	10
Livm.	Basaldella	141	—	—	—	—	—	—	42,0	—	—	—	—	—	—	10,0	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	15,5	—	31,0	—	—	—	—	—	42,0	12,0	46,5	107,5	—	5
Piave	S. Vito del Cadore +	1011	—	—	—	—	—	—	20,0	10,0	5,0	—	—	—	—	10,0	5,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,0	25,0	00	60,0	—	6
	Chies d'Alpago	705	4,1	—	—	—	—	0,8	—	29,0	—	0,8	—	—	—	—	35,4	4,8	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	11,0	—	—	—	34,7	35,2	26,0	95,9	2	7
Giugno																																						
Isonz.	S. Leonardo	168	—	—	—	16,7	10,8	—	—	—	—	—	—	14,3	11,0	—	—	5,4	1,5	8,5	—	26,0	18,0	—	—	5,5	0,8	—	3,0	37,5	5,3	—		27,5	68,7	63,1	159,3	8	11
Tagl.	Paularo +	690	—	—	—	12,1	—	—	—	—	—	—	10,0	12,0	—	9,0	—	22,1	28,2	80,3	80,0	—	—	—	4,2	—	15,1	—	25,9	—	9,2	—		12,1	191,6	57,4	258,1	—	12
Livm.	Basaldella	141	—	—	17,0	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	48,0	—	—	42,0	—	—	59,5	—	12,0	80,0	—	18,0	81,0	9,0	—	—	21,0	—		17,0	150,7	121,0	288,7	1	10
Piave	S. Vito del Cadore +	1011	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	10,0	20,0	80,0	—	20,0	—	—	—	—	—	40,0	—	—	—	—	—		6,0	90,0	40,0	136,0	—	7
	Chies d'Alpago	705	—	—	—	5,6	5,2	6,5	—	—	—	—	—	34,1	37,9	—	—	5,1	19,0	40,0	7,9	—	27,7	—	—	—	—	—	—	19,6	—	—			17,8	144,0	47,3	209,6	—	11

segue: **Precipitazioni meteoriche in mm.**

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta orientale

Bacino principale	Stazioni	Altezza s. l. m. suoli	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										Totali decadici			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			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	I	II	III		da mm 0.5 a mm 2.0	super. a mm 2.0
Luglio																																						
Isonz.	S. Leonardo	168	14,8	1,7	24,0	5,0	0,5	88,2	6,8	—	—	4,0	6,8	14,6	—	—	—	—	—	—	7,0	—	—	44,0	0,7	—	—	8,0	16,2	19,5	—	5,4	—	67,0	27,9	98,8	208,7	4	18
Tagl.	Paularo +	690	—	5,0	9,0	—	—	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	32,0	—	—	11,0	—	—	8,2	16,0	—	—	—	—	—	14,0	32,8	35,2	82,0	1	6
Livenza	Basaldella	141	—	—	—	12,0	—	—	—	—	—	17,5	—	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	48,2	—	—	—	—	—	—	29,5	15,0	48,2	92,7	—	4
Piave	S. Vito del Cadore +	1011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	10,0	—	30,0	10,0	—	—	—	—	50,0	—	—	50,0	—	—	—	50,0	45,0	—	—	—	—	20,0	100,0	145,0	265,0	—	8
	Chies d'Alpago	705	8,1	2,1	—	—	—	17,2	2,8	—	—	19,0	22,1	8,8	—	1,8	—	—	—	—	—	8,8	—	10,0	6,4	—	—	6,1	4,7	21,8	—	3,0	—	44,2	36,0	52,0	132,0	4	11
Agosto																																						
Isonz.	S. Leonardo	168	—	—	6,0	19,5	19,0	—	61,0	8,2	—	8,0	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	8,7	—	—	—	—	—	13,8	14,3	—	—	29,0	—	100,7	4,1	57,1	197,9	1	9
Tagl.	Paularo +	690	25,0	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	10,8	15,0	—	—	—	—	—	—	21,0	—	12,0	31,0	—	—	—	—	40,0	25,8	64,0	129,8	—	7
Livenza	Basaldella	141	—	—	—	21,2	—	—	48,0	—	—	58,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,0	—	—	—	122,2	00	32,0	154,2	—	4
Piave	S. Vito del Cadore +	1011	—	—	—	—	5,0	—	80,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	50,0	—	—	85,0	00	55,0	90,0	—	4
	Chies d'Alpago	705	—	—	0,8	11,3	20,1	—	11,0	29,4	—	12,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	1,9	—	—	—	17,1	—	84,0	00	24,0	108,9	2	7
Settembre																																						
Isonz.	S. Leonardo	168	—	6,5	16,0	6,3	4,2	—	14,2	12,8	4,8	—	26,0	—	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,3	85,8	—	—	30,0	14,5	—	19,0		84,8	29,5	110,1	203,9	—	14
Tagl.	Paularo +	690	—	9,0	—	—	—	14,1	—	—	—	—	—	—	—	26,0	9,0	16,0	—	—	11,0	—	16,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23,1	64,0	16,0	105,1	—	7
Livenza	Basaldella	141	—	18,0	—	—	—	—	32,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,0	—	—	—	66,2	—	62,0	—		45,5	00	149,2	194,7	—	5
Piave	S. Vito del Cadore +	1011	—	—	—	—	—	—	—	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,0	—	50,0	30,0	—	—	—	20,0	30,0	20,0		20,0	00	130,0	200,0	—	7
	Chies d'Alpago	705	—	—	5,9	—	—	—	4,2	—	4,0	—	2,0	—	0,9	1,8	—	—	—	—	—	—	0,2	9,8	—	36,4	21,8	—	—	5,0	22,5	—		14,1	4,7	95,5	114,3	3	8
Ottobre																																						
Isonz.	S. Leonardo	168	31,0	—	—	—	—	—	—	—	28,0	6,5	24,0	9,5	—	12,7	55,5	23,2	39,0	21,0	25,0	35,8	74,0	—	—	—	15,0	—	38,5	—	—	—	—	60,5	242,7	61,9	365,1	—	15
Tagl.	Paularo +	690	—	—	—	—	—	—	—	—	16,1	5,0	4,0	—	—	8,0	46,0	50,0	45,0	48,0	28,0	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	21,1	224,0	10,0	255,1	—	10
Livenza	Basaldella	141	—	39,0	—	—	—	—	42,0	—	—	—	21,0	—	—	19,0	37,0	—	—	—	—	—	28,0	—	—	51,0	—	—	—	—	—	—	—	81,0	77,0	74,0	232,0	—	7
Piave	S. Vito del Cadore +	1011	30,0	—	—	—	—	—	5,0	»	10,0	—	—	10,0	30,0	30,0	30,0	20,0	20,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45,0?	140,0	00?	185,0?	—	10
	Chies d'Alpago	705	6,7	29,0	—	—	—	—	—	—	30,9	27,0	4,5	5,1	—	7,2	30,1	34,8	30,0	4,8	7,2	6,9	—	—	—	—	6,8	—	0,9	—	—	—	—	93,6	129,9	7,7	231,2	1	14
Novembre																																						
Isonz.	S. Leonardo	168	—	6,8	—	12,8	6,5	—	—	0,5	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—		26,2	n	n	26,2 n	2	8
Tagl.	Paularo +	690	—	—	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—		11,0	00	n	11,0 n	—	1
Livenza	Campone +	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	—	—	—	—	—	—	—	—	»	—	—	—	—	—		00	»	»	»	»	»
	Basaldella	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—		00	00	7,0	7,0	—	1
Piave	S. Vito del Cadore +	1011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		00	00	00	00	—	—
	Chies d'Alpago	705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—		00	00	n	n	—	—
Dicembre																																						
Isonz.	S. Leonardo	168	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	—	—	—	—	1,4	18,5	1,5	16,3	—	—	—	1,2	47,1	12,8	—	—	—	—		6,7	00	89,5	67,3	106,8	4	5
Tagl.	Paularo +	690	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	12,0	—	—	—	—	5,8	4,1	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—		18,0	00	22,4	18,0 n	40,4 n	3	4
Livenza	Campone +	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	6,6	—	—	—		»	00	19,0	6,6?	25,6?	—	3?
	Basaldella	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,5	—	—	6,0	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—		—	00	20,5	10,0	30,5	—	3
Piave	S. Vito del Cadore +	1011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	—	—	—	—	—	n	n	n	—	—	—	—	30,0	n	—	—	—	—		n	00	n	30,0 n	30,0 n?	?	?
	Chies d'Alpago	705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,8	—	0,6	—	—	—	—	9,2	6,0	—	—	—	—		0,8	00	7,4	16,0	23,4	2	3