

ANNATA 1917

BOLLETTINO MENSILE

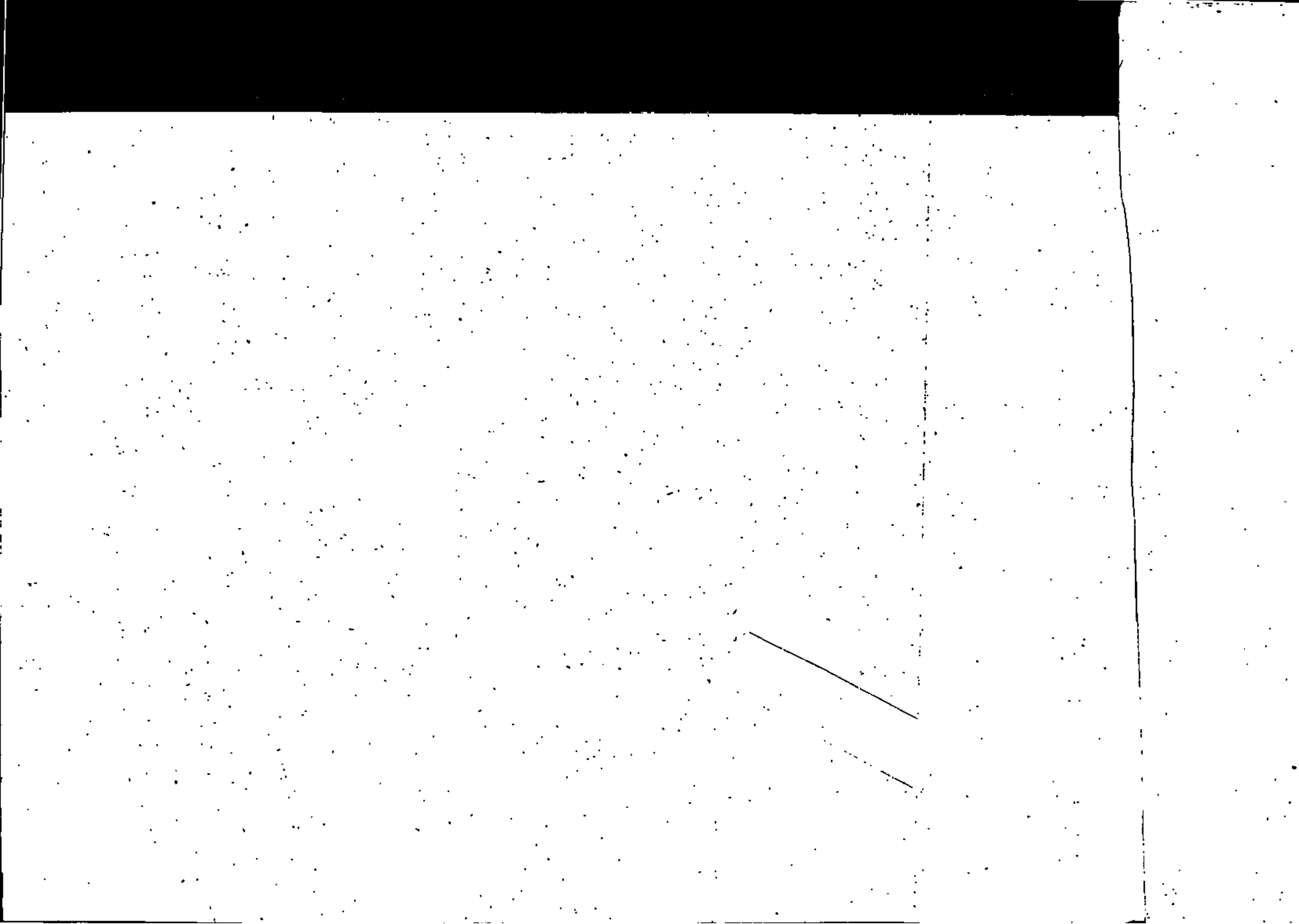
N.B. — NELLA PAGINA 2 DEI FASCICOLI MENSILI SONO INDICATE LE NORME SEGUITE PER LA COMPILAZIONE DEL BOLLETTINO. — NELLA PAGINA 2 SONO DATE INOLTRE ALCUNE INDICAZIONI CHE SERVONO PER L'UTILIZZAZIONE DEI DATI DEL BOLLETTINO STESSO.

L'ULTIMA PAGINA DI OGNI BOLLETTINO CONTIENE I SEGUENTI ELENCHI:

PUBBLICAZIONI DELL'UFFICIO IDROGRAFICO O DISTRIBUITE, IN CORSO DI STAMPA E IN PREPARAZIONE.

LINEE DI LIVELLAZIONE GEOMETRICHE E DI PRECISIONE ESEGUITE O IN CORSO DI ESECUZIONE.

LINEE DI LIVELLAZIONE GEOMETRICHE E DI PRECISIONE RAGGRUPPATE PER CORSI D'ACQUA.



INDICE

pubblicati mensilmente

dicata si ripetono in ciascun fascicolo mensile.

METEOROLOG

Valori medi meteorologici del mese per la Regione Veneta	pag.	3
Dati meteorologici del mese per Venezia	4, 5	
» Udine — da gennaio a ottobre	6	
» Treviso — da gennaio a ottobre	6	
» Colle Varda (vetta) — da gennaio a ottobre	6	
» — novembre, dicembre	5	
» Padova — da gennaio a ottobre	7	
» — novembre, dicembre	5	
» Rovigo — da gennaio a ottobre	7	
» — novembre, dicembre	6	
» Vicenza — novembre, dicembre	6	
» Bosco Mantico di Verona — da gennaio a ottobre	7	
» — novembre, dicembre	6	

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadi, totali mensili e frequenza delle piogge)	pag.	8 a 10
» regione veneta orientale — da gennaio a settembre	8	
» — ottobre	8	
» regione veneta occidentale — da gennaio a settembre	11 a 14	
» — ottobre	9 a 12	
» — novembre, dicembre	7 a 9	
Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese	15	
» — da gennaio a settembre	15	
» — ottobre	13	
» — novembre, dicembre	10	
Pioggiosità media per bacini — regione veneta orientale — da gennaio a settembre	17	
» — regione veneta occidentale — da gennaio a settembre	18	
» — ottobre	15	
» — novembre, dicembre	11	

SECCHEZZA DEL TERRENO

Elementi per la conoscenza della siccità del terreno	pag.	17
» regione veneta orientale — da gennaio a settembre	17	
» — regione veneta occidentale — da gennaio a settembre	18	
» — ottobre	15	
» — novembre, dicembre	11	

REGIME DEI CORSI D'ACQUA

Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene — da gennaio a settembre	pag.	10, 20, 31
» — ottobre	16, 17, 18	
» — novembre, dicembre	12, 13	
Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi — da gennaio a settembre	23	
» — ottobre	19	
» — novembre, dicembre	14	
Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — da gennaio a settembre	23	
» — ottobre	20	
» — novembre, dicembre	15	
Misure di portata eseguite nel mese — da gennaio a settembre	21	
» — ottobre	18	

MAREOGRAFIA

Ore ed altezze delle alte e basse maree nel mese a Diga Sud Lido, Punta della Salute (Venezia) e S. Felice di Chioggia — da gennaio ad aprile	pag.	25
» — ottobre	21	
Ore ed altezze delle alte e basse maree nel mese a Diga Sud Lido, Punta della Salute (Venezia) e Grado — maggio	25	
» — giugno	29	
» — luglio, agosto, settembre	25	
Ore ed altezze delle alte e basse maree nel mese a Punta della Salute (Venezia), Diga Malamocco e Faro Rocchetta — novembre, dicembre	17	
Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti. — Ondulazioni secondarie		
» — da gennaio a maggio	25	
» — giugno	20	
» — luglio, agosto, settembre	25	
» — ottobre	22	
» — novembre, dicembre	18	
Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per Venezia (Bacino di S. Marco) — da gennaio a maggio	27	
» — giugno	31	
» — luglio, agosto, settembre	27	
» — ottobre	23	
» — novembre, dicembre	19	

Notizie idrografiche

METEOROLOGIA

Percentuale di esattezza dei presagi meteorologici emessi dall'Ufficio nel 1916	pag.	43

PLUVIOMETRIA

NOTIZIE SULLE PIOGGE

Le piogge notevoli dei giorni 9, 10, 15 e 17 gennaio in relazione agli elementi meteorologici	16
Le piogge dei giorni 7 ed 8 marzo in relazione agli elementi meteorologici	73
Le piogge dei giorni 1, 2, 5, 6, 13 e 14 aprile in relazione agli elementi meteorologici	100
Le piogge dei giorni 27, 28, 29 e 30 maggio in relazione agli elementi meteorologici	123
Le piogge dei giorni 8, 20 e 23 giugno in relazione agli elementi meteorologici	156
Le piogge dei giorni 8, 9 e 31 luglio in relazione agli elementi meteorologici	158
Le piogge dei giorni 1, 4 e 6 agosto in relazione agli elementi meteorologici	216
Le piogge dei giorni 12 e 13 settembre in relazione agli elementi meteorologici	244
Le piogge dei giorni 11, 14 e 23 ottobre in relazione agli elementi meteorologici	270

I giorni piovosi in relazione al tipo isobarico, per il 1916	pag.	43
I giorni piovosi in relazione al vento dominante, per il 1916		44

IDROMETRIA

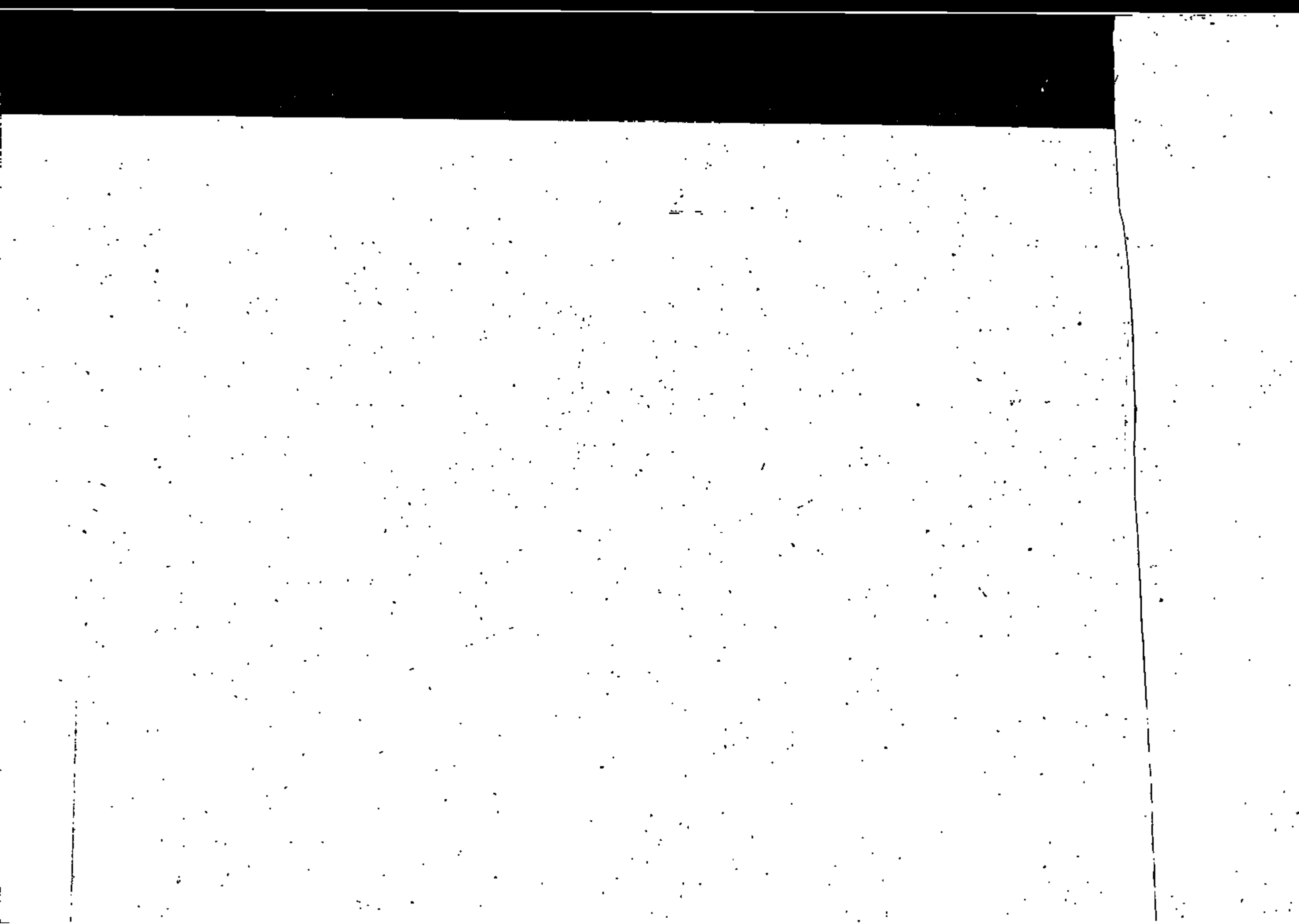
NOTIZIE SULLE PIENE

La piena del Bacchiglione e del Gorzone nel mese di gennaio. — Confronti con le piene del Bacchiglione e del Gorzone avvenute nei mesi di gennaio durante il sessennio 1911-1916	pag.	23, 24

La piena del Bacchiglione e del Frassineto nel mese di marzo	79
La piena del Tagliamento e del Bacchiglione nel mese di aprile. — Confronti con le piene avvenute nei mesi di aprile durante il sessennio 1911-1916	107, 108
La piena dell'Adige nel mese di maggio	135, 136
La piena dell'Adige nel mese di giugno	163, 164
La piena del Po nei mesi di maggio e giugno	165 a 168
La piena dell'Adige durante il mese di luglio	195, 196
La piena dell'Adige durante il mese di agosto	223, 224
Dati relativi alle piene del Tagliamento verificatesi nel quinquennio 1911-1915 (piene invernali, primaverili, estive ed autunnali)	80
Altezze di massima piena sorpassate nel mese di giugno	161

NOTIZIE SULLE MAGRE

La magra del Piave e del Frassineto nel mese di febbraio. Confronti con le magre avvenute nei mesi di febbraio del sessennio 1911-1916	pag.	51, 52
La magra della Brenta, del Bacchiglione, del Gorzone e del Frassineto nel mese di settembre. — Confronti con le magre avvenute nei mesi di settembre del sessennio 1911-1916		251, 252
La magra del Bacchiglione, del Gorzone e del Frassineto nel mese di ottobre. — Confronti con le magre avvenute nei mesi di ottobre del sessennio 1911-1916		276
La magra della Brenta, del Bacchiglione e del Gorzone nel mese di novembre. — Confronti con le magre avvenute di novembre del sessennio 1911-1916		295, 296
La magra del Bacchiglione, del Frassineto e del Gorzone nel mese di dicembre. — Confronti con le magre di dicembre del sessennio 1911-1916		315, 316



BOLLETTINO MENSILE - GENNAIO 1917

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

Norme per la compilazione e l'utilizzazione del Bollettino	pag. 2
Publicazioni dell'Ufficio Idrografico distribuite, in corso di stampa e in preparazione	» 23

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta	pag. 3
Dati meteorologici del mese per Venezia	» 4, 5
» » » » Udine	» 6
» » » » Treviso	» 6
» » » » Colle Venda (vetta)	» 6
» » » » Padova	» 7
» » » » Rovigo	» 7
» » » » Bosco Mantico di Verona	» 7

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta orientale	pag. 8, 9, 10
idem — » » occidentale	» 11, 12, 13, 14
Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese	» 15
Le piogge notevoli dei giorni 9, 10, 16 e 17 gennaio in relazione agli elementi meteorologici	» 16
Piovosità media per bacini — regione veneta orientale	» 17
idem — » » occidentale	» 18

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; * Neve; △ Nevicchio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia;
 ≡ Nebbia all'orizzonte; √ Brina; — Gelo; ∞ Gelicidio;
 △ Ragladi; — Agli di ghiaccio; ∞ Onigine; 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'insorgere della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;
 (a), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurate;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;
 **, lo strumento non ha funzionato;
 ***, strumento guasto;
 *, non giunte le osservazioni - dato mancante;
 †, dato incerto;
 (c), 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 stampate in grassetto sono sopra lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere ordinario sono sotto lo zero idrometrico.

SECCHENZA DEL TERRENO

Elementi per la conoscenza della secchezza del terreno regione veneta orientale	pag. 17
» » » » occidentale	» 18

REGIME DEI CORSI D'ACQUA

Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene	pag. 19, 20, 21
Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi	» 22
Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — La piena del Bacchiglione e del Gorzone	» 23
Confronti con le piene del Bacchiglione e del Gorzone avvenute nel mese di gennaio durante il sessennio 1911-16	» 24
Misure di portata eseguite nel mese	» 25

MAREOGRAFIA

Ore ed altezze delle alte e basse maree nel mese a Diga Sud Lido, Punta della Salute (Venezia) e S. Felice di Chioggia	pag. 25
Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti	» 26
Ondulazioni secondarie	» 26
Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per (Venezia (Bacino di S. Marco)	» 27

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.

Pag. 6. — Valori medi meteorologici per la regione veneta.

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 Udine, Treviso, Venezia, Colle Vetta (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, decadi e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biennali raccolte negli Osservatori di: Udine, Treviso, Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Vetta non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono delle condizioni particolari 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 della velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Udine, Treviso, Venezia, Padova e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dallo specchio in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi.

Pag. 4. — Pressione e temperatura per Venezia.

In questa pagina vengono pubblicati i valori biennali e le relative medie giornaliere, decadi e mensili della pressione e della temperatura per Venezia. Alla tabella della temperatura sono annesse due colonne per la massima e minima temperatura giornaliera dedotte dai diagrammi dei registratori.

Le medie giornaliere si ottengono con la solita formula:

$$\frac{p^{0h} + p^{3h} + \dots + p^{21h} + p^{24h}}{24} \left\{ \frac{1}{12} \right.$$

La media decadi e mensile della pressione e della temperatura si ottiene applicando la medesima formula rispettivamente ai dati della decade e del mese. Nella tabella della pressione fra i valori biennali mensili sono stampati in grassetto il massimo e il minimo principali e sottordinati il massimo o il minimo secondari.

Pag. 5. — Direzione, velocità e valori della risultante del vento; umidità relativa, nebulosità ed osservazioni sullo stato del tempo per Venezia.

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. Le risultanti danno invece i valori medi biennali, giornalieri, decadi e mensili della risultante del vento espressa: per la direzione in gradi per ogni quadrante; per la velocità in km. ora.

Vengono inoltre indicate in apposite colonne le medie diurne dell'umidità relativa in centesimi, della nebulosità in decimi ed i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata mediante i segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 8. — Dati meteorologici per la regione veneta orientale.

Sono compresi in questa pagina i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Udine, Treviso e Colle Vetta (vetta), dedotti dai dati biennali 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 Vetta, vedi osservazione a pag. 6).

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, intesi per vento prevalente il vento che soffia per il maggior numero di ore durante la giornata.

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

Pag. 7. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in questa pagina, analoga alla pag. 6, gli elementi meteorologici per gli Osservatori di Padova, Rovigo e Bosco Mantico (Verona).

Pag. 8 a 14. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dall'1 gennaio all'15).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadi e mensili delle precipitazioni verificatesi a tutte le stazioni della rete del Magistrato, raggruppate per bacini scolanti (Isone, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

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

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

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluviometro, 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. 15-16. — Note sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicata in questa pagina un cenno sull'andamento o 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, con la località in cui essa si manifestò.

Vengono inoltre illustrati i tipi isobarici che accompagnano i periodi di precipitazioni più notevoli ed interessanti del mese e raccolti in uno specchio gli elementi meteorologici relativi a tali periodi, e cioè i valori orari della pressione, della direzione o velocità del vento e della pioggia, osservati in diverse stazioni della zona dove i fenomeni si manifestarono più interessanti.

Pag. 17-18. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della siccità del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della siccità del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale o 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 siccità 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 la pianura rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alla pagina.

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.

Pag. 19-20-21. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatrici delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1ª) l'altezza sullo zero idrometrico della marea ordinaria (modificata in base a considerazioni idrografiche, mano a mano che procedono le analisi delle principali piene osservate); 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 gratta le due altezze meridiane successive che comprendono la maggior

differenza di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 21. — 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.

Come si dirà nell'ottava relazione annuale, si pubblicano anche i valori delle sezioni liquide, che hanno una grande importanza per le nostre ricerche.

Pag. 22. — Note 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 rispettivamente l'anno in cui si verificarono.

Pag. 23-24. — Piene e magre dei fiumi. Confronti con le piene e con le magre avvenute nel sessennio precedente all'anno in corso.

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 di sotto del livello di marea 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. 25. — 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 San Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia) e S. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia).

Pag. 26. — Note sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'alto 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, la massima ampiezza di marea avvenuta nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie.

Pag. 27. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacini 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 meteorologici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica nell'alto e basso Adriatico (Venezia e Brindisi) e il vento a Venezia.

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

Per il vento vengono date la direzione e la velocità media del vento prevalente; indicando con *prevalente* il vento che soffia nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna "durata".

Valori medi meteorologici per la regione veneta

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 sulla 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direz. prevalente (prev. ventosa)			Velocità in gradi (1)
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località				
1	62.17	62.46	B. Mantico	61.79	Udine	-0.32	8.80	6.18	Udine	0.55	B. Mantico	E	1	8	gen. brutto; nebbia nella giornata qua e là; vento di 1° ovunque
2	61.91	62.16	B. Mantico	61.49	Udine	-0.36	2.97	7.03	Udine	0.85	B. Mantico	W	1	10	tempo brutto; nebbia nella giornata su tutta la regione; vento di 3° a Udine
3	59.91	60.24	B. Mantico	59.57	Udine	-2.00	4.39	7.91	Udine	1.05	B. Mantico	N	1	10	tempo brutto; nebbia qua e là; vento di 3° a Udine
4	60.68	60.87	B. Mantico	60.41	Treviso	0.72	5.58	7.16	Treviso	3.05	B. Mantico	NW	1	10	gen. coperto; nebbia a Ven. Pad. e B. Mantico; vento di 2° a Pad. e Ud.
5	59.07	59.23	Rovigo	58.88	Udine	-1.56	6.17	7.78	Udine	4.67	B. Mantico	N	1	10	tempo brutto; nebbia su tutta la regione; vento di 2° a Udine
6	63.71	63.96	Treviso	63.88	Rovigo	4.64	4.78	5.69	Venezia	4.04	Vicenza	E	4	8	gen. coperto; nebbia rada al matt. a Padova; vento di 5° a Ud.
7	61.28	61.57	B. Mantico	61.01	Udine	-2.48	1.94	3.08	Venezia	0.37	B. Mantico	N	2	1	gen. bello; gelo e brina al mattino; vento di 3° a Padova
8	57.01	58.02	Venezia	57.75	B. Mantico	-3.97	1.27	1.95	Udine	0.07	B. Mantico	N	2	7	tempo incerto; gelo e brina; nebbia al mattino a Pad.; vento di 2° ovunque
9	48.62	49.72	Udine	48.00	B. Mantico	-9.29	4.88	6.56	Udine	3.16	Vicenza	E	4	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 5° a Udine
10	50.23	50.54	Rovigo	49.07	Padova	1.61	9.85	5.95	Udine	2.72	B. Mantico	N	2	8	gen. brutto; al matt. piogg. ovunque; nebb. giorn. a Pad. e B. M.; vento di 3° a Ud.
Media 1.a decade	58.54						8.95					N	2	8	generalmente brutto
11	56.21	56.49	Rovigo	55.84	Treviso	5.98	3.77	4.42	Vicenza	2.80	B. Mantico	N	2	3	gen. bello; gelo a B. Mant.; nebbia a Padova; vento di 3° a Pad. e Ud.
12	51.06	51.03	Rovigo	50.37	Treviso	-5.15	2.78	4.96	Udine	1.54	B. Mantico	N	2	2	gen. bello; al matt. gelo e brina a Trev., Pad. e B. Mant.; vento di 3° a Pad.
13	48.58	48.93	B. Mantico	48.05	Treviso	-2.53	1.74	4.81	Udine	-0.60	B. Mantico	NW	2	10	t. br.; gelo e brina a Tr., P. e B. M.; sera piogg. a U. e Ven., neve a B. M.; v. di 3° q. o.
14	51.26	51.97	Udine	50.94	Padova	2.78	2.05	4.16	Udine	0.18	B. Mantico	E	3	10	t. br.; gelo o brina a Tr., P. e B. M.; sera lampi a B. M.; piogg. notte; v. di 3° q. o.
15	50.24	50.88	Udine	49.09	Padova	-1.02	4.99	6.96	Udine	8.48	B. Mantico	E	2	10	t. br.; al matt. lampi a B. M., nebb. a Pad.; pioggia nella giorn.; vento di 3° a Ud.
16	46.86	47.98	Udine	46.22	B. Mantico	-3.88	7.59	9.16	Udine	6.89	Vicenza	S	3	10	t. br.; nebbia al matt.; pioggia nella giornata; vento di 3° qu. ovunque
17	47.95	48.51	Rovigo	47.52	Treviso	1.09	6.15	6.76	Udine	5.18	B. Mantico	W	3	6	t. incerto; pioggia al mattino qu. ovunque; vento di 4° a Pad. e Ud.
18	49.21	49.76	B. Mantico	48.58	Venezia	1.26	5.87	8.07	Udine	3.59	B. Mantico	N	2	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 4° a Pad.
19	54.27	54.81	Udine	53.97	Venezia	5.06	6.90	7.31	Vicenza	6.67	B. Mantico	E	4	10	tempo brutto; pioggia su tutta la regione; vento di 4° qu. ovunque
20	62.91	63.20	Udine	62.46	Venezia	3.64	5.82	6.89	Vicenza	4.95	Udine	NE	3	2	generalmente bello; vento di 5° a Udine
Media 2.a decade	51.85						4.75					NE	3	7	generalmente brutto
21	66.61	69.05	Udine	68.24	Venezia	5.70	3.41	4.02	Vicenza	2.78	Treviso	NE	4	8	generalmente bello; vento di 7° a Udine
22	66.80	70.11	Udine	69.58	B. Mantico	1.19	1.07	2.22	B. Mantico	0.21	Treviso	E	4	5	tempo vario; gelo e brina al mattino; vento di 7° a Udine
23	66.29	66.51	Udine	66.11	Rovigo	-3.51	-0.71	-0.10	Vicenza	-1.32	Padova	E	4	9	gen. coperto; neve a B. M.; nevischio a Venezia nella notte; vento di 3° a Ud.
24	59.04	59.78	Udine	58.45	Rovigo	-7.26	-0.53	0.47	Vicenza	-1.37	Padova	NE	5	10	tempo brutto; neve su tutta la regione; vento di 3° a Udine
25	60.09	60.25	Venezia	59.87	Udine	1.05	-0.77	0.08	Udine	-1.58	Venezia	N	3	7	gen. brutto; neve al matt. su quasi tutta la regione; vento di 4° a Udine
26	57.83	57.85	Rovigo	57.06	Ud. - Trev.	-2.76	-3.78	-0.31	Udine	-0.29	B. Mantico	N	1	6	tempo vario; nebbia a Ven., Pad. e B. Mantico; vento di 2° a Udine
27	55.96	56.31	Udine	55.49	B. Mantico	-1.37	-0.53	0.85	Vicenza	-1.28	B. Mantico	NE	4	10	tempo brutto; gelo a B. Mant.; neve al matt. a Padova; vento di 7° a Udine
28	58.70	58.89	Venezia	58.59	B. Mantico	-2.26	-2.59	-1.70	Vicenza	-3.26	Udine	NE	4	10	tempo brutto; gelo a B. M.; neve a Pad. e B. M.; nevischio a Ven., v. di 3° a U.
29	50.49	50.77	B. Mantico	50.29	Padova	-3.81	-2.76	-1.90	Vicenza	-3.56	B. Mantico	NE	3	5	tempo vario; gelo e brina al mattino; vento di 6° a Udine
30	52.72	52.01	B. Mantico	52.51	Padova	3.23	-4.49	-3.10	Venezia	-6.59	B. Mantico	NE	2	0	tempo bello; gelo e brina al mattino; vento di 3° a Udine
31	51.83	51.56	B. Mantico	50.98	Venezia	-1.49	-3.07	-1.97	Udine	-4.86	B. Mantico	NE	3	7	tempo incerto; gelo e brina al matt.; vento di 4° a Udine
Media 3.a decade	58.66						-1.88					NE	3	7	generalmente brutto
Media mensile	56.43						2.33					NE	3	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: Udine (Castello), Treviso (Seminario Vescovile), Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).
 In questo mese si dovettero escludere dal computo delle pressioni medie i dati dell'Osservatorio di Vicenza, per la poca attendibilità delle osservazioni dirette della pressione: si spera che tale inconveniente sarà eliminato fra breve.
 N.B. — Nel computo della velocità media giornaliera del vento non figurano i dati di Treviso per tutto il mese in causa di un guasto all'anemografo.

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Pressione barometrica e temperatura dell'aria

Latitudine Nord: 45° 26' — Longitudine Ovest da Roma: 0° 7' — Altitudine dello zero del pozzetto barometrico: m. 2.82 — Altitudine della capanna termopileometrica: m. 28

Pressione barometrica a 0° e al mare = mm. 700 +														Temperatura dell'aria in centigradi a Nord														
Giorno	2h	4h	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	22h	24h	Media diurna	2h	4h	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	22h	24h	Media diurna	Massima	Minima
1	60.4	60.6	61.0	61.8	62.0	62.9	62.9	62.6	62.9	63.3	63.0	63.0	62.18	8.9	4.2	4.1	3.8	4.5	4.2	4.7	6.0	5.6	5.5	4.8	4.7	4.63	6.0	3.6
2	63.0	63.2	63.8	62.7	63.4	62.4	61.4	60.5	60.5	60.4	60.8	60.8	61.91	4.0	3.4	2.9	2.6	2.6	3.2	3.7	3.5	2.9	2.6	2.6	2.7	3.14	4.7	2.4
3	60.4	60.8	59.8	59.9	60.4	59.8	58.8	58.7	58.8	59.4	60.2	60.7	59.77	3.0	3.4	3.8	4.2	5.1	6.2	6.7	6.9	6.1	5.8	4.6	4.5	4.98	7.0	2.7
4	61.1	60.9	61.0	61.0	61.8	61.1	60.5	60.2	59.9	59.8	59.7	59.8	60.54	4.6	5.2	5.2	5.8	6.6	7.4	7.6	7.9	7.7	7.4	7.2	6.4	6.49	7.9	4.4
5	59.3	59.2	59.0	59.2	59.5	59.1	58.5	58.5	58.8	59.0	59.5	59.9	59.10	5.1	5.2	4.8	4.9	5.5	6.2	6.8	7.2	7.1	6.9	6.7	7.4	6.11	7.4	4.8
6	60.6	62.0	62.0	64.0	64.9	64.9	64.4	64.4	64.2	64.1	64.0	63.3	63.53	0.9	7.0	6.6	6.4	6.8	6.2	6.8	5.9	4.9	4.2	2.8	2.2	5.69	7.4	3.2
7	62.1	61.5	60.8	60.7	61.4	60.9	60.5	60.6	61.0	61.4	61.6	61.5	61.24	1.8	1.9	1.1	2.2	2.9	4.5	5.4	5.2	3.9	3.1	2.2	2.0	3.08	5.5	1.1
8	61.2	60.7	60.2	60.1	59.9	58.5	58.9	58.9	58.6	58.1	54.4	54.0	58.02	-0.2	-0.8	-0.8	-0.2	0.1	2.4	3.3	3.7	3.3	2.8	2.6	2.4	1.62	4.2	-0.4
9	52.9	52.0	50.8	48.9	48.3	47.9	47.1	47.0	46.7	46.0	45.4	45.0	48.50	2.4	2.2	2.4	3.3	10.0	10.1	9.9	7.6	6.6	6.4	6.9	7.3	6.49	10.3	2.1
10	45.1	46.2	46.5	47.8	49.5	50.7	51.4	52.7	53.6	54.5	55.1	55.9	50.90	4.6	2.2	1.6	1.9	2.4	3.4	3.8	4.5	5.0	2.9	3.0	3.0	3.23	7.8	1.6
Media 1.a decade	59.68	58.86	58.44	58.61	59.16	58.82	58.24	58.11	58.90	58.80	58.37	58.39	58.51	3.61	3.44	3.22	3.90	4.59	5.38	5.82	5.84	5.11	4.74	4.34	4.81	4.54	6.32	2.45
11	55.9	56.1	56.1	56.6	57.0	57.1	56.5	56.3	56.8	56.3	55.8	55.1	56.27	4.1	2.5	3.1	2.4	3.6	4.6	6.6	7.1	8.2	2.7	2.4	1.7	3.73	7.1	1.7
12	64.4	58.7	52.7	52.1	51.7	50.8	49.7	49.1	48.9	49.3	49.5	49.1	51.17	1.4	1.3	0.7	1.0	1.4	3.6	5.6	6.4	3.4	2.1	1.8	0.8	2.48	6.4	0.3
13	49.8	49.7	49.6	49.3	48.9	48.8	48.2	47.9	48.0	48.9	49.5	50.3	48.69	0.0	0.3	-0.5	-0.7	-0.4	2.4	3.1	3.8	3.4	3.0	1.2	1.6	1.33	3.6	-0.9
14	50.7	51.2	51.6	52.7	53.5	53.7	53.8	52.7	51.9	50.8	48.6	48.1	51.66	0.8	0.8	-1.2	-0.8	0.2	2.4	4.9	4.9	4.7	4.4	4.2	6.7	2.42	7.1	-1.7
15	49.3	49.8	49.9	50.5	51.1	50.8	50.3	51.0	51.1	50.7	50.3	48.5	50.28	4.5	4.6	5.8	6.2	6.4	5.9	6.1	6.4	6.4	6.2	5.6	6.0	5.87	6.7	4.4
16	47.3	48.4	45.6	47.1	47.7	47.1	47.0	46.7	46.1	45.6	44.8	43.3	46.43	7.4	9.0	10.1	8.4	7.4	7.6	8.8	9.1	8.8	8.5	7.6	6.6	8.23	11.4	6.0
17	42.4	42.8	43.4	45.4	48.0	49.2	49.5	50.8	51.3	51.6	51.2	50.9	47.78	6.4	6.0	4.3	4.4	5.2	6.3	8.5	8.4	7.9	6.9	5.7	4.8	6.38	9.4	4.2
18	50.6	49.7	49.1	49.1	48.2	47.3	47.1	47.3	47.4	47.9	48.6	49.4	48.58	4.0	4.8	4.8	6.9	5.8	6.0	6.7	6.2	6.5	6.8	7.2	7.3	5.90	7.4	4.0
19	50.0	50.8	51.7	53.3	54.1	54.6	54.4	55.1	55.8	56.6	57.6	58.3	56.97	7.0	6.7	7.0	7.0	7.4	8.1	8.2	8.0	6.4	6.3	5.9	5.9	7.05	8.4	5.8
20	59.0	59.9	60.6	61.7	62.6	62.6	62.7	63.3	64.3	65.3	66.2	66.6	62.65	6.0	6.0	5.3	4.3	5.0	6.4	7.6	7.8	5.9	4.8	4.2	4.0	5.84	7.7	4.0
Media 2.a decade	50.84	50.89	50.93	51.68	52.27	52.17	51.92	52.02	52.11	52.29	52.19	51.95	51.78	4.16	4.15	3.94	3.81	4.20	5.88	6.59	6.71	5.86	5.07	4.58	4.49	4.86	7.52	2.78
21	66.9	67.3	67.8	68.1	68.7	68.7	68.3	68.5	68.6	69.1	69.4	69.3	68.24	3.9	2.4	2.7	3.2	4.1	5.0	5.8	5.2	3.4	2.6	2.1	1.9	3.62	5.3	1.9
22	69.4	69.4	69.3	69.6	70.0	69.3	69.7	69.7	69.8	69.9	70.0	69.7	69.63	1.4	0.8	0.6	0.7	1.2	2.1	3.7	2.5	1.2	0.1	0.3	-0.5	1.21	2.7	-0.5
23	69.4	68.8	68.4	68.0	67.9	67.3	65.7	64.6	64.0	63.4	63.1	62.4	66.38	-1.0	-1.4	-2.0	-2.0	-1.1	-0.1	0.4	0.5	0.4	0.5	-1.0	-0.9	-0.63	0.6	-2.1
24	60.9	59.8	58.5	58.4	58.1	57.7	57.7	58.2	58.5	59.2	59.9	60.1	59.02	0.8	0.6	-0.9	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.5	-1.8	-2.1	-1.9	-1.9	-1.19	1.0	-2.2
25	60.2	60.4	60.6	60.0	60.8	60.7	60.2	60.0	59.9	60.0	60.0	59.7	60.25	-1.9	-1.6	-2.0	-2.1	-1.7	-0.3	0.3	-0.7	-1.4	-2.0	-2.6	-2.8	-1.63	0.5	-8.0
26	59.5	58.9	58.6	58.6	58.8	58.3	57.0	56.5	56.2	56.3	55.6	55.4	57.61	-4.5	-6.1	-6.9	-7.6	-4.1	-4.4	-2.2	-2.0	-2.3	-3.1	-1.7	-1.2	-4.03	-1.9	-7.7
27	55.6	55.7	55.9	56.4	57.0	56.9	56.2	56.3	56.4	56.3	56.2	55.9	56.23	-0.5	-0.3	0.2	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	0.2	-0.4	-0.9	-1.3	0.05	1.2	-1.3
28	56.5	55.1	54.5	54.5	54.5	54.1	53.2	52.8	53.0	52.9	52.6	52.1	53.89	-1.8	-2.0	-2.4	-2.9	-3.9	-3.4	-2.4	-2.2	-2.5	-2.7	-3.0	-3.1	-2.63	-1.3	-3.9
29	51.4	51.0	50.4	50.1	50.5	49.7	49.1	49.5	50.2	51.0	51.5	51.8	50.53	-3.6	-3.9	-4.0	-3.1	-2.7	-1.9	-0.9	-0.5	-1.6	-2.7	-3.4	-4.1	-2.68	-0.4	-4.1
30	51.9	52.2	52.3	52.6	53.0	53.0	52.6	52.4	52.7	53.0	53.2	53.1	52.63	-4.8	-5.1	-5.3	-4.9	-4.2	-1.6	-0.7	-0.1	-1.2	-2.3	-2.9	-4.1	-3.10	0.0	-5.6
31	52.4	52.0	51.5	51.4	51.2	50.7	49.7	49.4	50.1	50.4	50.6	50.5	50.98	-5.2	-4.9	-4.7	-4.0	-2.7	-0.6	1.3	0.0	-1.0	-1.3	-1.5	-0.8	-2.80	1.7	-5.8
Media 3.a decade	59.37	59.15	58.82	58.94	59.14	58.76	58.13	57.99	58.13	58.27	58.37	58.18	58.67	-1.56	-2.00	-2.28	-2.16	-1.43	-0.51	-0.85	0.11	-0.65	-1.31	-1.50	-1.71	-1.20	0.96	-3.07
Media mensile	56.83	56.83	56.15	56.49	56.93	56.85	56.18	56.10	56.31	56.85	56.33	56.23	56.37	1.96	1.74	1.52	1.75	2.98	3.27	4.13	4.00	3.25	2.70	2.33	2.23	2.61	4.97	0.60

Direzione, velocità (km. ora), valori della risultante del vento, umidità relativa, nebulosità e osservazioni sullo stato del tempo

Giorno	h h																								RISULTANTE	Umidità relativa in %	Nebulosità relativa in decadi	Osservazioni sullo stato del tempo		
	24-1	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						
1	NW 2	NNE 3	NNE 4	N 5	NNE 2	N 1	NE 4	NNE 1	E 2	SE 3	WNW 5	NW 6	NW 8	E 1	ENE 2	E 6	ENE 4	ENE 5	ENE 3	SSW 1	WNW 3	NW 4	NW 2	W 3	2.5	N 40° E	1.2	94	8	∞
2	W 1	W 3	WSW 2	WNW 4	NW 5	W 3	W 2	WNW 3	WNW 1	NW 1	WSW 2	WNW 7	WNW 4	WSW 1	W 1	WSW 2	WNW 3	SW 2	SW 2	SW 3	WSW 3	WSW 1	SW 4	WSW 2	2.0	S 61° E	2.0	95	10	≡
3	—	N 5	NNE 3	NNE 4	N 3	N 3	NW 6	NW 6	NNW 1	NNW 4	NW 5	NW 4	WNW 5	WNW 7	WNW 6	WNW 6	WNW 5	W 3	W 5	W 6	W 4	W 5	WNW 1	NW 2	2.0	W 12° N	4.1	94	10	≡
4	NW 4	WNW 3	NW 3	N 3	W 2	W 2	NW 1	NNW 1	NW 4	N 4	NNE 1	NNE 1	W 1	W 2	WNW 1	NW 1	—	NW 1	—	—	SW 1	WSW 2	WSW 2	WSW 4	2.0	W 37° E	1.4	91	10	≡
5	SW 5	SW 4	SW 6	SW 7	WSW 5	SW 4	WSW 5	W 1	WNW 1	NW 1	N 1	N 1	NW 1	NW 1	N 1	N 1	NNE 1	NNE 3	NNE 3	NE 4	N 3	NNE 3	NNE 12	2.0	W 20° E	1.0	93	10	≡ ●	
6	E 20	E 30	E 30	E 34	E 30	E 30	E 30	E 30	E 30	E 30	E 30	E 30	E 30	E 30	E 30	E 30	E 30	E 30	E 30	E 30	E 30	E 30	E 30	20.0	N 71° E	10.1	90	9	∞	
7	N 11	N 6	N 11	NNW 3	NW 7	NW 6	NNW 6	NNW 7	NNW 9	N 7	N 6	N 6	N 6	N 6	N 6	N 6	N 6	N 6	N 6	N 6	N 6	N 6	N 6	N 6	3.0	W 60° E	0.8	90	1	∞
8	N 6	N 6	NNE 6	NNE 6	NNE 7	NNE 7	NNE 7	NNE 7	NNW 4	NNW 1	NNW 9	NNW 4	N 4	N 3	N 3	N 3	—	N 2	NNE 7	NNE 7	N 7	N 10	NNE 10	NNE 11	2.0	N 10° E	2.5	92	7	∞
9	NE 10	NE 20	NE 18	NE 19	NE 19	NE 19	NE 19	NE 19	SE 18	SE 18	SE 18	SE 18	SE 18	SE 18	SE 18	SE 18	SE 18	SE 18	SE 18	SE 18	SE 18	SE 18	SE 18	15.1	E 20° E	7.0	95	10	●	
10	WSW 11	WSW 7	W 10	W 14	WSW 12	WSW 11	WSW 10	WNW 4	W 9	W 6	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	W 9	7.6	W 10° E	4.4	94	8	●	
Media Km. ora																								7.84	N 81° E	2.3	83.3	8		
11	ENE 4	ENE 4	NE 2	ENE 6	ENE 6	ENE 6	NE 7	NE 6	NE 4	NE 3	ENE 6	ENE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	8.0	N 40° E	4.1	97	3		
12	N 6	NNE 6	N 6	NNW 7	ENE 7	N 7	NNW 9	NNW 10	NNW 9	NNW 10	NNW 9	NNW 9	NNW 9	NNW 9	NNW 9	NNW 9	NNW 9	NNW 9	NNW 9	NNW 9	NNW 9	NNW 9	NNW 9	7.0	W 63° E	0.4	73	1		
13	WNW 9	NW 7	WNW 6	WNW 6	WNW 7	NW 8	NNW 4	WNW 4	WNW 3	WNW 6	WNW 1	WNW 3	NNE 1	WSW 1	WNW 1	SSW 1	ENE 1	ENE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	4.1	W 43° E	2.2	93	9	●	
14	WNW 9	WNW 5	WNW 4	NW 5	WNW 1	—	WSW 4	WSW 2	NNW 3	NNE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	0.6	N 71° E	1.5	90	10	●	
15	NNW 9	NNW 9	NNW 9	NNW 1	NE 4	NE 2	SW 2	SW 2	W 3	ENE 3	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	0.0	N 20° E	4.8	95	10	●	
16	N 14	ENE 10	ENE 17	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	2.1	E 41° E	5.9	99	10	●	
17	N 3	N 3	N 13	WNW 13	WSW 7	WSW 17	WSW 10	WSW 14	WSW 14	WSW 14	WSW 14	WSW 14	WSW 14	WSW 14	WSW 14	WSW 14	WSW 14	WSW 14	WSW 14	WSW 14	WSW 14	WSW 14	WSW 14	11.0	S 10° W	1.0	90	7	●	
18	ENE 4	NNE 4	NE 12	NE 11	NNE 3	NNE 7	NNW 6	NE 8	NE 10	N 10	NNW 10	N 6	ENE 6	E 10	E 12	ENE 11	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	11.9	N 37° E	10.5	94	10	●	
19	E 20	E 23	E 22	E 24	E 25	E 25	ENE 13	ENE 6	ENE 10	ENE 9	E 7	ENE 6	ENE 10	ENE 9	ENE 9	E 13	ENE 10	ENE 9	ENE 9	ENE 9	ENE 9	ENE 9	ENE 9	13.7	ENE 2° E	13.3	91	10	●	
20	ENE 12	ENE 14	ENE 14	E 13	E 15	ENE 14	ENE 11	ENE 10	ENE 11	ENE 6	ENE 10	ENE 9	E 10	E 14	E 14	E 14	ENE 14	ENE 17	ENE 17	E 11	E 10	ENE 17	ENE 18	12.3	N 40° E	12.6	72	1		
Media Km. ora																								9.15	N 67° E	4.4	83.8	7		
21	ENE 10	ENE 10	ENE 9	ENE 7	ENE 7	ENE 10	ENE 14	E 14	ENE 17	E 21	E 19	E 18	E 17	E 17	E 17	E 17	E 17	E 17	E 17	E 17	E 17	E 17	E 17	10.3	N 20° E	11.0	78	1		
22	E 12	E 10	E 10	ENE 14	E 16	E 16	ENE 16	ENE 14	ENE 10	ENE 10	ENE 19	ENE 14	ENE 20	E 20	E 10	E 10	E 10	E 10	E 10	E 10	E 10	E 10	E 10	10.0	N 70° E	10.7	84	1		
23	NE 12	ENE 10	ENE 12	ENE 12	ENE 12	NE 10	NE 13	NE 15	ENE 14	ENE 14	ENE 15	ENE 12	NE 16	NE 16	ENE 11	ENE 10	NE 3	NE 10	NE 12	ENE 10	E 20	E 20	E 10	11.0	N 63° E	13.5	86	9	△	
24	E 20	ENE 10	E 19	E 21	R 24	R 27	E 20	E 27	ENE 20	ENE 20	ENE 24	ENE 20	ENE 20	ENE 21	ENE 27	ENE 20	ENE 20	E 20	R 24	E 22	E 22	E 21	ENE 10	20.6	ENE 7° E	25.3	27	10	*	
25	E 20	ENE 14	NE 12	ENE 11	E 15	ENE 16	NE 12	ENE 14	ENE 12	ENE 12	ENE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 7	ENE 7	N 7	NNW 8	NNW 7	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	10.5	N 12° E	9.3	84	7	*	
26	NW 7	WNW 7	WNW 7	WNW 6	WNW 4	WNW 5	WNW 6	NW 2	NW 2	NNW 3	—	SW 1	WSW 7	WNW 3	SSW 1	SSW 2	—	—	R 6	NNE 3	NNE 4	NE 5	NE 5	2.7	W 37° E	2.1	93	7	≡	
27	ENE 4	ENE 5	E 18	E 23	E 23	E 10	E 20	E 10	E 20	E 10	E 14	E 17	E 20	E 10	E 15	ENE 14	ENE 17	ENE 10	ENE 10	E 17	E 10	ENE 21	ENE 21	11.3	N 33° E	17.0	78	9	≡	
28	E 10	E 17	E 21	E 10	E 15	E 21	E 19	E 20	E 10	E 10	E 22	E 21	E 18	ENE 13	E 17	E 17	E 13	E 10	E 15	E 15	E 15	E 15	E 15	17.4	N 30° E	17.3	64	10	≡ △	
29	E 16	E 11	E 15	ENE 12	ENE 10	ENE 10	ENE 11	ENE 11	ENE 12	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	9.0	N 60° E	9.1	84	6	≡	
30	NNE 6	NE 5	NE 6	NE 6	NE 7	NE 6	NE 7	NE 6	NE 7	NE 6	NE 7	NE 6	NE 7	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	6.3	N 12° E	5.0	99	0		
31	NNE 7	NNE 7	NNE 6	NE 9	NE 9	NNE 10	NE 12	NE 9	NE 10	NE 10	NE 9	NE 10	NE 9	NE 10	NE 9	NE 10	NE 9	NE 10	NE 9	NE 10	NE 9	NE 10	NE 9	9.1	N 20° E	7.4	87	8		
Media Km. ora																								10.00	N 71° E	11.4	72.5	6		
Media mensile Km. ora																								9.95			70.6	7		
Rim. Volo.																									N 65° E	0.1				
Rim. Volo.																									N 65° E	0.1				

NB. — Coefficiente di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:

per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficiente da applicare = 1,4; per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficiente da applicare = 1,8.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Udine (Castello)

Lat. Nord: 46° 4' - Long. Est da Roma: 0° 47'										
Altitudine: barometri m. 180.95 - termometri m. 125										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie	varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km all'ora	Velocità max. in km all'ora		
1	61.79	6.18	9.5	2.8	85	E	**	5		
2	61.49	7.02	10.8	3.5	79	NE	6.2	9		
3	59.57	7.91	8.8	3.8	83	NE	5.5	10		
4	60.42	7.10	8.8	3.4	86	ESE	6.3	10		
5	58.88	7.78	8.2	5.9	84	SE	9.1	10		
6	63.78	4.89	6.2	0.6	55	SE	24.7	8		
7	61.01	2.44	5.1	-1.8	49	E	10.2	1		
8	57.94	1.95	4.9	-3.7	57	NNE	6.8	7		
9	49.72	6.56	8.6	0.9	87	SSE	23.2	10		
10	50.46	5.85	9.0	3.1	86	SE	18.0	10		
Media 1. decade	58.51	5.76	8.04	1.90	75.1	NE	11.57	8		
11	50.20	4.28	7.1	0.7	78	NNE	11.2	4		
12	50.55	4.96	7.2	1.4	63	NNE	10.2	7		
13	48.25	4.81	6.5	1.6	77	SSE	5.8	10		
14	51.87	4.18	6.0	0.9	78	ESE	10.1	9		
15	50.68	6.96	9.6	4.6	89	NE	14.8	10		
16	47.98	9.16	11.1	5.3	83	S	15.7	10		
17	48.31	6.76	7.5	3.2	75	ESE	16.3	5		
18	49.24	8.07	9.2	3.7	56	NNE	8.6	10		
19	54.81	6.69	7.8	4.6	74	ESE	17.9	10		
20	63.20	4.95	6.8	1.6	64	ESE	23.8	0		
Media 11. decade	52.08	6.06	7.69	2.76	73.0	ESE	13.42	8		
21	69.06	3.09	5.4	0.4	58	SE	30.8	1		
22	70.11	0.25	1.7	-2.8	54	SE	32.8	1		
23	66.51	-0.58	0.4	-3.4	46	ESE	37.4	7		
24	59.78	0.18	1.1	-2.4	58	ESE	39.1	10		
25	59.87	0.06	1.8	-3.4	58	ESE	19.8	9		
26	57.06	-0.31	3.4	-5.2	65	ESE	6.9	4		
27	56.31	-0.69	0.1	-4.2	49	ESE	84.3	10		
28	53.31	-3.26	-2.9	-5.0	51	ESE	88.8	10		
29	50.42	-2.75	-1.1	-5.9	50	ESE	29.5	8		
30	53.86	-3.56	-0.8	-7.2	58	ENE	12.5	0		
31	51.84	-1.97	1.4	-6.8	57	ESE	18.9	6		
Media 11. decade	58.84	-0.87	0.95	-4.17	54.9	ESE	27.30	6		
Media mensile	56.55	3.50	5.48	0.02	67.3	ESE	17.98	7		

Osservatorio di Treviso (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 40' - Long. Ovest da Roma: 0° 12'										
Altitudine: barometri m. 55.16 - termometri m. 80										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie	varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km all'ora	Velocità max. in km all'ora		
1	61.96	4.60	7.1	3.8	97	**	**	7		
2	61.78	2.99	5.0	1.0	90	**	**	10		
3	59.70	5.51	7.4	1.7	96	**	**	10		
4	60.41	7.16	8.4	5.0	91	**	**	10		
5	58.96	7.06	7.9	5.9	98	**	**	10		
6	63.96	4.88	7.2	0.7	69	**	**	5		
7	61.19	2.50	5.8	-1.1	70	**	**	0		
8	57.87	1.61	4.4	-4.2	74	**	**	7		
9	48.56	4.85	8.4	1.0	100	**	**	10		
10	50.02	4.86	8.4	2.6	97	**	**	10		
Media 1. decade	58.44	4.55	7.00	1.89	88.8	**	**	9		
11	55.84	4.24	7.7	2.1	83	**	**	1		
12	50.87	8.91	7.6	0.4	71	**	**	1		
13	48.05	2.04	4.2	-1.1	87	**	**	10		
14	51.11	2.58	5.6	-1.4	87	**	**	10		
15	50.05	5.41	6.5	3.8	100	**	**	10		
16	46.66	7.60	8.7	6.1	94	**	**	10		
17	47.52	6.11	8.9	3.7	85	**	**	6		
18	48.09	6.92	7.8	3.0	81	**	**	10		
19	54.88	0.08	8.4	5.0	85	**	**	10		
20	62.95	5.07	8.4	1.4	87	**	**	0		
Media 11. decade	61.58	4.80	7.38	2.30	84.0	**	**	8		
21	68.71	2.78	6.4	-0.9	71	**	**	1		
22	69.96	0.31	8.0	-2.0	67	**	**	1		
23	66.80	-0.86	0.8	-3.4	80	**	**	9		
24	58.74	-0.24	1.4	-1.0	96	**	**	10		
25	59.90	-1.18	1.5	-4.8	94	**	**	4		
26	57.06	-3.39	0.5	-7.4	94	**	**	5		
27	55.93	-0.81	0.8	-2.4	96	**	**	10		
28	56.62	-2.60	-1.6	-8.8	*	**	**	10		
29	50.35	-2.02	0.1	-8.8	66	**	**	4		
30	59.55	-3.91	0.2	-7.1	90	**	**	0		
31	51.18	-2.81	1.6	-5.8	85	**	**	8		
Media 11. decade	58.57	-1.84	1.34	-4.08	84.5	**	**	6		
Media mensile	56.37	2.57	5.11	-0.10	85.9	**	**	8		

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'										
Altitudine: barometri m. 579.31 - termometri m. 579										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie	varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km all'ora	Velocità max. in km all'ora		
1	9.75	8.36	11.5	5.1	44	WNW	21.8	1		
2	9.62	7.17	12.6	4.8	02	NNE	14.4	4		
3	7.58	8.63	10.1	1.6	39	NNW	13.9	8		
4	8.26	8.14	6.1	2.8	92	NE	9.8	10		
5	6.81	4.10	5.2	2.8	87	NE	11.5	10		
6	10.47	0.28	2.8	-1.5	74	NE	39.9	7		
7	8.16	0.80	2.6	-1.5	42	NE	12.8	2		
8	4.82	0.07	3.1	-2.7	68	SW	15.2	6		
9	-3.99	1.28	8.6	-3.0	94	SSE	**	10		
10	-1.85	0.59	2.9	-2.0	88	W	20.5	7		
Media 1. decade	5.96	2.59	6.08	0.01	72.1	NE	17.75	7		
11	8.95	2.05	4.7	0.6	77	E	3.5	3		
12	-1.16	1.62	3.0	-0.2	45	NNW	14.5	0		
13	-8.81	1.20	3.2	-1.7	54	S	8.9	10		
14	-1.49	-0.55	3.4	-2.1	89	ENE	26.7	10		
15	-1.70	2.34	3.4	0.8	94	NE	21.3	10		
16	-4.76	4.34	5.9	2.0	84	NE	28.9	10		
17	-8.55	2.14	4.9	-1.3	76	W	35.8	3		
18	-2.67	1.68	3.8	0.1	80	NNE	30.8	10		
19	1.96	2.14	4.4	0.9	90	ENE	42.7	10		
20	10.11	0.89	4.0	-1.4	74	ENE	34.5	1		
Media 11. decade	-0.94	1.73	4.07	-0.22	76.2	ENE	25.23	7		
21	15.04	-1.15	1.6	-4.1	71	NE	37.8	1		
22	15.62	-3.85	-1.2	-5.5	68	ENE	40.9	2		
23	11.00	-5.67	-4.5	-7.0	68	NE	46.5	9		
24	4.56	-5.22	-4.1	-6.0	91	NE	42.6	10		
25	6.28	-4.48	-0.5	-5.9	91	N	**	6		
26	3.55	-3.24	0.2	-5.0	91	SSW	11.8	4		
27	1.98	-5.87	-4.3	-6.9	74	ENE	41.1	8		
28	-0.91	-7.83	-6.9	-8.5	79	NE	44.7	10		
29	-3.36	-6.98	-3.4	-8.8	63	NE	22.0	5		
30	-0.88	-5.47	-1.9	-7.1	50	NE	11.2	0		
31	-2.21	-5.26	-0.4	-7.4	55	NE	18.6	7		
Media 11. decade	4.66	-4.96	-2.81	-6.56	71.7	NE	31.70	6		
Media mensile	8.47	-0.25	2.45	-2.20	74.3	NE	25.14	6		

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Udine = +0° 36; Osservatorio di Treviso = +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 Udine è di 6° 18 — 0° 36 = 5° 82, che è quella osservata.

N.B. — Poiché le osservazioni raccolte al Colle Venda (n. 530) 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) I valori medi giornalieri furono ricavati, essendo guasto l'igrografo, da letture fatte al psicometro.

Osservatorio di Padova (R. Osservatorio Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 55'										
Altitudine: barometri n. 51.53 - termometri n. 59.										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento esterno			Osservazioni varie	
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Dirazione prevalente (ventosità)	Velocità media in km all'ora	Relatività relativa in %		
1	62.27	3.35	+5.5	2.9	93	E	4.0	7	≡	
2	62.01	1.90	3.1	0.4	93	NW	2.0	10	≡	
3	60.02	3.03	5.5	0.4	93	NW	5.0	10	≡	
4	60.70	4.60	6.4	1.4	90	NW	9.0	10	≡	
5	59.17	5.51	6.8	3.2	91	N	4.0	10	≡	
6	63.85	4.88	6.0	1.0	64	N	19.0	8	≡	
7	61.38	1.94	4.8	-0.9	57	NW	15.0	0	≡	
8	57.97	1.10	3.2	-1.7	85	N	9.0	7	≡	
9	48.45	3.78	0.5	1.6	89	N	15.0	10	●	
10	49.97	2.99	5.2	1.7	87	N	7.0	8	≡ ●	
Media I. decade		58.57	3.81	5.37	0.03	82.0	N	8.90	8	
11	56.10	3.18	6.3	0.6	85	NW	12.0	8	≡	
12	61.33	1.87	6.5	-1.3	71	NW	16.0	0	≡	
13	48.39	0.74	2.9	-2.2	79	WNW	6.0	9	≡	
14	50.94	1.22	4.0	-2.4	88	NNE	12.0	10	≡ ●	
15	49.99	4.08	6.4	2.5	90	N	10.0	10	≡ ●	
16	48.74	6.79	8.0	5.2	87	N	9.0	10	≡ ●	
17	47.78	6.17	9.0	4.1	74	SW	17.0	8	●	
18	49.28	5.81	8.8	3.9	80	N	16.0	10	●	
19	54.17	7.02	8.6	5.8	77	NE	20.0	10	●	
20	62.89	5.51	7.6	2.4	65	NNE	17.0	0	●	
Media II. decade		51.75	4.18	6.41	1.86	79.8	N	13.50	7	
21	68.57	3.06	5.7	1.0	63	NNE	17.0	1		
22	69.79	0.63	2.1	-1.3	57	NE	18.0	1		
23	68.39	-1.33	0.0	-3.3	61	N	18.0	10	≡	
24	58.84	-1.37	-0.4	-2.9	88	NE	27.0	10	* 1	
25	60.08	-1.38	0.5	-3.2	81	N	14.0	0		
26	57.48	-5.38	-1.8	-9.4	86	W	2.0	7	≡	
27	58.07	-0.96	0.8	-3.8	66	NNE	11.0	9	*	
28	58.81	-2.80	-1.7	-3.9	58	NE	14.0	10	*	
29	50.29	-8.09	-1.4	-6.3	58	N	11.0	4	≡	
30	52.51	-5.58	-1.6	-10.2	60	N	10.0	0	≡	
31	61.17	-4.24	-0.7	-7.9	64	N	13.0	6		
Media III. decade		58.62	-2.00	0.09	-4.80	67.8	N	14.09	6	
Media mensile		58.89	1.71	3.88	-0.73	76.1	N	12.23	7	

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'										
Altitudine: barometri n. 22.3 - termometri n. 22.										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento esterno			Osservazioni varie	
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Dirazione prevalente (ventosità)	Velocità media in km all'ora	Relatività relativa in %		
1	62.35				94	NW	**	10	≡	
2	62.13				94	NW	**	10	≡	
3	60.16				94	NW	**	10	≡	
4	60.86				93	W	**	0	≡	
5	59.32				92	N	**	10	≡	
6	63.33				72	E	**	9	≡	
7	61.37				65	N	**	0	≡	
8	57.89				79	"	**	"	≡	
9	48.51				89	"	**	"		
10	50.54				91	"	**	"		
Media I. decade		58.64	"	"	80.2	"	**	"		
11	56.49				94	"	**	"		
12	51.62				81	"	**	"		
13	48.87				87	"	**	"		
14	51.13				92	"	**	"		
15	50.44				"	"	**	"		
16	47.13				"	"	**	"		
17	48.51				"	"	**	"		
18	49.66				"	"	**	"		
19	54.01				"	"	**	"		
20	63.02				"	"	**	"		
Media II. decade		52.09	"	"	"	"	**	"		
21	68.48				"	"	**	"		
22	69.80				"	"	**	"		
23	66.11				90	"	**	"		
24	58.45				80	"	**	"		
25	60.20				87	"	**	"		
26	57.85				84	"	**	"		
27	55.75				74	"	**	"		
28	58.87				78	"	**	"		
29	50.56				72	"	**	"		
30	52.68				75	"	**	"		
31	51.27				71	"	**	"		
Media III. decade		58.90	"	"	"	"	**	"		
Media mensile		58.51	"	"	"	"	**	"		

Osservatorio di Bosco Mantico di Verona (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'										
Altitudine: barometri n. 28.95 - termometri n. 28.										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento esterno			Osservazioni varie	
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Dirazione prevalente (ventosità)	Velocità media in km all'ora	Relatività relativa in %		
1	62.46	0.55	1.8	-1.9	98	N	**	10	≡	
2	62.16	0.85	4.5	-1.5	96	S	8.0	9	≡	
3	60.24	1.65	3.8	-1.5	96	N	4.1	10	≡	
4	60.87	3.05	4.8	-1.6	95	NNW	2.7	8	≡	
5	59.11	4.67	6.1	2.7	94	N	1.9	10	≡	
6	63.80	4.20	6.4	-1.8	66	N	14.5	4		
7	61.67	0.27	4.5	-3.0	74	NNW	4.4	1	1	
8	57.75	0.07	3.7	-4.0	79	NW	4.5	9	1	V
9	48.00	4.42	6.4	2.1	90	E	13.7	10	●	
10	60.00	3.72	4.7	0.1	96	NNW	4.8	10	≡	
Media I. decade		58.61	2.25	4.62	-0.99	86.0	NW	5.96	8	
11	50.38	2.80	6.0	0.0	85	NW	3.6	8	1	
12	51.30	1.54	0.7	-1.7	69	NW	6.4	1	V	
13	48.98	-0.60	2.5	-3.4	87	WNW	6.1	10	1	V = *
14	51.08	0.18	6.0	-4.4	80	E	12.6	10	1	≡ < ●
15	50.01	8.40	7.8	1.1	94	S	6.8	10	< ●	
16	48.22	7.09	9.3	4.0	86	SSE	11.9	9	●	
17	47.98	5.18	9.0	2.1	75	NW	10.1	9	●	
18	49.70	8.59	4.6	2.5	87	NNW	6.8	10	●	
19	54.29	6.67	9.7	8.2	80	SSE	11.9	10	●	
20	62.91	6.18	8.1	4.0	75	NW	7.0	8		
Media II. decade		61.88	3.61	7.02	0.74	82.0	NW	6.15	8	
21	68.03	3.89	6.5	1.2	79	NW	6.0	9		
22	69.33	2.22	3.0	-0.8	63	SSE	8.8	9		
23	66.12	-0.75	0.6	-2.5	78	SSE	2.8	10	1	*
24	59.33	-1.00	-0.1	-2.5	96	NW	2.5	10	*	
25	60.28	-0.54	1.8	-2.7	89	W	2.7	10	*	
26	57.13	-6.20	-2.7	-10.4	91	NW	2.0	7	1	
27	55.49	-1.23	0.5	-4.8	64	NW	8.0	10	1	
28	58.89	-2.74	-0.9	-4.4	77	NW	2.1	10	1	
29	50.77	-8.56	-1.1	-9.0	78	NW	4.2	8		
30	58.01	-6.59	-1.0	-10.7	78	NNW	**	0		
31	51.56	-4.89	-0.1	-8.4	71	NW	**	6		
Media III. decade		58.80	-1.06	0.59	-5.01	78.5	NW	**	8	
Media mensile		58.46	1.20	3.96	-1.86	82.9	NW	6.28	8	

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente:
 Osservatorio di Padova = +0°16; Osservatorio di Rovigo = +0°16 e Osservatorio di B. Mantico = +0°39. (Vedi esempio a pag. 6).

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

Regione veneta orientale

[illegible]

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

segue Regione veneta orientale

BACINO accorrente	STAZIONI	Alt. 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. 2,9	
Bacino acclante del Livenza																																								
L. E.	Consiglio Palazzo +	1080	-	-	-	-	-	-	-	-	120,3	10,4	-	-	-	-	10,0	100,0	11,3	-	3,1	-	-	-	-	5,2	-	-	-	-	-	-	-	180,7	124,4	5,3	300,3	-	7	
	Lago Morto	285	-	-	-	-	-	-	-	-	52,0	82,5	-	-	-	-	20,5	21,0	82,5	88,5	-	-	-	-	-	n	-	-	-	-	-	-	-	184,5	157,5	00n	342,0n	-	6	
L. E.	Malnisio *	283	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	100,37	83,4	-	-	1,0	12,8	38,5	29,7	25,9	0,4	9,9	-	-	-	n	-	-	-	-	-	-	-	40,17	118,7	00n	159,07n	1	6	
	Ariano	159	-	-	-	-	-	-	-	-	82,0	49,0	-	-	-	-	-	88,0	23,0	88,0	-	-	-	-	-	n	-	-	-	-	-	-	-	111,0	99,0	00n	210n	-	5	
L. E.	Sacile	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,0	-	-	-	-	50,0	-	-	50,2	-	-	-	-	-	n	-	-	-	-	-	-	-	87,0	100,2	00n	187,2n	-	6	
	Vittorio	144	-	-	0,6	-	-	-	-	-	64,8	24,4	-	-	-	-	28,9	17,5	24,1	2,8	8,6	-	-	-	-	n	-	-	-	-	-	-	-	89,8	81,4	00n	171,2n	2	6	
L. E.	Frassonait +	564	-	-	-	-	-	-	-	-	31,0	215,0	-	-	-	3,0	7,0	70,0	37,0	3,0	4,0	8,0	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	244,0	127,0	8,0	374,0	4	6	
	Poffabro	516	-	-	-	-	-	-	-	-	48,0	58,0	-	-	-	68,0	68,0	21,0	11,0	-	-	-	-	-	n	-	-	-	-	-	-	-	101,0	169,0	00n	269,0n	-	6		
L. E.	Campono +	450	-	-	-	-	-	-	-	-	12,07	7,07	-	-	-	31,0	24,0	13,0	40,0	6,0	9,0	-	-	-	?	-	-	-	-	-	-	-	19,07	128,0	?	142,0?	?	2?		
	Rio Stivalins +	423	2,0	-	-	-	-	-	-	-	90,0	-	-	-	-	-	5,0	30,0	31,0	10,0	-	-	-	-	-	?	-	-	-	-	-	-	-	92,0	76,0	?	168,0?	1?	5?	
L. E.	Tramonti di Sotto	366	-	-	-	-	-	-	-	-	258,0	-	-	-	n	n	78,0	72,5	11,3	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	258,0	100,3	00	427,3n	-	6	
	Cavasso Nuovo	801	-	-	-	-	-	-	-	-	180,2	53,8	-	-	-	55,1	60,0	47,5	4,5	7,4	-	-	-	-	-	n	-	-	-	-	-	-	-	234,0	174,3	00n	408,3n	-	7	
L. E.	Maniago *	283	-	-	-	-	-	-	-	-	154,3	23,5	-	-	1,8	28,5	25,0	90,9	27,8	1,7	7,5	-	-	-	n	-	-	-	-	-	-	-	177,7	113,0	00n	295,7n	2	7		
	Basaldella	141	-	-	-	-	-	-	-	-	101,0	-	-	-	1,0	-	21,0	67,8	18,0	-	11,0	-	-	-	n	-	-	-	-	-	-	-	101,0	103,8	00n	204,8n	1	6		
L. E.	Cladè +	600	-	-	-	-	-	-	-	-	64,0	69,0	-	-	-	4,8	21,0	81,7	15,4	16,1	16,3	-	-	-	10,1	-	-	-	-	-	-	-	188,0	106,4	10,1	249,5	-	9		
	Diga Cellina	351	-	-	-	-	-	-	-	-	114,8	116,5	-	-	n	n	28,0	47,8	82,0	5,7	10,0	-	-	-	n	-	-	-	-	-	-	-	231,8	103,3	00n	349,6n	-	7		
L. E.	S. Quirino	116	-	-	-	-	-	-	-	-	105,0	-	-	-	-	23,8	26,0	28,1	-	3,4	2,8	-	-	-	n	-	-	-	-	-	-	-	105,0	78,0	00n	183,0n	1	6		
	Coccolini	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
L. E.	Gaiarine	18	-	-	-	-	-	-	-	-	62,5	-	-	-	-	28,0	20,0	28,0	-	6,5	6,5	-	-	-	n	-	-	-	-	-	-	-	82,5	84,0	00n	146,5n	-	7		
	Portobuffolè	12	-	-	-	-	-	-	-	-	19,1	33,1	-	-	-	44,1	23,8	20,4	82,8	-	-	-	-	-	n	-	-	-	-	-	-	-	57,3	119,0	00n	176,3n	-	6		
L. E.	Cimetta	30	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	15,0	-	-	-	20,6	62,8	10,0	14,2	-	-	-	-	-	n	-	-	-	-	-	-	-	28,0	107,1	00n	130,1n	-	6		
	Fontanelle	19	-	-	-	-	-	-	-	-	57,5	-	-	-	-	27,8	28,8	21,1	-	11,2	2,8	-	-	-	n	-	-	-	-	-	-	-	57,5	90,1	00n	147,6n	1	6		
Bacino acclante del Piave																																								
L. E.	Sappada	1217	81,0	-	16,0	-	-	-	-	-	n	n	-	-	-	-	n	n	n	n	n	-	-	-	-	n	-	-	-	-	-	-	-	47,0n	00n	00n	47,0n	-	3	
	S. Stefano a Cad. +	908	9,8	-	-	-	-	-	-	-	45,5	51,0	-	-	-	0,9	15,8	38,0	16,0	24,2	7,1	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	106,1	102,0	2,5	210,6	3	8	
L. E.	S. Marco +	1185	2,0	-	1,0	-	-	-	-	-	50,0	40,0	-	-	-	80,0	40,0	20,0	20,0	20,0	-	-	-	-	-	2,0?	-	-	-	-	-	-	-	98,0	180,0	2,0?	225,0?	3	7	
	Pieve di Cadore +	878	3,0	-	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	36,0	21,0	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	90,0	00	103,0	1	5		
L. E.	Chiappuzza +	1070	-	-	-	-	-	-	-	-	88,3	-	-	-	-	-	11,3	-	-	9,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,3	21,0	8,7	68,0	-	5	
	S. Vito di Cadore	1011	-	-	-	-	-	-	-	-	n	n	-	-	-	n	n	n	n	n	-	-	-	-	n	-	-	-	-	-	-	-	-	00n	00n	00n	00n	-	-	
L. E.	Venas di Valle +	880	-	-	-	-	-	-	-	-	57,5	-	-	-	-	39,8	17,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,5	56,9	00	114,4	-	4	
	Perarolo	582	2,0	-	-	-	-	-	-	-	n	n	-	-	-	n	n	n	36,4	33,2	28,6	-	-	-	-	n	n	-	-	-	-	-	-	2,0n	101,2n	00n	109,2n	1	3	
L. E.	Longarone	474	0,5	-	-	-	-	-	-	-	n	28,0	-	-	-	n	n	8,5	4,5	8,0	8,5	-	-	-	-	n	-	-	-	-	-	-	-	28,5n	24,5n	00n	53,0n	1	5	
	Zoppè +	1475	14,0	-	-	-	-	-	-	-	28,0	82,0	-	-	-	35,0	23,0	24,0	2,3	25,4	-	-	-	-	?	?	-	-	-	-	-	-	-	74,0	109,8	?	188,8?	1?	8?	
L. E.	Mareson di Zoldo +	1359	14,0	-	-	-	-	-	-	-	15,0	64,3	-	-	1,9	27,0	41,8	23,7	2,5	15,9	3,0	-	-	-	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	98,2	114,3	8,9	216,9	3	8	
	Fusine (Zol. Alto) +	1177	-	-	-	-	-	-	-	-	45,0	85,0	-	-	-	-	30,0	84,0	2,0	15,0	-	-	-	-	?	?	-	-	-	-	-	-	-	90,0	81,0	?	161,0?	1?	6?	
L. E.	Forno di Zoldo +	848	8,0	-	-	-	-	-	-	-	22,0	105,0	-	-	-	-	40,0	70,0	52,0	1,0	13,0	4,5	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	135,0	180,5	1,0	316,5	2	8	
	Chies d'Alpago	706	-	-	-	-	-	-	-	-	75,8	-	-	-	-	n	48,0	18,7	26,0	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,8	96,9	00n	174,7n	-	7	
L. E.	Tadalto *	480	-	-	-	-	-	-	-	-	n	**	**	**	**	n	**	n	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	*	*	*	*	*	*
	S. Croce sul Lago	409	-	-	-	-	-	-	-	-	70,1	-	-	-	-	-	85,2	19,0	16,8	15,2	9,6	-	-	-	-	n	-	-	-	-	-	-	-	70,1	145,3	00n	215,4n	-	8	

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

segue Regione veneta orientale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. 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	29	30	31	I	II		III	da mm. 0,5 a mm. 2,5	super. a mm. 2,5	
Segue Bacino scolante del Piave																																								
Cedente	Ponte nelle Alpi *	400	—	—	—	—	—	—	—	76,9	24,8	—	—	—	—	70,0	—	35,0	35,0	13,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101,7	143,0	00	244,7	—	6
	Belluno *	404	—	—	—	—	—	—	n	68,5?	—	—	n	n	1,8	18,7	81,4	2,0	10,9	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61,5?	84,2	00	145,7	n	2	
	Masare di Alleghe *	970	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Tiser di Gosaldo *	941	—	—	—	—	—	—	—	65,0	—	—	—	—	40,0	40,0	25,0	—	10,0	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65,0	121,0	1,0	187,0	—	1	
	Cencenighe *	778	—	—	—	—	—	—	—	1,6	7,5	—	—	—	0,1	2,5	6,6	2,2	—	1,5	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,3?	18,5?	0,9?	28,7?	5?	8?	
	Agordo *	815	—	—	—	—	—	—	—	10,0	79,0	—	—	—	—	3,0	24,0	56,0	30,0	5,0	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33,0	124,0	?	218,0?	1?	8?
	Busche *	245	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Feltre *	280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Fener *	177	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Possagno *	329	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Soligo *	163	—	—	—	—	—	—	—	—	13,4	70,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alta pianura orientale																																								
L. Tagl. e S. L.	Tavagnacco *	155	—	—	—	—	—	—	—	16,5	83,5	8,2	—	—	1,5	23,5	28,0	18,4	—	0,6	2,3	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	106,7	74,3	00	180,0	n	4
	Udine *	116	—	—	—	—	—	—	—	—	32,7	20,1	—	—	1,9	2,8	80,6	18,9	5,9	0,2	1,5	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58,8	58,8	00	110,6	n	3
	Palmanova *	26	—	—	—	—	—	—	—	8,0	88,0	1,0	—	—	8,0	19,0	19,5	18,0	1,0	2,0	2,0	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48,0	64,5	00	108,0	n	6
	Castions di Strada *	28	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	26,2	—	—	1,6	17,1	17,6	20,6	—	10,0	2,0	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83,2	68,0	00	94,1	n	2
	S. Giorgio di Nog. *	7	—	—	—	—	—	—	—	16,7?	5,3	—	—	—	4,6	8,8	21,5	15,5	15,6	4,9	2,8	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	21,0?	60,2	00	87,2?	n	1	
	Marano Lagunare *	2	—	—	—	—	—	—	—	—	30,0	—	—	—	—	—	30,0	—	—	20,0	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,0	40,0	00	70,0	n	—
	Porto Lignano *	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	—	—	1,5	—	1,0	2,0	2,5	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	2,3?	7,0?	00	9,2	n?	5?	
	Grado *	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	5,2	0,2	—	0,8	1,2	28,0	14,0	1,9	1,3	1,1	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	9,8	47,0	00	56,8	n	7	
	Fagagna *	238	—	—	—	—	—	—	—	—	33,0	31,0	—	—	—	—	33,0	17,0	7,0	1,0	3,6	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68,0	61,5	00	124,5	n	1
	Palazzo Stella *	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Varano *	18	—	—	—	—	—	—	—	—	45,0	—	—	—	—	—	24,0	40,0	4,0	5,0	7,0	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	45,0	80,0	00	125,0	n	—
	Latisana *	7	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	22,0	5,0	4,0	2,0	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	33,0	00	38,0	n	1
Bassa pianura orientale																																								
L. Tagl. e S. L.	S. Giorgio Tagl. *	7	—	—	—	—	—	—	—	—	27,7	2,9	—	—	2,8	7,2	28,2	12,3	5,0	8,0	1,9	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81,0	60,8	00	91,8	n	3
	Lugagnana *	6	—	—	—	—	—	—	—	—	14,4	2,8	—	—	2,2	5,0	20,7	9,6	5,0	8,7	2,2	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	17,1	53,4	00	70,5	n	3
	Cavanella Lemene *	4	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	21,0	—	—	—	1,0	27,0	11,0	19,0	2,0	7,0	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34,0	67,0	00	101,0	n	1
	S. Stino di Livenza *	6	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	88,5	—	—	—	—	17,3	15,8	—	12,0	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	87,5	45,1	00	82,6	n	—
	Caorle *	9	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	15,0	—	5,0	—	—	25,0	—	8,0	15,0	18,0	11,0	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26,0	82,0	00	108,0	n	—
	Colfoscio *	99	—	—	—	—	—	—	—	—	82,0	—	—	—	—	—	18,0	12,0	11,0	—	4,0	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,0	45,0	00	77,0	n	—
	Olmadello *	32	—	—	—	—	—	—	—	—	48,5	—	—	—	—	—	36,0	24,0	2,0	12,0	4,5	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42,5	88,5	00	129,0	n	—
	Ponte di Piave *	8	—	—	—	—	—	—	—	—	28,0	35,5	—	—	—	—	7,0	9,5	19,5	7,5	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51,5	48,5	00	95,0	n	—
	Motta di Livenza *	9	—	—	—	—	—	—	—	—	12,5	28,0	—	—	—	—	23,5	81,0	5,0	14,5	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,5	78,0	00	118,5	n	1
	Torre di Mosto *	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86,0	—	18,0	18,0	1,0	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,0	69,0	00	95,0	n	2
	S. Donà di Piave *	3	—	—	—	—	—	—	—	—	17,9	—	—	—	—	8,8	8,0	19,6	6,8	11,5	10,6	4,4	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	17,9	64,7	00	82,6	n	—
L. Tagl. e S. L.	Grisolera *	2	—	—	—	—	—	—	—	—	5,1	20,2	—	—	—	6,0	14,0	12,0	18,0	—	10,0	0,5	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	28,7	53,5	00	85,2	n	2
	Revedoli *	2	—	—	—	—	—	—	—	—	37,0	—	—	—	—	—	16,0	14,0	18,0	—	11,0	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	27,0	59,0	00	88,0	n	—
	S. Giorgio di Liv. *	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																									

(1) pianura fra Tagliamento e Lemene. — (2) pianura fra Lemene e Livenna.

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

segue Regione veneta occidentale

RACCOM- dati	STAZIONI	Altezza s. l. m. m. s. m.	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADECI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0,1 a mm. 2,9	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 3,0 a mm. 4,9					
			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 Bacino sciolante dell' Adige																																											
Lago di Garda	Vestenanova	460	—	—	—	—	—	—	n	30,0	—	—	—	—	n	10,0	30,0	—	15,0	20,0	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	80,0	65,0	00	95,0	n	—	5		
	Crespadoro	368	—	—	—	—	—	—	—	28,0	—	—	—	—	n	84,0	28,0	—	29,0	17,0	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	29,0	86,0	00	135,0	n	—	5		
	Arzignano Vie.	116	—	—	—	—	1,0	—	—	57,0	20,0	—	—	—	—	48,0	35,0	—	8,0	30,0	8,0	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	78,0	124,0	00	202,0	n	2	6		
	Montebello Vie.	48	—	—	—	—	—	—	—	40,5	—	—	—	—	—	18,6	35,1	—	31,8	8,8	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	40,5	38,8	00	129,3	n	—	5		
Bacino sciolante del Po																																											
Lago di Garda	Castelnovo Ver.	180	—	—	—	—	1,0	—	—	30,3	—	—	—	n	15,0	30,0	—	15,0	3,0	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31,5	54,0	00	85,5	n	2	5		
	Desenzano	96	8,6	—	—	—	—	—	—	25,0	—	—	—	0,4	—	2,5	26,8	14,8	—	3,6	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	31,6	48,1	00	79,7	n	1	5		
	Malcesine	90	—	—	—	—	—	—	n	12,5	—	—	—	n	—	18,0	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,5	18,0	00	30,5	n	7	7		
	S. Zeno di Montebell.	88	—	—	—	—	—	—	—	45,0	—	—	—	n	18,0	12,0	23,0	—	—	3,0	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45,0	56,0	00	101,0	n	1	3		
	Lusine	76	—	—	—	—	—	—	—	28,0	—	—	—	—	—	23,0	27,0	—	—	5,0	9,0	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	38,0	64,0	00	97,0	n	—	5		
	S. Vigilio di Garda	75	—	—	—	—	—	—	—	36,0	—	—	—	—	—	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36,0	12,0	00	48,0	n	?	2		
Peschiera	68	—	—	—	—	1,0	—	—	25,7	—	—	—	1,6	—	40,7	—	—	13,7	2,6	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	27,7	58,6	00	86,3	n	8	5			
Alta pianura occidentale																																											
Riv. - Rio - Fiume - Lago - Canale	Cornuda	168	—	—	—	—	—	—	—	21,0	51,9	—	—	—	—	23,0	30,5	19,0	1,7	13,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72,9	91,7	00	164,6	n	1	6		
	Spresiano	58	—	—	—	—	—	—	—	47,0	—	—	—	—	—	30,0	26,0	5,0	—	17,0	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47,0	78,0	00	125,0	n	1	4	
	Morgano	25	—	—	—	—	—	—	—	23,8	—	—	—	—	—	22,0	19,0	10,0	1,5	16,5	1,5	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,8	70,5	00	99,3	n	2	5	
	Breda di Piave	22	—	—	—	—	—	—	—	14,2	—	—	—	—	—	4,8	17,4	51,8	11,2	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52,9	64,2	00	97,1	n	—	6	
	Treviso *	15	—	—	—	—	—	—	—	0,1	25,9	1,0	—	—	—	17,1	20,3	10,3	9,3	8,3	7,0	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37,0	72,7	00	99,7	n	1	7	
	Roncade	9	—	—	—	—	—	—	—	2,3	25,3	—	—	—	—	12,0	24,0	21,0	3,0	13,4	6,0	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,5	73,4	00	106,9	n	2	6	
	Zenson	7	—	—	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	—	8,0	14,0	3,0	7,0	6,0	4,0	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	42,0	00	56,0	n	1	6	
	Intestadura	4	—	—	—	—	—	—	—	20,0	—	—	—	—	—	7,5	30,0	17,0	—	16,0	1,5	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	72,0	00	92,0	n	1	5	
	Croce di Piave	3	—	—	—	—	—	—	—	13,0	—	—	—	—	—	20,0	16,0	17,0	—	16,5	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	69,5	00	87,5	n	—	5	
	Scorzè	16	—	—	—	—	—	—	—	24,0	—	—	—	—	—	20,0	—	—	—	12,0	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,0	32,0	00	56,0	n	—	5	
	Mogliano Veneto	8	—	—	—	—	—	—	—	17,5	—	—	—	—	—	—	78,0	—	19,5	57,5	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,5	135,0	00	152,5	n	—	3	
	Trepalato	2	—	—	—	—	—	—	—	37,0	—	—	—	—	—	—	30,0	14,0	12,0	31,0	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,0	77,0	00	104,0	n	—	5	
	Cavazzuocherina	2	—	—	—	—	—	—	—	5,0	9,0	—	—	—	—	5,5	20,0	7,8	15,8	10,0	7,7	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,1	66,8	00	81,9	n	1	8	
	Faro Cavallino	2	—	—	—	—	—	—	—	13,3	—	—	—	—	—	4,0	14,3	8,7	19,4	31,3	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,7	63,0	00	83,7	n	1	6
	Burano	2	—	—	—	—	—	—	—	1,1	5,0	1,1	—	—	—	1,0	23,2	4,3	11,1	3,3	8,1	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,2	55,0	00	62,2	n	5	5
	Mellaredo(Pianiga)	12	—	—	—	—	—	—	—	5,4	—	—	—	—	—	—	14,7	3,3	—	18,5	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,4	30,5	00	35,9	n	1	4
	Mirano	9	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	11,0	32,0	11,0	—	26,0	1,0	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	70,0	00	74,0	n	3	4
	Strà*	8	—	—	—	—	—	—	—	21,2	1,8	—	—	—	—	15,7	20,2	10,0	7,5	23,5	5,7	—	—	n	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,0	31,6	00	104,6	n	1	7
	Mira	6	—	—	—	—	—	—	—	3,8	—	—	—	—	—	33,5	37,0	14,5	6,5	12,5	3,5	—	—	n	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,8	34,5	00	38,3	n	—	7
	Lova	3	—	—	—	—	1,0	2,9	—	13,1	—	—	—	—	—	5,2	15,5	15,8	10,0	—	24,4	1,3	—	n	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,0	72,7	00	89,7	n	3	6
Venezia *	1	—	—	—	—	—	—	—	15,3	0,7	—	—	—	—	6,7	10,0	17,8	7,2	7,3	19,3	4,2	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,4	78,1	00	99,5	n	1	3	
S. Nicolò di Lido	10	—	—	—	—	—	—	—	23,0	—	—	—	—	—	4,0	10,0	26,0	—	—	32,0	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,0	71,0	00	94,0	n	—	5	
Faro Malamocco	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Sottomarina	1	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	—	0,0	—	11,0	—	17,0	2,0	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	39,0	00	48,0	n	1	4	

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

segue Regione veneta occidentale

STAZIONI	Altura s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DIECENNALI			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 max. a min. s. m.	super- a mm. s. m.			
Bassa pianura occidentale																																									
Trambacchi	19	—	—	—	—	—	—	—	8,0	33,5	—	—	—	—	31,0	38,6	11,0	—	48,5	8,0	—	—	—	n	n	n	—	—	—	—	—	—	n	41,5	133,1	00n	173,6n	—	7		
Padova *	12	—	—	—	—	—	—	—	—	28,5	0,6	—	—	—	16,9	23,1	11,3	5,1	24,3	9,5	—	—	—	n	n	n	—	—	—	—	—	—	n	29,1	90,8	00n	119,7n	1	7		
Saonara	10	—	—	—	1,8	—	—	—	—	8,9	14,7	—	—	—	1,2	31,2	12,2	11,0	11,3	23,6	1,7	—	—	—	n	n	n	—	—	—	—	—	—	n	25,4	98,0	00n	118,4n	8	7	
Bovolenta	7	—	—	—	—	3,8	—	—	—	21,9	—	—	—	8,2	28,5	19,1	16,2	—	42,6	2,2	—	—	—	n	n	n	—	—	—	—	—	—	n	25,2	111,8	00n	187,0n	1	7		
Pontelongo	6	—	—	—	—	6,0	—	—	—	30,0	—	—	—	—	50,0	11,0	10,5	—	58,0	8,0	—	—	—	n	n	n	—	—	—	—	—	—	n	36,0	92,5	00n	128,5n	1	8		
Ca' Bianen *	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Corte	8	—	—	—	—	2,0	—	—	—	16,0	—	—	—	5,0	11,0	18,0	17,0	5,0	25,0	5,0	2,0	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	n	18,0	88,0	00n	106,0n	2	8		
Colle Vanda *	580	—	—	—	—	—	—	—	—	34,5	1,3	—	—	—	15,9	20,8	15,0	5,8	19,3	10,5	0,2	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	n	35,7	87,8	00n	123,5n	1	7		
Torreglia	117	—	—	—	—	—	—	—	—	24,0	—	—	—	—	5,0	30,0	12,0	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	n	24,0	47,0	00n	71,0n	—	5		
Castagnaro	57	—	—	—	—	0,4	—	—	—	45,0	—	—	—	—	55,0	—	40,0	—	7,5	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	n	45,4	102,5	00n	147,9n	7	29		
Villaga	50	—	—	—	—	—	—	—	—	30,0	14,0	—	—	—	28,0	18,0	—	—	12,0	21,0	2,0	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	n	44,0	81,0	00n	125,0n	1	7	
Lonigo	31	—	—	—	—	—	—	—	—	45,0	—	—	—	—	—	2,0	21,0	—	—	30,1	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	n	45,0	83,1	00n	107,1n	1	8	
Lougaro	29	—	—	—	—	2,0	—	—	8,0	62,0	—	—	—	—	30,0	34,0	6,0	—	36,0	4,0	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	n	62,0	110,0	00n	172,0n	1	7	
Cologna Veneta	24	—	—	—	—	—	—	—	—	47,8	3,8	—	—	—	5,0	20,4	18,7	—	24,9	4,4	7,8	—	—	n	n	n	—	—	—	—	—	—	—	n	51,1	82,1	00n	133,2n	—	8	
Montebelluna	23	—	—	—	—	—	—	—	—	40,0	—	—	—	—	60,0	10,0	—	7,0	—	—	—	—	—	n	n	n	—	—	—	—	—	—	—	n	40,0	77,0	00n	117,0n	—	5	
Caselle	19	—	—	—	—	—	—	—	—	30,0	—	—	—	—	—	12,0	6,0	—	15,0	4,0	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	n	36,0	87,0	00n	73,0n	—	5	
Lanzo d'Azze	19	—	—	—	—	—	—	—	—	43,0	—	—	—	—	20,0	17,0	5,0	10,0	57,0	13,0	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	n	42,0	122,0	00n	164,0n	—	7	
Rovereto di Guà	16	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	10,0	—	—	—	—	30,0	30,0	15,0	5,0	25,0	—	—	—	n	n	n	—	—	—	—	—	—	—	n	30,0	95,0	00n	125,0n	—	7	
Noventa Vicentina	16	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	11,0	—	—	—	30,0	22,0	10,0	—	40,0	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	n	31,0	92,0	00n	123,0n	—	6		
Bassano	16	0,5	—	—	—	0,4	—	—	—	36,7	—	—	—	—	35,0	25,0	12,0	—	40,0	2,0	—	—	—	n	n	n	—	—	—	—	—	—	—	n	37,5	114,0	00n	151,6n	2	7	
Bate *	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	00n	—	—	—	
Ponte S. Nicolò	12	—	—	—	—	1,0	10,0?	—	—	15,0	—	—	—	—	—	20,5	18,3	—	19,0	13,0	—	—	—	n	n	n	—	—	—	—	—	—	—	n	25,0?	70,8	00n	96,8?n	1	6	
Battaglia	11	—	—	—	—	0,8	—	—	—	14,8	—	—	—	—	8,0	35,1	15,2	12,2	26,7	23,1	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	n	14,6	115,3	00n	139,9n	1	6	
Monfalcone	9	—	—	—	—	—	—	—	—	37,0	—	—	—	—	25,0	20,0	10,0	—	43,0	5,0	—	—	—	n	n	n	—	—	—	—	—	—	—	n	37,0	103,0	00n	140,0n	—	8	
Casal Ser Ugo	8	—	—	—	—	2,0	—	—	—	21,0	—	—	—	—	23,0	18,0	11,0	1,0	23,0	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	n	23,0	81,0	00n	104,0n	2	5	
Conselve	8	—	—	0,5?	—	—	—	—	—	25,0	—	—	—	—	8,5	20,8	11,0	—	40,0	2,0	—	—	—	n	n	n	—	—	—	—	—	—	—	n	31,5	77,3	00n	108,8n	1	6	
Valli Mocenigo	7	—	—	—	—	4,1	—	—	—	31,0	—	—	—	—	—	40,0	—	—	60,0	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	n	35,0	100,0	00n	135,0n	1?	6?	
Bagnoli di Sopra	6	—	—	—	—	—	8,0	—	—	19,0	—	—	—	—	17,0	18,0	9,0	—	31,0	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	n	22,0	75,0	00n	97,0n	1	5	
Conetta	4	—	—	—	—	—	2,5	—	—	15,5	—	—	—	—	—	25,5	8,5	11,0	39,5	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	n	18,0	84,5	00n	102,5n	1	5	
Sambonifacio	31	—	—	—	—	—	—	—	6,0	66,0	—	—	—	—	—	2,0?	2,0?	—	2,5?	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	72,0	6,5?	00n	78,5?n	3	2
Arcole	27	—	—	—	—	—	—	—	—	68,0	—	—	—	—	25,0	22,0	3,0	—	20,0	21,0	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	n	38,0	96,0	00n	134,0n	—	6	
Allaredo	24	—	—	—	—	—	—	—	—	40,0	—	—	—	—	23,0	21,0	7,0	—	25,0	8,0	—	—	—	n	n	n	—	—	—	—	—	—	—	n	40,0	88,0	00n	128,0n	—	6	
Bonavigo	19	—	—	—	—	—	—	—	—	83,7	—	—	—	—	—	9,4?	—	—	8,2?	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	8,3?	17,6?	00n	20,4?n	?	3?	
Baldina	12	—	—	—	—	—	—	—	—	35,0	—	—	—	—	25,1	8,2	—	—	30,7	15,0	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	n	35,0	79,0	00n	114,0n	—	5	
Stanghella	7	—	—	—	—	3,0	—	—	—	18,7	1,9	—	—	—	—	38,5	6,6	9,6	21,3	10,4	1,6	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	n	23,6	78,1	00n	101			

Precipitazioni meteoriche in mm.

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

(pagina 14)

segue · Regione veneta occidentale

STAZIONI		I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADE			Totale	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 5-9 super a mm. 10			
		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	mensile	da mm. 5-9	super a mm. 10	
Pianura polesana																																							
S. Giov. Lupatolo	42	-	-	-	-	-	-	-	-	28,0	9,0	-	-	-	-	28,0	11,0	-	18,0	6,0	-	-	-	-	n	-	-	-	-	-	-	-	-	32,0	56,0	00n	68,0n	-	0
Zevio	31	-	-	-	0,5	-	-	-	-	24,0	7,0	-	-	-	-	17,0	20,0	-	18,0	10,0	4,0	-	-	-	n	n	-	-	-	-	-	-	-	31,7	64,0	00n	93,5n	1	7
Bovolone	24	-	-	-	-	-	-	-	3,0	29,0	-	-	-	-	-	20,0	18,0	2,0	1,0	21,0	6,0	-	-	-	n	n	-	-	-	-	-	-	-	32,0	76,0	00n	108,0n	4	5
Legnago	16	-	-	-	-	-	-	-	2,5	39,0	-	-	-	-	-	28,0	23,0	-	-	25,0	8,0	-	-	-	n	n	-	-	-	-	-	-	-	41,5	89,0	00n	190,5n	2	4
Torretta Veneta	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n	n	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lusla	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n	n	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Badia Polesine	11	-	-	-	-	4,5	-	-	-	2,4	62,5	-	-	-	-	26,3	28,8	15,3	56,1	-	-	-	-	n	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Londinara	11	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	16,0	-	-	-	-	18,1	20,0	7,0	-	26,8	2,7	-	-	n	n	-	-	-	-	-	-	-	-	32,6	126,5	00n	159,1n	-	5
S. Martino Venesue	8	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	18,5	-	-	-	-	29,5	20,0	11,0	-	38,0	-	-	-	n	n	-	-	-	-	-	-	-	-	39,4	74,9	00n	114,3n	2	6
Boara Polesine	6	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	19,7	-	-	-	-	30,0	8,0	10,0	86,0	8,0	-	-	-	n	n	-	-	-	-	-	-	-	n	23,0	97,5	00n	120,5n	-	6
Pizzon (Fratte)	6	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	17,0	-	-	-	-	15,0	17,0	11,0	1,0	38,5	3,2	-	-	n	n	-	-	-	-	-	-	-	-	21,5	77,0	00n	98,5n	2	8
Rovigo (Santo Polse)	6	-	-	-	2,5	1,0	-	-	-	-	16,0	-	-	-	-	n	12,0	14,0	9,3	-	3,0	-	-	n	n	-	-	-	-	-	-	-	-	24,7	35,7	00n	110,4n	3	7
Ovassere	4	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	4,5	18,5	5,0	7,0	22,0	-	-	-	n	n	-	-	-	-	-	-	-	30,0	37,3	00n	57,3n	2	4
Tornova	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,0	10,0	-	27,0	-	-	-	n	n	-	-	-	-	-	-	-	-	19,5	58,4?	00n	77,9?n	3?	6?
Chiaviconi di Loreo	4	-	0,5	-	7,0	-	-	-	5,0	2,0	-	-	-	-	-	3,0	5,0	18,0	3,0	18,0	20,0	-	3,0	-	n	n	-	-	-	-	-	-	-	1,5?	64,0	00n	65,5?n	1?	5?
Porto Fossone	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	7,5	15,0	14,0	8,0	15,0	8,0	-	-	n	n	-	-	-	-	-	-	-	18,0	63,0	00n	76,0n	3	6
Villafranca Ver.	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,5	59,0	00n	78,5n	5	6
Castel d'Arlo	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	11,0	-	4,0	-	81,0	-	-	-	n	-	-	-	-	-	-	-	-	n	n	n	70,5n	-	-
Chiavica Travata	17	-	-	-	-	-	-	-	5,0	20,0	-	-	-	-	-	30,0	40,0	5,0	-	30,0	-	-	-	-	n	n	-	-	-	-	-	-	-	22,0	46,0	00n	68,0n	-	4
Governolo	16	-	-	0,5	0,8	1,3	-	-	-	3,1	28,2	-	-	-	-	-	28,0	21,0	-	3,0	35,0	6,0	-	-	n	n	-	-	-	-	-	-	-	5,0	106,0	00n	110,0n	-	5
Burgantino	15	-	-	2,0	-	1,0	-	-	1,5	28,4	8,5	-	-	-	-	-	20,4	23,0	-	-	39,0	3,8	-	-	n	n	-	-	-	-	-	-	-	25,0	80,0	00n	106,0n	1	6
Ostiglia	18	-	-	-	2,5	-	-	-	-	19,0	21,5	-	-	-	-	-	35,0	10,0	-	17,5	9,0	8,0	-	-	n	n	-	-	-	-	-	-	-	28,7	75,7	00n	104,4n	8	6
Canesolli	18	-	-	-	2,0	30,0	-	-	-	32,0	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n	n	-	-	-	-	-	-	-	-	31,4	79,5	00n	110,2n	8	7
Trocenta	11	-	-	-	1,3	4,0	-	-	-	21,0	16,0	-	-	-	-	4,0	35,0	3,0	5,0	7,0	5,0	1,0	-	-	n	n	-	-	-	-	-	-	-	48,0	35,0?	00n	78,0?n	?	?
Ficarolo	10	-	-	-	5,0	-	-	-	4,0	30,0	-	-	-	-	-	n	1,0	35,0	22,0	-	15,5	14,0	2,5	-	-	n	n	-	-	-	-	-	-	64,0	65,0	00n	129,0n	2	9
Fiesco Umbertino	9	-	-	-	5,0	-	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	5,0	8,0	3,0	-	30,0	3,0	-	-	n	n	-	-	-	-	-	-	-	41,8	90,0	00n	131,3n	3	7
Occhiobello	8	-	-	-	4,7	-	-	-	-	14,0	11,0	-	-	-	-	-	5,0	8,0	3,0	-	68,0	-	-	-	n	n	-	-	-	-	-	-	-	33,0	72,0	00n	110,0n	1	6
Ovassella Po	8	-	-	-	0,7	2,0	-	-	-	5,1	4,1	-	-	-	-	n	21,5	20,0	-	19,0	11,5	-	-	-	n	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	104,0	00n	119,0n	1	5
Polesella	6	-	-	-	4,0	2,0	-	-	-	10,0	7,0	-	-	-	-	3,3	17,3	3,5	11,4	6,5	3,3	-	-	-	n	-	-	-	-	-	-	-	-	20,7	72,0	00n	101,7n	-	7
Piantamelon (Adria)	4	-	-	-	1,5	4,7	-	-	-	6,3	2,0	-	-	-	-	6,0	14,0	18,0	0,0	21,0	10,0	2,0	-	-	n	n	-	-	-	-	-	-	-	11,9	45,0	00n	56,9n	2	8
Ca' Cappellino	2	-	-	-	10,0	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	2,5	18,2	8,0	6,5	22,9	-	-	-	-	n	n	-	-	-	-	-	-	-	24,0	80,0	00n	104,0n	2	9
P. Levante Specch.	2	-	-	-	1,3	4,8	-	-	-	4,0	0,8	-	-	-	-	10,5	9,7	11,3	5,0	21,3	1,0	-	-	-	n	n	-	-	-	-	-	-	-	14,7	48,1	00n	62,8n	4	5
Faro di Po Maestra	2	-	-	-	9,2	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	4,3	12,0	7,5	5,0	10,3	1,3	-	-	-	n	n	-	-	-	-	-	-	-	15,0	58,3	00n	73,3n	1	7
Ariano Polesine *	4	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	8,0	9,5	5,0	20,8	4,5	14,0	-	-	-	n	n	-	-	-	-	-	-	-	11,4	41,8	00n	53,2n	4	7
Corbola	8	-	-	-	0,2	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,2	56,8	00n	71,0n	1	7
Ca' Vendramin *	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	25,0	5,3	-	32,0	8,0	-	-	-	n	-	-	-	-	-	-	-	-	12,2	73,7	00n	85,9n	1	6

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Le piogge del mese possono venir suddivise in tre periodi: il primo dal 4 al 6, il secondo dall'8 al 10 e il terzo dal 18 al 20; si hanno inoltre delle precipitazioni sotto forma di neve, durate quasi ininterrottamente dal 28 al 30. Nei bacini del Tagliamento, del Livenza, del Piave e del Po si registrarono piogge leggere nel giorno 1. Mentre il primo periodo registra soltanto pioggerelle cadute in prevalenza sulla pianura veneta, il secondo e il terzo furono notevoli per la intensità e per la durata delle precipitazioni.

I totali mensili furono abbastanza rilevanti: il massimo valore venne registrato ad Alessio (Tagliamento) con mm. 508. Altre notevoli altezze si osservarono a Tramonti di Sotto (Livenza) con mm. 427, a Pora (Isonzo) con mm. 410 e a Cavasso Nuovo (Livenza) con mm. 408.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore.

Nel secondo periodo di pioggia, durante il quale le precipitazioni ebbero una particolare intensità, si osservarono valori giornalieri molto forti, parecchi dei quali sorpassarono i 100 mm. Le massime altezze si verificarono nei bacini del Tagliamento e del Livenza, (Alessio [Tagliamento] con mm. 368 e Frassanet [Livenza] con mm. 318). La tabella seguente dà le altezze giornaliere di pioggia uguali e superiori ai 50 mm. registrati nelle stazioni pluviometriche della regione:

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.
orientale	2	Tagliamento	Cianetto + Veduggio	79	occident.	10	Agno - Gai	Valdagno	61	occident.	12	Isonzo	Veduggio	35
	2	Isonzo	Chiusa	79		10	Adige	Arzignano	57		12	Tagliamento	Verona	70
			Tarcento	57				Longare	58				Zeviglio di Navene + Chinafra	29
			Tarcento + Forci di Sopra + Amparo + Forci Avellati + Satrio	104				S. Ruffino	58				Alessio	31
				25				Vaduggio	58				Palazzo	30
				25				Gorogno + S. Pietro Nubiano	71				Tramonti di Sotto	70
				64				S. Leonardo	56				Cavasso Nuovo	39
				74				Forci di Sopra	59				Emetta	53
				43				Amparo + Forci Avellati + Paulino	119				Ponte nelle Alpi + Fontaniva	79
				31				Tagliamento	102				Maltavre + Belluno Veronese	130
occident.				268	orientale			Zeviglio di Navene + Satrio	149	occident.			Capitane Veronese	56
				119				S. Francesco + Olazetto + Lago Morto	120				Gorogno + S. Wolfango	56
				119				Frassanet + Campese + Cavasso Nuovo	123				Forci Avellati	70
				111				Tagliamento	123				Zeviglio di Navene + Satrio	100
				100				Livenza	123				Tolmezzo + Alessio	79
				100				Piave	123				S. Francesco + Casaglio Palazzo + Lago Morto	100
				100				Frassanet + Campese + Cavasso Nuovo	123				Tramonti di Sotto	79
				100				Alta pianura occidentale	123				Emetta	79
				100				Brivio	123				Forci di Sopra + Fontaniva	79
				100				Alta pianura orientale	123				Emetta	79
				100				Brivio	123				Forci di Sopra + Fontaniva	79

Massime altezze di pioggia caduta in un'ora.

Vennero quasi tutte registrate nel secondo periodo e specialmente nel giorno 9.

Il massimo valore fu di mm. 20,5 a Venzona dalle ore 18.10 alle ore 19.10 del giorno 9.

Altezze orarie di pioggia uguali e superiori ai 0 mm. vennero registrate nelle seguenti stazioni pluviografiche.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Ore		Quantità di pioggia caduta mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Ore		Quantità di pioggia caduta mm.
				dalle	alle						dalle	alle	
orientale	9	Isonzo	Tarcento	18.30	14.30	10.0	orientale	9	Livenza	Maniago	16.0	17.0	9.0
			Tarcento	16.0	17.0	10.5				Maniago	20.0	21.0	18.5
			Venzona	17.0	18.0	12.5				Maniago	22.0	23.0	12.0
		Tagliamento	Venzona	18.10	19.10	20.5		10	Isonzo	Tarcento	0.30	1.30	11.5
			Venzona	19.10	20.10	12.0				Tarcento	1.30	2.30	10.5
			Malnisio	22.0	23.0	18.4				Ponte nelle Alpi	0	1.0	9.0
		Livenza	Maniago	12.0	13.0	13.0		16	Piave	Belluno	7.30	8.30	14.7
			Maniago	13.0	14.0	10.5				Possagno	6.0	7.0	10.7
			Maniago	14.0	15.0	15.3				S. Giorgio Nogaro	1.20	2.20	11.6
			Maniago										

segue Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese

Le piogge notevoli dei giorni 9, 10, 16 e 17 gennaio in relazione agli elementi meteorologici

Nel giorno 8 un minimo pronunciato, giacente sul mare del Nord, spinge una saccatina, attraverso alla Francia, sul Mediterraneo Occidentale. Questa, come avviene spesso in tale tipo isobarico, piega verso NE, innescandosi nella Valle Padana ed agendo su tutta l'Italia Settentrionale e Centrale come saccatina da SW. Tale situazione, con le abbondanti piogge che l'accompagnano, domina sull'Alta Italia anche nel giorno 9. Nei giorni seguenti il minimo Europeo sembra girare verso E, e troviamo sull'Alta e media Italia una saccatina da NE con la formazione di aree cicloniche secondarie. Una saccatina da SW domina ancora sull'Alta Italia nei giorni 14, 15 e 16, originata invece probabilmente da un minimo secondario che agisce direttamente dalla Penisola Iberica. Nel pomeriggio del giorno 16 il minimo stesso si porta sul Tirreno, per rimanere per alcuni giorni oscillante fra questo mare e l'Adriatico.

Località e fenomeni illustrati	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
9 Gennaio																								
Udine: Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +	58.05	58.59	58.20	58.59	51.96	51.87	50.89	50.54	50.16	50.11	49.98	49.55	49.14	48.52	48.10	48.10	47.42	47.28	47.27	47.23	46.99	46.91	46.86	46.75
Venezia: id. id.	58.44	58.80	58.44	51.90	50.85	50.96	40.81	48.85	48.50	48.25	48.14	47.94	47.44	47.09	46.94	46.90	46.94	46.74	46.54	46.00	45.94	45.87	45.13	45.00
Udine: Direzione del vento.	NNE	NE	N	NE	NE	ENE	ENE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
Velocità del vento (Km. ora).	7	7	9	11	14	19	18	19	18	22	35	36	32	30	30	26	27	37	25	30	31	37	38	25
Venezia: Direzione del vento.	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SW	W	WNW	NW	NNE	NNE	ENE	ESE	SW	SW
Velocità del vento (Km. ora).	10	21	15	19	16	14	13	13	30	31	32	32	25	20	18	9	6	1	1	8	5	0	9	9
Venezia: Pioggia in mm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	6.5	8.5	12.5	19.0	13.5	7.7	5.3	8.0	8.0
Taranto: id. id.	—	1.0	1.9	3.5	4.5	3.3	4.4	5.3	2.3	1.2	4.5	5.0	5.3	7.2	9.2	4.3	10.5	2.5	8.2	4.8	8.5	5.0	8.0	5.0
Maniago: id. id.	—	—	—	—	2.7	4.0	7.0	6.7	7.3	4.8	4.7	5.5	12.0	10.5	15.3	8.7	8.9	5.4	8.2	4.0	13.5	8.0	12.0	5.5
Punta delle Alpi: id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	6.0	5.8	5.4	7.5	4.3	4.0	8.9	4.5	5.0	6.0	6.8	6.3	6.0	5.5
Pesaggio: id. id.	—	1.5	1.9	0.8	1.7	2.4	3.4	4.5	4.5	5.7	4.3	6.0	5.0	6.3	4.5	3.7	2.7	2.4	2.1	1.3	4.5	5.5	5.5	4.3
Venezia: id. id.	0.3	—	—	0.2	—	0.1	1.7	3.3	4.5	3.2	3.3	4.0	3.3	3.4	2.5	2.1	1.9	2.0	0.6	3.2	3.5	3.2	5.5	5.0
10 Gennaio																								
Udine: Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +	48.54	45.96	40.24	48.01	46.44	46.49	40.39	47.61	48.24	49.05	49.98	50.26	50.79	51.98	52.05	52.88	53.85	53.77	54.15	54.62	55.18	55.30	55.81	56.02
Venezia: id. id.	45.52	45.19	46.12	45.22	40.13	46.52	47.52	47.79	48.53	49.51	49.95	50.70	50.95	51.40	52.19	52.89	53.39	53.81	54.01	54.45	54.86	55.11	55.51	55.87
Udine: Direzione del vento.	SSE	SSE	SSE	SSW	WNW	E	ENE	SE	SE	SE	NW	ESE	S	SSW	SSW	SSW	calma	ENE	NNE	ENE	ENE	SE	SE	SSE
Velocità del vento (Km. ora).	31	31	25	14	4	24	32	23	19	10	2	5	5	12	10	7	—	4	1	4	11	13	12	18
Venezia: Direzione del vento.	WSW	WSW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	WSW	W	WNW	NW	N	NNE	NE	ENE	E	E	E	NE
Velocità del vento (Km. ora).	11	7	10	14	12	11	10	4	8	3	9	6	3	7	6	4	3	0	0	7	7	5	6	5
Venezia: Pioggia in mm.	7.5	7.0	3.0	6.0	6.0	3.3	2.7	1.5	2.3	1.5	0.5	0.3	0.3	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Taranto: id. id.	9.0	9.5	5.5	3.5	2.0	3.2	2.3	0.7	0.7	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maniago: id. id.	8.5	5.5	5.0	0.2	1.3	2.0	2.4	0.5	—	0.4	0.7	0.6	1.4	0.3	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Punta delle Alpi: id. id.	9.0	6.3	2.4	0.6	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pesaggio: id. id.	2.5	4.3	2.0	0.8	0.1	0.1	—	0.5	1.2	0.3	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezia: id. id.	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 Gennaio																								
Udine: Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +	47.50	47.50	47.57	47.56	47.57	47.52	47.52	47.36	46.39	46.23	45.47	44.76	43.85	42.91	42.10	42.61	42.61	42.51	43.33	43.79	47.12	48.87	49.55	49.68
Udine: Direzione del vento.	SW	W	W	SSE	S	S	SSE	SE	ESE	SE	NE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	WSW	SSW	S	SSW	SW	SSW
Velocità del vento (Km. ora).	12	2	2	9	13	19	22	22	11	11	10	16	20	27	30	36	19	22	21	20	13	16	15	10
Taranto: Pioggia in mm.	—	—	0.1	0.1	1.3	1.3	2.1	1.7	1.5	1.3	0.5	—	2.3	0.5	—	0.9	4.0	2.3	1.2	—	—	—	—	—
S. Giorgio di Nogaro: id. id.	—	—	—	0.1	1.6	3.3	2.3	2.0	2.0	0.3	0.5	—	—	10.7	1.5	0.5	0.3	0.5	0.1	—	—	—	—	—
Maniago: id. id.	—	—	—	—	—	—	2.5	5.4	1.3	0.4	0.1	0.3	2.4	2.3	1.5	0.6	0.6	2.4	2.4	6.0	2.3	1.7	1.0	—
Manisale: id. id.	—	—	—	—	—	—	4.5	2.5	2.0	0.6	0.1	0.1	1.7	3.3	1.3	0.6	1.4	2.3	3.1	4.7	2.5	0.5	0.1	—
17 Gennaio																								
Udine: Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +	47.50	47.50	47.57	47.56	47.57	47.52	47.52	47.36	46.39	46.23	45.47	44.76	43.85	42.91	42.10	42.61	42.61	42.51	43.33	43.79	47.12	48.87	49.55	49.68
Udine: Direzione del vento.	SW	W	W	SSE	S	S	SSE	SE	ESE	SE	NE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	WSW	SSW	S	SSW	SW	SSW
Velocità del vento (Km. ora).	12	2	2	9	13	19	22	22	11	11	10	16	20	27	30	36	19	22	21	20	13	16	15	10
Taranto: Pioggia in mm.	—	—	0.1	0.1	1.3	1.3	2.1	1.7	1.5	1.3	0.5	—	2.3	0.5	—	0.9	4.0	2.3	1.2	—	—	—	—	—
S. Giorgio di Nogaro: id. id.	—	—	—	0.1	1.6	3.3	2.3	2.0	2.0	0.3	0.5	—	—	10.7	1.5	0.5	0.3	0.5	0.1	—	—	—	—	—
Maniago: id. id.	—	—	—	—	—	—	2.5	5.4	1.3	0.4	0.1	0.3	2.4	2.3	1.5	0.6	0.6	2.4	2.4	6.0	2.3	1.7	1.0	—
Manisale: id. id.	—	—	—	—	—	—	4.5	2.5	2.0	0.6	0.1	0.1	1.7	3.3	1.3	0.6	1.4	2.3	3.1	4.7	2.5	0.5	0.1	—

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	29	30	31
ELEMENTI METEOROLOGICI MEDI																															
Temp. media in centigradi	8.8	3.0	4.4	5.5	6.2	4.7	1.9	1.3	4.9	8.9	8.8	2.8	1.7	2.1	5.0	7.6	6.2	5.9	6.9	5.6	8.4	1.1	-0.7	-0.5	-0.8	-6.7	-0.5	-2.6	-2.8	-4.5	-3.1
Umidità relativa in centesimi	92	92	92	90	92	68	59	66	90	91	83	69	51	87	94	88	79	75	80	67	66	61	65	81	79	85	70	69	60	73	68
Vel. media del vento in gradi	1	1	1	2	1	5	2	2	4	2	2	8	2	2	2	3	4	3	4	4	5	5	5	7	8	1	5	5	4	2	3
Nebulosità in decimi	7	10	10	10	10	8	1	7	10	8	3	2	10	10	10	10	7	10	10	0	1	1	9	10	7	6	10	10	6	0	8
BACINO SCOLANTE DELL'ISONZO																															
Giorni senza pioggia	7	8	9	10	—	—	1	2	8	4	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi (1)	—	—	—	1	1	—	—	—	8	9	8	—	1	1	7	6	5	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	umido																														
BACINO SCOLANTE DEL TAGLIAMENTO																															
Giorni senza pioggia	10	—	1	2	3	—	1	2	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	8	—	—	—	1	—	—	8	15	13	—	—	1	3	8	6	4	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	umido																														
BACINO SCOLANTE DEL LIVENNA																															
Giorni senza pioggia	7	8	9	10	11	12	13	14	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	2	8	7	—	—	1	4	7	7	4	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	umido																														
BACINO SCOLANTE DEL PIAVE																															
Giorni senza pioggia	10	—	1	2	3	4	5	6	7	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	1	—	—	—	—	—	—	—	8	7	—	—	—	4	5	0	5	4	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	umido																														
PIANURA ORIENTALE																															
Giorni senza pioggia	7	8	9	10	11	—	1	2	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	1	—	—	1	4	2	—	—	1	2	4	3	3	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	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.

segue 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	3.3	8.0	4.4	5.5	6.2	4.7	1.0	1.3	4.9	3.9	3.3	2.8	1.7	2.1	5.0	7.6	6.2	5.9	6.0	5.6	3.4	1.1	-0.7	-0.5	-0.8	-3.7	-0.5	-2.6	-2.8	-4.5	-3.1		
Umidità relativa in centesimi	94	94	94	91	91	67	66	74	90	90	86	74	82	88	91	87	75	82	78	69	60	58	72	88	81	55	65	66	67	72	67		
Vel. media del vento in gradi	1	1	1	2	1	4	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	4	2	1	3	2	3	1	2			
Nebulosità in decimi	9	10	10	9	10	7	0	8	10	8	4	1	10	10	10	10	6	10	10	4	5	5	10	10	8	7	10	10	4	0	6		
BACINO SCOLANTE DEL BRENTA																																	
Giorni senza pioggia	12	13	14	15	16	17	18	19	20	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	—	4	7	—	—	—	2	4	4	2	2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Secchezza del terreno	umido			secco			bagnato			umido			bagnato			umido			secco														
BACINO SCOLANTE DEL BACCHIGLIONE																																	
Giorni senza pioggia	mancano i dati																																
Piovosità media in gradi	mancano i dati																																
Secchezza del terreno	mancano i dati																																
BACINO SCOLANTE DELL'AGNO-GUÀ																																	
Giorni senza pioggia	10	11	12	13	—	1	2	3	4	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Piovosità media in gradi	—	—	—	1	—	—	—	—	4	10	1	—	2	4	6	2	—	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Secchezza del terreno	umido			secco			um.			m. b.			bagnato			umido			secco														
BACINO SCOLANTE DELL'ADIGE																																	
Giorni senza pioggia	7	8	9	10	11	12	13	14	—	—	—	1	2	3	4	—	—	1	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	1	5	8	—	—	—	—	5	8	—	8	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Secchezza del terreno	umido			bagnato			umido			bagnato			umido			bagnato			umido			secco											
PIANURA OCCIDENTALE																																	
Giorni senza pioggia	7	8	9	10	11	—	—	1	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	1	1	—	1	5	2	—	—	1	4	4	8	3	5	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Secchezza del terreno	umido			bagnato			umido			bagnato			umido			bagnato			umido			secco											
PIANURA POLESANA																																	
Giorni senza pioggia	9	10	11	12	13	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	1	1	—	1	4	2	1	—	1	3	4	8	2	4	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Secchezza del terreno	umido			bagnato			um.			bagnato			umido																				

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

BACINO	luogo	Luogo di corso	Tagliamento				luogo	Livenza							Piave					
Corse d'acqua	luogo	Corse	Tagliamento				luogo	Livenza				Meschie	Meduna	Meduse	Piave					Belto
Stazione	Caporetto (*)	Perlo Negro**	Venezia *	Forte della Delfina	Latissano *	Barazzano *	Caporetto *	S. Camillo	Motta (*)	Torre di Motta	Valla Garzina *	Schiavon	Vicenza	Odessa	Perarolo	Belluno *	Segusino *	Zemon	Cortolazzo *	Perarolo *
Altezza della massima piena	5.18	2.30†	3.90	3.60	9.70	3.74	1.84	6.18	6.37	5.10	2.86	3.19	10.61	3.35	6.50	3.90	>	11.58	3.04	2.44
Altezza della marea ordinaria	0.45	>	0	0	0.40	>	1.00	0.32	0	0	1.00	0.40	0.60	0	1.50	0.80	0.35†	0	>	0.25
Giorno 1	0.70	[0.69]	0.70	1.25	0.95	[1.30]	0.91	1.40	1.40	0.98	0.83	0.45	[2.10]	[0.12]	1.00	0.64*	Lo strumento non ha funzionato	1.25	[0.97]	Idrometro all'assoluto
2	0.69	0.75	0.70	1.25	0.94	1.34	[0.90]	1.26	1.36	0.93	[0.80]	0.45	2.15	0.42	1.04	0.64*		0.95	0.98	
3	0.78	0.83	0.70	1.25	0.94	1.34	0.93	1.32	1.34	[0.92]	0.84	[0.45]	2.18	0.48	1.06	0.64*		0.85	1.00	
4	0.77	0.80	0.70	1.25	0.94	1.36	0.95	1.28	1.38	0.95	1.06	0.45	2.28	0.48	[1.12]	0.63*		0.80	0.98	
5	0.83	0.97	0.71	1.23	1.02	1.58	1.01	1.22	1.36	1.02	1.28	0.45	2.35	0.48	1.08	0.63*		1.10	1.13	
6	0.80	1.00	0.71	[1.23]	1.06	1.68	1.03	1.16	1.38	1.06	1.26	0.45	2.47	0.45	1.05	0.62*		0.85	1.34	
7	0.78	1.15	0.71	1.25	1.00	1.77	1.11	1.15	1.32	0.98	1.25	0.50	2.68	0.14	1.02	0.62*		0.70	1.36	
8	0.76	1.34	0.70	1.25	0.96	1.85	1.08	1.12	1.27	1.10	1.21	0.50	2.75	0.50	0.98	0.63*		0.65	1.46	
9	1.05	[2.00]	0.70	1.25	1.30	2.49	0.92	1.08	1.32	1.17	1.76	0.60	2.80	0.52	0.96	0.63*		0.65	[2.16]	
10	[1.90]	1.66	1.21	[2.05]	[4.27]	[2.80]	1.49	[4.77]	1.36	2.75	1.90	1.25	[5.80]	[1.85]	0.98	0.82*		1.80	1.94	
Media 1 ^a decade	0.91	1.12	0.75	1.33	1.34	1.75	1.03	1.58	1.35	1.19	1.22	0.56	2.76	0.54	1.03	0.65	>	0.96	1.38	>
11	0.95	1.37	0.89	1.60	2.67	2.23	1.38	3.18	[4.10]	[3.09]	[1.94]	0.70	4.70	0.88	0.98	0.78*	Lo strumento non ha funzionato	1.70	1.62	Idrometro all'assoluto
12	0.80	1.30	0.86	1.50	1.80	2.06	1.25	2.80	3.52	2.56	1.68	0.60	3.70	0.52	0.95	0.70*		1.10	1.52	
13	0.78	1.40	0.85	1.55	1.44	2.06	1.16	2.23	2.92	2.02	1.52	0.55	3.00	0.50	0.95	0.65*		0.80	1.62	
14	0.83	1.31	0.84	1.55	1.24	2.00	1.21	1.72	2.25	1.57	1.38	0.50	2.90	0.35	0.94	0.63*		0.65	1.63	
15	1.05	>	0.91	1.55	1.41	2.22	1.26	2.85	2.30	1.72	1.67	0.70	3.75	1.40	0.94	0.60*		1.20	1.85	
16	1.25	1.57	[1.30]	1.55	1.89	2.26	1.47	3.54	3.30	2.52	1.80	1.00	4.00	1.74	0.94	[0.87]*		1.40	1.78	
17	1.35	1.40	1.19	1.78	2.86	2.18	[1.54]	4.15	3.63	2.80	1.71	[1.40]	3.90	1.70	0.96	0.78		[2.30]	1.47	
18	0.95	1.05	1.03	1.55	2.32	2.02	1.50	3.42	3.86	2.95	1.79	0.70	4.25	1.08	0.95	0.74		1.80	1.44	
19	0.87	1.17	0.92	1.50	1.84	1.93	1.54	2.85	3.42	2.62	1.74	0.60	3.70	1.07	0.94	0.74		1.70	1.44	
20	0.82	1.16	0.85	1.40	1.58	1.76	1.40	2.48	3.19	2.36	1.56	0.55	3.57	0.81	0.93	0.70		1.55	1.41	
Media 2 ^a decade	0.97	1.30†	0.96	1.55	1.81	2.08	1.37	2.92	3.25	2.42	1.68	0.73	3.75	1.01	0.95	0.72	>	1.42	1.58	>
21	0.75	1.22	0.82	1.40	1.39	1.84	1.35	1.72	2.70	2.01	1.54	0.50	3.45	0.75	0.90	0.68	Lo strumento non ha funzionato	1.30	1.42	Idrometro all'assoluto
22	0.70	1.36	0.76	1.40	1.17	1.94	1.28	1.46	2.20	1.65	1.23	0.50	3.20	0.72	0.88	0.66		1.10	1.47	
23	0.70	1.49	0.74	1.40	1.14	2.06	1.27	1.44	1.90	1.41	1.34	0.50	2.80	0.60	0.88	0.63		0.90	1.52	
24	0.65	1.76	0.72	1.40	1.30	2.53	1.33	1.40	1.68	1.30	1.40	0.50	2.65	0.65	0.86	0.63		0.80	2.13	
25	0.68	1.69	0.69	1.35	1.04	2.28	1.22	1.37	1.62	1.25	1.46	0.45	2.57	0.55	0.85	0.61		0.65	1.77	
26	0.63	1.43	0.67	1.35	0.85	***	1.11	1.34	1.50	1.08	1.81	0.45	2.40	0.58	0.84	0.60		0.60	1.61	
27	0.62	1.25	0.67	1.35	0.76	***	1.03	1.30	1.46	1.06	1.11	0.45	2.44	0.60	0.82	0.59		0.65	1.69	
28	0.60	1.04	0.66	1.35	0.66	***	0.98	1.22	1.38	0.98	1.08	0.45	2.50	0.60	0.81	0.57		0.50	1.45	
29	0.60	1.16	0.65	1.30	0.65	***	0.96	1.15	1.31	0.94	1.11	0.45	2.52	0.55	0.81	0.58		0.40	1.56	
30	0.58	1.09	0.63	1.30	0.57	***	0.96	1.08	[1.30]	0.93	1.09	0.45	2.47	0.45	0.80	0.53		[0.40]	1.36	
31	[0.56]	1.00	[0.62]	1.30	[0.56]	***	0.99	[1.04]	1.33	0.94	1.00	0.45	2.36	0.45	[0.80]	[0.52]		0.55	1.29	
Media 3 ^a decade	0.64	1.32	0.69	1.35	0.92	>	1.13	1.32	1.67	1.23	1.24	0.47	2.67	0.59	0.84	0.60	>	0.72	1.57	>
Media mensile	0.83	1.25†	0.80	1.41	1.37	>	1.18	1.92	2.08	1.60	1.38	0.58	3.04	0.71	0.94	0.65	>	1.02	1.50	>
Estensione nel mese	1.34	1.31	0.68	0.88	3.71	1.50†	0.64	3.78	3.60	3.17	1.14	0.95	3.70	1.75	0.98	0.85	>	1.90	1.19	>

(1) Nelle stazioni di Caporetto e di Motta di Livenza, le osservazioni furono eseguite alle ore 8 anziché alle ore 12.

BACINO	Sile					Brenta				Bacchiglione					Gorzone				Agno - Gavi - Frassineto		
Corso d'acqua	Sile					Brenta				Bacchiglione					Gorzone				Agno - Gavi - Frassineto		
Stazione	Treviso	Casier *	Trapatte *	Caravanz- clerico *	Cavallio *	Sarona *	Bassano	Limosa *	Coris *	Borgo Sera *	Caravanz	Bassano *	Bovolenta *	Bozzini	Fratta	Quale S. Caterina	Gorzone	Gi. Della *	Maglio di Sopra *	Borgo Frassineto *	Brancaglia *
Altezza della massima piena	1.40	>	3.40	2.35	>	>	4.75	6.45	6.46	5.98	4.98	4.13	6.57	3.75	>	5.14	3.04	2.42	0.68	4.57	4.21
Altezza della magra ordinaria	0	>	1.00	>	>	0.25 ?	0.28	0	1.80	0	1.00	0.80	0.40	0	>	1.80	3.00	1.89	0.50	1.90	1.11
Giorno 1	0.46	Strumento guasto	1.33	[0.77]	[1.86]	0.53	0.45	0.43	0.60	0.38	1.06	0.78	1.61	0.10	0.54	1.70	1.30	1.34	Idrometro all' asciutto	1.55	2.53
2	0.47		1.31	0.81	1.89	0.57	0.44	0.46	0.59	0.28	1.06	1.16	1.49	0.12	0.50	1.75	1.57	1.36		1.55	2.53
3	0.46		1.34	0.84	1.91	0.60	0.44	0.48	0.60	0.30	1.06	1.05	1.46	0.12	0.53	1.80	1.50	1.38		1.53	2.52
4	0.45		1.34	0.82	1.94	0.70	0.43	0.53	0.65	0.33	1.06	1.20	1.38	0.12	0.73	1.84	1.58	[1.30]		1.50	2.51
5	0.46		1.39	0.97	2.11	0.66	0.43	0.57	0.89	0.31	1.10	0.82	1.49	0.14	0.73	1.84	1.51	1.16		1.54	2.52
6	0.49		1.47	>	2.21	0.61	0.43	0.52	0.80	0.31	1.22	1.20	1.37	0.45	0.74	1.80	1.59	0.92		1.56	2.56
7	0.43		1.40**	1.17	2.36	0.56	0.42	0.47	0.86	0.29	1.25	1.20	1.31	0.26	0.74	1.83	1.63	1.13		1.58	2.59
8	0.46		1.38	1.24	2.42	0.54	0.42	0.44	0.70	[0.20]	1.26	0.80	1.42	0.15	[0.75]	1.84	1.75	1.35		1.58	2.60
9	0.45		1.73	[1.90]	3.11	0.54	0.42	0.43	0.65	0.71	[1.30]	1.11	[1.16]	0.08	0.74	[1.80]	[1.87]	0.96		1.58	2.60
10	0.48		1.97	1.61	2.78	0.66	[0.60]	[0.92]	[1.98]	2.37	[2.42]	[1.94]	2.68	0.43	0.04	0.60	0.85	0.91		0.13	0.18
Media 1° decade	0.46	***	1.47**	1.13 ?	2.26	0.60	0.45	0.53	0.83	0.55	0.80	1.13	1.54	0.08	0.61	1.57	1.50	1.15	*	1.61	2.31
11	0.48	Strumento guasto	1.66	1.33	2.48	0.54	0.48	0.58	1.53	1.01	0.33	1.60	3.91	0.05	0.58	0.31	0.05	0.39	Idrometro all' asciutto	1.26	1.45
12	0.47		1.47	1.22	2.42	0.53	0.45	0.47	0.92	0.64	0.87	1.17	2.97	0.12	0.22	0.62	0.03	0.34		1.26	1.45
13	0.49		1.41	1.25	2.48	0.53	0.43	0.42	0.74	0.52	0.68	1.20	2.16	0.12	0.02	0.74	0.25	0.54		1.29	1.37
14	0.49		1.37	1.19	2.43	0.53	0.40	0.39	0.70	0.45	0.68	1.18	1.82	0.08	0.02	0.74	0.25	0.54		1.30	1.33
15	[0.50]		1.80	1.44	2.63	0.53	0.39	0.59	1.35	1.58	0.69	1.10	2.21	0.10	0.10	1.10	0.54	0.72		1.33	1.33
16	0.46		2.13	1.56	2.72	[0.70]	0.50	0.78	1.30	[3.57]	1.49	1.46	3.80	[0.48]	0.70	1.50	0.66	0.68		1.33	1.33
17	0.45		[2.17]	1.37	2.38	0.61	0.50	0.79	1.80	1.38	1.28	1.56	[4.32]	0.25	1.19	0.36	0	0.41		[1.68]	0.08
18	0.47		2.00	1.32	2.33	0.54	0.47	0.58	1.27	0.86	0.18	1.06	3.76	0.10	1.02	0.35	0.39	0.10		0.18	0.40
19	0.49		2.07	1.36	2.33	0.55	0.49	0.88	1.68	1.96	1.38	1.53	3.70	0.20	[1.46]	[0.90]	0.88	0.28		0.93	1.13
20	0.48		1.91	1.27	2.25	0.58	0.45	0.59	1.25	1.14	0.61	1.29	4.10	0.10	1.19	0.35	[1.28]	[0.51]		0.76	[0.15]
Media 2° decade	0.48	***	1.80	1.33	2.45	0.56	0.46	0.62	1.25	1.34	0.41	1.32	3.28	0.09	0.76	0.35	0.25	0.19	*	0.54	1.07
21	0.45	Strumento guasto	1.61**	1.22	2.22	0.53	0.43	0.48	0.93	0.87	0.08	1.17	3.39	0.03	0.84	0.80	1.16	0.48	Idrometro all' asciutto	0.88	0.96
22	0.43		1.70*	1.29	2.37	0.53	0.42	0.41	0.70	0.63	0.38	0.76	2.89	0.05	0.55	0.88	0.88	0.34		1.30	1.48
23	0.41		1.65*	1.35	2.57	0.53	0.41	0.38	0.58	0.63	0.68	0.98	2.56	0.10	0.27	0.95	0.53	0.11		1.59	1.86
24	0.43		1.57*	1.84	[3.12]	0.53	0.40	0.36	0.46	0.49	0.77	1.05	2.32	0.12	0.13	1.38	0.24	0.22		1.66	2.10
25	0.44		1.55*	1.82	2.73	0.53	0.40	0.34	0.48	0.43	0.86	1.07	2.12	0.15	0.09	1.42	0.05	0.23		1.60	2.18
26	[0.40]		1.50*	1.29	2.47	0.53	0.39	0.32	0.46	0.36	0.92	1.07	2.02	0.16	0.11	1.57	0.29	0.15		1.74	2.31
27	0.42		1.43*	1.30	2.48	0.53	0.37	0.31	0.50	0.34	0.97	1.05	1.88	0.17	0.07	1.70	0.36	0.44		*	2.42
28	0.41		1.31*	1.04	2.26	0.53	0.36	0.29	0.48	0.38	1.03	1.25	1.80	0.18	0.06	1.81	0.55	0.63		*	2.48
29	0.44		1.34*	1.12	2.37	0.52	0.35	0.27	0.48	0.32	1.08	[0.70]	1.71	0.18	0.03	1.82	0.71	0.38		1.23*	2.53
30	0.44		[1.29]*	1.02	2.24	0.52	0.34	0.24	0.46	0.27	1.13	1.19	1.49	0.20	0.16	1.84	0.74	0.78		1.98*	2.58
31	0.43		1.31*	1.02	2.19	[0.52]	[0.33]	[0.22]	[0.44]	0.28	1.15	0.86	1.35	[0.30]	0.34	1.86	0.85	0.88		[1.98]*	[2.00]
Media 3° decade	0.43	***	1.48**	1.27	2.46	0.53	0.38	0.33	0.54	0.45	0.39	1.02	2.14	0.13	0.16	1.45	0.09	0.30	*	*	2.13
Media mensile	0.46	***	1.58**	1.25 ?	2.39	0.56	0.43	0.49	0.86	0.76	0.48	1.15	2.31	0.01	0.10	1.10	0.48	0.53	*	*	1.84
Discrepanza nel mese	0.10	>	0.88	1.13	1.96	0.18	0.37	0.70	1.54	3.37	3.03	1.94	3.16	0.68	3.31	2.76	3.15	1.80	>	3.66	2.76

(1) — Nella stazione di Bovolenta le osservazioni furono eseguite alle ore 8 anziché alle 12.

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

BACINO	Adige										Po di Lomello	Po			
Corso d'acqua	Adige										Ormai Bianco	Po			Lago di Garda
Stazione	Pescantina	Versa S. Quotato	Versa Basilini S. Pavesio	Legnago	Borsa Pisani	Cavarzere	Cavandù S. S.	Portofino	Porte Pescantina	Porte S. Rocco	Adria	Boca	Polcenella	Gli Vendramis	Peschiera
Altezza della massima piena	4.30	4.50	>	3.00	3.25	3.30	1.25	>	1.56	1.70	3.42	7.84	7.76	3.81	>
Altezza della magra ordinaria	2.10	2.50	>	2.00	2.10	0	1.60	>	>	0.20	0.50	0	0	0	>
Giorno 1	1.47	1.96	2.20	1.23	1.37	0.76	1.22	0.47	[0.23]	0.34	1.15	1.50	3.45	1.82	1.42
2	1.41	1.96	2.21	1.23	1.37	0.73	1.22	0.47	0.23	0.34	[1.02]	1.50	3.30	1.76	[1.45]
3	1.37	1.80	2.27	1.08	1.23	0.81	1.15	0.53	0.27	0.32	1.04	1.30	3.18	1.75	1.39
4	1.31	1.76	2.28	1.08	1.10	0.98	1.07	0.59	0.28	0.32	1.06	1.26	3.04	1.55	1.39
5	[1.31]	[1.08]	[2.35]	[0.95]	1.08	0.97	1.03	0.66	0.35	0.33	1.16	1.26	2.95	1.75	1.40
6	1.36	1.70	2.34	1.03	[1.00]	[1.15]	0.76	0.97	0.65	0.30	1.80	[1.50]	2.95	1.84	1.37
7	1.43	1.89	2.31	1.19	1.14	1.10	0.93	0.82	0.52	0.27	1.25	1.43	3.07	1.74	1.36
8	1.48	1.95	2.27	1.21	1.26	0.93	0.96	0.80	0.50	0.26	>	1.38	3.13	1.78	1.36
9	1.46	1.95	2.24	1.23	1.34	0.85	0.76	1.11	0.84	0.33	1.82	1.32	3.00	1.78	1.34
10	1.47	1.90	2.24	1.00	1.26	0.80	0.85	0.99	0.71	0.59	1.45	1.30	3.43	1.84	1.31
Media 10 giorni	1.41	1.85	2.27	1.12	1.22	0.91	0.99	0.74	0.46	0.34	1.31	1.39	3.15	1.77	1.38
11	1.50	1.96	2.23	1.14	1.16	1.05	0.87	0.90	0.59	0.47	>	1.22	3.36	1.84	1.37
12	1.54	1.98	2.21	1.23	1.30	0.86	1.04	0.75	0.50	0.40	1.12	1.14	3.15	1.73	1.35
13	1.57	2.03	2.19	1.39	1.43	0.73	1.03	0.74	0.58	0.36	1.10	1.06	2.97	1.67	1.33
14	1.53	2.03	2.18	1.31	1.48	0.68	1.16	0.67	0.53	0.32	1.21	1.00	2.80	1.60	1.31
15	1.55	2.08	2.17	1.30	1.48	0.68	1.03	0.85	0.75	0.41	1.14	0.98	2.70	1.78	1.35
16	1.53	1.93	2.17	1.10	1.36	0.81	0.92	0.93	0.73	[0.82]	>	1.02	3.34	1.80	1.37
17	1.56	2.00	2.17	1.10	1.02	1.12	0.93	0.81	0.49	0.60	2.34	1.08	3.88	2.04	1.35
18	1.58	2.03	2.17	1.21	1.32	0.90	0.94	0.83	0.53	0.52	3.04	1.06	3.99	2.15	1.33
19	1.60	2.04	2.13	1.13	1.33	0.85	0.94	0.81	0.52	0.74	[3.16]	1.00	3.88	[2.18]	1.34
20	1.61	2.07	2.13	1.19	1.20	1.00	0.84	0.93	0.60	0.62	3.12	1.02	3.96	2.07	1.33
Media 10 giorni	1.56	2.01	2.18	1.20	1.31	0.87	0.98	0.82	0.58	0.53	>	1.06	3.41	1.89	1.43
21	1.62	2.07	2.12	1.29	1.34	0.85	0.94	0.80	0.58	0.51	3.10	1.02	[4.08]	2.17	1.31
22	1.63	2.10	2.11	1.23	1.43	0.74	0.93	0.84	0.65	0.44	3.03	1.02	3.78	2.13	1.31
23	1.65	2.19	2.11	1.36	1.47	0.68	0.94	0.87	0.67	0.39	2.77	1.02	3.40	1.94	1.27
24	1.66	2.14	2.09	1.38	1.50	0.66	[0.88]	[1.53]	[1.35]	0.36	1.80	1.02	3.28	2.10	1.29
25	1.68	2.13	2.09	1.43	1.56	0.62	0.94	0.95	0.79	0.33	1.82	0.86	3.05	1.85	1.27
26	1.69	2.14	2.08	1.44	1.58	0.55	1.05	0.87	0.53	0.30	1.45	0.84	2.85	1.70	1.29
27	1.70	2.18	2.08	1.46	1.59	0.58	0.99	0.84	0.75	0.28	1.35	0.80	2.70	1.75	1.25
28	1.73	2.18	2.07	1.48	1.62	0.54	1.20	0.61	0.52	0.25	1.62	0.86	2.58	1.62	1.23
29	1.74	2.20	2.06	1.50	1.67	0.54	1.24	0.64	0.54	0.23	1.65	0.62	2.45	1.50	1.23
30	1.77	2.20	2.05	1.53	1.69	[0.48]	[1.30]	0.49	0.38	0.20	1.22	0.56	2.34	1.49	1.21
31	[1.79]	[2.24]	[2.05]	[1.54]	[1.70]	0.49	1.29	[0.45]	0.33	[0.19]	1.28	[0.52]	[2.22]	[1.48]	[1.21]
Media 10 giorni	1.70	2.15	2.03	1.43	1.56	0.61	1.08	0.79	0.64	0.32	1.80	0.81	2.98	1.79	1.26
Media mensile	1.56	2.01	2.17	1.25	1.37	0.79	1.00	0.78	0.58	0.39	>	1.07	3.17	1.82	1.27
Esportazione nel mese	0.48	0.56	0.30	0.50	0.70	0.67	0.92	1.08	1.12	0.63	2.14	0.98	1.86	0.70	0.34

Misure di portata eseguite durante il mese

Mis.	Corso d'acqua	Località	Idrometro	Altezza Idrometrica	Stazione liquida in m. q.	Portata m. c. al secondo
7	Livorno	Sacile	>	>	79.27	24.15
8	Tagliamento	Pioverno	di stazione	0.76	44.34	81.36
8	Venezia	Venezia	>	>	2.25	2.15
13	Adige	Pescantina	di stazione	1.56	129.64	174.75
16	Piave	Belluno	di stazione	0.88	54.81	91.65
17	Cordevole	Peron	>	>	15.26	21.73
18	Piave	Segusino	di stazione	0.92	74.52	145.89
19	Tegorzo	Fener	>	>	>	4.00
29	Businello	Porte- grandi	al sostegno di Portegr. verso il Sile	1.32	15.32	10.14
30	Sile	Portegr. a monte del Businello	id.	1.285	137.88	61.46
30	Sile	Portegr. a valle del Businello	id.	1.27	111.35	51.53

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 (1917) e del sessennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotti dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corse d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di gennaio dell'anno							Escursioni massima e minima del sessennio ed anno in cui si verificarono					
									Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	Ampiezza m.	Livello massimo ragg. m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Isonzo	Caporetto . . .	>	>	>	>	>	0.57	1.34	1.34	1.90	17	0.57	0.07	16
Corno	Porto Nogaro **	>	>	>	0.88	>	0.89	1.31	>	>	>	>	>	>
Tagliamento	Venezia * . . .	0.20	0.32	0.18	0.14	0.74	0.28	0.88	0.74	0.90	15	0.14	0.22	14
	Ponte della Dolizia	>	>	>	>	>	>	0.82	>	>	>	>	>	>
	Latisana ** . . .	0.79	1.40	0.46	0.64	>	0.00	3.71	3.71	4.27	17	0.46	0.06	13
	Bovarsana ** . .	>	>	>	1.14	>	0.82	1.50	>	>	>	>	>	>
Lemene	Cavanella ° . . .	>	>	0.50	0.50	0.89	0.60	0.64	0.89	1.80	15	0.50	0.81	13
Livenza	S. Cassiano . . .	1.07	2.02	0.23	0.21	4.11	0.24	3.73	4.11	4.77	15	0.21	0.25	14
	Motta di Livenza	1.08	2.60	0.92	0.84	3.72	0.66	3.80	3.72	4.42	15	0.66	0.40	16
	Torre di Mosto .	0.96	1.75	0.68	0.86	2.79	0.58	2.17	2.79	3.42	15	0.58	0.35	16
	Volta Garbin ° .	1.14	1.00	0.80	0.74	1.86	0.67	1.14	1.36	2.20	15	0.80	0.80	13
Mesolite . .	Schiavoi	0.10	0.25	0.10	0.25	1.20	0.05	0.95	1.20	1.55	15	0.05	0.85	16
Meduna . .	Visinale	0.42	1.02	0.54	0.80	2.78	0.37	3.70	3.70	6.80	17	0.80	0.50	14
Monticano .	Odorzo	>	>	>	>	>	0.35	1.78	1.73	1.85	17	0.35	0.15	16
Piave	Perarolo	0.12	0.14	0.08	0.11	0.06	0.08	0.33	0.32	1.12	17	0.08	0.68	15
	Belluno *	0.13	0.15	0.04	0.06	0.16	0.17	0.35	0.35	0.87	17	0.04	1.04	13
	Segusino *	>	>	>	>	0.81	>	>	>	>	>	>	>	>
	Zenson	>	>	0.80	0.70	2.78	0.74	1.90	2.78	2.53	15	0.70	0.28	14
	Cortelazzo ** . . .	>	>	1.24	1.10	0.95	0.84	1.19	1.24	1.59	13	0.84	0.70	16
Boite . . .	Perarolo *	>	>	>	>	0.07	0.06	>	>	>	>	0.00	0.19	16
Sile	Treviso	0.15	0.09	0.06	0.07	0.83	0.09	0.10	0.88	0.76	15	0.06	0.10	13
	Casier *	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
	Trepalato ** . . .	0.55	0.73	0.23	0.47	1.28	0.35	0.88	1.23	2.45	15	0.23	0.82	13
	Cavarzuccherina **	>	>	0.74	0.94	1.01	0.77	1.13	1.13	1.80	17	0.74	0.49	13
	Cavallino ** . . .	>	>	0.86	1.06	1.01	0.87	1.26	1.26	3.12	17	0.86	0.69	13
Brenta	Bassano *	>	>	>	>	>	0.15	0.18	0.18	0.70	17	0.15	0.08	16
	Bassano	0.06	0.20	0.08	0.04	0.26	0.06	0.27	0.27	0.80	17	0.03	0.20	13
	Limezia *	0.49	0.99	0.18	0.85	1.11	0.27	0.70	1.11	1.00	15	0.18	0.39	13
	Corte *	0.80	1.31	0.52	0.52	1.57	0.57	1.54	1.37	1.72	15	0.52	0.11	14

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di gennaio dell'anno							Escursioni massima e minima del sessennio ed anno in cui si verificarono					
									Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	Am- piezza m.	Livello massimo ragg. m.	Anno	Am- piezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Bacchiglione	Borgo Berga *	0.40	1.31	0.32	0.18	3.84	0.17	3.37	3.84	3.79	15	0.17	0.88	16
	Cervaroso . . .	>	>	>	0.55	3.51	0.28	3.68	3.68	2.42	17	0.28	1.41	16
	Bassanello *	0.64	0.75	1.05	0.65	1.06	0.51	1.24	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	3.69	4.26	15	0.64	0.07	16
Tesina Vicent.	Bolzano . . .	0.22	0.31	0.04	0.25	0.66	0.08	0.68	0.68	0.48	17	0.04	0.46	13
Corzone														
Pratta . . .	Valli Mosonighe .	1.38	1.55	0.44	0.54	1.68	0.41	2.41	2.21	1.46	17	0.41	1.99	16
Can. S. Cater.	Prà	0.68	2.47	0.11	0.23	4.43	0.51	2.75	4.43	2.15	15	0.11	2.40	13
Corzone . .	Stanghiella . . .	1.58	2.33	0.43	0.73	3.03	0.60	3.15	3.15	1.28	17	0.43	2.71	13
	Cà Dolfin ** . . .	1.00	1.50	0.46	0.54	3.18	0.62	1.80	2.18	0.49	15	0.46	1.71	13
Agno	Maglio di Sopra *	>	>	0.84	>	0.59	>	>	>	>	>	>	>	>
Frassine	Borgo Frassine *	0.59	2.16	0.28	0.19	4.71	0.36	3.66	4.71	2.50	15	0.13	2.44	14
	Brancoaglia *	0.08	2.06	0.18	1.58	4.20	0.15	2.75	4.20	1.40	15	0.15	2.03	16
Adige	Pescantina . . .	0.25	0.26	0.19	0.22	0.35	0.20	0.48	0.48	1.81	17	0.19	2.07	13
	Verona (S. Gaet.) .	0.30	0.30	0.16	0.49	0.86	0.25	0.56	0.56	1.68	17	0.15	2.50	13
	Verona (Bastioni)*	>	>	>	>	>	>	0.80	>	>	>	>	>	>
	Legnago	0.37	0.40	0.23	0.17	0.66	0.30	0.59	0.66	1.20	15	0.17	1.85	14
	Bonra Pisani *	0.39	0.48	0.18	>	0.72	0.29	0.70	0.73	1.40	15	0.18	2.23	13
	Cavarzere	0.49	0.48	0.14	0.38	0.81	0.37	0.67	0.81	0.90	15	0.14	0.18	13
	Cavarela ** . . .	0.95	0.47	0.32	0.34	0.71	0.44	0.92	0.95	0.80	11	0.32	1.76	13
	Portesine** . . .	>	0.60	0.60	1.07	0.92	0.51	1.08	1.08	1.53	17	0.50	0.10	13
	Porto Fossano **	>	0.70	0.57	>	0.66	0.68	1.12	1.12	1.85	17	0.57	0.12	13
Chiampe . .	Ponte S. Rocco *	0.10	1.50	>	1.31	0.96	>	0.68	>	>	>	>	>	>
Canal Bianco	Adria	1.28	1.79	0.56	1.03	1.67	0.66	2.14	2.14	3.16	17	0.56	0.35	13
Po	Becca	0.76	2.33	0.22	0.37	1.16	0.56	0.98	2.33	3.03	12	0.22	0.36	13
	Polesella	1.48	3.80	0.71	1.07	2.90	1.57	1.86	3.80	4.85	12	0.71	0.47	13
Po di Gnocca	Cà Vendramin .	0.88	1.53	0.49	0.30	1.21	0.79	0.70	1.53	2.43	12	0.49	0.65	13
Lago di Garda	Peschiera *	>	0.20	0.13	0.14	0.17	0.14	0.24	0.24	1.45	17	0.13	0.41	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, l'ence, nel suo corso superiore, si mantiene in morbida pronunciata fino al 9: in corrispondenza alle forti piogge del 9 e del 10, subì un notevole incremento che lo portò in piena il 10. Si mantenne quindi continuamente in morbida, con leggeri incrementi dal 15 al 17, decrescendo poi lentamente fino al 31.

Il Tagliamento e il Livenza salirono sopra guardia nel giorno 10 e nei giorni dal 16 al 18; nel resto del mese si mantennero continuamente in morbida. Il Piave, in magra nel suo corso superiore, subì soltanto leggeri incrementi, che lo portarono in morbida nei giorni 10 e 16; nel suo corso inferiore si aumentò di livello nei giorni 10 e 17.

Il Tagliamento e il Livenza salirono sopra guardia nel giorno 10 e nei giorni dal 16 al 18; nel resto del mese si mantennero continuamente in morbida. Il Piave, in magna nel suo corso superiore, subì soltanto leggeri incrementi, che lo portarono in morbida nei giorni 10 e 18; nel suo corso inferiore si mantenne sempre in morbida, subendo piccoli aumenti di livello nei giorni 10 e 17.

Il Brenta, in morbida per tutto il mese, subì qualche incremento il 10, il 18 e il 19; decrebbe quindi fino al 31.

Il Bacchigliome, in morbida nella prima decade, salt in piena il 10, ritornando sotto guardia dall' 11 al 14; ritornò in piena il 15, mantenendosi, con ampie oscillazioni, intorno al segno di guardia fino al 20; decrebbe quindi lentamente fino al 31.

Il Gorrone salì in piena il 10, l'11 e dal 16 al 24; nel resto del mese si mantenne in morbida.

Il Gorgone salì in piena il 10, l'11 e dal 16 al 24; nel resto del mese si mantenne in morbida.

Il *Franklin*, in piena il 10, il 16 e il 19, restò in quasi tutto il mese in morbida, passando in magna negli ultimi giorni della terza decade. L'Adige restò in morbida in tutto il mese, decrescendo continuamente fino al 31; leggeri incrementi si verificarono in corrispondenza alle piogge del mese.

L'Adige restò in morbida in tutto il mese, decrescendo continuamente fino al 31; leggeri incrementi si verificarono in corrispondenza alle piogge del mese. L'altazza del livello più accentuate si registrarono nei bacini del Bacchiglione e del Gorzense durante il secondo periodo di piena, che viene perciò qui sotto illustrato.

LA PIENA DEL BACCHIGLIONE E DEL GORZONE

Il Bacchiglione, in morbida pronuncia il 14, salì rapidamente, sorpassando la guardia alle 3^h circa del 15 e mantenendosi fino alle ultime ore del 17; il livello massimo raggiunto fu di m. 3.57 alle ore 19 del giorno 16.

Il Gernone salì in piena alle 12 del 16 e ritornò sotto guardia alle 6 del 25, descrivendo due curve di piena; una dal 16 al 18, e l'altra dal 19 al 25. Nella seconda, che fu la più notevole per ampiezza e per durata, fu registrato il massimo livello di m. 1.80 dalle ore 19 alle 21 del giorno 20.

Nelle tabelle seguenti vengono dato le altezze orarie osservate durante il periodo di piana, e gli incrementi e decrementi relativi a detto periodo.

Altezza orario del livello durante la piena[illegible]

Incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri

[illegible]

CONFRONTI CON LE PIENE DEL BACCHIGLIONE E DEL GORZONE AVVENUTE NEL MESE DI GENNAIO DURANTE IL SESSENNIO 1911-1916

Nella tabella seguente vengono raccolti gli incrementi e decrementi orari, medi e massimi relativi agli anni suddetti, per le piene messe a confronto.

Corali d'acqua o Idrometri	Altezza del margine di guardia	Altezza della massima piena	DATA	ORE :																								Incremento medio		Incremento massimo		Decremento medio		Decremento massimo		Livello massimo raggiunto		
				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	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	Altezza m.	ora	giorno
Reccagnone Borgo Borge	0	5.98	1912	25	-	-	-	-	-	-	-	-	11	24	41	27	31	20	24	26	14	40	2	10	10	10	14	23.1	10	41	1	7.7	28	15	1	2.50	19	25
				26	-12	-14	-13	-11	-9	-7	-7	-10	-15	-4	0	-5	-3	-3	-6	-4	-5	-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1915	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	12	20	18	22	24	18	15	7	00	-5	-7	18.9	9	24	1	5.5	18	10	1	1.92	21-23	2
				6	-8	-9	-9	-9	-8	-6	-5	-3	-10	-0	-5	-2	-2	-1	-2	-3	9	4	6	8	10	17	25	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gorzone Stanghella	0	8.04	1916	4	87	48	40	35	29	18	12	4	20	-7	-16	-18	-10	-22	-22	-17	-16	-12	-19	-12	-10	-10	-8	19.2	17	48	1	8.6	30	23	2	4.20	9	4
				5	-8	-8	-0	-6	-6	-6	-8	-2	-10	-8	-4	-6	-3	-9	0	-5	-3	-5	-2	-2	-2	-1	-2	-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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				Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia				Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA					
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza				
1	2.30	187.5	11.40	117.0	2.45	227.0	12.30	159.0	2.55	204.5	12.15	137.0	11	0.30	217.0	6.15	159.5	1.55	247.5	7.15	202.0	1.5	233.0	6.35	180.5	21	8.0	207.0	2.0	160.5	9.15	243.0	3.25	204.5	8.25	237.0	2.5	189.0
2	2.55	182.0	12.05	117.0	3.5	223.5	12.5	155.5	3.0	200.0	12.10	135.5	12	0	204.0	6.0	141.0	1.15	237.5	7.40	181.5	2.45	215.5	6.45	160.0	22	22.0	199.5	2.0	150.0	10.10	238.5	4.15	194.0	22.30	217.0	3.30	179.0
3	3.5	184.0	12.35	106.5	3.25	219.5	12.45	146.0	2.45	200.0	12.55	124.5	13	0.35	199.5	6.40	143.0	2.5	236.0	7.50	188.0	1.35	213.0	7.15	166.0	23	9.35	206.5	2.45	139.0	10.50	238.5	5.0	182.5	10.15	224.5	4.50	166.5
4	4.10	186.0	1.35	150.5	2.30	207.0	1.25	190.0	2.15	170.0	1.10	125.5	14	0.45	194.5	8.0	147.0	1.45	233.5	8.5	186.5	1.15	209.0	8.20	164.5	24	12.25	201.5	4.10	164.5	11.30	233.5	8.55	207.0	11.50	223.5	5.0	190.0
5	4.40	178.5	1.55	104.0	2.35	216.5	1.10	144.0	2.0	195.0	1.30	125.0	15	1.30	227.5	7.15	160.5	2.30	259.0	8.0	208.5	2.35	227.0	7.45	183.0	25	22.30	191.5	5.00	145.5	12.0	237.5	9.50	188.0	12.30	223.5	5.30	176.5
6	5.10	180.5	2.10	156.5	2.45	223.5	1.40	148.0	2.5	200.0	1.40	120.0	16	1.45	201.5	8.0	139.0	2.4	259.0	8.40	182.5	3.0	236.5	8.15	183.0	26	9.40	194.0	6.30	139.0	12.30	230.5	7.30	180.5	12.50	221.5	7.5	161.5
7	5.45	197.5	2.35	103.0	3.15	231.0	1.50	147.0	3.05	212.0	1.50	125.0	17	2.30	240.0	8.30	163.0	3.30	270.5	9.0	206.5	3.40	251.5	8.35	186.5	27	1.10	209.0	7.15	149.5	13.30	242.5	8.10	196.0	13.40	237.0	7.10	181.0
8	6.15	195.0	3.05	96.5	3.20	230.0	1.50	139.0	3.10	206.5	1.55	118.0	18	3.10	239.0	9.15	135.0	4.05	262.0	9.45	182.0	4.10	248.5	9.45	158.5	28	1.0	210.0	7.30	133.0	14.30	244.5	8.30	175.0	14.40	234.5	8.15	162.5
9	6.45	179.0	3.35	143.0	3.50	227.0	2.00	180.0	3.30	188.5	2.05	157.0	19	4.00	243.5	9.50	146.5	5.00	277.0	10.00	198.0	5.05	267.0	10.05	170.0	29	2.3	203.0	8.10	137.0	15.30	237.0	9.15	183.0	15.40	236.5	9.20	166.5
10	7.15	197.5	4.05	101.0	4.25	231.0	2.10	144.0	4.20	208.5	2.15	116.0	20	4.50	248.5	10.0	145.5	5.45	282.0	10.40	196.0	5.50	272.0	10.45	169.0	30	3.15	195.5	8.20	151.5	16.30	233.0	9.45	190.5	16.40	232.5	10.5	174.0
	7.45	243.5	4.35	168.0	4.55	226.0	2.30	196.0	5.00	208.5	2.35	180.5	21	5.30	253.5	10.40	146.5	6.30	283.0	11.00	198.0	6.35	273.0	11.05	170.0	31	4.15	184.5	8.50	151.5	17.30	233.0	10.25	202.5	17.40	230.0	11.20	198.0
	8.15	214.0	5.05	171.5	5.25	221.5	2.50	194.0	5.40	203.0	2.55	180.5	22	6.0	206.0	11.00	131.5	7.25	247.0	11.30	199.0	7.30	281.5	11.35	158.5		5.15	196.5	9.0	151.5	18.30	233.0	11.25	203.5	18.40	230.0	11.30	198.0
	8.45	197.5	5.35	163.0	5.55	221.0	3.00	190.0	6.00	208.5	3.05	180.5	23	6.40	206.0	11.40	135.0	8.00	247.0	11.50	198.0	8.05	281.5	11.55	158.5		6.15	196.5	9.10	151.5	19.30	233.0	11.35	203.5	19.40	230.0	11.40	198.0
	9.15	197.5	6.05	163.0	6.25	221.0	3.10	190.0	6.10	208.5	3.15	180.5	24	7.10	206.0	12.10	135.0	9.10	247.0	12.20	198.0	9.15	281.5	12.25	158.5		6.45	196.5	9.20	151.5	20.30	233.0	12.05	203.5	20.40	230.0	12.10	198.0
	9.45	197.5	6.35	163.0	6.55	221.0	3.20	190.0	6.20	208.5	3.25	180.5	25	7.40	206.0	12.40	135.0	9.40	247.0	12.50	198.0	9.45	281.5	12.55	158.5		7.15	196.5	9.30	151.5	21.30	233.0	12.35	203.5	21.40	230.0	12.40	198.0
	10.15	197.5	7.05	163.0	7.25	221.0	3.30	190.0	6.30	208.5	3.35	180.5	26	8.10	206.0	13.10	135.0	10.10	247.0	13.20	198.0	10.15	281.5	13.25	158.5		7.45	196.5	9.40	151.5	22.30	233.0	13.05	203.5	22.40	230.0	13.10	198.0
	10.45	197.5	7.35	163.0	7.55	221.0	3.40	190.0	6.40	208.5	3.45	180.5	27	8.40	206.0	13.40	135.0	10.40	247.0	13.50	198.0	10.45	281.5	13.55	158.5		8.15	196.5	9.50	151.5	23.30	233.0	13.35	203.5	23.40	230.0	13.40	198.0
	11.15	197.5	8.05	163.0	8.25	221.0	3.50	190.0	6.50	208.5	3.55	180.5	28	9.10	206.0	14.10	135.0	11.10	247.0	14.20	198.0	11.15	281.5	14.25	158.5		8.45	196.5	10.00	151.5	24.30	233.0	14.05	203.5	24.40	230.0	14.10	198.0
	11.45	197.5	8.35	163.0	8.55	221.0	4.00	190.0	7.00	208.5	4.05	180.5	29	9.40	206.0	14.40	135.0	11.40	247.0	14.50	198.0	11.45	281.5	14.55	158.5		9.15	196.5	10.10	151.5	25.30	233.0	14.35	203.5	25.40	230.0	14.40	198.0
	12.15	197.5	9.05	163.0	9.25	221.0	4.10	190.0	7.10	208.5	4.15	180.5	30	10.10	206.0	15.10	135.0	12.10	247.0	15.20	198.0	12.15	281.5	15.25	158.5		9.45	196.5	10.20	151.5	26.30	233.0	15.05	203.5	26.40	230.0	15.10	198.0
	12.45	197.5	9.35	163.0	9.55	221.0	4.20	190.0	7.20	208.5	4.25	180.5	31	10.40	206.0	15.40	135.0	12.40	247.0	15.50	198.0	12.45	281.5	15.55	158.5		10.15	196.5	10.30	151.5	27.30	233.0	15.35	203.5	27.40	230.0	15.40	198.0

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino sono espresse in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a tre metri sotto il bullone di lettura di ogni mareografo (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. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia) e Porto Falconera (1) (Oceano, in mare aperto).

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

Le quote dei bulloni di questi mareografi, riferite al livello medio del mare stabilito dall'Istituto Geografico Militare, sono le seguenti:

Diga Sud Lido	+ m. 1.58	Punta della Salute	+ m. 1.16
S. Felice di Chioggia	+ m. 1.48	Falconera	non ancora determinata

In modo che, per ottenere dai dati d'altezza della marea pubblicati nel bollettino le quote ri-

ferite al livello medio del mare, devonno sottrarre ad essi dati rispettivamente:

per Diga Sud Lido	cm. 148	per Punta della Salute	cm. 184
per S. Felice di Chioggia	cm. 158	per Falconera	—

Devesi però notare che, tenendo anche conto della natura del suolo, si ritiene opportuno di rivedere tutte le linee di livellazione specialmente della bassa pianura, onde verificare eventuali variazioni nelle quote dei capisaldi. A tale lavoro sta ora alacremente attendendo l'Ufficio Idrografico.

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 alto 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	0	<u>800.0</u>	26	17.45	92.0	<u>208.0</u>
Punta della Salute	10	1.5	<u>296.0</u>	26	18.35	186.5	<u>149.5</u>
S. Felice di Chioggia	24	11.30	<u>275.0</u>	7	16.35	118.0	<u>162.0</u>
Falconera	10	0	<u>840.0</u>	7	16.15	170.0	<u>170.0</u>

TABELLA II.
Massima e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Diga Sud Lido	9	<u>199.0</u>	1	148.0	<u>51.0</u>
Punta della Salute	9	<u>233.0</u>	1	188.0	<u>45.0</u>
S. Felice di Chioggia	18	<u>217.5</u>	1	166.0	<u>51.5</u>
Falconera	9	<u>232.0</u>	1	227.0	<u>55.0</u>

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	24	10.35	251.5	24	17.0	118.5	138.0	9	15.50	141.5	10	0	800.0	158.5
Punta della Salute	25	12.0	245.0	25	18.50	140.0	105.0	10	16.20	147.0	11	1.55	247.5	100.5
S. Felice di Chioggia	24	11.20	275.0	24	17.55	161.5	113.5	10	17.35	120.0	11	1.5	228.0	108.0
Falconera	24	10.50	318.0	24	17.0	196.0	117.0	10	17.40	190.0	11	0.20	232.0	102.0

TABELLA IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Diga Sud Lido	30	1.25	186.0	11.0	156.0	<u>30.0</u>
Punta della Salute	30	2.0	225.5	12.15	106.5	<u>29.0</u>
S. Felice di Chioggia	30	1.30	207.0	11.20	178.0	<u>29.0</u>
Falconera	30	1.40	268.0	11.0	236.0	<u>28.0</u>

Ondulazioni secondarie

Nelle prime due decadi del mese il livello del mare nell'Alto Adriatico si mostra quasi ininterrottamente perturbato da ondulazioni secondarie, generalmente di media intensità. Dai mareogrammi di Diga Sud Lido risultano molto accentuate le ondulazioni dei giorni 9 e 10 e del periodo dal 16 al 18. Un'altra ondulazione abbastanza notevole si ha nel giorno 24.

(1) In sostituzione di Grado, guasta.

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

Giorni e frazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni	
	Previsto	Osservato	Differenza	Previsto	Osservato	Differenza		Venezia		Briadi		Diraz.	Veloc. km. ore	Durata in ore		
								Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h.	Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h.					
1	20	44,0	24,0	10	35,0	-15,0	4,0	9,2	-0,1	2,9	-0,5	NNE	4,0	8	La forte azione del vento masche- ca l'aumento della pressione.	
	0	0	0	10	0,0	4,0	6,0	1,9	-0,8	2,7	0,7	WSW	2,8	8		
2	40	39,5	-0,5	30	37,0	3,0	6,0									
	15	"	"	5	"	"	7,0	-0,2	-2,1	0,8	-2,7	WNW	4,0	4		
3	25	39,5	4,5	40	20,0	4,5	7,0									
	30	23,0	8,0	0	10,0	10,0	6,0	0,8	0,7	2,0	2,0	W	2,5	4		
4	40	30,0	-4,0	10	30,0	12,0	6,0									
	20	37,0	17,0	3	18,0	18,0	10,5	-0,8	-1,4	0,8	-2,1	N	1,3	6		
5	40	43,5	3,5	30	34,0	16,0	14,5	2,5	4,4	-1,2	-1,6	N	24,1	9		
	50	38,0	8,0	0	24,0	24,0	14,5									
6	40	52,0	12,0	30	34,0	16,0	14,5									
	25	33,5	8,5	5	5,5	7,5	9,0	1,2	-2,3	-2,1	-1,4	N	7,5	12		
7	42	50,5	8,5	30	42,0	8,0	9,0									
	50	55,5	6,5	10	0,5	10,5	10,0	-2,0	-2,2	-0,2	1,0	NNE	2,7	10		
8	40	49,0	9,0	30	30,0	12,0	10,0									
	25	51,0	20,0	5	28,0	28,0	51,0	-11,8	-0,5	-2,8	-2,5	NNE	30,3	6		
9	35	37,0	62,0	30	15,5	65,5	87,0	-9,7	1,8	-2,9	-0,9	W	9,7	7		
	30	71,0	41,0	3	42,5	47,5	87,0									
11	25	67,0	42,0	30	31,0	15,0	18,5	-2,7	0,0	-2,1	-0,1	NE	4,3	9		
	25	47,0	22,0	5	22,0	27,0	18,5									
12	30	56,5	26,5	30	30,0	12,0	18,5	-2,8	-5,1	-12,2	-9,2	NNW	0,0	9		
	20	38,0	18,0	10	0	10,0	18,5									
13	35	55,0	20,0	40	22,0	18,0	25,0	-11,3	-8,5	-7,8	4,5	WNW	4,8	10		
	15	44,0	20,0	30	5,0	14,5	25,0									
14	25	52,5	17,5	30	5,0	39,0	25,0	-8,8	2,0	-2,3	4,0	E	12,4	5		
	0	39,5	39,5	35	18,0	38,0	36,0	-9,7	-1,4	-2,2	1,0	NNE	9,4	6		
15	30	78,0	48,0	30	28,5	48,5	36,0									
	5	59,0	64,0	15	2,5	17,5										
16	25	80,0	55,0	30	52,0	72,0	47,0	-12,6	-2,2	-2,2	-2,7	N	12,4	6		Per l'azione predominante del vento mode- ral e abbastanza forte del 1° quadrante il li- vello del mare al mattino eleva, per con- fronto superiore a 760 mm.
	5	56,0	51,0	10	25,5	35,5	36,0	-12,2	1,2	-0,8	-2,1	WSW	17,4	10		
17	32	91,0	59,0	30	2,0	38,0	36,0									
	5	"	"	5	"	"	42,0	-11,2	0,0	-11,2	-2,6	NE	10,2	6		
18	42	32,0	41,0	30	17,0	52,0	42,0									
	15	"	"	2	"	"	46,0	-0,2	2,5	-4,0	7,6	NNE	11,0	12		
19	38	38,0	60,0	40	8,0	58,0	36,0	2,0	8,0	-1,2	2,2	NNE	11,2	10		
	37	58,0	31,0	0	52,5	52,5	36,0									
20	40	68,0	28,0	30	11,5	49,5	36,0									
	35	55,5	20,5	10	24,0	34,0	28,0	9,2	5,8	4,2	5,6	E	17,1	12		
21	40	62,5	22,5	30	30,2	31,5	28,0									
	30	54,0	24,0	10	18,5	28,5	19,0	9,6	1,4	0,8	2,6	NNE	14,2	12		
22	40	62,0	22,0	30	34,5	26,0	19,0									
	40	49,0	9,0	15	2,0	17,0	17,0	6,4	-2,2	4,0	-2,2	NNE	12,6	11		
23	35	58,5	23,5	30	31,2	23,0	30,5	-1,8	-7,4	-2,2	-5,2	NNE	37,2	12		
	38	95,0	62,0	10	9,0	41,0	15,5	0,2	1,2	0,1	2,0	NNW	8,2	8		
24	35	47,0	12,0	12	8,0	29,0	15,5									
	28	64,0	36,0	40	42,0	-2,0	0,0	-2,4	-2,7	-2,1	-2,8	WSW	2,4	7		
25	25	50,0	25,0	30	0	20,0	0,0									
	20	42,0	22,0	40	42,0	-5,0	21,0	-2,5	-4,4	-0,0	-2,7	E	16,4	10		
26	15	40,0	25,0	15	15,0	30,0	21,0									
	30	65,0	35,0	25	17,0	18,0	18,0	-2,1	-2,8	-12,4	-2,0	E	17,4	10		
27	12	26,0	14,0	30	2,0	17,0	22,0	-2,2	-2,4	-12,0	-4,5	NNE	11,0	10		
	0	37,5	37,5	14	0	14,0	24,0	-7,4	2,1	-9,1	7,6	NE	6,7	10		
28	25	45,0	20,0	30	16,0	41,0	24,0									
	7	35,0	28,0	5	29,0	34,0	31,0	-9,1	-1,7	-12,0	-0,5	NE	9,2	9		
29	5	58,0	48,0	5	10,0	18,0	31,0									
30	10	42,5	32,5	5	35,0	"										

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.

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 austriaco - (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' Alpe (esaurito).
11. Ricerche idrografiche sul Consiglio.
12. Studio mineralogico della sabbia del Piave.
13. Le stazioni sperimentali d' idraulica e gli impianti per la taratura dei molinelli, all' estero.
14. Seconda relazione annuale del Direttore (1910) (esaurito).
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 Celer.
33. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1909 e il 1910.
34. Sulla propagazione della marea nella Laguna di Chioggia.
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 fra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
43. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1911.
44. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Prognò d' Illasi nel Veronese — Geologia, morfologia e idrografia.
45. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Prognò 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 Cosu nel Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.
49. I bacini dell' Arzino e del Cosu nel Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.
50. La regione fra il Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisciola — Geologia, morfologia, idrografia.
51. La regione fra il Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisciola — 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 montati 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' Isoneo.
72. Idrografia del bacino del Tagliamento.
73. Idrografia del bacino del Livenza.
74. Idrografia del bacino del Piave.
75. Idrografia del bacino del Sile.
76. Idrografia del bacino del Brenta.
77. Idrografia del bacino del Bacchiglione.
78. Idrografia del bacino dell' Agno-Gud-Gorzone.
79. Idrografia del bacino dell' Adige.
80. L' influenza dello sfioratore detto il Businello sul regime del Sile.
81. Ricerche sul cosiddetto coefficiente idrometrico per le bonifiche: a) bonifiche del Polistino; 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.

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

BOLLETTINO MENSILE - FEBBRAIO 1917

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 d'esecuzione. — Linee di livellazione geometrica di precisione raggruppate per corsi d'acqua	» 23

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta	pag. 3
Dati meteorologici del mese per Venezia	» 4, 5
» » » » Udine	» 6
» » » » Treviso	» 6
» » » » Colle Venda (vetta)	» 6
» » » » Padova	» 7
» » » » Rovigo	» 7
» » » » Bosco Mantico di Verona	» 7
Percentuale di esattezza dei presagi meteorologici emessi dall'Ufficio nel 1916	» 15

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta orientale	pag. 8, 9, 10
idem — » » occidentale	» 11, 12, 13, 14
I giorni piovosi in relazione al tipo barico, per il 1916	» 15
I giorni piovosi in relazione al vento dominante, per il 1916	» 16
Piovosità media per bacini — regione veneta orientale	» 17
idem — » » occidentale	» 18

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; * Neve; △ Nevicchio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia;
 ≡ Nebbia all'orizzonte; √ Brina; — Gelo; ∞ Geliolito;
 △ Ragnata; — Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; K Temporale;
 T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; > Lampi e tuoni;
 V Vento forte; V 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'influenza della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;
 (n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurate;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;
 **, lo strumento non ha funzionato;
 ***, strumento guasto;
 v, non giunte le osservazioni - dato mancante;
 P, dato incerto;
 (e), 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 ponesso i dati fra parentesi per la parte idrometrica. Le altezze idrometriche stampate in grassetto sono sopra lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere ordinario sono sotto lo zero idrometrico.

SECCHEZZA DEL TERRENO

Elementi per la conoscenza della secchezza del terreno regione veneta orientale	pag. 17
» » occidentale	» 18

REGIME DEI CORSI D'ACQUA

Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene	pag. 19, 20, 21
Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi	» 22
Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — La magra del Piave e del Frassinò nel mese di febbraio	» 23
Confronti con le magre del Piave e del Frassinò nei mesi di febbraio dell'ultimo sessennio (1911-1916)	» 24
Misure di portata eseguite nel mese	» 21

MAREOGRAFIA

Ore ed altezze delle alte e basse maree nel mese a Diga Sud Lido, Punta della Salute (Venezia) e S. Felice di Chioggia	pag. 25
Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti	» 26
Ondulazioni secondarie	» 26
Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per Venezia (Bacino di S. Marco)	» 27

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.

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

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 Udine, Treviso, Venezia, Colle Vonda (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, decadi e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biennali raccolte negli Osservatori di: Udine, Treviso, Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Vonda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono delle condizioni particolari 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: Udine, Treviso, Venezia, Padova e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dallo specchietto in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi.

Pag. 4. — Pressione e temperatura per Venezia.

In questa pagina vengono pubblicati i valori biennali e la relativa media giornaliera, decadi e mensili della pressione e della temperatura per Venezia. Alla tabella della temperatura sono annesso due colonne per la massima e minima temperatura giornaliera desolte dai diagrammi dei registratori.

Le medie giornaliere si ottengono con la solita formula:

$$\frac{p^1 + p^2 + \dots + p^{24}}{24} + \frac{p^{24} - p^1}{24} \cdot \frac{1}{12}$$

La media decadi e mensile della pressione e della temperatura si ottiene applicando la medesima formula rispettivamente ai dati della decade e del mese. Nella tabella della pressione fra i valori biennali medi mensili sono stampati in grassetto il massimo e il minimo principali e sottolinetati il massimo e il minimo secondari.

Pag. 5. — Direzione, velocità e valori della risultante del vento; umidità relativa, nebulosità ed osservazioni sullo stato del tempo per Venezia.

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 alla velocità. Le risultanti danno invece i valori medi biennali, giornalieri, decadi e mensili della risultante del vento espressa per la direzione in gradi per ogni quadrante; per la velocità in km. ora.

Vengono inoltre indicate in apposite colonne la media diurna dell'umidità relativa in centesimi, della nebulosità in decimi ed i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata mediante i segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 6. — Dati meteorologici per la regione veneta orientale.

Sono compresi in questa pagina i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Udine, Treviso e Colle Vonda (vetta), dedotti dai dati biennali 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 Vonda, vedi osservazione a pag. 8).

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, intendosi per vento prevalente il vento che soffia per il maggior numero di ore durante la giornata.

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

Pag. 7. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in questa pagina, analoga alla pag. 6, gli elementi meteorologici per gli Osservatori di Padova, Rovigo e Bosco Mantico (Verona).

Pag. 8 a 14. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadi e mensili delle precipitazioni verificatesi a tutte le stazioni della rete del Magistrato, raggruppate per bacini scolanti (Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura orientale	alta (fra Isonzo e Tagliamento)
	bassa (fra Tagliamento e Piave)
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 pluviometro, 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. 15-16. — Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in queste pagine 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, con le località in cui esse si misurarono.

Vengono inoltre illustrati i tipi isobarici che accompagnano i periodi di precipitazioni più notevoli ed interessanti del mese e raccolti in uno specchietto gli elementi meteorologici relativi a tali periodi, e cioè i valori orari della pressione, della direzione e velocità del vento e della pioggia, osservati in diverse stazioni della zona dove i fenomeni si manifestarono più interessanti.

Pag. 17-18. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della siccità del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della siccità 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 siccità 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 la pianura 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 4ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

Pag. 19-20-21. — Osservazioni meridiane del livello alla stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatrici delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1ª) l'altezza sullo zero idrometrico della marea ordinaria (modificata in base a considerazioni idrografiche, mano a mano che proseguono le analisi delle principali magre osservate); 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 grafia le due altezze meridiane successive che comprendono la maggior

differenza di livello. È inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 21. — 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.

Come si dice nell'ottava relazione annuale, si pubblicano anche i valori delle sezioni liquide, che hanno una grande importanza per le nostre ricerche.

Pag. 22. — 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 verificano 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 rispettivamente l'anno in cui si verificarono.

Pag. 23-24. — Piene e magre dei fiumi. Confronti con le piene e con le magre avvenute nel sessennio precedente all'anno in corso.

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 specchietto, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchietto 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. 25. — 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 (l'aguna di Venezia) e S. Felice di Chioggia (l'aguna di Chioggia).

Pag. 26. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'alto Adriatico e nelle lagune, desunti 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, la massima ampiezza di marea avvenute nel mese o la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie.

Pag. 27. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Rade 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 nell'alto e basso Adriatico (Venezia e Brindisi) e il vento a Venezia.

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

Per il vento vengono date la direzione e la velocità media del vento prevalente; indicando con prevalente il vento che soffia nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna "durata".

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		Variaz. nelle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzione prevalente (pro- venienza)	Velocità in gradi (1)			
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località					
1	59.40	53.89	B. Mantico	52.98	Venezia	2.17	-0.65	0.09	Udine	-2.41	B. Mantico	NE	8	6	tempo incerto; nebbia rada a Padova; vento di 6° a Padova	
2	56.65	55.81	B. Mantico	56.23	Venezia	3.25	-1.97	-0.97	Venezia	-3.36	B. Mantico	NE	2	6	t. incerto; al mat. nebb. rada a Ud. e Pad.; neve a Ud. e B. M. nella notte; v. di 2° q. ov.	
3	55.85	55.66	B. Mantico	54.86	Venezia	-1.80	-0.12	1.00	Udine	-1.35	B. Mantico	N	2	10	tempo brutto; nella giornata neve sulla regione; vento di 4° a Udine	
4	59.09	59.36	Rovigo	58.74	Venezia	3.67	0.55	0.87	Venezia	-0.70	B. Mantico	N	1	3	generalmente bello; nebbia qua e là; vento di 3° a Udine	
5	61.46	61.60	Udine	61.81	Venezia	2.44	0.57	0.92	Venezia	-0.05	B. Mantico	N	2	9	generalmente coperto; nebbia qua e là; vento di 2° quasi ovunque	
6	57.59	58.26	Udine	57.23	Venezia	-8.87	3.02	4.03	Udine	1.95	Rovigo	N	3	10	t. brutto; al matt. neve a B. M.; nella giorn. nebb. e pioggia legg. s. reg.; v. di 4° a U. e P.	
7	57.77	58.09	B. Mantico	57.52	Ven. - Pad.	0.18	3.81	4.57	Udine	2.14	B. Mantico	NE	4	6	tempo vario; nel pomeriggio gocce a Venezia; vento di 7° a Udine	
8	58.77	59.68	Udine	58.07	B. Mantico	11.00	-1.02	-0.30	Rovigo	-2.03	Udine	E	7	6	tempo vario; al matt. caligine all'orizz. a Venezia; v. furto sulla regione, di 10° a Ud.	
9	71.19	71.36	Treviso	70.87	Venezia	2.42	-1.23	-0.86	Padova	-1.76	B. Mantico	NE	4	2	generalmente bello; vento di 7° a Udine	
10	65.41	65.70	Rovigo	64.91	Udine	-5.78	-0.86	1.18	Udine	-3.01	Rovigo	N	2	0	tempo bello; nebbia all'orizz. a Venezia e Padova; vento di 3° a Padova	
Media la decade	60.66						0.94					N	3	6	tempo vario	
11	60.60	60.99	Rovigo	60.48	Udine	-4.81	0.20	2.42	Udine	-1.10	Rovigo	SW	1	0	tempo bello; nebbia rada qua e là; vento di 2° a Udine	
12	58.35	58.58	B. Mantico	58.11	Padova	-2.25	0.87	2.90	Udine	0.00	Rovigo	N	2	7	tempo vario; nel pom. neve su quasi tutta la regione; vento di 3° a Padova	
13	62.66	62.96	B. Mantico	62.86	Padova	4.81	-0.22	4.24	Udine	-2.69	B. Mantico	NW	1	5	tempo vario; nella giornata nebbia sulla regione; vento di 2° a Padova	
14	65.42	66.79	B. Mantico	65.17	Udine	2.76	0.36	3.49	Udine	-2.69	B. Mantico	N	2	8	generalmente bello; nebbia nella giornata; vento di 2° quasi ovunque	
15	68.12	68.28	B. Mantico	68.01	Udine	2.70	0.81	2.88	Udine	-1.81	B. Mantico	NE	2	3	generalmente bello; nebbia nella giornata; vento di 4° a Udine	
16	69.41	69.71	Rovigo	69.04	Udine	1.29	-1.16	2.08	Udine	-3.26	B. Mantico	NW	1	6	tempo vario; nebbia su tutta la regione; vento di 2° a Udine	
17	69.24	69.45	Rovigo	68.96	Udine	-0.17	0.04	3.06	Udine	-1.55	Padova	N	1	7	tempo vario; nebbia su tutta la regione; vento di 2° a Udine e Padova	
18	66.30	66.77	Rovigo	65.99	Treviso	-2.94	3.00	6.42	Udine	0.94	Rovigo	N	3	6	tempo vario; nebbia al mattino; vento di 2° quasi ovunque	
19	63.48	63.80	Padova	63.19	Treviso	-2.82	4.85	7.29	Udine	2.24	Rovigo	N	2	4	tempo vario; nebbia al mattino; vento di 2° quasi ovunque	
20	63.60	63.94	Padova	63.26	Treviso	0.02	7.28	8.68	Udine	5.48	Rovigo	NE	6	5	tempo vario; nebbia rada al mattino a Venezia e Padova; vento di 4° a Udine	
Media la decade	64.71						1.56					N	2	5	tempo vario	
21	60.74	61.08	Padova	60.53	Treviso	-2.78	5.45	6.20	Udine	4.88	B. Mantico	NE	2	5	tempo vario; nebbia rada matt. o pom. a Venezia e Padova; vento di 3° a Udine	
22	68.30	68.40	Padova	68.10	Rovigo	2.56	5.37	5.83	Venezia	4.82	Treviso	NE	2	1	generalmente bello; nebbia rada al matt. a Venezia e Padova; v. di 3° a Pad. e Ud.	
23	69.04	69.27	Treviso	68.96	B. Mantico	5.74	4.71	4.96	Padova	4.31	Treviso	NE	3	2	gen. bello; brina a B. Mant., nebbia al matt. a Ud., Ven. e Pad.; vento di 4° a Padova	
24	69.99	70.21	Padova	69.85	Udine	0.95	3.94	4.50	Rovigo	3.15	B. Mantico	N	2	0	tempo bello; brina a B. Mant., nebbia a Ud., Ven. e Pad.; vento di 2° ovunque	
25	69.81	70.09	Padova	69.81	Treviso	-0.18	4.71	5.33	Udine	3.52	B. Mantico	NE	2	1	tempo bello; al matt. gelo e brina a B. M., nebbia legg. a Ud. Ven. e Pad.; v. di 2° q. ov.	
26	67.94	68.44	Padova	67.68	Treviso	-1.87	4.88	5.84	Padova	4.40	B. Mantico	N	2	1	tempo bello; al matt. gelo e brina a B. M., nebbia a Ud., Ven. e Pad.; vento di 2° q. ov.	
27	68.67	64.23	Padova	68.42	Treviso	-4.27	5.36	5.56	Udine	4.30	B. Mantico	N	2	4	tempo vario; al matt. brina a B. M., nebbia a Ven., Pad. e Rov.; v. di 2° q. ovunque	
28	62.56	62.69	Padova	62.42	B. Mantico	-1.11	6.03	6.80	B. Mantico	5.46	Treviso	N	2	0	tempo bello; al mattino nebbia rada a Venezia e Padova; v. di 4° a Bosco Mantico	
Media la decade	65.86						5.04					NE	2	3	generalmente bello	
Media mensile	63.60						2.06					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: Udine (Castello), Treviso (Seminario Vescovile), Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).
 NB. — Nel computo della velocità media giornaliera del vento non figurano i dati di Treviso per tutto il mese in causa di un guasto all'anemografo.

Pressione barometrica e temperatura dell'aria

Latitudine Nord: 45° 26' — Longitudine Ovest da Roma: 0° 7' — Altitudine dello zero del possetto barometrico: m. 2.82. — Altitudine della gabbia termopneumetrica: m. 23

Pressione barometrica a 0° e al mare = mm. 700 +													
Giorno	2 ^a	4 ^a	6 ^a	8 ^a	10 ^a	12 ^a	14 ^a	16 ^a	18 ^a	20 ^a	22 ^a	24 ^a	Media diurna
1	60.8	60.8	60.8	61.7	62.0	63.0	63.1	64.0	64.8	65.5	66.1	66.6	62.98
2	60.8	60.8	60.8	60.4	60.7	60.4	60.8	60.6	60.0	60.4	60.5	60.7	60.28
3	60.2	60.7	60.6	60.4	60.4	60.1	60.0	60.5	60.4	60.8	60.4	60.0	60.88
4	60.5	60.0	60.8	60.0	60.0	60.8	60.4	60.6	60.2	60.7	61.5	61.8	60.74
5	61.6	61.4	61.5	61.7	62.3	62.0	61.1	60.7	60.9	60.7	60.8	60.3	61.81
6	60.4	60.1	60.7	60.5	60.5	60.0	60.0	60.0	60.7	60.7	60.2	60.2	60.28
7	60.9	60.9	60.5	60.2	60.5	60.2	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.00
8	60.4	60.0	60.7	60.7	60.8	60.4	60.5	60.9	70.6	71.2	71.9	72.3	68.80
9	72.4	72.0	71.5	71.7	71.7	71.3	70.5	70.0	69.6	69.6	69.5	69.0	70.87
10	68.4	67.8	66.5	66.4	66.1	65.6	64.2	62.4	62.9	62.8	62.6	62.2	65.15
Media 1.ª decade	60.64	60.70	60.79	60.27	60.76	60.79	60.27	60.20	60.47	60.78	61.00	61.16	60.88
11	61.8	61.0	60.8	60.8	61.0	60.9	60.2	59.9	59.8	59.8	59.5	59.8	60.50
12	59.4	59.2	58.7	58.6	58.5	58.1	57.0	57.2	57.2	57.9	58.5	59.5	58.33
13	60.0	60.5	61.1	61.9	62.9	63.2	63.0	63.0	63.7	64.6	65.4	66.0	63.67
14	66.0	65.4	65.1	65.3	66.0	65.0	65.2	64.6	64.6	65.0	65.1	65.4	65.35
15	65.7	66.0	66.6	67.6	68.6	69.0	68.7	68.6	69.2	69.9	69.8	70.2	68.08
16	70.0	69.6	69.4	69.4	69.7	69.6	69.1	68.6	68.8	69.2	69.4	69.5	69.39
17	69.4	69.1	69.1	69.6	70.0	70.0	69.8	69.6	68.7	69.0	69.0	69.7	69.24
18	68.1	67.9	67.8	67.8	67.2	66.5	64.9	64.6	64.6	64.5	64.5	64.8	66.24
19	68.9	68.8	68.8	68.4	68.5	68.9	68.8	68.8	68.8	68.0	68.1	68.4	68.24
20	68.4	68.1	68.2	68.6	64.1	64.0	63.8	63.9	62.8	62.8	63.0	62.6	63.29
Media 2.ª decade	64.72	64.51	64.46	64.79	65.15	65.13	64.46	64.11	64.28	64.51	64.78	64.96	64.64
21	62.3	61.5	61.3	60.8	60.7	60.5	59.8	59.4	59.5	59.9	60.3	60.9	60.65
22	61.8	61.6	61.7	62.5	62.8	63.8	63.5	63.6	64.0	64.8	65.5	66.1	63.28
23	60.7	60.9	60.8	60.4	60.5	60.9	60.7	60.7	60.9	70.4	70.7	71.1	68.98
24	71.2	70.7	70.6	70.8	70.7	70.4	69.8	68.7	68.6	68.7	68.9	69.0	69.83
25	69.3	69.8	69.6	70.8	70.8	70.6	70.0	69.6	69.8	69.8	69.3	69.2	69.70
26	68.8	68.8	68.8	68.5	68.7	68.4	67.8	67.2	67.2	66.8	66.6	66.2	67.86
27	65.7	65.2	64.7	64.4	64.3	63.8	62.6	61.8	61.6	61.9	62.2	62.7	63.56
28	62.7	62.4	62.4	62.8	63.2	63.8	62.6	62.1	62.1	62.6	63.0	63.3	62.68
Media 3.ª decade	65.99	65.70	65.75	66.06	66.40	66.34	65.66	65.26	65.28	65.55	65.21	65.06	65.82
Media mensile	63.54	63.18	63.15	63.54	63.94	63.92	63.31	63.04	63.18	63.48	63.74	63.91	63.46

Temperatura dell'aria in centigradi a Nord														
2 ^a	4 ^a	6 ^a	8 ^a	10 ^a	12 ^a	14 ^a	16 ^a	18 ^a	20 ^a	22 ^a	24 ^a	Media diurna	Massima	Minima
-1.1	-1.1	-0.9	-1.2	0.5	1.7	2.0	2.0	0.8	0.4	-1.0	-1.4	0.08	2.0	-1.4
-1.2	-2.6	-2.7	-3.7	-2.2	-0.9	0.7	0.9	0.6	0.0	-0.2	-0.3	-0.97	1.4	-3.7
-0.4	-0.8	-0.6	-0.4	-0.1	0.4	1.8	1.8	1.2	0.8	0.6	-0.2	0.83	3.0	-0.8
-0.3	-0.8	-0.3	0.2	0.7	1.7	2.2	3.0	2.2	1.2	0.3	-0.1	0.87	3.1	-0.4
-0.4	-1.2	-1.6	-1.2	0.1	1.3	3.0	3.2	2.8	2.2	1.7	2.3	0.92	3.4	-1.6
2.3	1.8	2.3	3.0	3.1	3.4	3.5	3.8	3.4	3.7	3.6	3.8	3.08	3.8	1.7
4.3	4.5	4.6	2.7	4.0	5.3	6.7	6.5	5.2	2.7	2.0	1.0	4.24	7.4	1.0
0.6	-0.1	-1.0	-1.3	-0.6	0.1	0.3	-0.1	-1.2	-1.6	-1.8	-1.9	-0.59	1.0	-1.9
-2.1	-2.7	-3.0	-2.8	-1.1	0.5	1.6	1.8	0.1	-1.2	-1.2	-1.4	-1.03	1.6	-3.0
-2.3	-2.8	-3.4	-2.9	-0.1	2.7	4.0	5.0	2.4	-0.1	-1.2	-1.8	-0.04	5.4	-3.5
-0.12	-0.58	-0.66	-0.76	0.48	1.08	2.58	2.72	1.75	0.81	0.97	0.06	0.69	3.11	-1.36
-1.3	-2.7	-3.6	-3.5	-2.0	2.0	4.6	4.6	2.8	1.8	0.3	-0.6	0.18	4.9	-3.7
-0.5	-1.1	-0.8	-0.1	0.8	2.8	3.7	3.4	1.4	0.8	0.2	-0.1	0.92	3.7	-1.2
-0.8	-2.1	-2.8	-2.9	-1.2	3.7	5.8	3.8	-0.4	-1.6	-2.4	-0.9	-0.28	5.3	-3.2
-0.1	-0.2	-0.3	-0.2	2.5	5.0	6.8	6.0	2.4	-0.8	-2.0	-3.1	1.38	7.0	-3.1
-3.3	-3.6	-3.8	-3.8	3.3	5.9	7.2	6.7	4.4	4.1	3.6	1.4	1.61	7.3	-3.3
0.2	-0.7	-1.3	-1.7	0.8	0.7	2.2	-0.4	-1.6	-2.4	-2.9	-3.0	-0.86	3.2	-3.0
-3.4	-3.3	-3.8	-3.0	-1.7	0.1	3.2	5.5	2.8	1.8	1.6	0.7	-0.07	5.6	-3.4
0.0	-0.3	-0.1	0.0	3.1	6.8	7.5	7.8	5.7	3.7	2.7	2.6	3.18	3.7	-0.3
1.1	0.8	0.6	1.2	4.6	8.4	11.2	10.8	9.0	6.8	6.1	5.7	5.98	11.4	0.4
6.3	6.5	5.6	6.0	7.2	10.4	11.7	11.0	9.0	6.8	5.6	4.0	7.58	11.9	4.0
-0.13	-0.66	-1.08	-0.76	1.74	4.43	6.84	5.77	3.55	2.08	1.16	0.57	1.91	6.88	-1.78
4.6	3.6	3.1	2.4	4.8	7.0	9.0	8.4	7.0	6.8	5.8	5.4	5.48	9.3	2.0
3.8	3.1	2.6	2.8	6.0	8.1	9.0	9.8	8.3	6.8	5.8	4.9	5.88	9.7	1.3
3.8	2.6	2.5	2.6	4.5	7.4	8.7	8.0	6.4	5.0	4.2	2.8	4.92	8.7	2.4
2.3	1.6	0.8	0.7	2.7	5.9	7.8	7.3	6.4	5.4	4.5	3.6	3.98	7.5	0.6
2.6	1.2	0.2	1.6	5.5	8.5	8.3	8.6	7.2	5.4	5.1	3.6	4.86	9.3	0.2
2.6	0.4	0.8	0.2	4.0	6.5	8.0	8.6	6.6	6.1	4.2	3.4	4.50	8.7	-0.2
4.3	1.8	1.7	1.6	4.4	7.8	8.9	9.8	8.0	6.7	5.8	5.5	5.48	9.4	1.4
3.5	3.9	3.0	3.0	6.7	9.4	10.0	9.4	7.3	6.5	5.7	5.4	6.15	10.2	2.7
3.29	3.28	1.65	1.96	4.88	7.58	8.79	8.61	7.15	5.96	5.90	4.58	5.15	9.09	1.30
0.88	0.28	-0.13	-0.01	2.15	4.35	5.70	5.49	3.94	2.74	2.08	1.57	2.40	6.17	-0.73

Direzione, velocità (km. ora), valori della risultante del vento, umidità relativa, nebulosità e osservazioni sullo stato del tempo

Giorno	h h																								RISULTANTE	Osservazioni varie				
	21-1	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						
1	NE 9	NNE 7	NNE 8	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	12.3	N 57° E	11.9	47	4	
2	ENE 11	ENE 14	ENE 8	NE 8	NE 6	NE 7	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	8.3	N 48° E	8.9	68	5	≡
3	NE 4	NE 6	NE 6	NE 7	NE 7	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	7.3	N 51° E	7.0	51	10	* ≡
4	N 5	N 4	NNW 2	N 3	NNE 3	NNE 3	N 3	NNW 3	N 3	NNW 3	N 3	NNW 3	N 3	NNW 3	N 3	NNW 3	N 3	NNW 3	N 3	NNW 3	N 3	NNW 3	N 3	NNW 3	2.7	NNW 4	2.8	77	1	* ≡
5	NE 3	NE 5	ENE 4	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	6.3	N 41° E	6.9	70	10	≡
6	NE 7	NE 7	NNE 7	NNE 10	NE 10	NE 11	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	12.4	N 60° E	12.3	88	10	● gnos
7	E 14	E 10	E 10	E 10	E 10	E 10	E 10	E 10	E 10	E 10	E 10	E 10	E 10	E 10	E 10	E 10	E 10	E 10	E 10	E 10	E 10	E 10	E 10	E 10	13.1	N 63° E	12.3	87	6	∞
8	ENE 14	ENE 14	ENE 17	ENE 17	ENE 17	ENE 17	ENE 17	ENE 17	ENE 17	ENE 17	ENE 17	ENE 17	ENE 17	ENE 17	ENE 17	ENE 17	ENE 17	ENE 17	ENE 17	ENE 17	ENE 17	ENE 17	ENE 17	ENE 17	22.8	N 54° E	22.4	59	7	∞
9	ENE 11	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	17.3	N 57° E	17.0	48	5	∞
10	NNE 10	NNE 8	NNE 9	NNE 8	NNE 8	N 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	NNW 8	3.5	W 71° N	3.6	31	0	∞
11	11.0	10.5	11.8	11.5	11.5	11.4	10.8	10.7	11.0	11.7	12.0	11.7	12.0	11.5	10.7	10.8	9.6	9.1	9.3	9.7	10.2	10.5	10.4	10.4	10.84	N 58° E	9.5	60.7	6	
12	WNW 6	NW 5	WNW 2	WSW 3	W 3	WNW 3	WNW 3	—	—	N 3	NE 4	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	2.3	N 51° E	4.2	83	0	∞
13	—	NNE 1	NE 4	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	7.3	N	4.3	84	0	△
14	NW 4	WNW 4	W 4	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	3.0	W 10° N	2.3	84	2	≡
15	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	6.1	N 15° E	2.4	87	0	≡
16	WNW 1	WNW 4	NW 3	WNW 3	WNW 3	NW 3	WNW 3	NW 3	WNW 3	NW 3	WNW 3	NW 3	WNW 3	NW 3	WNW 3	NW 3	WNW 3	NW 3	WNW 3	NW 3	WNW 3	NW 3	WNW 3	NW 3	6.2	N 50° E	3.3	88	0	≡
17	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	4.1	W 17° N	2.0	88	3	≡
18	NNW 1	N 3	NNE 3	NNE 3	NE 2	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	2.7	N 3° E	2.0	84	7	≡
19	NNW 4	NNW 4	NW 3	NW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	2.3	W 30° N	2.0	84	5	≡
20	—	N 4	NE 3	NE 4	NE 3	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	2.0	N	2.0	84	2	≡
21	ENE 6	NNE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	7.0	N 50° E	6.0	80	4	≡
22	4.8	5.9	5.2	5.9	5.0	4.9	4.9	3.3	4.8	5.1	5.4	6.2	6.7	5.4	4.1	4.5	4.2	4.0	4.7	5.5	4.9	4.0	4.4	4.9	4.86	N 51° E	2.1	82.4	8	
23	NE 8	NE 7	NE 7	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	4.3	N 50° E	3.6	71	5	≡
24	ENE 8	NE 7	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	2.3	N 77° E	7.4	87	0	≡
25	ENE 7	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	9.2	N 74° E	8.2	88	2	≡
26	NE 7	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	6.0	N 51° E	2.4	70	0	≡
27	N 3	NE 3	ENE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 4	4.9	N 40° E	1.3	70	2	≡
28	W 4	N 2	N 1	N 1	NNE 3	NNW 4	N 4	NNE 7	NNE 5	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	4.0	S 22° W	0.7	32	0	≡
29	W 7	NNW 1	NNW 1	NNE 9	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7									

N.B. — Coefficienti di riduzione dell'anemografo Staffens-Marini per Venezia:

Per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficiente da applicare = 1.4. Per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficiente da applicare = 1.2

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Udine (Castello)

Lat. Nord: 46° 4' - Long. Est da Roma: 0° 47'									
Altitudine: barometri m. 160.00 - termometri m. 160									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (venti)	Velocità media in km all'ora	Relatività in dec.	
1	53.49	0.09	2.8	-3.5	49	SE	20.1	8	L
2	56.69	-1.65	1.5	-6.2	56	E	8.5	6	L
3	55.39	1.00	3.8	-2.3	59	ESE	16.5	10	L
4	58.98	0.48	3.6	-3.2	59	ESE	10.7	2	L
5	61.60	0.71	5.4	-4.0	68	NE	8.4	9	L
6	58.26	4.02	4.9	1.1	71	E	18.8	10	●
7	57.88	4.57	8.6	-2.4	51	SE	30.6	4	L
8	69.68	-2.03	-0.7	-5.5	88	ESE	48.7	2	L
9	71.32	-1.88	1.3	-4.4	27	ESE	32.8	0	L
10	64.91	1.18	6.1	-5.2	34	NNW	6.9	0	L
Media I. decade									
Media II. decade									
Media III. decade									
Media mensile									

Osservatorio di Treviso (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 40' - Long. Ovest da Roma: 0° 12'									
Altitudine: barometri m. 28.16 - termometri m. 28									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (venti)	Velocità media in km all'ora	Relatività in dec.	
1	53.27	-0.28	2.4	-3.6	86	**	**	4	L
2	56.57	-2.00	0.5	-5.9	91	**	**	6	L
3	55.26	-0.17	1.8	-1.7	99	**	**	10	L *
4	58.89	0.45	3.1	-1.8	81	**	**	1	L
5	61.57	0.65	3.2	-2.0	70	**	**	8	L
6	57.74	3.37	4.8	1.5	77	**	**	10	●
7	57.75	3.80	6.8	-0.7	64	**	**	5	L
8	69.08	-1.71	-0.0	-4.2	76	**	**	6	L
9	71.36	-1.09	1.9	-4.1	61?	**	**	8	L
10	65.62	0.08	5.8	-4.6	69?	**	**	0	L
Media I. decade									
Media II. decade									
Media III. decade									
Media mensile									

Osservatorio del Colle Vento (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'									
Altitudine: barometri m. 578.31 - termometri m. 578									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (venti)	Velocità media in km all'ora	Relatività in dec.	
1	0.15	-4.54	-2.3	-5.9	78	NE	30.9	8	L
2	3.18	-4.08	-0.3	-5.9	68	ENE	14.4	6	L
3	3.09	-3.91	-2.1	-5.4	88	NE	18.2	10	L *
4	5.95	-2.58	1.9	-4.2	86	S	10.8	3	L
5	8.20	-1.47	0.2	-3.4	68	NE	18.1	10	L
6	4.51	0.10	1.8	-1.6	90	NE	57.3	10	●
7	5.18	0.82	2.6	-6.0	68	NE	44.2	8	L
8	18.99	-5.66	-3.0	-7.5	54	ENE	55.8	9	L
9	16.20	-5.80	-1.8	-8.3	41	NE	33.3	2	L
10	11.66	-0.80	2.8	-5.0	22	NNE	15.5	0	L
Media I. decade									
Media II. decade									
Media III. decade									
Media mensile									

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Udine = + 0°.82. Osservatorio di Treviso = + 0°.15. Per ottenere la temperatura vera, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per es., la temperatura media vera del giorno 1 a Udine è di 0°.09 - 0°.82 = -0°.73.

N.B. — Poiché le osservazioni raccolte al Colle Vento (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 i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti a mare.

Osservazioni meteorologiche

Febbraio pagina 7

Osservatorio di Padova (R. Osserv. Astronomico)

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescov.)

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

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'									
Altitudine: barometri m. 21.82 - termometri m. 28									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente	Velocità media in km all'ora	Relatività relativa in dec.	
1	53.40	-0.77	1.6	-3.1	61	N	14.0	8	
2	56.78	-1.94	0.4	-6.6	62	N	8.0	7	
3	55.51	-0.48	0.3	-1.5	80	NW	12.0	10	Δ *
4	59.03	0.65	3.3	-1.3	80	NW	4.0	8	
5	61.41	0.81	2.7	-3.2	67	N	10.0	10	
6	57.44	3.56	4.6	1.5	77	N	18.0	10	
7	57.32	4.51	7.3	1.0	59	N	18.0	6	
8	68.73	-1.02	1.0	-3.0	41	NE	27.0	7	
9	71.28	-0.86	1.6	-3.7	34	NE	15.0	2	
10	66.59	-0.09	4.3	-3.7	59	NW	11.0	0	
Media 1. decade	60.66	0.42	2.71	-2.38	61.9	N	13.60	8	
11	60.52	-0.65	4.7	-4.7	75	NW	4.0	0	
12	58.11	0.78	6.0	-0.9	78	N	14.0	7	*
13	62.86	-1.59	2.2	-4.6	91	NW	3.0	7	
14	65.23	-0.46	4.3	-3.7	88	NNW	7.0	9	
15	68.03	-0.02	5.4	-4.5	79	NW	8.0	8	
16	69.48	-2.77	-0.5	-5.0	91	NW	3.0	10	
17	69.42	-1.55	1.4	-4.3	88	NNW	6.0	3	
18	68.46	3.19	6.6	-0.3	73	NW	9.0	6	
19	68.90	4.43	8.8	0.6	77	NW	9.0	2	
20	63.04	7.61	10.3	4.6	61	N	13.0	6	
Media 11. decade	64.74	0.95	4.67	-2.28	70.7	NW	7.60	5	
21	61.08	5.55	9.0	2.6	66	N	7.0	5	
22	63.40	5.50	8.4	2.0	59	NE	14.0	0	
23	69.17	4.96	7.9	1.8	60	NE	17.0	3	
24	70.21	4.35	8.1	0.0	66	N	8.0	0	
25	70.09	4.85	8.9	-0.2	66	N	8.0	1	
26	68.44	5.84	9.3	0.4	69	N	7.0	2	
27	64.22	5.02	8.9	0.8	74	N	8.0	4	
28	62.69	5.73	9.9	1.5	45	N	10.0	0	
Media 11. decade	66.16	5.16	8.86	0.11	63.0	N	9.89	2	
Media mensile	68.69	1.97	5.17	-1.36	63.6	N	10.86	4	

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'									
Altitudine: barometri m. 22.25 - termometri m. 28									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente	Velocità media in km all'ora	Relatività relativa in dec.	
53.39	-0.80	1.6	-3.2	66	**	**	>		
56.80	-1.91	0.3	-6.2	>	**	**	>		
55.49	>	>	>	>	**	**	>		
59.36	>	>	>	>	**	**	>		
61.32	>	>	>	>	**	**	>		
57.80	1.36	2.7	0.8	85	**	**	>		
57.90	3.57	6.1	1.2	>	**	**	>		
68.24	-0.80	1.2	-1.9	>	**	**	>		
71.02	-1.27	1.3	-3.5	53	**	**	>		
66.70	-2.01	2.5	-6.8	78	**	**	>		
60.65	>	>	>	>	>	>	>		
60.99	-1.107	3.4	-6.0	79	**	**	>		
58.57	0.00	1.6	-2.8	87	W	**	7	*	
62.79	-2.05	-0.8	-3.8	86	NW	**	10		
65.73	-2.24	-0.7	-4.3	95	W	**	10		
68.17	-1.89	0.3	-3.8	94	W	**	10		
69.71	-3.00	-1.7	-4.7	92	NW	**	10		
69.45	-1.20	0.3	-3.7	94	N	**	8		
66.77	0.94	3.9	-2.1	92	W	**	6		
63.76	2.24	5.2	-0.1	90	W	**	7		
63.44	5.43	10.9	1.5	82	N	**	42		
64.94	-0.29	2.24	-2.86	90.0	NW		7		
60.84	5.20	9.5	-0.2	77	NE	**	3		
63.10	5.38	0.1	1.5	75	E	**	2		
63.74	4.88	8.4	1.2	67	NE	**	8		
70.19	4.50	9.3	0.5	76	W	**	0		
70.02	4.53	9.6	0.5	81	>	**	0		
68.08	5.00	10.3	-0.3	88	SW	**	0		
63.71	6.28	9.3	0.2	86	N	**	6		
62.59	5.82	10.9	2.1	60	N	**	0		
65.00	5.07	9.55	0.89	75.3	N	>	2		
63.68	>	>	>	>	>	>	>		

Lat. Nord: 45° 25' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'									
Altitudine: barometri m. 23.05 - termometri m. 28									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente	Velocità media in km all'ora	Relatività relativa in dec.	
53.89	-2.41	2.4	-3.0	71	NNW	4.5	6		
56.81	-3.38	0.5	-7.7	78	NNW	3.5	8	*	
55.86	-1.35	0.1	-5.0	91	WNW	1.3	10	*	
59.23	-0.70	2.6	-4.8	85	N	1.9	5		
61.56	-0.05	1.0	-4.8	79	NW	4.0	10		
57.50	2.15	4.7	-0.5	87	NW	2.1	10	*	
58.09	2.14	5.0	-0.8	89	NNW	2.6	7		
68.07	-0.45	0.8	-2.0	43	ESE	30.9	8		
71.30	-1.78	0.2	-4.5	55	WNW	9.6	4		
65.47	-1.27	3.8	-6.4	70	NNW	4.1	0		
60.76	-0.71	2.15	-4.21	74.0	NNW	6.46	7		
60.50	-0.56	4.4	-6.6	79	NNW	2.4	0	V	
58.38	0.22	1.5	-2.2	92	WNW	4.3	8	*	
62.96	-2.89	-0.7	-5.7	96	SSE	1.3	10		
65.79	-2.69	-0.1	-0.2	97	NW	2.0	10		
68.29	-1.61	1.2	-5.5	93	N	2.4	8		
69.57	-3.26	-1.4	-6.1	93	SSE	1.0	10		
69.13	-0.88	3.8	-4.3	89	WSW	1.2	7		
66.33	2.26	6.2	-1.9	79	NW	2.4	6		
63.58	3.90	8.8	-1.0	77	NW	3.1	4		
63.58	6.16	10.6	2.7	74	NW	4.6	7		
64.83	0.11	3.47	-3.74	86.9	NW	2.47	7		
60.69	4.33	8.6	0.7	82	NNW	2.5	8	V ∞	
63.26	4.88	9.3	1.3	74	NW	4.8	8		
63.95	4.50	8.4	0.1	66	NNW	3.7	3	V ∞	
69.93	3.15	8.6	-1.8	78	NNW	5.0	0	V ∞	
69.52	3.52	8.8	-1.5	76	NNW	4.1	2	V	
67.78	4.40	10.5	-1.9	78	NNW	4.7	2	V	
63.50	4.90	9.7	-0.3	75	NNW	4.2	2	V	
62.42	6.80	10.4	1.4	32	N	16.0	0	V	
65.80	4.72	9.30	-0.25	69.6	NNW	6.24	8		
63.66	1.11	4.66	-2.91	77.3	NNW	4.97	5		

Il coefficiente di riduzione a mare della temperatura è il seguente:
 Osservatorio di Padova = +0.16; Osservatorio di Rovigo = +0.12 e Osservatorio di B. Mantico = +0.87. (Vedi esempio a pag. 6).

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

Regione veneta orientale

[illegible]

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

segue Regione veneta orientale[illegible]

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

Regione veneta occidentale

BACINO scolante	STAZIONI	Altura s. l. m. metri	I DECADE										II DECADE										III DECADE										TOTALI DECAIDI			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				da mm. 0,3 a mm. 2,9	super. a mm. 2,9			
			I	II	III																																	
Bacino scolante del Brenta																																						
Vene- zie	Pedersano + (Ponte della Torre)	879	0,3	—	—	—	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,6	11,4	00	14,0	1	1	
	Arzù	814	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00	00	00n	—	—		
	Valstagna	172	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00	00	00n	—	—		
	Bassano	129	—	—	—	—	—	4,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00	00	00n	—	—	
	Marostica	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,4	0,6	00	5,0	1	1		
	Cartigliano	88	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—		
	Fontanafredda	44	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00	00	00n	—	—		
	Campo S. Martino	27	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00	00	00n	—	—		
	Crespano	500	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00	00	00n	—	—	
	Loria	73	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00	00	00n	—	—	
Campossampiero	24	—	—	n	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0n	00	00	5,0n	—	1		
Bacino scolante del Bacchiglione																																						
Lega- no	S. Antonio di Valli	551	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Valli dei Signori +	477	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	Isola Vicentina	30	—	—	n	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8n	0,2	00	0,3n	—	—	
	Vicenza +	40	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	—	—		
	Orosara	417	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	—	—		
	Breganze	110	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	0,3	00	0,2n	—	—	
	Pasce di Riva	60	—	—	n	—	—	—	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00	00	00n	—	—	
	Bolzano Vicentino	44	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,2n	00n	00	5,2n	—	1	
	Quintarelli	32	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00	00	00n	—	—	
	Bacino scolante dell' Agne-Gua																																					
Lega- no	Malture +	640	—	—	—	—	7,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,7	00	00	7,7	—	1	
	Valdagno	255	—	—	n	n	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0n	5,0	00	7,0n	—	1	
	Brendola	156	—	—	40,0	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,0	8,0	00	48,0	—	1	
Bacino scolante dell' Adige																																						
Vene- zie	Spiazzi M. Baldo	990	—	n	n	—	n	n	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00n	00	00n	—	—	
	Ferrara M. Baldo	831	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00n	00	00n	—	—	
	Belluno Veronese	148	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00	00	00n	—	—	
	Capriano Veronese	276	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00	00	00n	—	—	
	Adi	189	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00	00	00n	—	—	
	Cerna di Prati	750	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00n	00	00n	—	—	
	S. Pietro in Cariano	160	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00n	00	00n	—	—	
	Bosco Mantico +	82	—	n	n	—	—	n	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00n	00	00n	—	—	
	Verona +	59	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00n	00	00n	—	—	
	Erbesano	1118	n	—	n	—	n	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00n	00	00n	—	—
Vene- zie	Campofontana	1238	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00n	00n	00n	—	—	
	Giazza	758	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00n	00	00n	—	—	
	Tregnago	817	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,9n	0,3n	00	5,2n	—	1	

Precipitazioni meteoriche in mm.

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

segue Regione veneta occidentale

Febbraio pagina 13

STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADEGGI			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 mar. a mag.	da giu. a set.
Bassa pianura occidentale																																						
Trambacche	19	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00n	00	00n	—	—
Padova *	12	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00n	00	00n	—	—
Saonara	10	—	—	n	—	—	1,8	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8n	00	00	1,8	1	—
Bovolenta	7	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00	00	00n	—	—
Pontelongo	6	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00	00	00n	—	—
Ca' Bianca	4	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	00n	00	00	00n	—	—
Corte	3	—	—	n	n	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	>	>	>	>	>	>	
Colle Venda *	560	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0n	00	00	2,0n	1	—
Torreglia	117	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00n	00	00n	—	—
Castegnò	57	—	—	n	n	—	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00n	00	00n	—	—
Villaga	50	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5n	00	00	3,5n	—	1
Lonigo	81	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00	00	00n	—	—
Longare	29	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00n	00	00n	—	—
Cologna Veneta	24	n	n	n	n	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00	00	00n	—	—
Montebelluna	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00n	00	00n	—	—
Caselle	19	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
Lonzo Atestino	19	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00	00	00n	—	—
Rovereto di Guà	16	n	—	n	n	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00	00	00n	—	—
Noventa Vicentina	16	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00n	00	00n	—	—
Bassanello	16	—	—	n	—	—	0,5	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00n	00	00n	—	—
Este *	15	n	—	n	—	—	2,5	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5n	00n	00	0,5n	1	—
Ponte S. Nicolò	12	—	—	n	n	—	2,5	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5n	00n	00	2,5n	1	—
Battaglia	11	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5n	00n	00	2,5n	1	—
Monfalcone	9	—	—	n	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00n	00	00n	—	—
Casal Ser Ugo	8	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0n	00n	00	3,0n	1	—
Conselve	8	—	—	n	—	n	3,0	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00n	00	00n	—	—
Valli Mocenighe	7	—	—	—	—	—	5,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0n	00	00	3,0n	1	—
Bagnoli di Sopra	6	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,1	00	00	5,1	—	1
Conotico	4	—	—	n	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00	00	00n	—	—
Sambonifaceto	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0n	00	00	6,0n	—	1
Arcole	27	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
Albaredo	24	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00n	00	00n	—	—
Bonavigo	19	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00n	00	00n	—	—
Balduino	12	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00n	00	00n	—	—
Stanghella	7	n	—	—	n	—	7,8	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00n	00	00n	—	—
Punta Gorzone *	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,8n	0,1	00	7,8n	—	1
																																	00	00n	00	00n	—	—

Percentuale di esattezza dei presagi meteorologici emessi dall' Ufficio nel 1916

Nel corso dell'anno 1918, l'Ufficio eseguì un particolare servizio di presagi del tempo. Dal 1 gennaio fino al 28 marzo, si emetteva circa alle 16, un presagio fondamentale per la sera e per la notte, ed uno complementare di conferma o meno verso le 18: dal 28 marzo in poi, si iniziò un secondo presagio fondamentale per la giornata, emesso circa alle 8.

Tali presagi si suddividono in due parti: una comprendente la Regione Veneta e l'Alto Adriatico, l'altra il Medio Adriatico; quando le condizioni del tempo si presentano uniformi allora le due parti si

Il presagio considera: lo stato del mare; la direzione e l'intensità del vento alle diverse altezze generalmente fino a 2000 m.; lo stato del cielo e dell'atmosfera ed i fenomeni particolari che possono presentarsi come nebbie, pioggia ecc.

Tipi dei presagi emessi dall'Uffizio. Presagio per la sera e la notte da 5 al 6 dicembre 1916.

Yanetsi — Alto Adriatico — Mare agitato — Venti fino a 500 m. moderati a forti fra tramontana e levante con raffiche al suolo: da 500 a 2000 m. abbastanza forti a forti fra mezzogiorno e levante — Cielo nuvoloso con piogge — Nevicate e qualche nebbia sulle regioni montane — Atmosfera torbida

Meteo Adriatico — Mare agitato: più caldo sul versante inferiore — Venti meridionali moderati e abb. forti a tutte le altezze — Cielo nuvoloso con pioggia — Qualche nebbia — Alm. caliginosa.

Conformità dei presagi emessi nel 1916

	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.	Ann.
Numero dei processi .	31	29	40	60	63	60	62	62	60	63	60	62	650
Processi uniformi . .	21	18	33	47	41	49	48	45	46	49	44	52	498
Percentuale	67.8	62.1	82.5	78.3	66.1	81.7	77.4	72.6	76.7	79.0	73.3	83.9	75.3
Processi quasi uniformi	10	11	8	12	21	11	14	16	14	18	16	10	154
Percentuale	32.2	37.0	15.0	20.0	33.9	18.3	22.6	26.8	23.3	21.0	26.7	16.1	23.2
Processi non uniformi	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Percentuale	0.0	0.0	2.5	1.7	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5

I giorni piovosi in relazione al tipo isobarico, per il 1916

In relazione allo scopo del presente studio, viene qui presa in considerazione la distribuzione isobarica europea. La classificazione di tali tipi è quella adottata l'anno scorso per lo studio analogo relativo al 1915 (vedi pag. 12 e 18 del Bollettino di gennaio 1916).

Classificazione dei tipi isobarici

- I. CICLONI** I A — Ciclone sul Tirreno e Mediterraneo occidentale.
 I B — Ciclone sulla Penisola.
 I C — Ciclone sull' Adriatico.
 I D — Ciclone sul Mar Ionio e Africano.

- II. SAGGATURE
- I D — Gielone sul Mar Ionio e Africano.
 - II A — Saccatura da W sull'Alta Italia — Promontorio da E sulle Alpi con minimo Atlantico.
 - II B — Saccatura da E sulla Val Padana — Promontorio da W sulle Alpi con minimo sull'Europa orientale.
 - II C — Saccatura dei quadranti meridionali sui mari e sulla Penisola con minimo sul Mediterraneo inferiore.

- III A — Pendio con venti dai quadranti settentrionali.
III B — Pendio con venti dai quadranti meridionali.

- IV. PROMONTORI IV A — Promontorio in Val Padana con minimo Atlantico.
IV B — Promontorio o area d'alta pressione sulla penisola.

- V. SELLM

- ## VI. PENSIONI LAVORATORI

Numero dei giorni piovosi in relazione al tipo isobarico, per mese

[illegible]

Numero dei giorni piovosi in relazione al tipo isobarico per stagione

[illegible]

I giorni piovosi in relazione al vento dominante per il 1916

Analogamente a quanto fu tentato per i tipi isobarici, furono contati i giorni, mese per mese, a seconda del vento dominante sulla regione, per le 16 direzioni fondamentali.

Il numero dei giorni inoltre, in cui un dato vento fu dominante, fu suddiviso a sua volta in tre gruppi:

Nelle tabelle seguenti sono esposti i risultati di tale statistica.

Numero dei giorni piovosi in relazione al vento dominante, per mese

[illegible]

Riassunto annuale (per il 1916)

Numero dei giorni piovosi in relazione al tipo isobarico

Tipo isobarico		numero totale	con pioggia forte	con pioggia leggera	senza pioggia
CICLONI					
Tipo A . . .	20	12	6	2	
" B . . .	2	1	—	1	
" C . . .	1	1	—	—	
" D . . .	3	1	1	1	
SACCATURE					
Tipo A . . .	83	37	31	5	
" B . . .	34	17	47	20	
" C . . .	49	2	23	24	
PENDEI					
Tipo A . . .	5	—	3	2	
" B . . .	3	—	4	4	
PROMONTORI					
Tipo A . . .	45	4	24	17	
" B . . .	27	2	11	14	
SELEN		6	—	3	3
FREZZIONE LIVELLATA		53	2	27	24
Totale		266	60	130	117

Numero dei giorni piovosi in relazione al vento dominante

Dirazione del vento	numero totale	con pioggia forte	con pioggia leggera	senza pioggia
N	01	7	24	80
NNE	7	8	8	1
NE	24	27	41	16
ENE	10	1	7	2
E	24	4	18	7
ESE	17	3	9	5
SE	40	3	22	18
SSE	27	6	14	7
S	13	7	7	4
SSW	8	—	4	2
SW	14	2	9	3
WSW	4	1	2	1
W	19	1	8	10
WNW	8	—	1	2
NW	28	2	13	13
NNW	4	1	3	1
Totale	386	69	190	117

Il numero dei giorni piovosi, con pioggia forte, nel 1916 fu maggiore (69) che nel 1915 (44).

Le piogge notevoli si ebbero nel 1916 di preferenza:

IN RELAZIONE AL TIPO INOBARICO:

- a) Con Baseatura da W sull' Alta Italia — con promontorio da E sulle Alpi con minimo sull' Atlantico (di preferenza in inverno e nell' autunno come nel 1915).
- b) con Baseatura da E sulla Val Padana — con promontorio da W sulle Alpi con minimo sull' Europa orientale (di preferenza in primavera e nell' estate).

IN RELAZIONE AL VENTO DOMINANTE:

con vento da NE.

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della siccità 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	-0.7	-2.0	-0.1	0.4	0.6	8.0	8.8	-1.0	-1.2	-0.4	0.2	0.9	-0.2	0.8	0.5	-1.2	0	8.1	4.8	7.2	5.5	5.4	4.7	3.9	4.7	4.9	5.8	6.0			
Umidità relativa in centesimi	55	59	77	74	69	79	60	50	41	54	68	75	81	78	72	88	86	78	75	61	57	60	65	70	68	73	76	49			
Vel. media del vento in gradi	4	2	2	1	2	3	5	7	5	2	1	3	1	2	3	1	1	2	2	8	3	2	8	2	2	2	2	2			
Nebulosità in decimi	6	6	10	2	9	10	5	6	2	0	0	7	8	0	1	4	6	6	4	5	5	0	1	0	1	1	4	0			
BACINO SCOLANTE DELL' ISONZO																															
Giorni senza pioggia	12	13	14	15	16	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Siccità del terreno	secco			umido			secco							molto secco																	
BACINO SCOLANTE DEL TAGLIAMENTO																															
Giorni senza pioggia	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	—	1	2	3	4	5	6	7	8			
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Siccità del terreno	secco						molto secco														secco	molto secco									
BACINO SCOLANTE DEL LIVENZA																															
Giorni senza pioggia	12	13	14	15	16	17	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	—	1	2	3	4	5	6	7	8			
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Siccità del terreno	secco					umido	secco							molto secco					secco	molto secco											
BACINO SCOLANTE DEL PIAVE																															
Giorni senza pioggia	11	12	13	14	15	16	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	—	—	1	2	3	4	5	6	7			
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—			
Siccità del terreno	secco					umido	secco							molto secco					secco		molto secco										
PIANURA ORIENTALE																															
Giorni senza pioggia	12	13	14	15	16	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Siccità del terreno	secco					umido	secco							molto 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.
 N.B. — Nei giorni 18, 19 e 20 nell'alto bacino del Piave si ebbero precipitazioni in gran parte sotto forma di neve non misurata.

segue 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			
ELEMENTI METEOROLOGICI MEDI																															
Temp. media in centigradi	-0.7	-2.0	-0.1	0.4	0.6	3.0	8.8	-1.0	-1.2	-0.4	0.2	0.9	-0.2	0.3	0.5	-1.2	0	3.1	4.8	7.3	5.5	5.4	4.7	5.9	4.7	4.9	5.8	6.0			
Umidità relativa in centesimi	66	70	66	68	73	83	70	42	57	60	78	86	84	92	89	92	90	81	81	73	78	69	66	78	75	75	78	46			
Vel. media del vento in gradi	2	2	2	1	2	3	8	7	6	2	1	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2			
Nebulosità in decimi	6	6	10	8	9	9	7	6	2	0	0	7	7	6	5	8	7	6	4	5	5	2	3	0	1	1	4	0			
BACINO SCOLANTE DEL BRENTA																															
Giorni senza pioggia	11	12	13	14	15	16	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	—	1	2	3	4	5	6	7			
Piovosità media in gradi (1)	—					1	—					—					molto secco					secco					molto secco				
Secchezza del terreno	secco					umido		secco					molto secco					secco					molto secco								
BACINO SCOLANTE DEL BACCHIGLIONE																															
Giorni senza pioggia	>	>	>	>	>	>	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
Piovosità media in gradi	—					1	—					molto secco																			
Secchezza del terreno	secco					umido		secco					molto secco																		
BACINO SCOLANTE DELL' AGNO-GUÀ																															
Giorni senza pioggia	12	13	14	—	—	—	1	—	1	2	3	4	—	1	2	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Piovosità media in gradi	—		1	1	1	—	1	—	—			1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Secchezza del terreno	secco		umido			umido		secco			umido		bagnato		umido		secco			molto secco											
BACINO SCOLANTE DELL' ADIGE																															
Giorni senza pioggia	11	12	13	14	15	16	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
Piovosità media in gradi	—					1	—					molto secco																			
Secchezza del terreno	secco					umido		secco					molto secco																		
PIANURA ORIENTALE																															
Giorni senza pioggia	11	12	13	14	15	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
Piovosità media in gradi	—					1	1	—					molto secco																		
Secchezza del terreno	secco					umido		secco					molto secco																		
PIANURA POLESANA																															
Giorni senza pioggia	11	12	13	14	15	—	—	1	2	3	4	5	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
Piovosità media in gradi	—					1	1	—					1	—					molto secco												
Secchezza del terreno	secco					umido		secco					umido		secco					molto 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	lavori	lavori di giorno	Tagliamento				lavori	Livorno						Piave						
Corse d'acqua	lavori	Corso	Tagliamento				lavori	Livorno				Mischio	Mediana	Mediana	Piave				Boite	
Stazione	Capovilla (1)	Porto Napoli **	Venezia *	Porto della Balizia	Latina **	Verona **	Capovilla *	S. Cassano	Motta (1)	Torre di Motta	Valla Garda *	Schiavoi	Venezia	Mediana	Perarolo	Belluno *	Sopremo *	Zenson (1)	Carliozza **	Perarolo *
Altezza della massima piena	5.18	2.30 ?	3.90	3.60	9.70	3.74	1.84	6.16	6.37	5.10	2.86	3.19	10.61	3.35	6.50	3.90	>	11.58	3.04	2.44
Altezza della marea ordinaria	0.45	>	0	0	0.40	>	1.00	0.32	0	0	1.00	0.40	0.60	0	1.50	0.80	0.35 ?	0	>	0.25
Giorno 1	[0.55]	1.10	[0.60]	1.30	0.63	***	1.02	[1.02]	[1.34]	[1.81]	1.10	[0.45]	[2.60]	[0.48]	[0.80]	[0.51]	Strumento guasto	[0.60]	1.40	Idrometro all'asciutto
2	0.54	1.19	0.58	1.25	0.46	***	1.04	1.00	1.30	1.00	1.14	0.45	2.57	0.46	0.80	0.51		0.50	1.38	
3	0.54	1.28	0.57	1.25	0.48	***	1.15	0.96	1.25	0.96	1.20	0.45	2.55	0.45	0.79	0.51		0.40	1.44	
4	0.52	1.34	0.56	1.25	0.62	***	1.22	0.94	1.21	0.94	1.24	0.45	2.53	0.35	0.78	0.51		0.40	1.40	
5	0.52	1.33	0.56	1.20	0.64	***	1.13	0.91	1.18	0.92	1.15	0.45	2.52	0.45	0.77	0.50		0.55	1.40	
6	0.54	1.49	0.55	1.20	0.69	***	1.16	0.89	1.14	0.94	1.17	0.45	2.50	0.48	0.78	0.50		0.45	1.50	
7	0.52	[1.50]	0.53	1.20	[0.87]	***	[1.31]	0.87	1.11	1.06	[1.31]	0.45	2.48	0.46	0.78	0.49		0.35	1.68	
8	0.50	1.43	0.52	1.15	0.76	***	1.25	0.85	1.08	1.00	1.20	0.45	2.48	0.45	0.77	0.49		0.35	[1.78]	
9	0.50	1.35	0.51	1.13	0.50	***	1.16	0.83	1.10	0.78	1.14	0.45	2.50	0.40	0.78	0.48		0.25	1.59	
10	0.50	1.36	0.49	1.00	0.36	***	>	0.82	1.02	0.73	1.10	0.45	2.47	0.42	0.78	0.47		0.30	1.53	
Media 1° decade	0.52	1.36	0.55	1.19	0.60	>	1.16 ?	0.91	1.17	0.96	1.18	0.45	2.52	0.44	0.78	0.50	>	0.36	1.51	>
11	0.50	>	0.47	0.95	0.28	***	0.94	0.80	0.98	0.64	1.06	0.40	2.45	[0.08]	0.78	0.47	Strumento guasto	0.30	1.51	Idrometro all'asciutto
12	0.49	1.29	0.46	0.95	0.38	***	0.92	0.80	0.92	0.60	1.07	0.40	2.44	0.48	0.78	0.47		0.30	1.54	
13	0.49	1.12	0.46	0.90	0.26	***	0.80	0.79	0.88	0.58	1.00	0.40	2.42	0.45	0.78	0.47		0.35	1.43	
14	0.48	1.00	0.46	0.90	0.21	***	0.80	0.77	0.86	0.58	0.97	0.40	2.40	0.48	0.78	0.47		0.40	1.28	
15	0.47	0.89	0.45	0.85	0.21	***	0.85	0.74	0.84	0.55	0.91	0.40	2.38	0.40	0.78	0.47		0.30	1.17	
16	0.47	0.77	0.45	0.85	0.24	***	0.82	0.73	0.80	0.54	0.70	0.40	2.37	0.37	0.78	0.47		0.35	0.99	
17	0.45	0.72	0.45	0.80	0.29	1.26	0.86	0.72	0.78	0.61	[0.62]	0.40	2.33	0.45	0.77	0.47		0.45	[0.89]	
18	0.45	0.80	0.45	0.80	0.33	1.21	0.82	0.70	0.74	0.59	0.63	0.40	2.34	0.38	0.77	0.47		0.30	0.92	
19	0.45	1.01	0.46	0.80	0.28	1.34	0.96	0.69	0.70	0.57	[0.79]	0.40	2.32	0.39	0.77	0.47		0.35	1.03	
20	0.45	1.14	0.45	0.80	0.40	1.54	1.04	0.68	0.80	0.62	0.99	0.40	2.30	0.42	0.78	0.49		0.45	1.16	
Media 2° decade	0.47	0.97 ?	0.46	>	0.29	>	0.88	0.74	0.83	0.59	0.87	0.40	2.36	0.39	0.78	0.47	>	0.35	1.19	>
21	0.45	1.31	0.45	Idrometro all'asciutto	0.48	1.84	1.06	0.67	0.75	0.60	1.00	0.40	2.28	0.35	0.78	0.48	Strumento guasto	0.30	1.20	Idrometro all'asciutto
22	0.45	1.41	0.45		0.48	1.81	1.04	0.67	0.74	0.59	1.06	0.40	2.25	0.38	0.79	0.47		0.40	1.42	
23	0.44	1.38	0.45		0.38	1.89	1.04	0.65	0.72	0.55	0.95	0.40	2.23	0.36	0.79	0.48		0.55	1.51	
24	0.44	1.25	0.45		0.18	1.82	0.92	0.65	0.70	0.44	0.92	0.40	2.20	0.36	0.78	0.47		0.60	1.41	
25	0.44	1.08	0.45		0.13	1.66	0.81	0.64	0.68	0.38	0.90	0.40	2.19	0.28	0.78	[0.47]		0.50	1.28	
26	0.43	0.91	0.45		0.15	1.50	0.69	0.63	0.66	0.29	0.88	0.40	[2.15]	0.32	0.77	0.48		0.60	1.14	
27	0.43	0.80	0.45		0.12	1.40	0.69	0.61	0.63	0.29	0.82	0.40	2.18	0.37	0.77	0.50		[0.65]	1.04	
28	[0.42]	[0.67]	[0.45]		[0.10]	1.25	[0.62]	[0.61]	[0.60]	[0.27]	0.82	[0.40]	2.16	0.42	[0.77]	0.49		0.55	0.94	
Media 3° decade	0.44	0.88	0.45	>	0.20	1.62	0.86	0.64	0.69	0.43	0.92	0.40	2.21	0.36	0.78	0.48	>	0.48	1.24	>
Media mensile	0.48	1.15 ?	0.52	>	0.39	>	0.96 ?	0.77	0.91	0.68	0.99	0.42	2.40	0.40	0.78	0.48	>	0.14	1.32	>
Escursione nel mese	0.13	0.88	0.15	>	0.77	>	0.69	0.41	0.74	1.04	0.69	0.05	0.45	0.40	0.03	0.04	>	1.35	0.89	>

(1) Nelle stazioni di Caporetto e di Motta di Livorno le osservazioni furono eseguite alle ore 8; nella stazione di Zenson le osservazioni furono eseguite alle ore 8 1/2.

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

BACINO	Sile					Brenta				Bacchiglione					Gorzone				Agno - Gal - Frassin		
Corso d'acqua	Sile					Brenta				Bacchiglione					Fratta	Omole S. Caterina	Gorzone		Agno	Frassin	
Stazione	Treviso	Casale *	Trapatte *	Cavallotti *	Cavallotti *	Sarona *	Bassano	Livorno *	Corte	Borgo S. Maria *	Servadea	Bassano *	Borghetto (1)	Belzoni	Vall'Albana	Prà	Steghele	Di Sella *	Maggio di Sopra *	Borgo Prassano *	Bransaglia *
Altezza della massima piena	1.40	>	3.40	2.35	>	>	4.75	6.45	6.46	5.88	4.98	4.13	6.57	3.75	>	5.14	3.04	2.42	0.68	4.57	4.21
Altezza della magra ordinaria	0	>	1.00	>	>	0.25	0.28	0	1.50	0	1.00	0.80	0.40	0	>	1.80	3.00	1.60	0.50	1.90	1.11
Giorno 1	0.41	Strumento guasto	Strumento guasto	1.13	2.29	[0.52]	[0.33]	[0.22]	0.38	0.27	[1.16]	1.08	1.26	[0.18]	0.35	[1.87]	[0.99]	[0.74]	Idrometro all'asciutto	[3.00]	2.63
2	0.40			1.12	2.24	0.52	0.32	0.20	0.30	0.23	1.16	0.70	[1.47]	0.18	0.47	1.88	1.16	0.96		2.05	2.65
3	0.45			1.24	2.26	0.51	0.32	0.19	0.30	0.24	1.19	1.00	1.30	0.19	0.53	1.89	1.31	0.88		2.06	2.68
4	0.45			1.22	2.22	0.51	0.31	0.19	0.32	[0.34]	1.20	1.15	1.29	0.20	0.57	1.90	1.39	0.90		2.09	2.70
5	[0.48]			1.25	2.26	0.51	0.31	0.18	0.30	0.24	1.21	0.68	1.35	0.20	0.54	1.90	1.40	0.97		2.10	[2.78]
6	0.47			[1.32]	[2.44]	0.51	0.30	0.18	0.28	0.28	1.21	1.00	1.35	0.21	0.50	1.94	1.48	0.98		2.08	2.73
7	0.43			[1.50]	2.36	0.51	0.30	0.17	0.27	0.32	1.20	1.00	1.31	0.21	0.40	1.93	1.46	0.76		2.05	2.69
8	0.40			1.41	>	0.51	0.30	0.16	0.28	0.28	1.20	[1.45]	1.35	0.21	[0.32]	1.90	1.44	0.78		2.04	2.64
9	0.42			1.20	2.28	0.51	0.29	0.12	0.30	0.22	1.21	1.12	1.26	0.22	0.38	1.93	1.33	1.00		2.06	2.65
10	0.41			1.16	2.33	0.51	0.29	0.10	0.38	0.23	1.22	1.30	1.18	0.22	0.44	1.90	1.33	1.08		2.08	2.67
Media 1° decade	0.43	>	>	1.26	2.30	0.51	0.31	0.17	0.31	0.27	1.20	1.05	1.31	0.20	0.45	1.90	1.37	0.91	>	2.06	2.67
11	0.41	Strumento guasto	Strumento guasto	1.14	2.35	0.51	0.29	0.09	0.39	0.27	1.21	1.40	1.10	0.22	0.53	1.93	1.44	1.10	Idrometro all'asciutto	2.11	2.65
12	0.43			1.12	2.38	0.51	0.28	0.03	[0.42]	0.20	1.25	0.90	0.92	0.22	0.58	1.95	1.46	1.13		2.10	2.66
13	0.47			0.87	2.25	0.51	0.28	0.05	0.39	0.25	1.28	1.24	0.93	0.23	0.67	1.98	1.48	1.23		2.11	1.00
14	0.42			0.88	2.12	0.51	0.28	0.02	0.32	0.22	1.33	1.24	0.99	0.23	0.80	2.05	1.65	1.45		2.09	1.02
15	0.40			0.81	2.02	0.50	0.27	0.01	0.38	0.20	1.34	1.40	0.82	0.24	0.90	2.15	1.80	1.50		2.11	[1.00]
16	0.41			0.75	1.88	0.50	0.27	0.01	0.33	0.18	1.36	1.27	0.81	0.24	0.93	2.25	1.92	1.58		2.10	1.03
17	0.42			0.75	[1.80]	0.50	0.27	0.02	0.38	0.18	1.36	0.90	0.93	0.24	0.98	2.35	1.97	1.47		2.12	1.09
18	0.45			0.76	1.82	0.50	0.26	0.02	0.36	0.17	1.38	1.25	0.70	0.24	0.95	2.45	2.00	1.53		2.15	1.01
19	0.47			0.88	1.90	0.50	0.26	0.06	0.33	0.14	1.48	[0.65]	1.17	0.24	0.90	2.58	2.05	1.55		2.13	1.02
20	0.44			1.00	2.04	0.50	0.26	0.06	0.30	0.12	1.46	1.18	0.79	0.25	0.88	2.60	2.10	1.46		2.15	1.04
Media 2° decade	0.43	>	>	0.91	2.06	0.50	0.27	0.01	0.36	0.19	1.34	1.14	0.92	0.24	0.81	2.22	1.79	1.40	>	2.12	1.35
21	0.41	Strumento guasto	Strumento guasto	1.05	2.15	0.50	0.25	0.03	0.28	0.10	1.45	0.75	1.04	0.25	0.87	[2.68]	2.04	1.41	Idrometro all'asciutto	2.16	1.10
22	0.40			1.16	2.31	0.50	0.25	[0.08]	0.31	0.09	1.48	1.25	0.70	0.25	0.91	2.54	2.00	1.37		2.15	1.10
23	0.42			1.17	2.31	0.50	0.25	0.03	0.32	0.04	1.48	1.09	0.78	0.26	0.94	2.58	2.06	1.36		2.16	1.07
24	0.39			1.07	2.26	0.50	0.24	[0.03]	[0.16]	0.05	1.49	1.17	0.80	0.26	0.89	2.58	2.02	1.55		2.15	1.06
25	0.41			0.92	2.14	0.50	0.24	0.03	0.26	0.13	1.49	1.42	[0.62]	0.26	0.84	2.58	2.09	1.44		2.19	1.07
26	0.43			0.79	2.02	0.49	0.23	0.03	0.17	0.02	1.53	0.90	1.10	0.26	0.90	2.58	2.16	1.75		2.18	1.10
27	0.40			0.71	1.97	0.49	0.23	0	0.28	0.03	1.55	1.15	0.73	0.26	0.95	2.58	2.22	1.79		2.16	1.10
28	[0.38]			[0.64]	1.86	[0.49]	[0.23]	0	0.27	[0.02]	[1.57]	1.14	0.74	[0.26]	[1.04]	2.58	[2.27]	[1.84]		[2.19]	1.11
Media 3° decade	0.41	>	>	0.94	2.13	0.50	0.24	0.02	0.26	0.06	1.51	1.11	0.81	0.26	0.91	2.58	2.11	1.56	>	2.17	1.09
Media mensile	0.42	>	>	1.04	1.99	0.50	0.28	0.06	0.31	0.18	1.34	1.10	1.03	0.23	0.71	2.31	1.89	1.27	>	2.11	1.75
Esercizio nel mese	0.10	>	>	0.86	0.64	0.03	0.10	0.28	0.26	0.22	0.41	0.80	0.85	0.08	0.79	0.75	1.98	1.10	>	0.19	1.73

(1) Nella stazione di Bovolenta le osservazioni furono eseguite alle ore 6 anziché alle 12.

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

BACINO	Adige										Pi di Isola	Po			
Corse d'acqua	Adige										Canal Bianco	Po			Lago di Garda
Stazione	Pescantina	Verni S. Costanzo	Verni Basiglio - S. Ponzio	Legnaro	Rovero Pisani	Castelfranco	Cavanella S. S.	Portofino S. S.	Porto Pescara	Ponte S. Rocco	Adria	Buza	Polcevera	Ca Vandrina	Peschiera
Altezza della massima piena	4.30	4.50	>	3.00	3.25	5.30	1.25	>	1.56 ²	1.70	3.42	7.84	7.76	3.81	>
Altezza della media ordinaria	3.10	3.00	>	2.00	2.10	0	1.60	>	>	0.20	0.50	0	0	0	>
Giorno 1	[1.80]	[2.26]	[2.03]	1.55	[1.75]	[0.48]	1.16	0.64	0.48	[0.19]	1.40	[0.50]	2.10	1.40	[1.19]
2	1.80	2.26	2.01	1.55	1.76	0.43	1.26	0.53	0.40	0.16	1.12	0.48	2.03	1.49	1.18
3	1.81	2.28	2.00	[1.53]	1.76	0.41	1.18	0.54	0.49	0.17	1.35	0.44	1.95	1.48	1.17
4	1.81	2.30	1.99	1.54	1.76	0.42	1.16	0.55	0.50	0.17	1.38	0.42	1.88	1.46	1.15
5	1.82	2.30	1.98	1.60	1.79	0.38	1.26	0.63	0.44	0.15	1.31	0.40	1.84	1.40	1.12
6	1.82	2.32	1.98	1.65	1.80	0.34	[1.09]	0.79	0.65	0.15	[1.62]	0.40	1.78	1.42	1.13
7	1.81	2.30	1.97	1.63	1.81	0.38	[0.99]	[0.84]	[0.73]	0.16	1.43	0.40	1.78	[1.52]	1.11
8	1.82	2.30	1.97	1.63	1.76	0.39	1.08	0.92	0.70	0.12	1.16	0.38	1.85	1.42	1.09
9	1.83	2.32	1.97	1.65	1.80	0.36	1.22	0.72	0.52	0.09	1.22	0.36	1.90	1.37	1.09
10	1.84	2.33	1.96	1.67	1.82	0.32	1.37	0.53	0.39	0.08	1.18	[0.32]	1.80	1.30	1.08
Media 1 ^a decade	1.82	2.30	1.99	1.60	1.78	0.39	1.16	0.70	0.53	0.14	1.32	0.41	1.89	1.43	1.13
11	1.84	2.34	1.96	1.70	1.83	0.29	1.41	0.48	0.38	0.07	1.02	0.32	1.89	1.25	1.07
12	1.84	2.34	1.96	1.72	1.83	0.30	1.37	0.54	0.44	0.10	0.90	0.32	1.63	1.20	1.04
13	1.83	2.34	1.96	1.70	1.83	0.29	1.51	0.34	0.26	0.09	1.12	0.36	1.58	1.15	1.05
14	1.83	2.34	1.96	1.69	1.83	0.28	1.52	0.29	0.17	0.09	0.82	0.36	1.58	1.10	1.06
15	1.84	2.34	1.95	1.68	1.83	0.27	1.53	0.26	0.10	0.07	0.87	0.38	1.57	[1.10]	1.06
16	1.85	2.36	1.94	1.67	1.84	0.27	1.54	0.24	0.06	0.07	0.78	0.34	1.59	1.12	1.04
17	1.85	2.36	1.94	1.66	1.84	0.26	1.53	0.25	0.05	0.07	0.75	0.34	1.57	1.10	1.03
18	1.84	2.36	1.94	1.63	1.85	0.26	1.50	0.25	0.09	0.06	0.79	0.34	1.55	1.12	1.03
19	1.84	2.36	1.93	[1.73]	1.85	0.29	1.46	0.33	0.16	0.06	1.02	0.36	[1.55]	1.11	1.02
20	1.84	2.36	1.93	1.68	1.85	0.23	1.40	0.41	0.29	0.08	1.12	0.38	1.64	1.15	1.01
Media 2 ^a decade	1.84	2.35	1.95	1.69	1.84	0.27	1.48	0.34	0.20	0.06	0.93	0.35	1.60	1.14	1.04
21	[1.85]	[2.36]	1.93	1.67	1.85	0.23	1.39	0.45	0.30	0.10	1.10	0.38	2.10	1.30	0.99
22	1.85	2.36	1.93	1.67	1.85	0.24	1.31	0.59	0.43	0.10	1.07	0.40	2.26	1.45	0.99
23	1.84	2.36	1.92	1.66	[1.86]	0.24	1.32	0.59	0.49	0.08	1.06	0.44	2.26	1.40	0.97
24	[1.83]	2.36	1.92	1.66	1.85	0.23	1.45	0.43	0.33	0.07	0.95	0.46	[2.26]	1.35	0.96
25	[1.83]	2.34	1.92	1.66	1.86	0.23	1.53	0.30	0.19	[0.07]	0.88	0.44	2.26	1.34	0.96
26	1.81	2.34	1.92	1.67	1.86	0.23	1.60	0.20	0.08	0.06	0.85	0.46	2.20	1.32	0.94
27	1.81	2.38	1.92	1.64	1.85	[0.22]	[1.60]	0.17	0.03	0.10	0.85	0.48	2.16	1.20	0.94
28	1.81	2.38	[1.92]	1.65	1.84	[0.23]	1.59	[0.17]	[0.01]	0.09	[0.64]	0.50	2.13	1.20	[0.93]
Media 3 ^a decade	1.83	2.35	1.92	1.67	1.85	0.24	1.47	0.36	0.23	0.09	0.87	0.45	2.21	1.32	0.96
Media mensile	1.83	2.33	1.95	1.65	1.82	0.31	1.36	0.47	0.33	0.10	1.05	0.40	1.88	1.29	1.05
Escursione nel mese	0.05	0.10	0.11	0.90	0.11	0.96	0.63	0.77	0.79	0.13	0.96	0.18	0.78	0.48	0.96

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	Collettore Padano - Polesano L. Tronco	S. Apollinare	di stazione	0.865	87.80	1.57
6	Collettore Padano	Ponte della Salvatica	"	"	12.68	3.59
12	Livorno	Sacile	"	"	75.69	19.01
17	Tagliamento	Piovermo	di stazione	0.46	84.48	48.28
17	Veneziana	Venezia	"	"	2.01	0.69
19	Collettore Padano - Polesano L. Tronco	S. Apollinare	di stazione	0.405	83.99	4.40
20	Collettore Padano	Ponte della Salvatica	"	"	14.96	6.08
20	Geronze	Stanghella	di stazione	2.04	24.81	18.90
27	Basinello	Portograndi	al sostegno di Porte- grandi verso il Sile	0.97	18.08	6.71
28	Sile	Portograndi a monte del Basinello	al sostegno di Porte- grandi verso il Sile	0.985	181.57	57.35
28	Sile	Portograndi a valle del Basinello	al sostegno di Porte- grandi verso il Sile	0.94	100.49	50.97

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 (1917) e del sessennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotte dal confronto delle osservazioni meridiane.

dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotte dal confronto delle osservazioni meridi-

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di febbraio dell'anno						Escursioni massima e minima del sessennio ed anno in cui si verificano						
								massima		minima				
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	Ampiezza m.	Livello massimo ragg. m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Isonzo	Caporetto. . . .	>	>	>	>	>	0.59	0.13	0.59	0.55	16	0.13	0.42	17
Corno	Porto Nogaro **. .	>	>	>	1.28	0.89	0.88	0.88	1.28	1.76	14	0.88	0.82	16
Tagliamento	Venezia *. . . .	0.04	1.10	0.06	1.55	1.82	0.57	0.15	1.55	1.74	14	0.04	0.04	11
	Ponte della Delizia. .	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
	Latisana **. . . .	0.85	4.00	0.50	3.38	3.04	0.69	0.77	4.00	4.28	12	0.85	0.07	11
	Bevazzana **. . . .	>	>	>	1.34	1.13	0.89	>	1.34	2.36	14	0.89	1.26	16
Lemene	Cavanella *. . . .	0.47	0.76	0.49	1.08	0.77	0.43	0.89	1.08	1.53	14	0.43	0.71	16
Livenza	S. Cassiano. . . .	0.17	3.46	0.16	4.88	4.00	1.16	0.41	4.88	4.88	14	0.16	0.14	13
	Motta di Livenza. . .	0.29	3.25	0.40	5.00	4.26	1.73	0.74	5.00	4.54	14	0.29	0.29	11
	Torre di Mosto. . . .	0.37	2.56	0.54	3.07	3.39	1.31	1.04	3.89	3.86	15	0.37	0.35	11
	Volta Garbin *. . . .	0.43	1.54	0.48	2.08	1.54	0.74	0.69	2.08	2.80	14	0.43	0.32	11
													0.10	11
Meschio . . .	Schiavoi. . . .	0.05	0.55	0.05	0.85	1.03	0.40	0.05	1.05	1.36	15	0.05	0.05	13
Meduna . . .	Visinale. . . .	0.41	1.98	0.87	3.35	4.88	0.87	0.45	4.88	5.98	15	0.37	0.47	13
Monticano	Oderzo. . . .	>	>	>	>	>	1.10	0.40	1.10	1.26	16	0.40	0.08	17
Piave	Perarolo. . . .	0.07	0.19	0.11	0.46	0.04	0.35	0.08	0.46	1.02	14	0.08	0.77	17
	Belluno *. . . .	0.06	0.30	0.06	0.60	0.28	0.08	0.04	0.60	1.30	14	0.04	0.47	17
	Segusino *. . . .	>	>	>	>	0.28	>	>	>	>	>	>	>	>
	Zenson. . . .	>	>	>	4.23	3.62	1.50	1.25	4.23	3.80	14	1.25	0.55	17
	Cortelazzo **. . . .	>	>	0.84	1.44	0.91	>	0.89	1.44	2.19	14	0.84	0.76	19
Boite . . .	Perarolo *. . . .	>	>	>	0.43	0.06	0.14	>	0.43	0.64	14	0.06	0.28	15
Sile	Treviso. . . .	0.06	0.26	0.03	0.48	0.25	0.18	0.10	0.48	0.65	14	0.03	0.07	13
	Casier *. . . .	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
	Trepalato **. . . .	0.84	1.28	0.89	0.48	1.18	0.43	>	1.28	2.16	12	0.84	0.79	11
	Cavanucoherina **. .	>	1.04	>	1.33	0.77	>	0.58	1.33	1.74	14	0.77	0.73	16
	Cavallino **. . . .	>	>	0.79	1.16	>	0.86	0.84	1.16	2.30	14	0.64	1.30	17
Brenta	Baron *. . . .	>	>	>	>	0.61	0.06		0.61	0.68	16	0.06	0.49	17
	Bassano. . . .	0.04	0.66	0.02	1.38	0.34	0.49	0.10	1.38	1.40	14	0.02	0.16	13
	Limena *. . . .	0.84	1.37	0.27	2.13	0.94	1.10	0.28	2.13	1.52	14	0.23	0.79	13
	Corte. . . .	0.46	2.77	0.32	3.25	2.45	0.91	0.26	3.25	3.87	14	0.26	0.16	17

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di febbraio dell'anno						Escursioni massima e minima del sessennio ed anno in cui si verificano						
								massima		minima				
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	Ampiezza m.	Livello massimo ragg. m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Bacchiglione	Borgo Borge *. . .	0.19	3.39	0.16	4.40	4.08	1.14	0.32	4.40	4.15	14	0.16	0.88	13
	Cervaresco. . . .	>	>	>	4.30	4.42	1.28	0.41	4.42	3.72	15	0.41	1.57	17
	Bassanello *. . . .	0.85	1.17	0.57	1.84	1.31	0.94	0.30	1.84	2.08	14	0.57	0.38	13
	Bovolenta *. . . .	0.88	3.57	1.03	4.30	4.13	1.89	0.85	4.30	4.64	14	0.85	0.62	17
Tesina Vicent.	Bolzano. . . .	0.09	0.93	0	1.86	0.88	0.24	0.03	1.86	0.76	14	0	0.50	13
Gorzona	Valti Mouenighe. . .	0.51	1.58	0.45	2.34	2.52	0.67	0.72	2.34	1.70	14	0.45	1.43	13
Fratta . . .	Prà. . . .	0.19	3.60	0.15	4.41	3.56	2.27	0.75	4.41	1.84	14	0.15	2.51	13
Can. S. Cater.	Stanghella. . . .	0.45	3.42	0.44	4.39	3.55	1.34	1.23	4.39	3.05	14	0.44	3.05	13
Gorzona	Cà Dolfin **. . . .	0.25	2.34	0.83	3.44	2.56	0.57	1.10	3.44	1.44	14	0.25	1.37	11
Agno	Maglio di Sopra *. .	>	>	0.10	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Frassine	Borgo Frassine *. . .	0.19	2.05	>	4.56	4.44	2.58	0.13	4.56	2.14	14	0.12	2.12	11
	Brancaglia *. . . .	0.18	3.58	0.22	3.09	3.33	2.08	1.73	3.58	0.88	12	0.18	2.30	11
Adige	Pescantina. . . .	0.09	0.58	0.10	0.67	0.22	0.82	0.05	0.67	1.87	14	0.05	1.85	17
	Verona (S. Gaet.). . .	0.10	0.85	0.15	0.88	0.32	0.44	0.10	0.88	1.77	14	0.10	2.70	11
	Verona (Bastioni) *. .	>	>	>	>	>	0.11	>	>	>	>	>	>	>
	Legnago. . . .	0.13	0.87	0.11	1.23	0.88	0.48	0.30	1.23	0.65	14	0.11	1.91	13
	Boara Pisani. . . .	0.18	1.10	0.13	1.06	1.07	0.49	0.11	1.10	0.80	12	0.11	1.96	17
	Cavarzere. . . .	0.16	1.23	0.09	1.64	1.00	0.55	0.26	1.64	1.38	14	0.09	0.86	13
	Cavanella **. . . .	0.20	0.88	0.60	1.17	0.77	0.49	0.88	1.17	0.69	14	0.30	1.20	11
	Portesine **. . . .	>	0.74	0.70	1.22	>	0.61	0.77	1.22	1.26	14	0.61	0.06	16
	Porto Fossone **. . .	>	0.90	0.82	1.20	>	0.63	0.72	1.20	0.98	14	0.82	0.04	16
Chiampo . . .	Ponte S. Rocco *. . .	>	1.50	>	0.88	1.72	>	0.13	1.72	1.02	15	0.13	0.07	17
Canal Bianco	Adria. . . .	>	>	0.88	2.26	>	0.75	0.98	2.26	2.80	14	0.75	0.30	16
Po	Becca. . . .	0.90	3.30	0.26	5.10	0.74	1.52	0.18	5.10	5.23	14	0.18	0.32	17
	Polesella. . . .	1.36	3.65	0.80	5.34	3.04	2.15	0.73	5.34	5.75	14	0.73	1.55	17
Po di Gnocca	Cà Vendramin. . . .	0.50	1.62	0.50	2.28	1.43	0.85	0.42	2.28	2.73	14	0.42	1.10	17
Lago di Garda	Peschiera *. . . .	>	0.11	0.15	0.14	0.18	0.13	0.26	0.26	0.77	17	0.11	0.84	12

Le osservazioni ragguagliate indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del

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 13.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Il livello dei fiumi, in questo mese, decrebbe continuamente, in relazione alla mancanza di forti precipitazioni; si avvertirono soltanto leggerissimi incrementi, generalmente nei giorni 7 e 8. I fiumi Tagliamento, Piave, Brenta, Bacchiglione e Gorzone scesero sotto il segno di magra ordinaria; si ebbero valori particolarmente bassi nel Piave e nel Frassinò.

LA MAGRA DEL PIAVE E DEL FRASSINÒ NEL MESE DI FEBBRAIO

Il Piave ed il Frassinò, in magra in tutto il mese, diminuirono lentamente in modo continuo, raggiungendo negli ultimi giorni del mese livelli molto bassi.

Nel Piave la magra fu particolarmente interessante; venne infatti registrato a Belluno il minimo livello di m. 0.47.

La tabella seguente raccoglie le altezze di sei in sei ore osservate per tutto il mese di febbraio agli idrometri di Belluno (Piave) e Borgo Frassinò (Frassinò).

Corsi d'acqua o 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	Altezza in	DATA				
																																Ora	Gioro			
Piave																																				
Belluno	0.80	6	0.54	0.52	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.48	0.49	0.47	0.47	dalle 12 ^h alle 18 ^h	del 10 del 19		
		12	0.51	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.49	0.48	0.47	0.48	0.47	0.47	0.48	0.50	0.49							
		18	0.52	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.49	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.49	0.50	0.49		12-24		del 23			
		24	0.53	0.52	0.51	0.50	0.50	0.50	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48	0.49	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.49	0.50	0.49			dalle 18 ^h alle 24 ^h	del 23 del 26		
Frassinò																																				
Borgo Frassinò . .	1.90	6	»	»	»	2.08	2.10	2.15	2.08	2.08	2.08	2.10	2.10	2.18	2.18	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.15	2.17	2.18	2.17	2.17	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19					
		12	2.00	2.05	2.08	2.09	2.10	2.08	2.05	2.04	2.06	2.08	2.11	2.10	2.11	2.09	2.11	2.10	2.12	2.15	2.18	2.15	2.16	2.16	2.16	2.16	2.19	2.18	2.16	2.19						
		18	»	»	»	2.11	2.11	2.15	2.08	2.09	2.09	2.11	2.12	2.18	2.15	2.12	2.15	2.14	2.17	2.18	2.14	2.17	2.15	2.19	2.17	2.20	2.21	2.18	2.22	2.15						
		24	»	»	2.11	2.11	2.17	2.07	2.08	2.11	2.12	2.12	2.18	2.15	2.16	2.16	2.16	2.17	2.18	2.16	2.22	2.19	2.20	2.20	2.22	2.21	2.19	2.21	2.20	2.22	2.22	24 24 18 24	19 26 27 28			

segue Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

CONFRONTI CON LE MAGRE DEL PIAVE E DEL FRASSINE NEI MESI DI FEBBRAIO DELL'ULTIMO SESSENNIO (1911-1916)

Vengono pubblicate nella tabella seguente le altezze del livello registrate agli idrometri del Piave e del Frassine, per gli anni in cui i detti fiumi, durante i mesi di febbraio dell'ultimo sessennio, si mantennero in magra.

La magra più notevole si verificò nel febbraio 1916; vennero infatti raggiunti in quel mese valori che possono considerarsi veramente eccezionali.

Altre magre di minore importanza si ebbero negli anni 1911, 1913 e 1914.

Corsi d'acqua o Idrometri	Altezza della maga ordinaria	Anno	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	
Piave	0.80	1911	12	0.72	0.72	0.72	0.72	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.69	0.69	0.69	0.68	0.68	0.68	0.68	0.67	0.67	0.67	0.67	0.66	0.66	0.66	—	
Belluno		1914	12	0.71	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.73	0.73	0.72	0.72	1.30	0.96	0.86	1.05	0.94	0.92	—	
		1916	12	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.35	0.37	0.38	0.38	0.38	
Frassine	1.90	1911	12	2.02	2.02	2.01	2.00	2.01	2.05	2.08	2.10	2.12	2.11	2.10	2.10	2.09	2.08	2.10	2.12	2.11	2.11	2.12	2.12	2.11	2.11	2.11	2.10	2.11	2.12	2.12	2.12	—	
			6	2.47	2.20	2.55	2.48	2.58	2.56	2.58	»	2.59	2.55	2.54	2.58	»	»	»	2.49	»	»	»	»	»	»	2.58	»	»	»	»	»	—	
			12	2.54	2.23	2.46	2.48	2.47	2.56	2.50	2.54	2.50	2.56	2.00	2.56	2.44	2.35	2.37	2.41	2.45	2.43	2.56	2.56	2.56	2.56	2.58	2.56	2.56	»	»	2.58	—	
			18	2.31	2.26	2.42	2.37	2.30	2.39	2.38	2.38	2.49	2.30	2.36	2.54	»	»	»	2.37	»	»	»	2.38	2.48	2.32	2.47	»	2.56	2.46	2.58	2.49	—	
			24	2.20	2.41	2.46	2.46	2.44	2.48	2.48	2.42	2.44	2.40	2.50	2.54	»	»	2.49	»	»	»	»	»	»	2.54	2.48	»	2.56	»	2.48	2.50	—	
		1913	6	2.30	2.37	2.36	2.36	2.34	2.37	2.34	2.37	2.34	2.32	2.38	2.39	2.36	2.00	2.04	2.10	2.34	2.26	2.30	2.28	2.32	2.30	2.38	1.38	1.20	1.15	2.42	1.36	—	
			12	2.30	2.34	2.37	2.34	2.38	2.39	2.42	2.41	2.36	2.42	2.38	2.38	2.34	1.96	2.05	2.11	2.24	2.26	2.30	2.30	2.32	2.32	2.30	0.40	1.48	1.47	2.14	1.10	—	
			18	2.34	2.38	2.30	2.30	2.29	2.32	2.29	2.36	2.31	2.30	2.32	2.27	2.34	2.00	2.08	2.12	2.32	2.25	2.28	2.28	2.28	2.33	0	0.20	1.60	2.06	2.04	0.84	—	
			24	2.28	2.30	2.36	2.34	2.32	2.32	2.31	2.34	2.32	2.34	2.30	2.32	2.12	2.06	2.10	2.22	2.25	2.26	2.28	2.29	2.32	2.32	2.32	2.32	0.92	0.70	2.68	1.72	0.52	—
		1914	6	2.69	2.75	2.76	2.75	2.72	2.76	2.77	2.76	2.76	2.58	2.66	2.75	2.51	2.74	2.75	2.90	2.62	2.88	2.86	2.36	2.32	2.32	2.32	2.38	2.75	2.78	0.92	1.78	1.31	2.10
			12	2.74	2.71	2.76	2.74	2.76	2.77	2.74	2.79	2.77	2.56	2.66	2.67	2.58	2.68	2.76	2.90	2.91	2.89	2.77	2.83	2.88	2.88	2.88	2.78	2.00	0.80	1.72	1.55	2.16	
			18	2.68	2.74	2.75	2.78	2.74	2.78	2.72	2.78	2.69	2.58	2.62	2.78	2.51	2.70	2.76	2.70	2.74	2.90	2.90	2.88	2.76	2.77	2.88	2.77	1.89	1.07	1.85	1.85	2.18	
			24	2.76	2.74	2.76	2.76	2.75	2.77	2.78	2.76	2.60	2.70	2.74	2.69	2.70	2.70	2.79	2.71	2.82	2.77	2.86	2.82	2.73	2.81	2.78	2.77	1.97	1.61	1.80	2.01	2.20	

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

Giorni e lunazioni	Diga San Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia				Giorni e lunazioni	Diga San Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia				Giorni e lunazioni	Diga San Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		
1	5.30	205.0	12.35	150.0	6.15	209.0	14.55	188.5	6.9	222.0	15.55	178.5	11	6.10	185.0	6.9	183.0	1.15	216.5	7.10	168.0	6.30	199.0	6.35	141.5	21	6.10	191.0	6.9	117.0	6.30	221.0	6.35	154.0	6.5	201.5	6.7	135.0
2	10.30	187.0	21.9	177.5	10.35	222.0	17.10	207.0	10.45	207.0	17.10	202.0	12	12.9	172.0	17.35	111.0	12.10	207.5	18.15	145.0	12.35	187.0	12.40	120.0	22	12.30	183.0	12.40	83.0	12.35	217.5	12.40	119.5	12.45	201.5	12.50	100.0
3	6.9	100.0	15.9	135.0	6.45	223.0	18.5	174.5	6.50	221.0	18.30	160.5	13	6.25	180.5	6.15	183.0	1.30	222.0	7.20	168.5	6.45	204.0	6.50	153.0	23	6.25	187.5	6.45	112.0	6.30	217.5	6.35	149.5	6.40	203.0	6.45	134.5
4	21.15	195.0	1.15	175.0	21.15	223.0	2.30	208.5	21.25	214.5	2.15	193.5	14	12.25	174.0	12.10	181.0	1.40	215.5	2.30	148.0	12.15	192.0	12.20	149.5	24	12.15	196.5	12.20	88.0	12.10	216.5	12.15	126.0	12.20	212.0	12.25	110.5
5	6.9	210.0	15.15	140.0	6.55	241.0	16.5	175.5	6.55	237.5	16.30	162.5	15	6.30	180.5	6.15	119.0	1.50	215.5	2.30	148.0	6.15	180.0	6.20	131.5	25	6.15	183.5	6.20	108.5	6.10	218.0	6.15	148.0	6.20	214.5	6.25	134.5
6	21.15	200.0	2.15	155.0	21.20	238.5	3.30	200.0	21.30	217.5	3.00	188.0	16	12.10	164.0	11.55	133.5	2.0	207.0	2.30	160.5	11.55	180.0	11.60	153.0	26	11.55	183.5	11.60	80.5	11.50	213.0	11.55	126.0	11.60	216.0	11.65	113.0
7	2.15	210.0	11.30	125.0	2.15	243.5	12.40	165.0	2.25	238.5	12.10	149.0	17	1.10	171.0	1.0	136.5	2.10	206.5	2.30	160.5	1.0	190.0	1.05	145.5	27	1.10	188.0	1.15	80.5	1.05	217.0	1.10	136.0	1.15	219.5	1.20	120.5
8	21.15	190.0	2.9	160.0	21.25	225.5	3.20	193.5	21.35	210.0	3.00	180.0	18	11.9	150.5	11.45	130.0	2.10	200.0	2.30	162.5	11.45	167.0	11.50	148.5	28	11.45	167.5	11.50	96.0	11.40	217.0	11.45	136.0	11.50	219.5	11.55	120.5
9	6.9	205.0	2.15	150.0	6.35	225.5	3.20	151.5	6.45	210.0	3.00	180.0	19	2.9	163.5	2.45	129.0	2.10	200.0	2.30	162.5	2.05	181.0	2.10	148.5	29	2.05	186.0	2.10	80.5	2.00	216.0	2.05	139.0	2.10	219.5	2.15	125.0
10	21.30	190.0	2.15	115.0	21.35	225.5	3.20	187.5	21.45	208.5	3.15	174.5	20	4.30	165.5	3.5	129.0	2.10	202.5	2.30	163.5	2.05	186.0	2.10	146.5	30	2.05	188.5	2.10	104.0	2.00	216.0	2.05	139.0	2.10	219.5	2.15	125.0
11	6.30	200.0	12.9	115.0	6.40	233.5	17.5	156.0	6.50	220.0	16.55	140.5	21	6.30	176.5	6.15	115.5	6.15	190.0	6.35	163.5	6.10	185.0	6.15	146.5	31	6.10	188.0	6.15	94.5	6.05	217.0	6.10	136.0	6.15	219.5	6.20	120.5
12	6.30	200.0	12.9	115.0	6.40	233.5	17.5	156.0	6.50	220.0	16.55	140.5	22	7.9	176.5	7.0	140.5	7.05	208.5	7.25	161.5	7.00	184.0	7.05	168.0	32	7.00	188.0	7.05	94.5	6.55	217.0	6.60	136.0	6.65	219.5	6.70	120.5
13	6.30	200.0	12.9	115.0	6.40	233.5	17.5	156.0	6.50	220.0	16.55	140.5	23	7.9	176.5	7.0	140.5	7.05	208.5	7.25	161.5	7.00	184.0	7.05	168.0	33	7.00	188.0	7.05	94.5	6.55	217.0	6.60	136.0	6.65	219.5	6.70	120.5
14	6.30	200.0	12.9	115.0	6.40	233.5	17.5	156.0	6.50	220.0	16.55	140.5	24	8.9	176.5	8.0	139.0	8.05	213.0	8.25	171.5	8.00	196.5	8.05	168.0	34	8.00	188.0	8.05	94.5	7.50	217.0	7.55	136.0	7.60	219.5	7.65	120.5
15	6.30	200.0	12.9	115.0	6.40	233.5	17.5	156.0	6.50	220.0	16.55	140.5	25	9.9	176.5	9.0	138.0	9.05	213.0	9.25	171.5	9.00	196.5	9.05	168.0	35	9.00	188.0	9.05	94.5	8.50	217.0	8.55	136.0	8.60	219.5	8.65	120.5
16	6.30	200.0	12.9	115.0	6.40	233.5	17.5	156.0	6.50	220.0	16.55	140.5	26	10.9	176.5	10.0	137.0	10.05	213.0	10.25	171.5	10.00	196.5	10.05	168.0	36	10.00	188.0	10.05	94.5	9.50	217.0	9.55	136.0	9.60	219.5	9.65	120.5
17	6.30	200.0	12.9	115.0	6.40	233.5	17.5	156.0	6.50	220.0	16.55	140.5	27	11.9	176.5	11.0	136.0	11.05	213.0	11.25	171.5	11.00	196.5	11.05	168.0	37	11.00	188.0	11.05	94.5	10.50	217.0	10.55	136.0	10.60	219.5	10.65	120.5
18	6.30	200.0	12.9	115.0	6.40	233.5	17.5	156.0	6.50	220.0	16.55	140.5	28	12.9	176.5	12.0	135.0	12.05	213.0	12.25	171.5	12.00	196.5	12.05	168.0	38	12.00	188.0	12.05	94.5	11.50	217.0	11.55	136.0	11.60	219.5	11.65	120.5
19	6.30	200.0	12.9	115.0	6.40	233.5	17.5	156.0	6.50	220.0	16.55	140.5	29	13.9	176.5	13.0	134.0	13.05	213.0	13.25	171.5	13.00	196.5	13.05	168.0	39	13.00	188.0	13.05	94.5	12.50	217.0	12.55	136.0	12.60	219.5	12.65	120.5
20	6.30	200.0	12.9	115.0	6.40	233.5	17.5	156.0	6.50	220.0	16.55	140.5	30	14.9	176.5	14.0	133.0	14.05	213.0	14.25	171.5	14.00	196.5	14.05	168.0	40	14.00	188.0	14.05	94.5	13.50	217.0	13.55	136.0	13.60	219.5	13.65	120.5
21	6.30	200.0	12.9	115.0	6.40	233.5	17.5	156.0	6.50	220.0	16.55	140.5	31	15.9	176.5	15.0	132.0	15.05	213.0	15.25	171.5	15.00	196.5	15.05	168.0	41	15.00	188.0	15.05	94.5	14.50	217.0	14.55	136.0	14.60	219.5	14.65	120.5
22	6.30	200.0	12.9	115.0	6.40	233.5	17.5	156.0	6.50	220.0	16.55	140.5	32	16.9	176.5	16.0	131.0	16.05	213.0	16.25	171.5	16.00	196.5	16.05	168.0	42	16.00	188.0	16.05	94.5	15.50	217.0	15.55	136.0	15.60	219.5	15.65	120.5
23	6.30	200.0	12.9	115.0	6.40	233.5	17.5	156.0	6.50	220.0	16.55	140.5	33	17.9	176.5	17.0	130.0	17.05	213.0	17.25	171.5	17.00	196.5	17.05	168.0	43	17.00	188.0	17.05	94.5	16.50	217.0	16.55	136.0	16.60	219.5	16.65	120.5
24	6.30	200.0	12.9	115.0	6.40	233.5	17.5	156.0	6.50	220.0	16.55	140.5	34	18.9	176.5	18.0	129.0	18.05	213.0	18.25	171.5	18.00	196.5	18.05	168.0	44	18.00	188.0	18.05	94.5	17.50	217.0	17.55	136.0	17.60	219.5	17.65	120.5
25	6.30	200.0	12.9	115.0	6.40	233.5	17.5	156.0	6.50	220.0	16.55	140.5	35	19.9	176.5	19.0	128.0	19.05	213.0	19.25	171.5	19.00	196.5	19.05	168.0													

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino sono espresse in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a tre metri sotto il bullone di lettura di ogni mareografo (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. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia), e Porto Falconera (Caorle (mare aperto)).

Le quote dei bulloni di questi mareografi, riferite al livello medio del mare stabilito dall'Istituto Geografico Militare, sono le seguenti:

Diga Sud Lido	+ m. 158	Punta della Salute	+ m. 131 (1)
S. Felice di Chioggia	+ m. 143	Falconera	non ancora determinata

in modo che per ottenere dai dati d'altezza della marea pubblicati nel bollettino le quote riferite al livello medio del mare, devono sottrarre ad essi dati rispettivamente:

per Diga Sud Lido	cm. 143	per Punta della Salute	cm. 179 (1)
per S. Felice di Chioggia	cm. 158	per Falconera	—

Devesi però notare che, tenendo anche conto della natura del suolo, si ritiene opportuno di rivedere tutte le linee di livellazione specialmente della bassa pianura, onde verificare eventuali variazioni nelle quote dei capisaldi. A tale lavoro sta ora sicuramente attendendo l'Ufficio Idrografico.

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.

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	9.30	225.0	21	16.0	93.0	142.0
Punta della Salute	7	10.35	252.5	21	16.45	119.5	133.0
S. Felice di Chioggia	7	9.30	247.0	21	15.45	100.0	147.0
Falconera	7	10.50	238.0	21	15.30	155.0	141.0

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	altess.	giorno	ora	altess.		giorno	ora	altess.	giorno	ora	altess.	
Diga Sud Lido	21	9.10	191.0	21	16.0	93.0	108.0	20	15.40	86.5	20	22.0	191.5	108.0
Punta della Salute	21	10.30	231.0	21	16.45	119.5	104.5	20	16.30	119.5	20	22.5	212.5	100.0
S. Felice di Chioggia	21	9.45	201.5	21	15.45	100.0	101.5	20	15.30	100.0	20	22.15	202.0	102.0
Falconera	21	9.25	205.5	21	15.30	155.0	110.5	20	15.15	155.0	20	22.0	205.0	110.0

TABELLA II.
Massime e minime livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Diga Sud Lido	1	191.0	25	138.5	47.5
Punta della Salute	1	217.5	25	168.5	49.0
S. Felice di Chioggia	1	204.0	25	152.0	52.0
Falconera	1	205.5	25	210.0	45.5

TABELLA IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Diga Sud Lido	15	2.0	163.5	16.0	129.0	34.5
Punta della Salute	15	2.55	200.0	16.40	163.5	36.5
S. Felice di Chioggia	15	2.40	181.0	15.40	146.5	34.5
Falconera	15	1.50	241.0	17.35	207.0	34.0

Ondulazioni secondarie

Leggere, nella I^a quindicina. Nessuna, d'ampiezza particolarmente notevole.

(1) Il livello del nuovo caposaldo di Punta della Salute, a cui si riferisce la presente quota, differisce da quello usato nei mesi precedenti, di + 5 cm. Per paragonare quindi i dati dei bollettini anteriori con i dati del bollettino presente e dei successivi, si dovranno sottrarre 5 cm. dai dati vecchi.

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

Giorni e frazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
	Previsione	Osservata	Differenza	Previsione	Osservata	Differenza		Venezia		Briadiol		Dir.	Veloc. km. ora	Durata	
								Press. a 9° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Press. a 9° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h				
1	25	63,0	28,0	30	12,0	42,0	36,0	- 1,0	2,1	- 2,2	0,7	NE	11,0	20	L'azione del vento trascorre l'effetto del notevole aumento della pressione.
2	20	40,0	26,0	10	36,0	26,0	31,5	- 2,7	2,2	- 4,2	5,2	NNE	4,0	2	
3	35	57,0	22,0	45	2,0	38,0									
4	30	52,0	22,0	3	32,0	37,0	34,0	- 0,1	- 1,4	- 2,0	- 1,0	NE	7,1	0	
5	35	55,5	20,5	43	1,5	43,5									
6	30	56,5	26,5	0	24,0	34,0	29,0	- 1,2	2,2	- 0,2	5,1	NNE	2,0	0	
7	30	50,0	20,0	20	12,0	38,0									
8	40	53,0	23,0	10	17,0	7,0	20,0	1,3	2,0	1,7	2,2	NE	0,3	12	
9	30	49,5	19,5	46	20,5	14,5									
10	30	53,5	23,5	10	11,5	21,5	21,5	- 2,7	- 4,0	- 2,0	- 7,0	NNE	10,5	12	
11	20	51,5	27,5	30	21,5	26,5	26,0	- 2,2	0,2	- 4,0	1,2	NE	12,0	12	
12	35	77,0	42,0	30	22,5	36,5	18,5	0,2	11,2	2,2	2,2	E	22,0	14	
13	40	55,5	18,5	30	19,0	38,0									
14	30	51,0	21,0	30	21,5	32,5	1,0	10,0	2,1	0,4	2,2	NNE	20,2	12	
15	30	48,0	16,0	30	2,0	12,0									
16	20	53,5	18,5	30	27,0	8,0	- 2,0	0,2	- 5,7	1,4	- 5,0	NNE	2,1	7	
17	15	53,5	18,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
18	35	40,0	5,0	30	22,0	2,0									
19	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
20	15	53,0	17,0	30	31,5	- 1,5	8,5	- 1,7	- 2,2	0,2	0,2	NNE	0,0	2	
21	30	46,0	16,0	30	2,0	12,0									
22	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
23	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
24	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
25	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
26	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
27	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
28	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
29	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
30	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
31	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
32	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
33	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
34	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
35	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
36	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
37	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
38	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
39	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
40	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
41	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
42	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
43	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
44	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
45	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
46	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
47	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
48	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
49	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
50	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
51	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
52	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
53	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
54	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
55	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
56	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
57	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
58	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
59	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
60	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
61	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
62	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
63	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
64	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
65	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
66	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
67	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
68	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
69	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
70	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
71	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
72	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
73	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
74	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
75	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
76	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
77	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
78	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
79	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
80	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
81	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
82	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
83	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
84	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
85	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
86	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
87	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
88	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
89	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
90	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
91	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
92	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
93	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
94	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
95	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
96	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
97	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
98	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
99	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2	4	
100	35	40,5	5,5	40	41,5	- 1,5	0,5	0,2	- 4,7	0,2	- 0,2	WNW	2,2		

NE. 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.^{oo} Brendole, Orsina, Lova, Mestre lungo l'argine di contenimento lagunare.
 2.^{oo} Mestre, Altina, Trepalato, Capo Sile (lungo l'argine di contenimento lagunare).
 3.^{oo} Capo Sile, Cavazzocherina (lungo l'argine di contenimento lagunare e lungo il Sile).
 4.^{oo} Cavazzocherina, Cavallone (proseguita fino a Fardello lungo l'argine di contenimento lagunare).
 5.^{oo} Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave vecchia).
 6.^{oo} Intestadura, Cortellazzo (lungo il Piave).
 7.^{oo} Cortellazzo, Cavazzocherina (lungo il canale Cavotta).
 8.^{oo} Intestadura, S. Donà di Piave, Torre di Mestre.
 9.^{oo} Torre di Mestre, S. Sile di Livorno, Portogruaro, Latisana (in parte lungo il Livorno).
 10.^{oo} S. Sile di Livorno, Motta di Livorno (lungo il Livorno).
 11.^{oo} Torre di Mestre, Caosio (lungo il Livorno).
 12.^{oo} Latisana, Punta Tagliamento, Porto Lignano (lungo il Tagliamento).
 13.^{oo} Latisana, S. Giorgio di Nogaro, Marano Lagunaro.
 14.^{oo} S. Giorgio di Nogaro, Palmaseva, Stranale.
 15.^{oo} Palmaseva, Udine.
 16.^{oo} Udine, Fontebba (in parte lungo il Tagliamento e il Fella).
 17.^{oo} Udine, Ponte della Dolina, Salsola.
 18.^{oo} Salsola, Vittorio, Cadola (in parte lungo il Monfalcone) (con un tratto a scivolo).
 19.^{oo} Salsola, Conchigiana, Ponte della Priola, Trevino, Motta.
 20.^{oo} Motta, Padova.
 21.^{oo} Padova, Bovolenta, Brendole (lungo il Bacchiglione).
 22.^{oo} Padova, Montebellio (lungo il Canale Battaglia).
 23.^{oo} Montebellio, Stanghella, Rovigo.
 24.^{oo} Brendole, Venezia, Mestre.
 25.^{oo} Donada, Brendole.
 26.^{oo} Legnago, Montebellio.
 27.^{oo} Montebellio, Erid, Montebellio (in parte lungo il Canale di Erid-Montebellio).
 28.^{oo} Stanghella, Cavazzocherina, Brendole (lungo il Canale).
 29.^{oo} Montebellio, Vigonovo, Stanghella (lungo la linea Salsola - Canale Brancaglia - Canale S. Caterina - Geronzo).
 30.^{oo} Rovigo, Biadene.
 31.^{oo} Biadene, Fontebba.
 32.^{oo} Rovigo, Sant'Apollinare, Adria, Donada, Sora del Po di Levante (in parte lungo il Canale Mauro).
 33.^{oo} Biadene, S. Apollinare (lungo il Canale Mauro).
 34.^{oo} Biadene, Canal Ogilino, Salsola S. Michele, Canal Calandro (lungo il Turiaro, Canal Mauro).
 35.^{oo} Canal Calandro, Uffiglia (lungo la linea d'Uffiglia).
 36.^{oo} Canal Calandro, Governale.
 37.^{oo} Governale, Mantova (lungo il Mincio).
 38.^{oo} Mantova, S. Nicolò, Borgoforte.
 39.^{oo} Mantova, Corone, Borgoforte.
 40.^{oo} Mantova, Castel d'Arco.
 41.^{oo} Castel d'Arco, Gasse, Canal Calandro.
 42.^{oo} Castel d'Arco, Sanguinetto, Legnago.
 43.^{oo} Mantova, Castel d'Arco.
 44.^{oo} Mantova, Mantova.
 45.^{oo} Gasse, Salsola, Cortellazzo, Mantova (lungo il Mincio).
 46.^{oo} Pozzolo, Gasse (lungo il Mincio).
 47.^{oo} Pozzolo, Mantova.
 48.^{oo} Pochiera, Vallegge sul Mincio, Pozzolo (lungo il Mincio).
 49.^{oo} Verona, Pochiera.
 50.^{oo} Verona, Villafraanca, Mantova.
 51.^{oo} Verona, Sant'Ambragio, Balco, Borgoforte (in parte lungo l'Adige).
 52.^{oo} Verona, Mantova vicentino.
 53.^{oo} Vallegge, Mantova vicentino (lungo l'Agno - Gasse).
 54.^{oo} Mantova vicentino, Legnago, Colugna Venezia, Montebellio (lungo la linea Salsola - Gasse - Frassin).
 55.^{oo} Mantova vicentino, Vicenza.
 56.^{oo} Vicenza, Padova.
 57.^{oo} Verona, Legnago (lungo l'Adige).
 58.^{oo} Legnago, Sora Piana (lungo l'Adige).
 59.^{oo} Sora Piana, Cavazzocherina, Sora dell'Adige (lungo l'Adige).
 60.^{oo} Donada, Ariano, Cadigera.
 61.^{oo} Vicenza, Fontebba.
 62.^{oo} Fontebba, Fontebba, Castel Franco.
 63.^{oo} Castel Franco, Trevino.
 64.^{oo} Primolano, Mantova (lungo il Brenta).
 65.^{oo} Mantova, Fontebba (lungo il Brenta).
 66.^{oo} Fontebba, Mantova, Ponte Vigodarzere (lungo il Brenta).
 67.^{oo} Castel Franco, Campomansiero, Ponte Vigodarzere (lungo il Brenta).
 68.^{oo} Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Sora, Corto, Conche (lungo il Brenta).
 69.^{oo} Primolano, Felice, Buscho.
 70.^{oo} Trevino, Trepalato (lungo il Sile).
 71.^{oo} S. Vito di Cadore, Pieve di Cadore, Cadola (in parte lungo il Sile e lungo il Piave).
 72.^{oo} Cadola, Ponte della Priola, Belluno, Buscho (lungo il Piave).
 73.^{oo} Buscho, Ponte della Priola (lungo il Piave) (seguita in parte).
 74.^{oo} Ponte della Priola, Ponte di Piave, S. Donà di Piave (lungo il Piave).
 75.^{oo} Ponte di Piave, Oderzo, Motta di Livorno.
 76.^{oo} Salsola, Motta di Livorno (lungo il Livorno).
 77.^{oo} Fontebba, Ponte della Dolina (lungo il Tagliamento).
 78.^{oo} Ponte della Dolina, Latisana (lungo il Tagliamento).
 79.^{oo} Latisana, Corone, Vidua.

NR. — 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, Fontebba R. 16
 2. Venezia, Ponte della Dolina 78
 3. Ponte della Dolina, Latisana 79
 4. Latisana, Punta Tagliamento (font) 13

Fiume Livorno.

1. Salsola, Motta di Livorno 77
 2. Motta di Livorno, S. Sile di Livorno 10
 3. S. Sile di Livorno, Torre di Mestre 8
 4. Torre di Mestre, Corto (font) 11

Fiume Piave e Torrente Brenta.

1. S. Vito di Cadore, Pieve di Cadore, Cadola 75
 2. Cadola, Ponte della Priola, Belluno, Buscho 73
 3. Buscho, Ponte della Priola 71
 4. Ponte della Priola, Ponte di Piave, S. Donà di Piave 72
 5. S. Donà di Piave, Intestadura, Cortellazzo (font) 5

Fiume Mincio.

- Salsola, Vittorio, Cadola (con un tratto a scivolo) 18

Fiume Sile.

1. Trevino, Trepalato R. 71
 2. Trepalato, Capo Sile 2
 3. Capo Sile, Cavazzocherina 3
 4. Cavazzocherina, Cavallone (font) 4

Fiume Brenta.

1. Primolano, Mantova 64
 2. Mantova, Fontebba 65
 3. Fontebba, Mantova, Ponte Vigodarzere 67
 4. Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Sora, Corto, Conche 66
 5. Conche, Brendole (font) 1

Torrente Murolo del Reno.

- Castellano, Campomansiero, Ponte Vigodarzere 68

Fiume Bacchiglione.

- Padova, Bovolenta, Brendole (font) 31

Canale di Battaglia e d'Inver-Montebellio.

1. Padova, Montebellio 32
 2. Montebellio, Erid, Montebellio 37

Torrente Agno-Gasse-Pradolato-Geronzo.

1. Vallegge, Mantova vicentino R. 33
 2. Mantova vicentino, Legnago, Colugna Venezia, Montebellio 34
 3. Mantebellio, Vigonovo, Stanghella 39
 4. Stanghella, Cavazzocherina, Brendole (font) 40

Fiume Adige.

1. Borgoforte, Balco, Sant'Ambragio, Verona 51
 2. Verona, Legnago 57
 3. Legnago, Sora Piana 58
 4. Sora Piana, Cavazzocherina, Sora dell'Adige 59

Fiume Tantiaro e Canal Mauro.

1. Canal Calandro, Salsola S. Michele, Canal Ogilino, Biadene 31
 2. Biadene, S. Apollinare 31
 3. Sant'Apollinare, Adria, Donada, Sora del Po di Levante 32

Fiume d'Ortorella.

- Canal Calandro, Odiglia R. 35

Fiume Murolo.

1. Pochiera, Vallegge sul Mincio, Pozzolo 46
 2. Pozzolo, Gasse 46
 3. Gasse, Salsola, Cortellazzo, Mantova 45
 4. Mantova, Governale 37

Laguna di Venezia e Canali.

1. Brendole, Caosio, Lova, Mestre 1
 2. Mestre, Altina, Trepalato, Capo Sile 2
 3. Capo Sile, Cavazzocherina 3
 4. Cavazzocherina, Cavallone, Fardello 4
 5. Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave Vecchia) 5
 6. Cortellazzo, Cavazzocherina (lungo il Cavotta) 6
 7. Donada, Brendole (lungo il Canale di Valle) 10
 8. Mestre, Padova (lungo il Naviglio di Brenta) 10

BOLLETTINO MENSILE - MARZO 1917

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	28

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta	pag. 3
Dati meteorologici del mese per Venezia	4, 5
» » » » Udine	6
» » » » Treviso	6
» » » » Colle Venda (vetta)	6
» » » » Padova	7
» » » » Rovigo	7
» » » » Bosco Mantico di Verona	7

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta orientale	pag. 8, 9, 10
idem — » » occidentale	11, 12, 13, 14
Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese	16
La pioggia del giorni 7 ed 8 marzo in relazione agli elementi meteorologici	16
Piovosità media per bacini — regione veneta orientale	17
idem — » » occidentale	18

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; * Neve; △ Nevicchio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia;
 ☼ Nebbia all'orizzonte; √ Brina; ∞ Gelo; ∞ Gelicidio;
 △ Raggiata; — Agli di ghiaccio; ∞ Caligine; K Temporale;
 T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; > Lampi e tuoni;
 V Vento forte; V 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 dall'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;
 (n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurate;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;
 **, lo strumento non ha funzionato;
 ***, strumento guasto;
 *, non giunte le osservazioni — dato mancante;
 ?, 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 stampate in grassetto sono sopra lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere ordinario sono sotto lo zero idrometrico.

SECCHENZA DEL TERRENO

Elementi per la conoscenza della secchezza del terreno regione veneta orientale	pag. 17
» » » occidentale	18

REGIME DEI CORSI D'ACQUA

Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene	pag. 19, 20, 21
Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi	22
Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — Le piene del Bacchiglione nei giorni 7, 8, 12, 13, 14 e del Frassinò nel giorno 13	23
Dati relativi alle piene del Tagliamento verificatesi nel quinquennio 1911-1915 (piene invernali, primaverili, estive ed autunnali)	24
Misure di portata eseguite nel mese	21

MAREOGRAFIA

Ore ed altezza delle alte e basse maree nel mese a Diga Sud Lido, Punta della Salute (Venezia) e S. Felice di Chioggia	pag. 25
Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti	26
Ondulazioni secondarie	26
Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per Venezia (Bacino di S. Marco)	27

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.

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

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 Udine, Treviso, Venezia, Colle Vonda (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, decadi 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: Udine, Treviso, Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Vonda non vengono comprese in questo medio per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono delle condizioni particolari 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 diurna calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Udine, Treviso, Venezia, Padova e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dallo specchio in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi.

Pag. 4. — Pressione e temperatura per Venezia.

In questa pagina vengono pubblicati i valori biorari e le relative medie giornaliere, decadi e mensili della pressione e della temperatura per Venezia. Alla tabella della temperatura sono annessi due colonne per la massima e minima temperatura giornaliera desolte dai diagrammi dei registratori.

Le medie giornaliere si ottengono con la solita formula:

$$\frac{p^1 + p^2 + \dots + p^{24}}{24} + \frac{p^{24} + p^1}{2}$$

La media decadi e mensile della pressione e della temperatura si ottiene applicando la medesima formula rispettivamente ai dati della decade e del mese. Nella tabella della pressione fra i valori biorari medi mensili sono stampati in grassetto il massimo e il minimo principali e sottostanti il massimo e il minimo secondari.

Pag. 5. — Direzione, velocità e valori della risultante del vento; umidità relativa, nebulosità ed osservazioni sulle state del tempo per Venezia.

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. Le risultanti danno invece i valori medi biorari, giornalieri, decadi e mensili della risultante del vento espressa: per la direzione in gradi per ogni quadrante; per la velocità in km. ora.

Vengono inoltre indicate in apposite colonne le medie diurne dell'umidità relativa in centesimi, della nebulosità in decimi ed i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata mediante i segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 6. — Dati meteorologici per la regione veneta orientale.

Sono compresi in questa pagina i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Udine, Treviso e Colle Vonda (vetta), 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 Vonda, vedi osservazione a pag. 6).

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.

Nella tabella, intesi per vento prevalente il vento che soffia per il maggior numero di ore durante la giornata.

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

Pag. 7. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in questa pagina, analoga alla pag. 6, gli elementi meteorologici per gli Osservatori di Padova, Rovigo e Bosco Mantico (Verona).

Pag. 8 a 14. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadi e mensili delle precipitazioni verificatesi a tutte le stazioni della rete del Magistrato, raggruppate per bacini scolanti (Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta, Bacchiglione, Agno-Gub., Adige e Po) e per pianure divise come segue:

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

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

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluviometro, 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. 15-16. — Note sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in queste pagine 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, con la località in cui esse si misurarono.

Vengono inoltre illustrati i tipi meteorologici che accompagnano i periodi di precipitazioni più notevoli ed interessanti del mese e raccolti in uno specchio gli elementi meteorologici relativi a tali periodi, e cioè i valori orari della pressione, della direzione e velocità del vento e della pioggia, osservati in diverse stazioni della zona dove i fenomeni si manifestarono più interessanti.

Pag. 17-18. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della siccità del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della siccità del terreno fa 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 siccità 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 alla pagina.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per la fra zona 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.

Pag. 19-20-21. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalazioni delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalazioni delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1ª) l'altezza sullo zero idrometrico della marea ordinaria (modificata in base a considerazioni idrografiche, mano a mano che procedono le analisi delle principali magre osservate); 2ª) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunti nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una griffa le due altezze meridiane successive che comprendono la maggior

differenza di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 21. — Misura di portata eseguita nel mese.

In una tabella a parte vengono pubblicati i risultati delle misure di portata che furono eseguite nel mese per cura dell'Ufficio.

Come si dice nell'ottava relazione annuale, si pubblicano anche i valori delle sezioni liquide, che hanno una grande importanza per le nostre ricerche.

Pag. 22. — Note sulla variazione 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 o rispettivamente l'anno in cui si verificarono.

Pag. 23-24. — Piene e magre dei fiumi. Confronti con le piene e con le magre avvenute nel sessennio precedente all'anno in corso.

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 di sotto 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. (Per questo mese, vedi nota a pag. 24).

Pag. 25. — 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 (Ingresso di Venezia) e S. Felice di Chioggia (Ingresso di Chioggia).

Pag. 26. — Note sulla marea e fenomeni oceanici.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'alto 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, la massima ampiezza di marea avvenuta nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie.

Pag. 27. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, lagune 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 Riva della Ghera (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorologici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica nell'alto e basso Adriatico (Venezia e Brindisi) e il vento a Venezia.

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

Per il vento vengono date la direzione e la velocità media del vento prevalente; ritenendosi prevalente il vento che soffia nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna "durata".

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		Variazioni nelle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direz. e forza (per- venienza)	Velocità in gradi (1)			
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località					
1	62.68	63.00	Padova	62.88	B. Mantico	0.12	4.78	5.41	B. Mantico	3.84	Treviso	SE	2	8	tempo incerto; nebbia al mattino a Udine e Padova; vento di 3° quasi ovunque gen. coperto; al matt. nebbia a Padova; vento di 8° quasi ovunque t. br.; pom. piog. neve a B.M., notte piogg. a B.M., R., V., neve a P. e T.; v. di 5° a B.M. e P. t. vario; matt. piogg. neve a Pad. e Trev., piogg. a Rov. e Ven., nebb. a U.; v. di 4° a U. t. brutto; nella giornata pioggia e neve su tutta la regione; vento di 4° a Padova gen. brutto; nebbia qua e là; pioggerelle nella giornata; vento di 3° a Venezia tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 4° a Pad. e B. M. tempo vario; piogg. al matt. su qu. tutta la reg.; nel p. a R. Trev. e Ud.; v. di 3° qu. ov. generalmente bello; vento di 4° a B. Mantico gen. bello; caligine a Ud., Ven. e Pad.; vento di 3° a Padova	
2	61.24	61.62	Padova	60.83	B. Mantico	-1.44	3.94	4.61	Treviso	3.48	Padova	E	3	8		
3	68.20	68.66	Padova	67.80	B. Mantico	-8.04	2.96	3.30	Udine	3.39	Padova	E	2	10		
4	66.90	67.25	Padova	66.44	Venezia	-1.30	2.95	3.48	Venezia	3.57	Treviso	N	3	6		
5	56.86	57.56	Udine	56.50	B. Mantico	-0.04	1.88	2.80	B. Mantico	0.78	Padova	NE	3	10		
6	54.13	54.63	Rovigo	53.80	Treviso	-2.73	3.09	3.04	Udine	1.60	Padova	W	1	9		
7	44.95	45.04	Udine	44.26	B. Mantico	-2.18	5.37	6.42	Udine	4.18	Padova	NE	3	10		
8	39.18	39.80	Rovigo	38.60	Treviso	-5.77	7.42	8.62	Treviso	6.48	Rovigo	SW	3	7		
9	52.35	52.88	Udine	51.96	B. Mantico	13.07	7.04	7.98	B. Mantico	6.14	Rovigo	SE	3	3		
10	60.64	60.87	Udine	60.48	B. Mantico	8.89	6.38	6.94	B. Mantico	5.66	Udine	NE	2	8		
Media 1.ª decade	54.70						4.56					NE	3	7	tempo vario	
11	62.25	62.45	Rovigo	62.00	B. Mantico	1.61	6.95	7.56	B. Mantico	5.96	Udine	NE	1	10	gen. coperto; nebbia al matt. a Ud. e Pad.; vento di 1° ovunque tempo brutto; nebbia qua e là; pioggia su tutta la regione; vento di 2° qu. ovunque gen. brutto; pioggia al mattino ovunque, alla sera a Udine; vento di 2° a Udine gen. brutto; pioggerelle matt. e sera su quasi tutta la regione; vento di 3° a B. M. t. vario; al matt. piogg. a Rov.; nel pom. temporali su qu. tutta la reg.; v. di 8° q. o. tempo bello; vento di 5° quasi ovunque generalmente bello; vento di 3° quasi ovunque tempo bello; caligine a Ud., Ven. e Pad.; vento di 2° a B. Mantico gen. bello; nebbia rada a Ud., Ven. e Pad.; vento di 2° qu. ovunque t. v.; a B. M. piogg. pom., temp. piogg. sera; lampi a R., piogg. a U.; v. di 3° a T. e U.	
12	58.80	59.23	Udine	58.23	B. Mantico	-3.45	8.08	8.25	Udine	7.83	Padova	NE	2	10		
13	55.47	55.99	Rovigo	54.99	Treviso	-3.88	9.40	9.89	Udine	8.79	Rovigo	W	1	9		
14	55.71	56.13	Rovigo	55.26	B. Mantico	0.24	9.36	10.00	Udine	8.89	B. Mantico	E	2	9		
15	54.47	54.98	Rovigo	54.08	Treviso	-1.24	10.62	11.09	Udine	10.06	Padova	N	3	5		
16	68.58	68.85	Padova	68.38	Venezia	14.11	6.70	7.73	B. Mantico	6.20	Rovigo	E	5	0		
17	74.56	74.99	Rovigo	74.21	Venezia	5.98	4.78	5.17	Venezia	4.35	Padova	W	3	2		
18	70.80	71.28	Rovigo	70.53	Venezia	-3.76	6.89	7.80	Udine	6.42	Padova	SE	1	1		
19	64.29	64.84	Rovigo	63.90	Udine	-6.51	9.97	11.48	Udine	9.19	B. Mantico	N	3	2		
20	51.47	51.94	Padova	50.92	Treviso	-12.82	9.86	10.60	Rovigo	8.97	Venezia	E	2	6		
Media 2.ª decade	61.64						8.24					E	2	5	tempo vario	
21	46.62	47.10	Udine	46.33	Venezia	-4.85	6.17	7.21	B. Mantico	4.78	Udine	E	4	9	gen. brutto; nevischio al matt. a U.; piogg. su qu. tutta la reg.; v. di 5° a Tr. e Ud. g. brutto; matt. neve a U., piog. su tutta la reg.; piog. legg. pom. a U.; v. di 5° a U. e T. tempo brutto; piogg. nella giornata su qu. tutta la regione; v. di 7° a Trev. e Ud. t. br.; piogg. al m. a Pad. e Trev., nella giorn. a Ud. e Ven.; vento di 5° a B. Mantico tempo vario; al matt. pioggia e nebbia a Udine; vento di 5° a Padova gen. brutto; pioggia alla sera e notte ovunque; vento di 2° ovunque tempo vario; pioggia al matt. ovunque, nella giornata a Udine; vento di 3° a Treviso tempo vario; nebb. al matt. qua e là; piogg. nel pom. a B. M. e Rov.; vento di 4° a Ud. tempo vario; nebb. nella giorn. a Ud.; gocce al pom. a Pad.; vento di 5° a Treviso t. br.; nebb. al matt. qua e là; pioggerelle nel pom. e sera; vento di 3° a Treviso t. vario; piogg. leggera matt. o pom. a Ud. e Trev., gocce a Ven.; vento di 4° a B. M.	
22	50.85	51.08	Udine	50.66	Venezia	4.23	4.89	5.79	B. Mantico	4.25	Udine	E	4	9		
23	57.31	58.41	Udine	56.09	B. Mantico	6.46	5.72	6.65	B. Mantico	4.95	Padova	E	6	10		
24	55.83	56.95	Padova	55.27	Treviso	-1.88	7.70	9.08	B. Mantico	7.07	Venezia	NE	4	10		
25	57.43	57.86	Rovigo	57.04	Treviso	1.80	8.80	8.94	Treviso	7.18	Udine	SW	3	4		
26	55.33	56.11	Rovigo	54.84	Treviso	-2.10	7.42	8.97	Udine	6.81	Padova	SE	2	8		
27	51.36	51.70	Rovigo	50.98	Treviso	-3.95	7.49	8.15	Rovigo	6.81	Venezia	W	2	6		
28	64.89	65.34	Udine	64.56	B. Mantico	8.51	7.98	8.48	Treviso	7.28	Padova	E	3	6		
29	58.41	58.79	Udine	58.24	B. Mantico	3.52	9.15	10.19	B. Mantico	8.48	Venezia	E	3	6		
30	60.76	61.13	Udine	60.24	B. Mantico	2.85	8.15	8.75	Udine	7.29	Padova	E	2	10		
31	58.82	59.01	Udine	57.97	B. Mantico	-1.94	11.23	13.32	Rovigo	9.63	Treviso	SE	3	7		
Media 3.ª decade	55.23						7.65					E	3	8	generalmente brutto	
Media mensile	57.12						6.94					E	3	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: Udine (Castello), Treviso (Seminario Vescovile), Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).
 N.B. — Nel computo della velocità media giornaliera del vento non figurano i dati di Treviso fino al giorno 19, in causa di un guasto all'anemografo.

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Pressione barometrica e temperatura dell'aria

Latitudine Nord: 45° 28' — Longitudine Ovest da Roma: 0° 7' — Altitudine dello zero del possetto barometrico: m. 2.82 — Altitudine della capanna termopsicrometrica: m. 23

Pressione barometrica a 0° e al mare = mm. 700 +														Temperatura dell'aria in centigradi a Nord														
Giorno	2 ^a	4 ^a	6 ^a	8 ^a	10 ^a	12 ^a	14 ^a	16 ^a	18 ^a	20 ^a	22 ^a	24 ^a	Media diurna	2 ^a	4 ^a	6 ^a	8 ^a	10 ^a	12 ^a	14 ^a	16 ^a	18 ^a	20 ^a	22 ^a	24 ^a	Media diurna	Massima	Minima
1	63.2	63.0	63.9	63.3	63.5	63.2	62.8	61.9	61.9	61.9	62.1	62.1	62.65	5.8	2.3	2.3	3.6	6.2	7.9	7.7	6.7	6.2	6.0	5.8	3.3	5.86	8.4	1.8
2	61.9	61.5	61.7	62.0	62.2	61.9	61.2	60.4	60.3	60.3	60.1	59.9	61.21	8.1	2.3	2.6	2.8	8.3	5.2	5.5	6.0	5.3	4.1	3.4	2.3	3.95	6.1	2.3
3	59.6	58.7	58.8	58.7	58.5	58.4	57.5	57.3	57.4	57.9	58.0	58.1	57.98	2.8	2.1	8.8	2.1	3.7	4.9	5.4	5.0	3.8	1.3	1.3	1.3	3.13	5.4	1.2
4	57.8	57.4	57.0	56.8	56.8	56.5	56.1	56.7	56.3	56.8	57.5	57.6	56.44	1.4	1.2	0.8	1.1	2.3	4.4	7.1	6.0	5.4	4.6	4.3	4.2	3.49	7.6	0.8
5	57.7	57.4	57.6	57.9	58.0	58.9	55.9	55.3	55.4	55.3	55.3	55.5	56.60	2.6	2.2	2.1	2.2	1.0	0.4	0.7	1.1	1.6	2.0	2.6	2.5	1.34	4.2	0.4
6	56.4	54.9	54.8	54.6	54.9	54.6	54.0	53.4	52.6	52.4	52.6	52.4	54.02	1.8	2.1	1.8	1.0	1.1	1.3	2.2	2.6	2.6	2.8	2.3	2.3	2.04	2.9	1.0
7	51.6	50.3	49.6	49.4	49.4	47.0	43.7	41.1	38.6	37.5	36.6	37.0	44.92	2.5	2.7	3.4	3.2	4.1	4.7	4.9	5.1	6.3	7.3	8.0	6.6	4.71	3.0	2.3
8	36.4	36.1	36.8	36.8	37.7	38.7	39.0	39.9	41.1	42.4	43.4	44.4	39.06	6.6	5.5	5.9	6.8	6.7	9.6	10.8	10.7	9.0	7.8	6.4	5.3	7.41	11.5	4.7
9	45.4	46.6	49.2	50.5	52.5	53.9	54.7	55.0	55.4	56.1	56.8	57.8	52.17	4.7	4.3	5.1	5.2	3.8	9.6	9.0	8.7	7.4	7.0	6.6	6.3	6.85	9.7	4.2
10	56.0	56.2	56.9	59.9	60.9	61.5	61.0	61.2	61.3	62.4	62.9	63.8	60.60	5.4	4.3	3.8	4.6	5.9	8.0	6.8	8.5	7.2	7.0	6.6	6.3	6.55	9.8	3.6
Media 1.ª decade	54.70	54.45	54.61	54.98	55.83	55.36	54.54	54.12	54.06	54.30	54.55	54.79	54.56	6.59	2.95	3.06	3.07	4.81	5.85	6.16	6.04	5.43	5.01	4.76	4.14	4.51	7.81	2.23
11	63.2	62.6	62.6	62.8	62.9	62.6	61.9	61.4	61.3	61.1	61.3	61.1	62.15	5.8	5.0	4.3	4.3	5.6	8.2	8.3	8.4	8.2	7.8	7.4	7.2	6.84	8.6	4.2
12	60.9	60.5	60.3	59.9	60.2	59.9	58.7	57.8	57.1	56.5	56.1	55.8	58.33	7.0	6.7	6.7	7.0	7.4	8.6	9.0	8.8	8.4	8.2	8.7	7.8	7.88	9.4	6.7
13	54.6	54.0	53.7	54.2	54.9	55.2	55.1	55.2	55.8	56.5	57.0	57.8	56.21	9.1	8.2	8.4	8.1	9.3	9.5	10.8	11.1	10.7	9.8	9.5	9.0	9.45	11.8	3.1
14	57.0	56.8	57.2	57.4	57.4	57.2	56.8	54.9	53.5	53.2	53.0	52.5	55.69	8.1	6.6	6.4	6.7	8.0	11.1	11.7	11.4	9.4	9.1	9.2	8.7	8.98	12.3	6.4
15	52.4	52.0	52.1	52.2	52.2	52.5	52.4	52.3	52.3	52.2	52.5	51.3	54.37	8.6	8.0	7.0	7.6	11.0	14.8	14.6	15.0	12.6	10.1	9.7	8.4	10.60	15.8	6.3
16	62.5	63.8	65.2	67.0	68.2	69.0	69.0	69.7	71.4	73.9	74.0	74.9	68.38	7.5	6.0	4.9	5.0	5.9	8.7	8.0	8.7	8.7	5.9	5.3	4.3	6.41	9.0	4.3
17	76.1	75.4	75.7	76.0	75.8	75.0	73.5	72.6	72.4	72.5	72.3	72.7	74.21	3.9	2.9	1.2	2.6	4.3	6.5	8.0	8.3	7.4	6.4	6.0	5.0	5.17	8.8	1.2
18	72.6	72.2	72.3	72.3	72.3	71.6	70.2	69.2	68.5	68.2	67.9	67.8	70.52	3.6	3.0	1.9	4.3	8.2	8.8	10.6	9.6	8.1	7.3	6.5	5.3	6.48	10.6	1.8
19	67.2	66.5	66.3	66.1	65.9	64.7	63.5	62.3	61.4	60.9	60.3	59.1	64.04	4.6	4.7	3.8	5.3	9.5	13.7	14.9	15.6	13.6	11.3	10.7	10.1	9.83	15.6	3.7
20	57.8	56.0	54.9	53.9	52.4	50.9	49.2	47.3	46.4	45.7	45.5	45.5	51.07	9.1	7.7	5.8	3.6	9.3	11.6	11.8	11.7	10.8	10.0	8.3	7.7	8.97	11.9	3.0
Media 2.ª decade	62.33	61.96	62.00	62.27	62.82	61.86	61.08	60.47	60.30	60.47	60.74	60.74	61.45	6.75	5.94	4.98	5.45	7.84	9.93	10.74	10.35	9.33	8.62	8.08	7.44	8.01	11.82	4.68
21	45.5	45.9	45.8	46.1	47.0	47.0	46.2	46.0	46.1	46.7	45.9	47.8	48.33	8.9	6.6	6.1	6.4	4.7	5.8	7.7	6.3	6.3	6.0	4.4	2.6	6.07	7.8	2.6
22	47.7	47.9	48.3	49.1	49.9	50.4	50.2	51.4	52.4	53.8	54.6	55.4	50.86	2.7	2.3	2.7	2.8	5.1	5.8	6.6	7.4	7.2	5.3	4.4	4.2	4.78	7.8	2.6
23	56.7	56.2	57.0	58.0	58.4	58.5	57.5	56.6	56.9	57.6	58.0	58.2	57.37	4.5	4.4	4.2	4.6	5.8	6.8	7.3	6.9	6.7	5.8	4.2	4.3	5.46	7.7	3.8
24	56.0	57.8	56.8	56.4	56.4	56.1	54.9	53.9	53.1	53.3	53.4	53.4	53.49	4.4	5.8	6.1	6.6	7.0	6.7	8.4	8.7	8.7	8.4	7.8	7.7	7.07	9.2	4.0
25	58.8	58.7	54.8	56.4	57.5	58.2	58.5	58.7	58.9	59.5	59.9	59.9	57.19	7.0	5.5	4.8	5.1	8.3	11.8	12.4	13.2	11.7	9.6	8.9	7.4	8.75	13.4	4.3
26	59.4	58.4	57.4	57.3	56.8	55.6	54.1	52.7	51.9	51.4	51.0	50.1	56.08	7.0	5.6	4.8	6.0	9.0	9.6	10.0	8.7	8.4	7.3	5.7	5.0	7.82	10.7	4.2
27	49.5	49.1	49.4	50.2	51.1	51.4	51.6	51.6	52.3	53.3	53.8	53.8	51.27	4.9	4.7	4.6	4.7	6.6	7.3	8.9	9.3	8.9	8.0	7.5	7.3	6.81	9.5	4.0
28	53.9	52.7	53.7	54.5	54.9	55.1	54.7	54.7	55.1	55.9	56.4	56.6	54.82	7.1	6.0	6.1	4.7	7.8	10.4	11.3	11.3	9.9	8.3	8.0	7.7	8.30	11.0	4.7
29	56.5	56.3	56.8	57.7	58.3	58.7	58.3	58.9	59.8	60.3	60.7	60.8	58.42	7.1	6.8	6.3	6.2	8.4	10.6	10.8	10.4	9.9	8.6	8.8	8.4	8.48	11.3	6.3
30	61.0	61.0	61.3	61.6	61.9	61.4	60.4	59.7	59.7	59.8	59.7	59.5	60.63	7.9	7.3	6.8	7.1	8.5	9.4	10.8	10.1	8.8	8.6	8.6	9.3	8.53	10.7	6.3
31	58.9	58.7	58.9	59.1	59.3	58.7	58.5	58.3	58.1	58.6	58.9	58.6	58.75	9.8	10.2	10.3	10.8	11.7	12.1	14.2	13.7	13.3	12.4	12.0	10.4	11.65	14.6	9.3
Media 3.ª decade	54.52	54.41	54.56	55.12	55.58	55.55	55.09	54.77	54.89	55.47	55.75	55.83	56.08	6.30	5.97	5.62	5.97	7.64	9.74	9.81	9.68	9.07	8.03	7.30	6.75	7.56	10.88	4.77
Media mensile	57.09	56.96	56.96	57.38	57.67	57.49	56.88	56.40	56.37	56.71	56.97	57.08	56.97	5.57	4.99	4.58	4.87	6.59	8.13	8.93	8.86	8.06	7.34	6.73	6.18	6.72	9.69	3.92

Direzione, velocità (km. ora), valori della risultante del vento, umidità relativa, nebulosità e osservazioni sullo stato del tempo

Giorno	h h																								RISULTANTE	Umidità relativa in %	Nebulosità in decimi	Osservazioni varie																									
	24-1	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																													
1	SSE	6	SSE	4	SSE	3	ENE	4	ENE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	4	E 40° E	2.4	60	9																								
2	ENE	5	ENE	5	ENE	5	E	4	E	5	ENE	4	E	5	ENE	4	E	5	ENE	4	E	5	ENE	4	6.1	E 40° E	5.3	70	7																								
3	ENE	4	ENE	4	ENE	4	WSW	1	SW	4	N	3	NE	4	ENE	3	ENE	3	ENE	3	ENE	3	ENE	3	6.2	N 70° E	5.6	20	10																								
4	ENE	10	ENE	10	E	16	ENE	10	ENE	10	ENE	10	ENE	10	ENE	10	ENE	10	ENE	10	ENE	10	ENE	10	6.3	N 60° E	4.6	70	9																								
5	E	4	E	4	E	4	ENE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	13.4	N 60° E	12.2	10	10																								
6	NW	3	NW	3	WSW	1	WSW	1	WSW	1	WSW	1	WSW	1	WSW	1	WSW	1	WSW	1	WSW	1	WSW	1	5.0	W 30° E	2.2	80	8																								
7	ENE	7	ENE	7	ENE	7	ENE	7	ENE	7	ENE	7	ENE	7	ENE	7	ENE	7	ENE	7	ENE	7	ENE	7	10.3	N 60° E	7.5	80	10																								
8	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	2.2	S 70° E	0.1	80	6																								
9	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	7.5	E 40° E	3.4	80	6																								
10	SSE	4	SSE	4	SSE	4	ENE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	5.1	E 40° E	4.3	70	8																								
11	Media	7.8	8.4	6.9	7.0	7.6	7.7	7.0	7.5	6.7	7.0	7.8	9.7	10.8	9.6	10.5	9.5	9.9	9.8	7.7	7.0	6.4	6.1	5.7	6.2	7.89	N 70° E	3.1	81.6	7																							
11	ENE	3	ENE	3	E	4	E	5	ENE	4	ENE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	4.9	N 70° E	4.7	85	10																								
12	ENE	3	ENE	3	ENE	3	ENE	3	ENE	3	ENE	3	ENE	3	ENE	3	ENE	3	ENE	3	ENE	3	ENE	3	5.7	E 40° E	5.3	84	10																								
13	SE	11	SSE	8	SSE	4	S	1	SW	1	NE	3	ENE	10	ENE	10	E	4	SW	2	WSW	3	WSW	3	WSW	3	6.2	N 60° E	0.4	84	8																						
14	N	7	NE	5	NE	3	ENE	4	ENE	3	E	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	5.1	E 40° E	0.3	86	9																								
15	E	13	ENE	12	E	11	ENE	9	ENE	9	NE	4	ENE	7	ENE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	6.3	N 60° E	0.6	67	4																								
16	ENE	11	ENE	10	ENE	10	ENE	10	ENE	10	ENE	10	ENE	10	ENE	10	ENE	10	ENE	10	ENE	10	ENE	10	24.6	E 40° E	24.3	40	0																								
17	ENE	20	ENE	20	ENE	20	ENE	20	ENE	20	ENE	20	ENE	20	ENE	20	ENE	20	ENE	20	ENE	20	ENE	20	11.6	E 40° E	0.9	23	1																								
18	WSW	7	WSW	7	WSW	7	WSW	7	WSW	7	WSW	7	WSW	7	WSW	7	WSW	7	WSW	7	WSW	7	WSW	7	4.4	S 60° E	2.3	80	2																								
19	ENE	4	ENE	4	ENE	4	ENE	4	ENE	4	ENE	4	ENE	4	ENE	4	ENE	4	ENE	4	ENE	4	ENE	4	4.5	W 30° E	1.5	71	1																								
20	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	0.4	E 40° E	0.7	82	4																								
21	Media	9.7	9.6	8.8	7.1	6.7	8.5	7.8	7.2	6.7	7.1	6.7	7.9	7.1	7.5	7.2	7.1	8.5	8.4	9.6	9.9	9.8	9.8	9.6	10.2	8.15	E 40° E	4.9	72.4	5																							
21	NW	10	N	9	NE	9	E	8	ENE	9	ENE	9	ENE	9	ENE	9	ENE	9	ENE	9	ENE	9	ENE	9	10.6	N 70° E	10.1	61	9																								
22	E	22	ENE	20	ENE	19	ENE	18	ENE	18	ENE	18	ENE	18	ENE	18	ENE	18	ENE	18	ENE	18	ENE	18	10.5	N 60° E	0.2	50	7																								
23	ENE	10	E	12	E	10	ENE	10	ENE	10	ENE	10	ENE	10	ENE	10	ENE	10	ENE	10	ENE	10	ENE	10	10.6	N 60° E	0.7	27	10																								
24	ENE	25	ENE	20	ENE	16	ENE	10	ENE	10	ENE	10	ENE	10	ENE	10	ENE	10	ENE	10	ENE	10	ENE	10	10.1	N 70° E	10.3	31	10																								
25	SW	4	SW	4	WSW	3	W	3	WSW	3	W	3	WSW	3	W	3	WSW	3	W	3	WSW	3	W	3	11.5	W	10.9	70	4																								
26	W	3	W	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	3.0	S	1.6	70	3																								
27	NE	9	ENE	7	N	8	NW	4	NW	3	W	4	NW	3	W	4	NW	3	W	4	NW	3	W	4	0.7	S 40° E	2.7	97	7																								
28	SSE	1	E	3	ENE	1	E	4	ENE	1	E	4	ENE	1	E	4	ENE	1	E	4	ENE	1	E	4	0	E 40° E	4.7	70	6																								
29	ENE	10	E	10	E	12	ENE	12	ENE	12	ENE	12	ENE	12	ENE	12	ENE	12	ENE	12	ENE	12	ENE	12	9.5	E 40° E	4.9	70	3																								
30	WSW	9	WSW	11	WSW	11	WSW	11	WSW	11	WSW	11	WSW	11	WSW	11	WSW	11	WSW	11	WSW	11	WSW	11	6.6	E 40° E	0.7	25	9																								
31	WSW	11	WSW	11	WSW	11	WSW	11	WSW	11	WSW	11	WSW	11	WSW	11	WSW	11	WSW	11	WSW	11	WSW	11	10.5	S 60° E	2.5	70	7																								
Media	11.1	12.2	11.0	10.3	8.9	9.6	10.2	9.5	10.5	11.5	11.6	12.5	11.8	10.5	10.1	10.5	9.8	9.8	9.2	8.4	8.5	10.2	10.7	10.0	10.90	E	8.7	80.2	7																								
Media mensile	9.4	10.1	9.0	8.2	7.5	8.0	8.5	8.0	8.1	8.6	8.3	10.1	9.6	9.8	9.4	9.2	0.4	8.5	8.5	8.5	8.1	8.7	8.7	9.1	8.83			78.1	6																								
Risultante																																																					
Dir. Totale																																																					
Media																																																					
Media																																																					
Media																																																					
Media																																																					
Media																																																					
Media																																																					
Media																																																					
Media																																																					
Media																																																					
Media																																																					
Media																																																					
Media																																																					
Media																																																					
Media																																																					
Media																																																					
Media																																																					
Media																																																					
Media																																																					
Media																																																					
Media																																																					
Media																																																					
Media																																																					
Media																																																					
Media																																																					

NE. — Coefficiente di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:

per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficiente da applicare = 1,4; per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficiente da applicare = 1,8.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Udine (Castello)

Lat. Nord: 46° 4' - Long. Est da Roma: 0° 47'									
Altitudine: barometri m. 126.00 - termometri m. 145									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km all'ora	Velocità max. in km all'ora	
1	62.72	4.53	8.0	-1.6	58	E	7.2	8	=
2	61.20	3.86	6.7	0.2	61	ESE	13.7	7	
3	58.89	3.30	6.1	-0.7	65	ESE	3.2	9	=
4	58.94	3.28	6.0	-0.6	57	SSE	18.0	5	=
5	57.56	2.08	8.2	-0.1	82	NE	9.9	10	△ ●
6	58.96	6.04	8.9	3.0	85	NW	4.8	10	= ●
7	46.04	6.42	9.8	8.4	89	NE	18.0	10	●
8	39.35	8.36	10.6	5.1	83	ESE	12.3	10	= ●
9	52.38	7.32	10.0	1.7	43	SE	14.2	2	
10	60.87	5.88	9.8	0.1	61	NE	6.0	3	∞
Media I. decade									
Media II. decade									
Media III. decade									
Media mensile									

Osservatorio di Treviso (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 40' - Long. Ovest da Roma: 0° 12'									
Altitudine: barometri m. 26.16 - termometri m. 88									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km all'ora	Velocità max. in km all'ora	
1	62.65	8.54	6.7	0.8	64	N	**	8	
2	61.26	4.61	8.3	0.4	64	NE	**	8	
3	58.88	3.24	6.0	-0.2	78	NE	**	10	*
4	57.00	3.87	4.5	0.8	79	N	**	8	* ●
5	56.88	1.39	2.3	-0.1	97	N	**	10	* ●
6	53.80	2.33	4.7	0.5	98	W	**	6	=
7	44.57	5.75	8.5	2.2	97	NE	**	10	●
8	38.60	8.62	12.2	5.2	85	SW	**	7	●
9	52.86	7.89	10.0	8.7	60	SE	**	2	
10	60.60	6.88	10.2	8.4	60	NE	**	8	
Media I. decade									
Media II. decade									
Media III. decade									
Media mensile									

Osservatorio del Colle Vento (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'									
Altitudine: barometri m. 379.21 - termometri m. 978									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km all'ora	Velocità max. in km all'ora	
1	9.75	3.25	6.1	0.1	58	SSE	20.0	6	
2	8.17	0.08	1.9	-1.2	68	SE	14.9	9	
3	4.78	-1.72	0.7	-2.9	84	ESE	22.9	9	*
4	8.65	-1.53	0.9	-3.9	98	SW	18.7	7	
5	3.85	-2.00	-0.3	-5.5	92	NE	23.5	10	* =
6	1.75	0.59	4.0	-0.5	88	NE	10.8	7	
7	>	1.90	6.0	0.4	94	NE	34.4	10	= ●
8	>	3.34	7.4	0.8	85	SW	30.3	9	= ●
9	0.55	4.12	7.6	1.7	50	NW	17.5	4	
10	8.48	3.90	7.7	0.8	73	ESE	13.4	2	
Media I. decade									
Media II. decade									
Media III. decade									
Media mensile									

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Udine = +1°00; Osservatorio di Treviso = +0°10. — 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 Udine è di 4°58 — 1°00 = 3°58, che è quella osservata.

N.B. — Poiché le osservazioni raccolte al Colle Vento (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.

Osservatorio di Padova (R. Osservatorio Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'									
Altitudine: barometri m. 21.82 - termometri m. 22.									
Giorno	Pressione baromet. a 0° o al mare	Temperatura correggenda dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in m.s. all'ora	Relatività relativa in %	
1	63.00	4.48	8.3	0.2	61	SE	9.0	7	=
2	61.82	3.48	5.7	0.3	67	NE	10.0	7	=
3	58.65	2.29	4.8	0.4	78	N	12.0	10	= *
4	67.25	2.55	5.4	0.1	75	N	10.0	4	= *
5	58.94	0.78	2.1	0.3	87	NE	18.0	10	* •
6	54.10	1.60	2.1	0.5	90	NW	5.0	10	gocce =
7	44.82	4.19	6.3	0.8	90	NE	16.0	10	•
8	38.85	6.73	10.8	4.1	79	WSW	12.0	4	gocce
9	52.28	6.62	10.2	3.7	56	SE	15.0	3	
10	60.72	5.87	10.0	1.8	71	SE	11.0	4	
Media I. decade									
Media II. decade									
11	62.87	7.38	8.6	4.4	74	NNE	5.0	10	
12	58.94	7.88	9.0	6.5	83	NE	10.0	10	•
13	55.88	9.88	11.0	7.6	87	W	6.0	9	•
14	55.75	9.01	12.5	5.2	88	SE	8.0	9	• =
15	54.57	10.05	14.2	6.0	83	N	13.0	4	> 3 gocce
16	68.85	6.88	8.5	2.5	40	SE	17.0	0	
17	74.76	4.35	7.8	0.8	40	N	11.0	2	
18	71.14	6.42	11.2	1.1	63	SE	4.0	1	=
19	64.62	9.61	14.9	3.8	59	NW	6.0	2	=
20	51.94	9.46	12.6	4.9	69	N	7.0	5	=
Media III. decade									
Media mensile									
21	46.77	5.90	8.2	2.8	78	NE	16.0	9	•
22	50.72	4.31	7.2	2.0	89	NE	15.0	9	•
23	57.57	4.85	6.8	2.9	81	NE	27.0	10	•
24	55.95	7.20	9.8	8.2	72	NE	17.0	10	•
25	57.59	8.87	12.1	8.8	59	SW	25.0	1	•
26	56.51	6.81	10.1	3.8	65	SW	5.0	8	= •
27	51.47	7.47	11.0	4.8	73	SW	10.0	8	•
28	54.97	7.29	11.2	8.5	78	NE	9.0	5	=
29	58.84	8.57	11.8	4.9	64	NE	9.0	7	gocce
30	60.98	7.29	8.8	4.9	87	N	7.0	10	= gocce
31	50.06	9.65	13.5	6.9	80	NE	9.0	7	
Media III. decade									
Media mensile									
Media mensile									

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'									
Altitudine: barometri m. 21.2 - termometri m. 22.									
Giorno	Pressione baromet. a 0° o al mare	Temperatura correggenda dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in m.s. all'ora	Relatività relativa in %	
1	62.72	5.00	9.6	0.2	68	SE	**	7	
2	61.82	8.70	5.7	1.3	78	NE	**	10	
3	58.12	2.70	5.3	0.0	79	NE	**	9	•
4	56.95	2.87	5.7	0.1	82	W	**	8	•
5	56.64	1.40	1.7	0.1	93	NE	**	10	•
6	54.69	2.61	3.6	0.5	93	N	**	10	gocce
7	45.06	5.06	6.2	2.4	93	NE	**	10	•
8	39.80	6.48	0.5	2.6	88	W	**	6	•
9	52.57	6.14	11.0	1.3	69	W	**	8	•
10	60.60	6.61	12.2	1.5	76	NE	**	0	
Media I. decade									
Media II. decade									
11	62.45	7.09	9.1	3.2	80	NE	**	10	•
12	59.00	8.99	8.8	6.2	84	NE	**	10	•
13	55.89	8.79	9.8	5.9	90	W	**	10	•
14	56.15	9.88	13.8	6.7	86	E	**	9	•
15	54.98	10.70	14.2	6.7	69	E	**	6	• ; T ; •
16	68.45	6.20	8.1	3.0	49	E	**	0	
17	74.99	4.71	8.1	0.5	51	W	**	1	
18	71.23	6.77	13.6	1.2	67	NE	**	0	
19	64.84	9.50	15.7	9.0	86	W	**	2	
20	51.80	10.60	14.8	5.3	72	E	**	8	<
Media III. decade									
Media mensile									
Media mensile									

Osservatorio di Bosco Mantico di Verona (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'									
Altitudine: barometri m. 22.25 - termometri m. 22.									
Giorno	Pressione baromet. a 0° o al mare	Temperatura correggenda dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in m.s. all'ora	Relatività relativa in %	
1	62.38	5.41	9.8	-0.1	50	SSE	8.4	7	
2	60.89	4.06	7.1	-0.7	67	SE	12.3	7	V
3	57.80	9.09	4.3	0.6	78	ESE	12.6	10	* •
4	56.80	8.10	5.8	0.6	78	WNW	7.0	5	
5	56.59	2.60	4.8	0.0	91	W	5.2	10	•
6	54.25	3.41	5.0	1.0	93	S	4.5	10	=
7	44.26	6.11	10.1	2.9	84	E	15.9	10	•
8	38.32	6.94	10.1	8.8	85	WNW	8.7	7	•
9	51.96	7.93	11.6	2.2	34	W	15.8	3	•
10	60.46	6.94	11.2	1.2	73	NNW	6.7	1	
Media I. decade									
Media II. decade									
11	62.00	7.86	10.1	2.8	82	NNW	5.1	10	
12	58.22	8.13	9.8	5.5	88	SSE	9.8	10	= •
13	55.58	9.08	11.3	6.2	85	WNW	4.9	7	•
14	55.35	8.89	12.8	3.5	81	SE	11.9	9	•
15	54.44	10.29	14.6	4.3	59	WNW	10.6	4	
16	68.50	7.73	10.3	3.7	84	SE	23.7	0	
17	74.47	4.68	8.1	0.7	50	W	11.4	4	
18	70.57	6.89	12.8	0.1	68	SSE	6.0	3	
19	64.44	9.10	15.6	1.7	87	NNW	3.9	5	•
20	51.30	9.83	14.8	3.0	78	NNW	8.6	8	• K
Media III. decade									
Media mensile									
Media mensile									

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente:
 Osservatorio di Padova = +0°20; Osservatorio di Rovigo = +0°15 e Osservatorio di B. Mantico = +0°45. (Vedi esempio a pag. 6).

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

Regione veneta orientale

BACINO secondario	STAZIONI	Altitudine s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADE			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0,5 a mm. 2,0 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		
Bacino sciolante dell'Isenzo																																									
Terra	Musi +	684	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	m	m	m	255,0	>	>			
	Pers +	596	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	m	m	m	152,2	>	>			
	Veduggia	820	—	—	—	n	21,7	22,0	70,5	—	—	—	—	—	36,0	4,8	—	—	—	—	—	—	2,8	7,0	1,0	12,0	5,5	1,0	14,8	—	—	8,1	9,0	114,2n	80,3	80,7	205,2n	3	11		
	Ciseria	264	—	—	—	—	9,8	16,6	21,0	—	—	—	—	—	7,4	—	—	—	—	—	—	—	12,8	11,0	7,3	8,0	7,8	—	—	—	14,3	—	—	46,9	7,4	56,0	110,3	1	9		
	Tarcento +	231	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	Zompitta	172	—	—	—	—	24,0	59,5	—	—	—	—	—	—	15,5	—	—	—	—	—	—	—	9,0	11,0	14,0	9,0	—	—	—	—	4,0	11,0	83,5	15,5	58,0	167,0	27	13?			
	Povoletto	136	—	—	—	—	—	2,0	1,4	27,8	0,5	—	—	—	11,0	—	0,5	—	—	—	—	—	7,0	11,4	2,0	2,8	14,2	0,1	7,2	0,4	—	—	7,0	31,2	11,5	52,1	94,8	5	6		
	Montemaggiore +	954	—	—	—	—	0,8	0,8	0,8	—	—	—	—	—	24,5	12,8	—	—	—	—	—	—	0,8	10,0	—	0,8	0,8	—	—	—	—	—	—	2,2	37,1	13,2	51,5	8	3		
	Goregnauva +	758	—	—	—	—	34,0	—	5,5	92,5	—	—	—	—	22,5	2,0	—	—	—	—	—	—	84,0	9,0	9,5	9,0	18,5	0,5	10,5	1,0	—	6,0	22,5	132,0	24,5	115,5	270,0	3	12		
	S. Wolfango	754	—	—	—	—	—	—	35,0	45,0	—	—	—	—	0,5	1,0	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	10,0	—	10,0	—	—	18,0	47,0	80,0	4,5	90,0	174,5	8	6		
	S. Pietro Natone	173	—	—	—	—	n	—	33,7	32,6	—	—	—	—	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,0	20,5	17,0	20,0	—	10,0	—	—	18,0	61,3	20,0	88,5	160,8n	7	9		
	S. Leonardo	163	—	—	—	n	—	15,0	2,5	89,0	6,2	—	—	—	19,0	9,0	0,3	—	—	—	—	—	20,0	19,5	10,0	4,7	12,6	—	9,0	—	—	2,8	11,5	112,7	23,8	90,1?	231,1?	2	12		
	Cividale	188	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>		
	Manzano	72	—	—	—	—	—	26,8	15,0	—	—	—	—	—	16,0	—	—	—	—	—	—	—	19,0	20,8	0,3	16,1	7,2	—	6,8	—	—	—	—	41,8	15,0	89,2	126,0	—	8		
Bacino sciolante del Tagliamento																																									
Terra	Forni di Sopra +	907	—	—	—	—	5,0	—	10,0	30,0	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	10,0	10,0	20,0	19,0	—	—	11,0	—	—	—	19,0	45,0	15,0	89,0	149,0	—	10		
	Forni di Sotto +	766	—	—	—	—	2,8	—	—	5,4	—	—	—	—	—	0,8	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	5,6	11,7	16,0	—	—	—	—	5,0	10,5	8,2	9,8	48,8	66,8	2	7	
	Sauris +	1800	—	—	—	1,0	0,5	11,0	2,7	40,0	1,7	—	—	—	8,3	5,0	—	—	—	—	—	—	8,6	11,2	9,0	18,2	8,2	—	6,4	—	3,8	—	8,2	56,9	18,2	66,8	188,7	4	13		
	Ampezzo +	560	—	—	—	—	2,5	8,1	80,3	81,8	8,7	0,4	—	—	0,3	13,0	2,5	—	—	—	—	—	7,8	7,0	7,8	12,1	19,8	8,6	—	8,7	1,3	—	6,0	10,1	76,8	28,8	71,0	171,4	3	14	
	Forni Avoltri +	888	—	—	—	1,0	4,0	1,5	9,8	57,0	—	—	—	—	8,0	1,5	—	—	—	—	—	—	8,0	17,0	10,0	7,0	4,0	—	2,0	—	—	10,0	25,0	72,8	4,5	81,0	158,3	5	10		
	Peseris +	758	—	—	—	—	13,7	—	69,1	15,3	—	—	—	—	11,6	3,1	—	—	—	—	—	—	6,0	—	14,3	11,1	—	—	9,1	6,5	—	—	13,5	31,3	98,1	20,7	75,8	194,6	—	12	
	Overo	492	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	11,0	—	—	—	—	—	—	—	9,0	00?	00?	32,0	32,0?	—	8	
	Villa Santina	963	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0	11,0	—	—	7,0	15,0	—	—	12,0	15,0	00n	19,0	86,0	104,0n	—	7	
	Zovello Ravascl. +	910	—	—	—	—	—	15,0	80,0	5,0	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	10,0	20,0	—	9,0	—	13,0	—	—	—	8,0	100,0	5,0	80,0	185,0	—	10	
	Paularo +	690	—	—	—	—	11,5	—	65,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,0	15,0	10,0	11,0	8,1	—	7,2	—	—	10,0	13,0	76,6	00	91,3	167,9	—	10	
	Butrio	607	—	—	—	—	11,2	—	81,2	55,4	—	—	—	—	8,4	—	—	—	—	—	—	—	—	9,7	10,3	—	6,6	6,2	—	5,6	—	—	1,6	26,3	97,8	8,4	65,8	171,5	1	10	
	Paluzza	596	—	—	—	—	n	—	63,0	—	—	—	—	—	—	13,0	—	—	—	—	—	—	—	12,0	7,0	—	—	—	—	—	—	—	12,0	23,0	63,0n	25,0	42,0	180,0n	—	7	
	Avostico +	471	—	—	—	20,0	—	75,0	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	7,1	—	15,0	—	9,0	2,5	—	—	—	3,5	4,1	45,1	95,0	8,1	73,2	176,3	8	7
	Tolmezzo	328	—	—	—	—	n	n	32,0	85,7	—	—	—	—	—	17,8	—	—	—	—	—	—	—	—	21,8	12,6	5,4	14,9	—	—	12,0	—	—	1,4	45,0	67,7	17,8	113,1	196,6n	1	9
Terra	Chiusaforte +	392	—	—	—	—	20,0	—	65,0	—	—	—	—	—	10,8	—	5,0	—	—	—	—	—	—	30,4	20,1	—	5,3	—	10,2	—	—	—	20,6	—	105,0	15,8	36,8	206,9	—	10	
	Venezia +	280	—	—	—	—	2,8	0,9	49,8	18,2	—	—	—	—	7,5	7,6	5,4	—	—	—	—	—	14,5	8,8	6,5	6,6	1,2	1,7	1,4	8,8	—	0,9	12,5	23,5	71,7	85,0	66,9	178,6	6	11	
	Alesso	197	—	—	—	—	n	—	57,0	45,3	48,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	30,0	21,8	—	—	—	—	—	—	9,0	26,7	85,5	145,8	00	172,8	318,1n	—	9
	S. Francesco +	397	—	—	—	—	—	5,1	10,4	131,1	—	—	—	—	25,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	15,4	3,2	—	—	—	—	—	—	99,8	—	152,5	23,5	66,9	344,9	—	8
Terra	S. Daniele del Friuli	252	—	—	—	—	30,0	—	47,7	—	—	—	—	—	21,0	0,8	—	—	—	—	—	—	10,0	8,0	9,0	15,0	7,5	0,4	5,0	—	—	0,5	5,3	4,5	77,7	81,5	55,2	164,4	2	11	
	Clauzetto +	563	—	—	—	—	2,8	—	—	—																															

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

segue Regione veneta orientale

BACINO SCOLANTE	STAZIONI	Altura s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADE			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	da mm. a mm. 2,5	super a mm. 2,5						
			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 sciolante del Livenza																																													
Bacino Livenza	Consiglio Palazzo +	1030	—	—	—	—	10,1	—	60,0	—	—	—	—	4,8	—	—	—	—	—	—	—	—	2,3	2,2	—	—	—	—	1,2	—	—	7,3	10,1	70,1	4,2	30,1	104,5	3	6						
	Lago Morto	286	—	—	—	—	5,5	—	37,5	—	—	—	—	39,5	—	5,5	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	3,5	6,0	1,5	0,5	—	—	15,0	—	5,5	48,0	41,0	32,0	118,0	3	9					
	Malnisio *	286	—	—	—	—	15,9	—	72,2	5,3	—	—	—	9,8	15,9	5,4	—	—	—	—	—	—	4,4	2,1	9,0	16,8	3,8	2,0	2,5	1,9	1,2	—	10,5	18,6	33,4	38,5	62,4	189,3	5	12					
	Aviano	159	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
	Sacile	24	—	—	—	—	17,3	—	45,3	—	—	—	—	27,0	—	3,0	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	62,5	31,8	18,0	112,2	2	4					
	Vittorio	144	—	—	0,1	0,6	19,2	—	29,3	9,3	—	—	—	1,8	30,0	2,4	0,8	—	—	—	—	—	1,2	0,8	2,8	3,5	2,6	1,2	—	1,9	—	—	2,3	11,8	52,5	26,7	20,7	104,9	10	6					
	Frasenheit +	564	—	—	—	—	—	5,0	23,0	10,0	—	—	—	—	18,2	2,2	2,0	—	—	—	—	—	—	15,0	7,0	18,0	10,0	5,0	—	6,0	—	5,0	—	40,0	33,0	22,4	101,0	161,4	3	13					
	Poffabro	516	—	—	—	—	42,0	68,0	—	—	—	—	—	—	—	87,3	—	—	12,0	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	21,0	—	—	15,0	—	37,0	108,0	62,0	37,0	257,0	—	9					
	Campona +	450	—	—	—	4,0	—	40,0	8,0	—	—	—	—	—	6,0	—	21,0	—	—	—	—	—	26,0	6,0	7,0	—	10,0	—	—	8,0	—	—	7,0	—	52,0	27,0	33,0	142,0	—	11					
	Rio Stavalina +	428	—	—	—	—	—	1,0	52,0	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	8,0	53,0	3,0	12,0	68,0	4	3				
Bacino Trentino	Transtoni di Sotto	806	—	—	—	—	n	—	21,0	75,0	—	—	—	27,0	9,0	9,0	—	—	—	—	—	—	18,3	10,4	22,5	15,0	—	—	5,0	8,5	—	—	52,0	96,0	44,0	121,7	261,7	n	—	13					
	Cavasso Nuovo	301	—	—	—	—	24,0	76,5	—	—	—	—	—	30,1	1,7	3,2	—	—	—	—	—	—	9,0	—	17,1	24,2	5,7	—	5,4	0,5	—	—	26,1	9,1	100,5	49,0	37,1	238,6	2	11					
	Maniago *	268	—	—	—	—	15,2	2,6	68,1	6,6	—	—	—	18,0	14,0	10,0	—	—	—	—	—	—	2,7	4,7	9,0	18,1	3,5	9,0	1,7	1,5	0,8	—	10,5	17,5	92,5	40,7	70,8	208,5	5	13					
	Basaldella	141	—	—	—	—	25,0	—	60,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	20,3	—	22,5	—	—	—	—	—	15,0	28,0	35,0	00	35,8	170,8	—	8					
	Claut +	600	—	—	—	—	2,1	140,9	—	—	—	—	—	18,2	4,1	—	3,4	—	—	—	—	—	—	4,5	10,0	—	15,0	—	—	—	—	—	—	10,1	143,0	20,7	41,3	204,9	3	8					
	Diga Cellina	351	—	—	—	n	n	—	70,5	—	—	—	—	11,4	15,3	15,9	—	—	—	—	—	—	12,0	—	7,0	15,8	3,7	2,4	7,0	—	2,3	—	—	15,5	70,5	54,5	52,2	177,2	n	3	9				
	S. Quirino	116	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***				
	Cecolini	14	—	—	—	—	1,0	—	18,0	—	—	—	—	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	Galarine	13	—	—	—	—	18,0	—	23,5	—	—	—	—	22,0	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Portobuffolè	12	—	—	—	—	12,3	—	18,1	7,9	—	—	—	18,3	6,3	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Bacino Sismondo	Ciuetta	90	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Fontanelle	19	—	—	—	—	8,1	—	22,4	—	—	—	—	22,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bacino sciolante del Piave																																													
Bacino Piave	Sappada	1217	—	—	—	—	n	n	n	n	—	—	—	19,5	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	n	n	n	—	n	n	—	—	n	00n	10,5	00n	19,5n	—	1						
	S. Stefano di Cad. +	906	—	—	—	—	1,9	1,3	10,3	31,4	—	—	—	4,7	—	2,6	—	—	—	—	—	—	—	1,0	3,0	0,6	11,3	1,8	—	3,7	1,3	—	—	12,4	34,9	7,3	35,1	77,8	8	6					
	S. Marco	1135	—	—	—	—	n	—	n	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	2,0	00n	5,0	2,0n	7,0n	1	1					
	Pieve di Cadore ?	678	—	—	—	—	—	5,0	20,0	—	—	—	—	5,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,2	1,0	—	—	1,0	1,0	—	—	18,0	25,0	28,0	19,5	67,5	3	6					
	Chiappuzza +	1070	—	—	—	—	11,2	—	27,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39,1	00	14,4	53,5	—	3				
	S. Vito di Cadore	1011	—	—	n	—	n	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	00n	00	00n	00n	—	—					
	Venas di Valle +	860	5,4	—	—	11,6	—	—	44,7	—	9,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Perarolo	532	—	—	—	0,9	7,8	—	18,2	18,3	—	—	—	—	12,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Lombardone	474	—	—	0,5	—	1,5	—	5,5	—	—	—	—	—	10,5	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Zoppè +	1475	—	—	—	—	—	8,0	—	30,0	—	—	—	—	8,0	2,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bacino Sismondo	Mareson di Zoldo +	1838	—	—	0,6	—	6,0	—	40,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Fasine (Zol. Alto) +	1177	—	—	—	—	—	—	18,0	16,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Forno di Zoldo +	848	—	—	—	1,5	—	9,0	—	86,0	—	—	—	—	18,0	6,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Chies d'Alpago	705	—	—	—	—	0,8	n	—	35,2	—	—	—	—	10,5	4,5	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bacino Sismondo	Padaito *	480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	S. Croce sul Lago	409	—	—	—	n	—	n	—	40,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	10,0	4,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

segue Regione veneta orientale

STAZIONI	Altezza s. m. n. 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 0.5 a 2.9	super. a 3.0	
Segue Bacino sciolante del Piave																																							
Ponte nelle Alpi *	400	—	—	—	—	2,8	2,9	37,8	1,8	—	—	—	9,4	9,2	6,7	—	—	—	—	—	4,9	0,2	—	4,6	1,0	0,9	—	0,5	1,3	—	8,2	14,8	45,1	30,2	26,0	101,3	7	8	
Belluno *	404	—	—	—	1,5	4,7	5,0	29,7	2,5	—	—	—	11,0	10,4	6,8	—	—	—	—	—	6,9	1,8	1,0	4,9	0,3	0,9	0,2	0,8	0,2	—	2,3	10,1	43,4	34,9	21,9	100,3	6	9	
Masare di Alleghe *	970	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tiser di Gosaldo *	941	—	—	—	2,0	1,0	16,0	40,0	—	—	—	—	10,5	—	—	20,0	—	—	—	—	—	—	4,0	4,0	10,0	—	—	4,0	1,0	5,0	—	5,0	59,0	90,5	33,0	121,5	3	10	
Canevigha *	779	—	—	—	0,1	0,9	0,7	—	—	—	—	—	—	14,0	2,0	4,0	—	—	—	—	—	8,8	—	8,8	10,0	0,1	—	—	—	0,2	0,2	0,7	1,7	20,0	18,9	40,5	4	5	
Agordo *	616	—	—	—	—	19,0	—	—	49,0	—	—	—	18,0	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	61,0	18,0	14,0	98,0	—	5	
Bussche *	249	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
Feltre	280	—	—	1,0	—	10,5	—	88,0	—	—	—	—	5,8	19,0	5,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	21,0	44,5	30,8	45,4	120,7	5	8	
Foner	177	—	—	n	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	10,0	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,8	15,2	15,0	35,2	20,6	70,7 n	—	6
Possagno *	329	—	—	2,2	—	10,8	—	28,1	1,4	—	—	—	27,4	10,2	5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,8	15,2	15,0	35,2	20,6	70,7 n	—	6
Soligo	168	—	—	1,1	—	19,8	—	40,2	—	—	—	—	22,0	9,5	7,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,7	9,8	61,1	41,8	36,4	139,3	2	11
Alta pianura orientale																																							
Tavagnacco	155	—	—	—	—	25,0	1,0	47,5	2,0	—	—	—	18,5	—	2,0	—	—	—	—	—	7,0	15,0	7,5	2,0	18,0	0,6	7,8	—	—	—	6,5	5,0	76,5	27,5	81,9	164,9	5	10	
Udine *	116	—	—	—	—	22,5	0,6	32,7	4,3	—	—	—	1,8	16,6	0,1	0,4	—	—	—	—	5,7	10,4	11,6	4,7	9,0	3,4	4,0?	—	—	—	5,8?	61,1	24,6	43,4?	134,1?	6?	9?		
Palmanova	20	—	—	—	—	31,0	—	25,0	1,0	—	—	—	—	4,5	10,5	1,0	—	—	—	—	5,0	28,8	4,0	12,0	9,0	—	6,0	—	—	—	1,0	1,0	57,0	21,0	61,9	139,3	4	10	
Ostions di Strada	23	—	—	—	0,5	90,0	—	26,5	—	—	—	—	14,3	—	2,1	—	—	—	—	—	—	15,8	12,0	11,5	—	—	—	—	—	—	6,0	—	57,0	16,8	44,2	118,1	2	8	
S. Giorgio di Nog. *	7	—	—	—	—	28,7	19,4	0,5	—	—	—	—	2,8	10,0	0,5	1,0	—	—	—	—	—	18,8	6,7	11,0	6,7	1,4	3,0	1,7	—	—	0,8	—	48,6	14,3	63,2	115,1	6	8	
Marano Lagunare	2	—	—	—	—	40,0	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	10,0	16,0	20,0	15,0	—	—	—	—	—	—	—	40,0	10,0	60,0	110,0	—	6	
Porto Lignano	2	—	—	—	—	5,0	—	2,0	4,1	—	—	—	—	37,2	—	—	—	—	—	—	—	15,7	18,9	8,1	2,3	2,5	3,3	—	—	—	—	—	—	40,0	10,0	60,0	110,0	—	6
Grado *	2	—	—	—	—	87,1	—	3,4	3,7	1,3	—	—	0,7	12,7	0,2	2,4	—	—	—	—	—	4,5	11,3	7,3	3,2	1,2	5,6	0,9	—	—	—	—	—	12,1	87,2	50,7	100,0	3	8
Fagnana	233	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,0	1,0	—	—	—	—	—	—	4,5	11,3	7,3	3,2	1,2	5,6	0,9	—	—	—	—	—	61,4	16,0	34,5	101,9	5	9
Palazzo Stella	5	—	—	—	—	18,0	—	—	—	—	—	—	29,0	21,6	—	—	—	—	—	—	—	10,0	16,0	2,0	12,0	—	1,0	9,0	—	—	—	5,0	8,0	10,0	18,0	58,0	86,0	7	6
Varmo	18	—	—	—	n	n	13,0	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0 n	4,0	8,0	26,0 n	—	4
Latisana	7	—	—	—	n	2,5	—	8,0	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5 n	5,0	2,0	12,5 n	3	1
Bassa pianura orientale																																							
S. Giorgio Tagl. *	7	—	—	1,2	0,9	29,9	—	18,5	9,9	2,7	—	—	2,5	10,4	0,3	0,4	—	—	—	—	1,8	22,3	1,3	12,7	5,8	—	2,8	1,1	1,2	—	—	—	56,5	14,9	47,2	118,6	9	7	
Lugugnana *	8	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Cavanella Lemene	4	—	—	—	—	12,0	—	18,0	—	—	—	—	—	12,0	—	—	—	—	—	—	—	5,0	7,0	—	6,0	—	—	4,0	—	—	1,0	—	—	25,0	12,0	23,0	60,0	1	7
S. Stino di Livensa	8	—	—	—	—	32,7	—	22,5	—	—	—	—	14,4	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	11,3	15,7	—	—	14,5	—	—	—	—	—	55,2	14,4	50,5	120,1	—	7	
Caorle	3	—	—	—	—	35,0	—	11,0	6,0	—	—	—	—	0,0	—	1,0	—	—	—	—	—	7,0	6,0	1,0	14,0	—	—	8,0	—	—	—	0,5	—	52,0	7,0	31,5	90,5	4	7
Golfosco	99	—	—	n	—	4,0	n	83,5	—	—	—	—	25,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	3,0	—	—	—	—	2,5	1,5	37,5 n	25,0	21,0	88,5 n	3	5
Cimadolmo	32	—	—	—	n	14,5	9,0	1,0	—	—	—	—	25,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	1,0	—	—	—	4,0	—	—	—	3,0	—	24,5 n	25,0	15,5	65,0 n	3	5
Ponte di Piave	9	—	—	—	—	n	—	14,5	16,5	—	—	—	11,5	—	16,5	—	—	—	—	—	—	5,0	—	24,0	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	81,0 n	28,0	31,0	90,0 n	1	6
Motta di Livensa	8	—	—	—	—	—	—	20,0	—	—	—	—	—	21,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	21,0	24,5	65,5	2?	8?
Torre di Mosto	5	—	—	—	n	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	2,0	—	6,0	2,0	—	2,0	2,0	—	—	—	—	—	2,0 n	4,0	14,0	20,0 n	5	2
S. Donà di Piave *	3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Grisolera	2	—	—	—	0,2	22,0	15,0	—	—	—	—	—	14,0	—	0,2	0,1	—	—	—	—	—	0,1	14,5	10,5	1,5	—	4,0	—	—	—	0,8	—	37,2	14,4	31,2	82,9	2	9	
Revedoli	2	—	—	—	—	22,0	—	18,0	—	—	—	—	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	—	15,0	—	12,0	—	—	—	—	—	—	40,0	12,0	45,0	97,0	—	6	
S. Giorgio di Liv. *	1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***

(1) pianura fra Tagliamento e Lemene. — (2) pianura fra Lemene e Livenza.

Regione veneta occidentale

[illegible]

Precipitazioni meteoriche in mm.

(pagina 68)

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

segue Regione veneta occidentale

RACCOM- ENDATO	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECAIODI			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. 4.5 a mm. 2.5	super a mm. 2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Segue Bacino sciolante dell'Adige																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Alto Adige	Vestenanova . . .	480	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	1,0	—	1,0	—	—	1,0?	2,5?	4,0?	7,5?	8?	?																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Crespadoro . . .	363	—	—	n	—	n	—	41,0	—	—	—	25,0	—	19,0	—	—	—	—	4,0	—	—	2,0	7,0	—	—	—	6,0	—	—	6,0	27,0	41,0	49,0	56,0	144,0	n	—	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Arignano Vie. . .	116	—	—	n	—	n	—	30,0	1,0	—	—	—	44,0	—	7,0	—	—	—	—	—	—	7,0	—	23,0	—	—	—	—	—	8,0	—	31,0	61,0	88,0	115,0	n	2	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Montebello Vie. . .	48	—	—	n	—	n	—	14,0	—	—	—	—	23,6	—	6,0	—	—	—	—	—	—	1,5	19,1	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	30,6	20,6	65,2	n	1	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Bacino sciolante del Po																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Lago di Garda	Castelnovo Ver. . .	180	—	—	2,5	—	11,0	—	10,5	—	—	—	22,5	—	10,0	—	—	—	—	5,0	0,5	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	5,0	24,0	37,5	3,5	70,0	3	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Desenzano . . .	96	—	—	—	6,6	7,8	—	6,6	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	—	6,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,0	18,2	00	84,2	—	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Malcesine . . .	90	—	—	1,3	—	2,7	—	7,2	—	—	—	7,3	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,7	11,2	12,3	17,7	41,2	2	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	S. Zeno di Montagna . .	38	—	—	n	—	n	—	30,0	—	—	—	32,0	—	5,0	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	42,0	00	63,0	n	—	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Lazise . . .	76	—	—	4,0	—	12,0	—	18,0	—	—	—	22,0	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	29,0	32,0	1,0	63,0	1	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Bacino di Peschiera	S. Vigilio di Garda . .	75	—	—	—	—	16,0	—	22,0	—	—	—	—	—	16,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68,0	16,0	00	54,0	—	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Peschiera . . .	69	—	—	3,7	—	12,3	—	11,7	—	—	—	25,1	—	18,9	—	—	—	—	8,9	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	27,7	47,9	3,0	78,6	1	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Alta pianura occidentale																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Bacino di Piemonte	Cornuda . . .	168	—	—	—	n	n	18,6	2,5	80,5	—	—	—	34,9	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	8,8	4,6	18,0	—	—	2,0	—	1,0	—	6,8	51,6	39,9	88,7	126,2	n	4	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Sprezzano . . .	56	—	—	—	—	8,0	—	26,0	—	—	—	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	14,0	—	—	—	—	—	—	6,0	23,0	16,0	38,0	75,0	1	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Morgano . . .	26	—	—	—	8,5	—	16,0	—	3,0	—	—	—	17,0	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	2,0	—	11,5	—	2,5	—	—	—	3,0	22,5	18,0	31,0	71,5	5	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	Breda di Piave . . .	22	—	—	4,2	—	10,5	18,9	21,8	12,9	—	—	19,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,8	5,8	24,1	0,8	—	8,2	—	—	—	—	4,8	—	—	—	—	1	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	Treviso * . . .	15	—	—	3,2	0,7	8,1	—	12,0	3,4	—	—	—	4,8	5,8	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	2,7	6,8	0,5	—	2,5	0,8	—	—	—	0,0	23,3	10,9	19,9	50,1	6	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	Boncode . . .	9	—	—	—	—	82,5	—	—	—	—	—	—	—	17,4	—	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	6,8	7,8	6,0	—	—	5,3	—	—	2,5	82,5	18,5	29,8	80,8	3	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	Zenson . . .	7	—	—	0,7	—	8,0	—	9,0	—	—	—	0,7	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	2,0	4,5	3,5	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Intestadura . . .	4	—	—	—	—	15,0	—	16,0	—	—	—	—	22,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Croce di Piave . . .	3	—	—	n	—	4,0	—	7,0	—	—	—	—	—	21,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	5,0	5,0	—	7,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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

segue Regione veneta occidentale

STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0,2 a mm. 2,5 super. a mm. 2,5				
		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			
Bassa pianura occidentale																																								
Trambacche	19	-	-	n	-	n	-	28,5	-	-	-	-	24,5	-	6,5	4,0	-	-	-	-	-	3,5	-	7,8	27,5	-	-	-	-	-	-	-	28,5	28,5	45,3	112,3n	-	7		
Padova *	12	-	-	-	1,0	13,8	1,0	12,9	0,8	-	-	-	7,5	5,9	0,8	0,1	-	-	-	-	-	-	4,5	5,8	10,2	-	-	1,6	1,4	-	-	0,4	-	28,5	14,8	28,4	66,2	5	7	
Saonara	10	-	-	n	-	18,8	5,4	8,5	3,2	-	-	-	-	10,7	-	1,6	-	-	-	-	-	-	1,8	9,5	5,8	7,8	-	-	-	4,6	-	-	-	35,7n	12,3	26,9	76,8n	2	9	
Bovalenta	7	-	-	-	n	0,8	22,2	-	11,8	-	-	-	-	9,2	-	1,2	-	-	-	-	-	-	7,4	-	-	18,2	-	-	-	4,3	-	-	-	34,8n	10,4	24,9	70,1n	2	6	
Pontelongo	6	-	-	-	5,0	8,0	-	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	26,0	00	3,0	34,0	3	3	
Ca' Bianca	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Corte	3	-	-	n	-	n	-	8,0	-	-	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	5,0	8,0	4,0	-	8,0	-	-	-	-	-	6,0n	3,0	21,0	35,0n	3	5	
Colle Veneta *	580	-	-	n	-	n	-	28,0	0,8	-	-	-	-	14,8	8,2	3,3	5,0	-	-	-	-	-	-	2,6	8,6	3,0	0,5	0,5	1,4	-	-	-	-	24,4	26,8	17,6	69,3	6	6	
Torreglia	117	-	-	n	-	n	-	5,0	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0n	6,0	7,0	18,0n	-	8		
Castegnoli	57	-	-	6,0	-	15,0	-	35,0	-	-	-	-	20,0	-	2,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	5,0	25,0	-	-	4,5	-	-	0,4	-	56,0	26,0	34,0	116,9	3	8		
Villaga	50	-	-	8,0	-	10,0	-	11,0	-	-	-	-	-	6,0	9,0	-	2,0	-	-	-	-	-	-	4,0	4,0	9,0	-	-	-	-	-	-	-	24,0	16,0	17,0	57,0	3	7	
Lonigo	31	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,2	-	-	-	-	-	-	4,0	2,1	13,2	19,3	1	2	
Longare	29	-	-	n	-	n	-	6,0	-	-	-	-	-	10,1	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-	4,0	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0n	12,8	13,1	31,4n	1	4	
Ologna Veneta	24	-	-	1,8	17,4	14,0	-	-	-	-	-	-	-	10,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	18,3	-	-	-	-	-	-	-	-	38,3	10,4	20,0	64,0	2	4	
Montebelluna	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	00?	5,0?	5,0?	10,0?	?	?		
Caselle	19	-	-	-	-	12,0	-	15,0	-	-	-	-	-	10,0	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	-	-	7,0	-	-	-	-	27,0	17,0	21,0	65,0	-	6	
Lonzo Atestino	19	-	-	-	-	18,0	-	17,0	-	-	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	35,0	10,0	13,0	58,0	-	5	
Rovereto di Guà	18	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	5,0	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	10,0	10,0	6,0	26,0	-	4	
Noventa Vicentina	16	-	-	n	n	-	-	10,0	-	-	-	-	15,0	-	-	8,0	5,0	-	-	-	-	-	-	5,0	1,0	8,0	-	-	1,0	10,3	-	-	-	10,0n	25,0	25,3	63,3n	2	7	
Bassanello	16	-	-	3,5	-	20,5	-	25,0	-	-	-	-	-	14,0	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	12,7	13,0	-	-	8,0	-	-	0,3	-	-	49,0	15,2	29,0	93,2	2	8	
Este *	13	-	-	2,1	0,7	5,0	-	7,5	-	-	-	-	-	5,3	1,1	6,4	1,5	-	-	-	-	-	-	1,2	3,1	12,7	-	***	***	***	***	***	***	***	***	15,3	14,2	-	-	-
Ponte S. Nicolò	12	-	-	n	n	3,0	7,0	17,5	-	-	-	-	-	0,9	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	15,5	13,0	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	27,5n	1,9	29,6	59,0n	6	4	
Battaglia	11	-	-	n	n	-	-	15,1	-	-	-	-	-	3,0	10,8	1,0	4,3	-	-	-	-	-	-	-	10,0	-	3,2	16,3	-	-	-	-	2,0	15,1n	19,4	36,2	70,7n	3	7	
Montebelluna	9	-	-	7,0	-	18,0	-	15,0	-	-	-	-	-	18,0	-	8,0	2,0	-	-	-	-	-	-	8,0	-	18,0	-	-	-	4,0	-	-	-	35,0	22,0	23,0	80,0	1	8	
Canal Ser Ugo	8	-	-	n	-	10,0	-	14,0	-	-	-	-	-	4,0	1,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	10,0	-	11,0	-	-	4,3	-	-	-	-	24,0n	7,0	25,3	56,3n	3	6	
Conselve	8	-	-	-	1,0	7,0	-	10,0	-	-	-	-	-	6,0	-	12,3	9,0	-	-	-	-	-	-	3,0	12,4	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	27,3	15,4	60,7	3	6	
Valli Mocenigo	7	-	-	-	-	n	-	6,1	-	-	-	-	-	5,1	-	4,7	5,7	-	-	-	-	-	3,2	-	11,8	-	-	4,3	-	-	-	-	-	6,1n	15,3	34,0	45,6n	-	7	
Bagnoli di Sopra	6	-	-	-	-	6,0	-	6,0	-	-	-	-	-	3,0	-	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	12,0	5,0	6,0	23,0	3	3	
Conetta	4	-	-	-	-	10,0	-	10,0	-	-	-	-	-	-	9,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,0	18,0	21,0	54,0	1	5	
Sambonifacio	31	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	4,0	00	8,0	-	3	
Arcole	27	-	-	-	-	n	-	22,0	-	-	-	-	-	11,0	-	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	6,2	-	-	2,0	-	-	-	-	32,0n	17,1	11,3	60,4n	1	5	
Albaredo	24	-	-	-	-	n	-	25,0	-	-	-	-	-	10,0	-	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	6,0	-	-	2,5	-	-	-	-	35,0n	16,3	11,5	63,0n	2	4	
Bonavigo	19	-	-	-	-	9,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,3	00	00	9,3	-	1	
Baldina	12	-	-	6,0	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	3,0	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	4,5	00	9,5	4	-	
Stanghella	7	-	-	-	2,8	8,9	-	6,1	2,8	-	-	-	-	8,8	-	0,3	2,7	-	-	-	-	-	-	1,7	4,9	9,3	-	-	-	-	-	-	-	15,4	7,3	15,9	39,1	3	6	
Punta Gersono *	2	-	-	7,5	6,7	7,8	0,6	4,3	0,5	-	-	-	-	4,3	1,5	***	***	***	***	-	-	-	-	6,4	3,9	17,3	-	-	4,3	0,5	-	-	-	27,3	-	32,3	-	-	-	

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

segue Regione veneta occidentale

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	super. a mm. 2,5	
Pianura polesana																																							
S. Giov. Lupatoto .	42	—	—	10,0	—	6,0	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	2,0	—	—	—	2,0	—	—	—	—	16,0	2,0	6,0	24,0	4	2	
Zevio	31	—	—	2,0	—	5,0	—	6,0	2,0	—	—	8,0	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	2,0	2,0	—	—	1,0	2,0	—	—	—	—	15,0	13,0	7,0	35,0	7	3	
Bovolone	24	—	—	6,0	—	—	—	8,0	—	—	—	—	6,0	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	2,0	1,0	4,0	—	—	—	—	—	—	—	22,0	9,0	7,0	38,0	8	5	
Legnago	16	—	—	9,0	—	5,3	0,5	12,0	—	—	—	0,8	—	6,3	—	—	—	—	—	—	—	4,7	—	9,4	—	—	3,0	—	—	—	—	—	27,3	13,1	17,1	57,5	2	7	
Torretta Veneta .	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Lusia	12	—	—	—	—	—	—	18,1	—	—	—	9,1	—	6,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,1	—	—	5,2	—	—	—	—	—	—	13,1	15,3	31,3	39,7	—	5
Badia Polesina . .	11	—	—	4,3	0,2	2,1	—	7,3	—	—	—	4,2	—	10,5	—	—	—	—	—	—	—	1,1	8,0	6,0	—	—	3,8	—	—	—	—	—	13,8	14,7	18,0	47,5	2	7	
Landinara	11	—	—	n	—	8,0	—	9,5	0,3	—	—	6,0	—	5,0	1,0	—	—	—	—	—	—	9,0	—	11,0	—	—	4,0	—	—	—	—	—	13,8	12,0	24,0	48,8	2	6	
S. Martino Venezze	8	—	—	n	—	6,0	—	13,0	—	—	—	—	—	8,0	6,2	—	—	—	—	—	—	2,0	4,0	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	18,0	15,2	10,0	43,2	1	7	
Boara Polesina . .	6	—	—	6,5	—	5,5	—	10,0	—	—	—	—	—	9,5	—	6,7	—	0,7	—	—	—	2,5	5,5	10,7	—	—	6,2	—	0,3	—	—	—	22,0	16,9	24,2	63,1	4	9	
Pizzon (Fratte) . .	6	—	—	1,4	—	2,0	—	5,4	1,0	—	—	—	—	4,5	—	5,4	—	—	—	—	—	5,0	6,2	—	15,0	—	3,5	—	—	—	—	—	9,8	9,9	28,7	48,4	3	7	
Rovigo (Basilica Felsa)	0	—	—	0,5	1,9	1,0	0,3	5,3	1,0	—	—	—	—	5,0	0,3	4,3	1,6	—	—	—	—	5,0	2,7	6,3	—	—	2,8	—	0,3	—	—	—	10,0	11,0	17,6	39,2	3	5	
Cavarzere	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,3	00	5,7	16,0	3	3
Tornova	4	—	—	8,0	2,0	18,5	—	8,0	0,5	—	—	—	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	27,0	11,0	11,0	49,0	6	5
Chiavieconi di Loreo	4	—	—	12,0	3,0	5,5	2,0	7,0	1,0	—	—	—	—	1,5	—	2,0	1,0	—	—	—	—	4,0	8,5	—	8,0	—	5,0	—	—	—	—	—	30,5	8,5	16,5	55,5	6	7	
Porto Fossona . . .	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	n	36,0	—	—	
Villafranca Ver. . .	54	—	—	7,0	—	9,0	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	31,0	14,0	12,0	57,0	1	6	
Castel d'Ario . . .	24	—	—	1,0	—	—	—	8,0	1,0	—	—	1,0	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	6,0	12,0	24,0	5	2	
Chiavica Travata . .	17	—	—	3,0	—	4,0	—	9,0	—	—	—	—	1,0	5,0	8,0	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	8,0	—	6,2	—	—	—	—	—	16,0	14,0	18,2	48,2	2	7	
Governolo	16	—	—	n	1,0	1,1	—	0,7	5,1	0,6	—	—	0,1	0,3	—	5,0	—	—	—	—	—	—	1,3	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	8,5	5,9	8,7	23,1	n	7	
Bergantino	15	—	—	—	—	5,0	—	5,0	1,0	—	—	1,5	—	5,0	—	3,0	—	—	—	—	—	—	4,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	9,5	9,0	29,5	3	5	
Ostiglia	13	—	—	6,0	—	6,5	—	8,5	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,0	00	23,0	47,0	1	4
Ceneselli	13	—	—	—	6,0	4,0	1,0	10,0	3,0	—	—	—	6,0	10,0	8,0	6,0	—	—	—	—	—	—	8,0	13,0	—	—	2,0	1,0	—	—	—	—	—	24,0	28,0	27,0	79,0	4	9
Trecenta	11	—	—	2,0	4,0	2,0	—	7,0	2,5	—	—	—	1,0	5,0	3,0	5,0	2,5	—	—	—	—	4,0	7,0	14,0	—	—	3,5	2,5	—	—	—	—	—	17,5	16,5	31,0	65,0	7	8
Ficarolo	10	—	—	n	2,0	—	3,0	5,0	—	—	—	—	—	5,0	—	4,0	—	—	—	—	—	7,0	3,0	—	14,0	—	—	3,0	—	—	—	—	—	10,0	16,0	20,0	46,0	n	6
Fiesse Umbertiano	9	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	5,0	—	5,0	—	—	—	—	—	18,0	5,0	6,0	11,0	—	—	5,0	—	—	—	—	—	6,0	20,0	27,0	53,0	—	8
Oechiobello	8	—	—	—	—	5,0	2,0	—	—	—	—	—	3,0	—	8,0	—	—	—	—	—	—	8,0	5,0	—	14,0	—	—	5,6	—	7,0	—	—	—	7,0	19,0	31,3	57,3	2	7
Cavanella Po	8	—	—	—	11,6	4,0	—	4,8	2,8	—	—	—	5,0	—	—	5,4	0,0	—	—	—	—	—	10,0	2,3	5,1	—	—	2,0	—	—	—	—	—	22,2	11,3	19,4	53,9	4	7
Polesella	6	—	—	—	4,0	—	—	5,0	1,0	—	—	—	—	8,0	2,0	5,0	—	—	—	—	—	—	6,0	2,0	1,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	10,0	15,0	19,0	44,0	4	7
Piantamelon (Adria)	4	—	—	—	0,3	0,5	—	15,0	—	—	—	—	—	0,3	0,5	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	11,3	—	—	0,5	0,5	—	—	—	—	16,3	1,3	13,3	30,9	7	3
Ca' Cappellino . . .	2	—	—	—	15,0	2,0	—	2,0	6,0	—	—	—	5,3	—	6,5	2,5	—	—	—	—	—	—	9,5	3,0	13,5	—	—	4,0	—	—	—	—	—	25,0	14,3	30,0	69,3	4	7
P. Levante Specchi .	2	—	—	3,5	4,5	2,4	—	4,3	1,9	—	—	—	—	3,3	—	5,7	—	—	—	—	—	—	6,0	2,1	9,5	—	—	—	—	—	—	—	16,6	9,0	21,7	47,3	3	8	
Faro di Po Macestra	2	—	—	23,3	1,3	—	—	3,3	2,1	2,0	—	—	—	—	—	4,3	—	—	—	—	—	—	—	13,2	—	—	10,5	—	—	—	—	—	—	32,4	4,3	28,7	60,9	3	5
Ariano Polesine * .	4	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Corbola	3	—	—	n	19,3	—	40,0	—	—	—	—	—	8,3	—	5,1	—	—	—	—	—	—	12,3	7,3	—	13,1	—	—	—	—	—	—	—	—	59,3	25,3	38,1	102,3	2	5
Ca' Vandramin * .	1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Le precipitazioni di questo mese possono dividersi in tre gruppi, il primo dal giorno 3 al 9, il secondo dal 12 al 17 e il terzo dal 20 al 31.

Il primo periodo fu il più interessante per durata e per quantità di pioggia caduta.

I totali mensili furono, in generale, poco rilevanti: il massimo valore si verificò ad Alessio (Tagliamento) con mm. 318 mentre altezze pressoché uguali si ebbero a Maltauro (Agno) con mm. 274 ed a Goragnava con mm. 270.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore.

Si verificarono quasi tutte durante il primo periodo di precipitazioni e particolarmente nei giorni 7 o 8.

Il massimo valore venne registrato a Claut con mm. 141 il giorno 7; altro valore notevole si ebbe a S. Francesco con mm. 137.

Altezze giornaliere di pioggia uguali e superiori ai 40 mm. vennero misurate nelle seguenti stazioni pluviometriche:

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
orientale occidentale	5	Livenza Alta pianura orientale. Agno - Guà.	Poffabro	42	orientale	7	Livenza	Diga Cellina	71	orientale	8	Livenza	Tramonti di Sotto	75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			Marano Lagunare	40				Venas di Valle + ...	45				occidentale	6	Tagliamento	Brendola	50	occidentale	Pieve	Marcon di Zoldo + ...	41	occidentale	Pieve	Forni di Zoldo + ...	36	Avosco + ...	75	Soligo	40	occidentale	Livenza	Poffabro	42	occidentale	Alta pianura orientale. Brenta	Tavagnacco	48	occidentale	Adige	Tiser di Gosaldo + ...	40	Malnisio + ...	72	Crespano	50	occidentale	Livenza	Poffabro	66	occidentale	Agno - Guà	Maltauro + ...	61	occidentale	Adige	Agordo + ...	49	Campone + ...	40	Brendola	76	occidentale	Livenza	Cavasso Nuovo	77	occidentale	Adige	Ferrara M. Baldo	40	occidentale	Adige	Spiazzi M. Baldo	48	Peseris + ...	69	Orespalloro	41	occidentale	Livenza	Zovello di Ravas. + ...	80	occidentale	Pianura Polasana	Corbola	40	occidentale	Adige	Maltauro	42	Paluzza	68	occidentale	Tagliamento	Yedronza	71	occidentale	Tagliamento	Campofontana	42	Venezia + ...	50	occidentale	Tagliamento	Goragnava + ...	93	occidentale	Tagliamento	Arzignano Vicent.	44	Alessio	57	occidentale	Tagliamento	S. Wolfango	45	occidentale	Tagliamento	Brendola	58	S. Leonardo	89	occidentale	Tagliamento	Sauris + ...	40	occidentale	Tagliamento	S. Wolfango	47	Forni Avoltri + ...	57	occidentale	Tagliamento	Butrio	56	occidentale	Tagliamento	Avosco + ...	45	Alessio	45	occidentale	Tagliamento	S. Francesco + ...	137	occidentale	Tagliamento	Tolmezzo	45	occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Alessio	68	occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Livenza	Frasenelt + ...	40	occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Brenta	Crespano	40	occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento . . .
			Venas di Valle + ...	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
occidentale	6	Tagliamento	Brendola	50	occidentale	Pieve	Marcon di Zoldo + ...	41	occidentale	Pieve	Forni di Zoldo + ...	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			Avosco + ...	75			Soligo	40			occidentale	Livenza	Poffabro	42	occidentale	Alta pianura orientale. Brenta	Tavagnacco	48	occidentale	Adige	Tiser di Gosaldo + ...	40	Malnisio + ...	72	Crespano	50	occidentale	Livenza	Poffabro	66	occidentale	Agno - Guà	Maltauro + ...	61	occidentale	Adige	Agordo + ...	49	Campone + ...	40	Brendola	76	occidentale	Livenza	Cavasso Nuovo	77	occidentale	Adige	Ferrara M. Baldo	40	occidentale	Adige	Spiazzi M. Baldo	48	Peseris + ...	69	Orespalloro	41	occidentale	Livenza	Zovello di Ravas. + ...	80	occidentale	Pianura Polasana	Corbola	40	occidentale	Adige	Maltauro	42	Paluzza	68	occidentale	Tagliamento	Yedronza	71	occidentale	Tagliamento	Campofontana	42	Venezia + ...	50	occidentale	Tagliamento	Goragnava + ...	93	occidentale	Tagliamento	Arzignano Vicent.	44	Alessio	57	occidentale	Tagliamento	S. Wolfango	45	occidentale	Tagliamento	Brendola	58	S. Leonardo	89	occidentale	Tagliamento	Sauris + ...	40	occidentale	Tagliamento	S. Wolfango	47	Forni Avoltri + ...	57	occidentale	Tagliamento	Butrio	56	occidentale	Tagliamento	Avosco + ...	45	Alessio	45	occidentale	Tagliamento	S. Francesco + ...	137	occidentale	Tagliamento	Tolmezzo	45	occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Alessio	68	occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Livenza	Frasenelt + ...	40	occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Brenta	Crespano	40	occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento . . .																			
			Soligo	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
occidentale	Livenza	Poffabro	42	occidentale	Alta pianura orientale. Brenta	Tavagnacco	48	occidentale	Adige	Tiser di Gosaldo + ...			40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		Malnisio + ...	72			Crespano	50			occidentale	Livenza	Poffabro	66	occidentale	Agno - Guà	Maltauro + ...	61	occidentale	Adige	Agordo + ...	49	Campone + ...	40	Brendola	76	occidentale	Livenza	Cavasso Nuovo	77	occidentale	Adige	Ferrara M. Baldo	40	occidentale	Adige	Spiazzi M. Baldo	48	Peseris + ...	69	Orespalloro	41	occidentale	Livenza	Zovello di Ravas. + ...	80	occidentale	Pianura Polasana	Corbola	40	occidentale	Adige	Maltauro	42	Paluzza	68	occidentale	Tagliamento	Yedronza	71	occidentale	Tagliamento	Campofontana	42	Venezia + ...	50	occidentale	Tagliamento	Goragnava + ...	93	occidentale	Tagliamento	Arzignano Vicent.	44	Alessio	57	occidentale	Tagliamento	S. Wolfango	45	occidentale	Tagliamento	Brendola	58	S. Leonardo	89	occidentale	Tagliamento	Sauris + ...	40	occidentale	Tagliamento	S. Wolfango	47	Forni Avoltri + ...	57	occidentale	Tagliamento	Butrio	56	occidentale	Tagliamento	Avosco + ...	45	Alessio	45	occidentale	Tagliamento	S. Francesco + ...	137	occidentale	Tagliamento	Tolmezzo	45	occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Alessio	68	occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Livenza	Frasenelt + ...	40	occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Brenta	Crespano	40	occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento . . .																																				
		Crespano	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
occidentale	Livenza	Poffabro	66	occidentale	Agno - Guà	Maltauro + ...	61	occidentale	Adige			Agordo + ...	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		Campone + ...	40			Brendola	76			occidentale	Livenza	Cavasso Nuovo	77	occidentale	Adige	Ferrara M. Baldo	40	occidentale	Adige	Spiazzi M. Baldo	48	Peseris + ...	69	Orespalloro	41	occidentale	Livenza	Zovello di Ravas. + ...	80	occidentale	Pianura Polasana	Corbola	40	occidentale	Adige	Maltauro	42	Paluzza	68	occidentale	Tagliamento	Yedronza	71	occidentale	Tagliamento	Campofontana	42	Venezia + ...	50	occidentale	Tagliamento	Goragnava + ...	93	occidentale	Tagliamento	Arzignano Vicent.	44	Alessio	57	occidentale	Tagliamento	S. Wolfango	45	occidentale	Tagliamento	Brendola	58	S. Leonardo	89	occidentale	Tagliamento	Sauris + ...	40	occidentale	Tagliamento	S. Wolfango	47	Forni Avoltri + ...	57	occidentale	Tagliamento	Butrio	56	occidentale	Tagliamento	Avosco + ...	45	Alessio	45	occidentale	Tagliamento	S. Francesco + ...	137	occidentale	Tagliamento	Tolmezzo	45	occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Alessio	68	occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Livenza	Frasenelt + ...	40	occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Brenta	Crespano	40	occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento . . .																																																				
		Brendola	76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
occidentale	Livenza	Cavasso Nuovo	77	occidentale	Adige	Ferrara M. Baldo	40	occidentale	Adige			Spiazzi M. Baldo	48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		Peseris + ...	69			Orespalloro	41			occidentale	Livenza	Zovello di Ravas. + ...	80	occidentale	Pianura Polasana	Corbola	40	occidentale	Adige	Maltauro	42	Paluzza	68	occidentale	Tagliamento	Yedronza	71	occidentale	Tagliamento	Campofontana	42	Venezia + ...	50	occidentale	Tagliamento	Goragnava + ...	93	occidentale	Tagliamento	Arzignano Vicent.	44	Alessio	57	occidentale	Tagliamento	S. Wolfango	45	occidentale	Tagliamento	Brendola	58	S. Leonardo	89	occidentale	Tagliamento	Sauris + ...	40	occidentale	Tagliamento	S. Wolfango	47	Forni Avoltri + ...	57	occidentale	Tagliamento	Butrio	56	occidentale	Tagliamento	Avosco + ...	45	Alessio	45	occidentale	Tagliamento	S. Francesco + ...	137	occidentale	Tagliamento	Tolmezzo	45	occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Alessio	68	occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Livenza	Frasenelt + ...	40	occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Brenta	Crespano	40	occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento . . .																																																																				
		Orespalloro	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
occidentale	Livenza	Zovello di Ravas. + ...	80	occidentale	Pianura Polasana	Corbola	40	occidentale	Adige			Maltauro	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		Paluzza	68			occidentale	Tagliamento			Yedronza	71	occidentale	Tagliamento	Campofontana	42	Venezia + ...	50	occidentale	Tagliamento	Goragnava + ...	93	occidentale	Tagliamento	Arzignano Vicent.	44	Alessio	57	occidentale	Tagliamento	S. Wolfango	45	occidentale	Tagliamento	Brendola	58	S. Leonardo	89	occidentale	Tagliamento	Sauris + ...	40	occidentale	Tagliamento	S. Wolfango	47	Forni Avoltri + ...	57	occidentale	Tagliamento	Butrio	56	occidentale	Tagliamento	Avosco + ...	45	Alessio	45	occidentale	Tagliamento	S. Francesco + ...	137	occidentale	Tagliamento	Tolmezzo	45	occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Alessio	68	occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Livenza	Frasenelt + ...	40	occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Brenta	Crespano	40	occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento . . .																																																																																				
		occidentale	Tagliamento							Yedronza	71			occidentale	Tagliamento	Campofontana	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Venezia + ...	50			occidentale	Tagliamento			Goragnava + ...	93	occidentale	Tagliamento					Arzignano Vicent.	44			Alessio	57			occidentale	Tagliamento	S. Wolfango	45			occidentale	Tagliamento			Brendola	58	S. Leonardo	89			occidentale	Tagliamento			Sauris + ...	40	occidentale	Tagliamento			S. Wolfango	47			Forni Avoltri + ...	57	occidentale	Tagliamento			Butrio	56			occidentale	Tagliamento						Avosco + ...	45						Alessio	45	occidentale						Tagliamento	S. Francesco + ...	137																																																																																																																																																																								occidentale	Tagliamento	Tolmezzo	45	occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Alessio	68	occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Livenza	Frasenelt + ...	40	occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Brenta	Crespano	40	occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento
occidentale	Tagliamento					Goragnava + ...	93	occidentale	Tagliamento			Arzignano Vicent.	44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		Alessio	57			occidentale	Tagliamento					S. Wolfango	45	occidentale	Tagliamento	Brendola	58	S. Leonardo	89	occidentale	Tagliamento	Sauris + ...	40			occidentale	Tagliamento	S. Wolfango	47			Forni Avoltri + ...	57	occidentale	Tagliamento	Butrio	56	occidentale	Tagliamento			Avosco + ...	45	Alessio	45			occidentale	Tagliamento	S. Francesco + ...	137	occidentale	Tagliamento	Tolmezzo	45			occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Alessio			68	occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Livenza	Frasenelt + ...	40	occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento		Brenta	Crespano	40	occidentale	Tagliamento		Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento . . .																																																																																								
		occidentale	Tagliamento	S. Wolfango	45					occidentale	Tagliamento	Brendola	58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
S. Leonardo	89			occidentale	Tagliamento			Sauris + ...	40			occidentale	Tagliamento			S. Wolfango	47	Forni Avoltri + ...	57			occidentale	Tagliamento	Butrio	56			occidentale	Tagliamento	Avosco + ...	45	Alessio	45			occidentale	Tagliamento			S. Francesco + ...	137	occidentale	Tagliamento	Tolmezzo	45	occidentale	Tagliamento			Tagliamento	Tagliamento			Tagliamento	Alessio	68	occidentale						Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento						Livenza	Frasenelt + ...	40						occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento			Tagliamento																																																																																																																																																																						Brenta	Crespano	40	occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento
occidentale	Tagliamento					Sauris + ...	40	occidentale	Tagliamento					S. Wolfango	47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Forni Avoltri + ...	57			occidentale	Tagliamento			Butrio	56			occidentale	Tagliamento	Avosco + ...	45	Alessio	45	occidentale	Tagliamento			S. Francesco + ...	137	occidentale	Tagliamento			Tolmezzo	45	occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento			Tagliamento	Alessio	68	occidentale			Tagliamento	Tagliamento			Tagliamento	Tagliamento			Livenza	Frasenelt + ...		40	occidentale		Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Brenta					Crespano	40	occidentale	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento					Tagliamento	Tagliamento		Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento . . .																																																																																																			
		occidentale	Tagliamento	Butrio	56					occidentale	Tagliamento	Avosco + ...	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Alessio	45			occidentale	Tagliamento			S. Francesco + ...	137			occidentale	Tagliamento			Tolmezzo	45	occidentale	Tagliamento			Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Alessio			68	occidentale	Tagliamento	Tagliamento					Tagliamento	Tagliamento		Livenza	Frasenelt + ...		40	occidentale			Tagliamento	Tagliamento			Tagliamento	Tagliamento	Brenta	Crespano	40	occidentale		Tagliamento					Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento												Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento			Tagliamento																																																																																																																																																											Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento
occidentale	Tagliamento					S. Francesco + ...	137	occidentale	Tagliamento					Tolmezzo	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		occidentale	Tagliamento			Tagliamento	Tagliamento			Tagliamento	Alessio			68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				occidentale	Tagliamento						Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Livenza	Frasenelt + ...	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
occidentale	Tagliamento							Tagliamento	Tagliamento					Tagliamento	Brenta	Crespano	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		occidentale	Tagliamento			Tagliamento	Tagliamento			Tagliamento					Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento	Tagliamento . . .																																																																																																																																																																			

Massime altezze di pioggia caduta in un'ora.

Furono, in generale, poco notevoli. I massimi valori si ebbero nel primo periodo di pioggia e si riscontrarono nella pianura orientale.

La tabella seguente raccoglie le altezze orarie di pioggia superiori ai 5 mm. registrate nelle seguenti stazioni pluviografiche.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ora		Quantità di pioggia caduta mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ora		Quantità di pioggia caduta mm.
				dalle	alle						dalle	alle	
orientale	5	Alta pianura orientale	S. Giorgio di Nogaro	19.0	20.0	0.0	orientale		Livenza	Malnisio	21.0	22.0	6.8
			Grado	21.0	22.4	14.5				Maniago	17.0	18.0	5.5
			Ampresso	20.15	21.15	7.0				Maniago	18.0	19.0	7.0
	7	Tagliamento	Ampresso	21.15	22.15	6.7		Maniago		19.0	20.0	7.5	
			Venezia	23.0	23.0	6.8		Maniago		20.0	21.0	7.5	
			Venezia	23.0	24.0	6.0		Maniago		21.0	22.0	10.5	
	Livenza	Livenza	Malnisio	18.0	14.0	5.4		Piave		19.0	20.0	6.5	
			Malnisio	16.0	17.0	5.8		Tagliamento		0	1.0	6.5	
			Malnisio	17.0	18.0	6.0		Livenza		23.0	24.0	5.5	
	Livenza	Livenza	Malnisio	18.0	19.0	5.2		Piave	21.0	22.0	6.5		
			Malnisio	19.0	20.0	10.5		Livenza	18.0	19.0	7.3		
			Malnisio	20.0	21.0	9.0		Bassa pianura occidentale	12.0	13.0	6.0		

segue Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese

Le plogge dei giorni 7 e 8 marzo in relazione agli elementi meteorologici.

Un minimo atlantico giacente da qualche giorno sul Golfo di Guascogna, nel giorno 7 si avvanza verso il Mediterraneo occidentale, dove rimane anche nel giorno 8. Nei giorni seguenti, attraversata l'Italia Centrale, esso si allontana rapidamente lungo l'Adriatico, verso il Mediterraneo orientale.

Le piogge dei giorni 7 ed 8 corrispondono al carattere spiccatamente cilonico del tempo in tale periodo.

Località e fenomeni illustrati	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	12 ^a	13 ^a	14 ^a	15 ^a	16 ^a	17 ^a	18 ^a	19 ^a	20 ^a	21 ^a	22 ^a	23 ^a	24 ^a
7 Marzo																								
Udine: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	52.31	52.12	50.81	50.81	49.90	49.60	49.31	49.00	48.69	48.05	45.48	47.83	47.48	46.59	44.41	42.87	41.51	40.41	39.90	39.16	38.88	37.43	36.90	36.86
Venezia: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	52.26	51.56	51.16	50.76	50.06	49.58	49.66	49.36	48.86	48.36	47.38	46.96	45.86	43.65	42.35	41.06	39.35	38.55	37.95	37.45	36.56	36.56	36.46	36.96
Udine: Direzione del vento	NNE	NE	NE	NE	ESE	S	ESW	SW	NNE	NE	ENE	ESE	E	ENE	NE	NNE	NNE	NE	ESE	E	E	SE	ESE	SSW
Udine: Velocità del vento (Km. ora) . .	8	4	10	4	12	7	5	2	5	9	10	9	9	11	22	25	21	17	15	18	18	26	17	27
Venezia: Direzione del vento	NNE	NNE	NNE	NNW	—	E	W	N	NNE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	SW	WSW
Venezia: Velocità del vento (Km. ora) . .	7	6	5	2	calma	2	5	5	7	5	11	14	16	17	22	20	26	20	16	12	9	4	6	9
Ampressa - Pioggia e neve in mm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.8	1.1	0.7	1.4	0.8	0.1	0.4	0.7	0.3	0.2	5.2	8.0	5.5	5.5
Venezia - id. in mm.	—	—	—	—	—	—	—	1.1	1.8	1.4	1.0	1.5	2.5	4.0	8.5	1.6	3.4	1.7	2.5	3.3	4.5	4.2	6.3	6.0
Mantova - id. id. id.	—	—	—	—	—	—	—	0.6	0.0	1.3	0.9	3.0	3.3	4.4	8.6	3.0	4.5	5.5	7.0	7.5	7.5	10.5	8.0	1.4
Milano - id. id. id.	—	—	—	—	—	—	—	0.5	1.2	1.1	1.7	3.5	6.1	5.4	4.0	3.5	5.8	6.0	5.2	10.5	9.0	0.3	1.3	3.3
8 Marzo																								
Udine: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	36.55	36.39	36.50	36.62	36.52	36.73	37.07	37.48	37.43	37.93	38.52	38.40	39.49	39.55	39.70	40.38	40.59	41.43	41.75	42.27	42.70	43.48	43.85	44.59
Venezia: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	36.56	36.36	36.26	36.06	35.56	35.76	36.70	36.76	37.85	37.74	38.24	38.72	38.99	39.04	39.49	39.89	40.27	41.07	41.46	42.35	42.85	43.85	44.14	44.44
Udine: Direzione del vento	SW	SW	SW	SSW	S	S	SW	SSW	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	E	ENE	ENE
Udine: Velocità del vento (Km. ora) . .	30	24	14	15	13	13	16	8	5	9	12	15	11	5	6	12	13	11	11	18	11	8	7	6
Venezia: Direzione del vento	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	W	WSW	NW
Venezia: Velocità del vento (Km. ora) . .	9	16	15	12	19	16	9	8	5	7	6	10	12	10	8	12	12	8	7	5	7	8	8	8
Ampressa - Pioggia e neve in mm.	8.0	2.5	8.0	2.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.7	0.8	1.7	1.3	2.1	2.5	2.0	1.5	2.1	1.4	0.9	0.7	0.4	0.3	0.2	0.2
Venezia - id. in mm.	5.5	4.5	4.6	0.2	0.6	1.1	0.2	1.0	0.8	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mantova - id. id. id.	4.6	0.7	—	—	—	1.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Milano - id. id. id.	3.3	0.3	—	—	0.1	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.1	—

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	29	30	31	
ELEMENTI METEOROLOGICI MEDI																																
Temp. media in centigradi	4.8	2.9	3.0	3.0	1.7	3.1	5.4	7.4	7.0	6.4	7.0	8.1	9.4	9.4	10.6	6.7	4.8	6.9	10.0	9.6	6.2	4.9	5.7	7.7	8.8	7.4	7.5	7.9	9.2	8.2	11.2	
Umidità relativa in centesimi	62	66	76	72	90	93	93	84	57	68	70	81	89	88	61	35	45	61	68	76	90	88	79	75	78	71	81	72	66	67	60	
Vel. media del vento in gradi	2	2	2	3	3	1	3	3	3	2	1	2	1	2	3	5	3	1	2	2	5	4	6	4	3	2	2	3	3	3	3	
Nebulosità in decimi	8	7	10	7	10	8	10	7	2	4	10	10	9	9	5	0	2	1	2	5	9	9	10	10	4	8	7	6	5	10	8	
BACINO SCOLANTE DELL'ISONZO																																
Giorni senza pioggia	23	23	24	25	26	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	1	2	3	4	5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Piovosità media in gradi (1)	—	—	—	—	3	3	4	3	1	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	3
Secchezza del terreno	molto secco secco umido bagnato umido bagnato umido bagnato																															
BACINO SCOLANTE DEL TAGLIAMENTO																																
Giorni senza pioggia	9	10	11	12	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	
Piovosità media in gradi	—	—	—	1	2	3	6	6	2	—	—	2	3	1	1	—	—	—	—	—	2	3	3	3	3	1	1	2	—	1	2	4
Secchezza del terreno	molto secco secco umido bagnato umido bagnato umido bagnato																															
BACINO SCOLANTE DEL LIVENZA																																
Giorni senza pioggia	9	10	11	12	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	1	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Piovosità media in gradi	—	—	—	1	3	6	7	4	—	—	—	4	3	1	1	—	1	—	—	—	1	2	3	3	2	1	1	1	1	2	2	3
Secchezza del terreno	molto secco secco umido bagnato umido bagnato umido bagnato																															
BACINO SCOLANTE DEL PIAVE																																
Giorni senza pioggia	8	9	10	11	—	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	1	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Piovosità media in gradi	—	—	—	1	3	1	5	4	1	—	—	3	3	1	1	—	1	—	—	—	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Secchezza del terreno	molto secco secco umido bagnato umido bagnato umido bagnato																															
PIANURA ORIENTALE																																
Giorni senza pioggia	23	23	24	25	26	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	3	1	4	1	—	—	—	3	2	1	1	—	—	—	—	1	3	3	3	2	1	1	1	—	—	1	1	
Secchezza del terreno	molto secco secco umido 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.

segue 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	4.9	8.9	8.0	8.0	1.7	5.1	5.4	7.4	7.0	6.4	7.0	8.1	9.4	9.4	10.6	6.7	4.8	6.9	10.0	9.6	6.2	4.9	5.7	7.7	8.8	7.4	7.5	7.9	9.2	8.9	11.2		
Umidità relativa in centesimi	60	71	78	78	90	92	89	84	68	78	79	85	90	88	63	49	47	68	65	73	80	82	80	77	64	71	76	78	65	88	67		
Vel. media del vento in gradi	2	3	2	2	8	1	3	3	8	2	1	2	1	2	3	5	3	1	2	2	3	3	6	4	3	2	2	3	3	2	3		
Nebulosità in decimi	7	8	10	5	10	10	10	6	8	1	10	10	9	9	5	0	2	1	2	7	9	9	10	9	8	8	5	5	7	10	6		
BACINO SCOLANTE DEL BRENTA																																	
Giorni senza pioggia	8	9	10	11	—	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	1	2	3	4	5	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	
Piovosità media in gradi	—	—	—	1	1	2	3	3	—	—	—	3	3	1	1	—	—	—	—	—	—	1	2	1	2	1	—	3	1	—	1	2	
Secchezza del terreno	m. secco	secco	umido	umido	—	—	—	—	—	—	umido	—	—	—	—	—	—	umido	—	—	—	—	—	—	—	—	—	umido	—	—	—	—	
BACINO SCOLANTE DEL BACCHIGLIONE																																	
Giorni senza pioggia	22	23	24	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
Piovosità media in gradi	—	—	1	1	3	2	4	2	—	—	—	—	4	3	2	1	1	—	—	—	—	2	1	1	2	1	—	1	1	2	1	2	
Secchezza del terreno	m. secco	secco	umido	umido	—	—	—	—	—	—	umido	—	—	—	—	—	—	umido	—	—	—	—	—	—	—	—	—	umido	—	—	—	—	
BACINO SCOLANTE DELL'AGNÒ-GUÀ																																	
Giorni senza pioggia	14	15	14	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	1	2	3	4	5	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	—
Piovosità media in gradi	—	—	1	1	4	5	3	1	—	—	—	—	6	2	2	—	—	—	—	—	—	3	1	3	5	1	—	—	1	1	—	1	3
Secchezza del terreno	m. secco	secco	umido	umido	—	—	—	—	—	—	umido	—	—	—	—	—	—	umido	—	—	—	—	—	—	—	—	—	umido	—	—	—	—	—
BACINO SCOLANTE DELL'ADIGE																																	
Giorni senza pioggia	22	23	24	—	1	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	1	2	3	4	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—
Piovosità media in gradi	—	—	1	—	2	2	4	2	—	—	—	—	4	3	2	1	—	—	—	—	2	—	1	1	1	—	1	1	1	—	1	1	
Secchezza del terreno	m. secco	secco	umido	umido	—	—	—	—	—	—	umido	—	—	—	—	—	—	umido	—	—	—	—	—	—	—	—	umido	—	—	—	—	—	—
PIANURA OCCIDENTALE																																	
Giorni senza pioggia	22	23	24	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—
Piovosità media in gradi	—	—	1	1	3	2	4	2	—	—	—	—	1	3	2	1	1	—	—	—	—	1	2	3	2	1	1	1	—	—	1	1	—
Secchezza del terreno	m. secco	secco	umido	umido	—	—	—	—	—	—	umido	—	—	—	—	—	—	umido	—	—	—	—	—	—	—	—	—	umido	—	—	—	—	—
PIANURA POLESANA																																	
Giorni senza pioggia	16	17	18	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—
Piovosità media in gradi	—	—	2	1	2	1	2	1	—	—	—	—	3	1	2	1	1	—	—	—	—	1	2	2	2	1	1	1	1	1	—	—	—
Secchezza del terreno	m. secco	secco	umido	umido	—	—	—	—	—	—	umido	—	—	—	—	—	—	umido	—	—	—	—	—	—	—	—	umido	—	—	—	—	—	—

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

BACINO	Isone	Isone di Sarno	Tagliamento				Isone	Livorno							Piave					
Corso d'acqua	Isone	Corno	Tagliamento				Isone	Livorno				Mischio	Medusa	Medusa	Piave					Bolte
Stazione	Caporetto (*)	Porto Nogara **	Venezia *	Porto della Delfina	La Delfina **	Rezzano **	Caporetto *	S. Cassiano	Motta (*)	Torre di Motta	Valla Daria *	Schiavon	Venezia	Chiasso	Ferrara	Belluno *	Segusina *	Zanone	Carispa **	Ferrara *
Altezza della massima piena	5.18	2.90?	3.90	3.60	9.70	3.74	1.84	6.18	6.37	5.10	2.86	3.19	10.61	3.35	6.50	3.90	>	11.58	3.04	2.44
Altezza della marea ordinaria	0.45	>	0	0	0.40	>	1.00	0.32	0	0	1.00	0.40	0.60	0	1.50	0.80	0.35?	0	>	0.25
Giorno 1	0.42	0.57	0.45	assintutto	(0.10)	1.17	(0.52)	0.58	0.58	0.24	0.80	(0.40)	2.12	0.38	(0.77)	0.49	Strumento guasto	0.45	0.87	Idrometro all'asciutto
2	0.42	0.61	0.45	id.	0.10	1.19	0.58	0.56	0.56	(0.23)	0.62	0.40	2.10	0.39	0.77	0.48		0.50	0.91	
3	0.42	0.68	0.45	id.	0.17	1.23	0.75	0.55	0.58	0.35	0.57	0.40	2.07	0.40	0.77	(0.47)		(0.55)	0.93	
4	(0.40)	0.91	0.45	id.	0.28	1.43	0.86	0.53	0.55	0.45	0.54	0.40	2.05	0.28	0.77	0.47		0.45	1.00	
5	0.40	0.99	0.45	id.	0.36	1.50	0.95	(0.52)	(0.52)	0.43	0.81	0.45	2.00	0.45	0.77	0.47		0.50	1.19	
6	0.50	0.95	(0.44)	id.	0.33	1.42	1.06	0.84	0.91	0.50	0.80	0.50	(2.97)	0.45	0.77	0.47		0.55	1.06	
7	0.53	1.11	0.44	id.	0.37	1.68	(0.98)	0.82	0.88	0.55	0.95	0.60	2.65	0.45	0.77	0.49		0.50	1.33	
8	(1.45)	(1.63)	(1.04)	(1.70)	0.70	2.06	(1.30)	(2.36)	(2.04)	0.58	(1.45)	(0.60)	2.40	1.22	0.78	0.62		0.10	1.67	
9	0.80	1.48	0.83	1.40	(0.96)	(2.13)	1.24	1.42	2.02	0.60	1.40	0.55	2.36	0.35	0.80	0.55		0.35	1.69	
10	0.72	1.48	0.79	1.40	0.70	2.03	1.15	1.05	1.60	0.61	1.22	0.50	2.27	0.45	0.77	0.53		0.35	>	
Media 1 ^a decade	0.61	1.04	0.58	>	0.41	1.58	0.95	0.92	1.02	0.45	0.92	0.48	2.30	0.48	0.77	0.50	>	0.40	1.18?	>
11	0.68	1.51	0.73	1.35	0.52	2.10	1.08	0.91	0.93	0.62	1.17	0.50	2.19	0.32	0.78	0.53	Strumento guasto	0.35	(1.71)	Idrometro all'asciutto
12	0.65	1.43	0.67	1.30	0.52	2.07	1.06	0.88	0.78	0.55	1.00	0.50	2.10	0.42	0.78	0.52		0.45	1.69	
13	0.75	1.39	0.64	1.30	0.46	1.97	1.04	1.27	1.02	0.68	1.14	0.60	2.75	(1.27)	0.79	0.63		0.35	1.59	
14	0.75	1.11	0.64	1.35	0.47	1.76	1.00	1.10	1.70	(1.20)	1.11	0.55	2.45	0.50	0.81	0.62		0.30	1.37	
15	0.70	1.00	0.64	1.25	0.47	1.64	0.96	0.92	1.25	0.83	0.98	0.55	2.34	0.49	0.82	(0.64)		(0.40)	1.30	
16	0.68	0.63	0.64	1.20	0.44	1.41	0.88	0.86	1.02	0.60	0.80	0.50	2.23	0.45	0.82	0.62		0.20	1.17	
17	0.67	0.72	0.61	1.20	0.46	1.34	0.81	0.80	0.78	0.48	0.81	0.50	2.00	0.42	0.83	0.58		0.15	1.03	
18	0.67	(0.56)	0.60	1.15	0.37	(1.11)	0.66	0.54	0.70	0.38	0.56	0.50	1.85	(0.25)	0.84	0.57		0.20	(0.80)	
19	0.66	0.78	0.57	1.15	0.32	1.14	0.80	0.72	0.56	0.40	0.51	0.50	1.80	0.39	0.84	0.60		0.15	0.96	
20	0.65	0.94	0.56	1.18	0.35	1.32	0.91	0.70	0.60	0.42	0.46	0.50	1.88	0.41	0.83	0.62		0.15	>	
Media 2 ^a decade	0.69	1.01	0.63	1.24	0.44	1.59	0.82	0.87	0.94	0.62	0.83	0.52	2.18	0.49	0.81	0.59	>	0.01	1.29?	>
21	0.80	1.02	0.56	1.20	0.45	1.45	0.97	0.85	0.86	0.47	0.69	0.50	1.86	0.38	0.83	0.62	Strumento guasto	0.35	>	Idrometro all'asciutto
22	0.90	1.45	0.56	1.25	0.65	1.73	1.08	0.88	0.72	0.60	>	0.50	1.84	0.36	0.83	0.60		0.20	1.30	
23	0.92	1.42	0.56	1.30	0.60	1.83	1.07	0.90	0.75	0.58	>	0.50	1.90	0.45	0.84	0.57		0.15	1.54	
24	0.70	1.48	0.54	1.25	0.61	2.00	1.13	0.95	0.95	0.73	>	0.50	1.92	0.40	0.84	0.56		0.25	1.60	
25	0.75	1.50	0.54	1.28	0.56	2.01	1.10	0.84	1.10	0.80	>	0.50	1.95	0.39	0.83	0.55		0.15	1.64	
26	0.68	1.31	0.53	1.30	0.54	1.89	0.97	0.80	0.85	0.53	>	0.50	1.97	0.40	0.83	0.55		0.35	1.52	
27	0.75	1.20	0.52	1.30	0.43	1.80	0.91	0.76	0.75	0.50	>	0.50	1.94	0.27	0.84	0.55		0.30	1.42	
28	0.70	1.01	0.51	1.25	0.38	1.63	0.82	0.73	0.70	0.43	>	0.50	1.90	0.50	0.84	0.55		0.35	1.26	
29	0.67	0.95	0.51	1.20	0.35	1.65	0.70	0.70	0.63	0.32	>	0.55	1.87	0.51	0.85	0.55		0.15	1.30	
30	0.67	1.02	0.52	1.20	0.32	1.58	0.74	0.69	0.58	0.26	>	0.60	1.80	0.49	0.85	0.56		0.25	1.28	
31	0.95	1.04	0.52	1.20	0.40	1.61	0.89	0.68	0.54	0.36	>	0.60	(1.79)	0.38	(0.85)	0.59		0.15	1.28	
Media 3 ^a decade	0.77	1.22	0.53	1.25	0.48	1.74	0.94	0.80	0.75	0.51	>	0.52	1.89	0.41	0.84	0.57	>	0.11	1.41?	>
Media mensile	0.69	1.09	0.58	>	0.44	1.64	0.94	0.86	0.90	0.53	>	0.51	2.11	0.46	0.81	0.56	>	0.17	1.30?	>
Estensione del mese	1.05	1.07	0.80	>	0.86	1.09	0.78	1.84	1.58	0.97	>	0.90	1.18	1.02	0.08	0.17	>	0.95	0.91?	>

(1) Nelle stazioni di Caporetto e di Motta di Livorno le osservazioni furono eseguite alle ore 8 anziché alle ore 12.

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

BACINO		Sile					Brenta				Bacchiglione					Gorzone				Agno - Gato - Frassinò		
Carne d'acqua		Sile					Brenta				Bacchiglione					Fratta	Canale S. Caterina	Gorzone		Agno	Frassinò	
Stazione	Travini	Casier *	Tregalate *	Cervarolo *	Cavallone *	Sarona *	Bassano	Limone *	Corta *	Borgo Barga *	Cervarolo	Bassano	Bovolenta *	Belluno	Torino Vicentina	Valli Mocenigo	Prà	Singhera	Cà Balla **	Maglio di Sopra *	Borgo Frassinò	Braccaglia *
Altezza della massima piena	1.40	>	3.40	2.35	>	>	4.75	6.45	6.46	5.98	4.98	4.13	6.57	3.75		>	5.14	3.04	2.42	0.68	4.57	4.21
Altezza della marea ordinaria	0	>	1.00	>	>	0.25	0.28	0	1.80	0	1.00	0.80	0.40	0		>	1.80	3.00	1.69	0.50	1.90	1.11
Giorno 1	0.45	Strumento guasto	Strumento guasto	0.68	1.75	0.48	0.22	0	0.35	[0]	1.59	1.40	[0.51]	0.95		1.13	2.80	2.30	[1.83]	asc. 1 ^a	2.10	1.07
2	0.40			0.63	1.73	0.49	0.22	0.01	[0.30]	0.02	1.59	0.86	1.01	0.97		1.15	2.80	2.25	1.02	asc. 1 ^a	2.15	1.09
3	0.41			0.69	1.78	0.49	0.21	0.06	0.31	0.02	1.61	1.10	0.62	0.97		1.30	2.69	2.37	1.04	asc. 1 ^a	2.18	[1.10]
4	0.43			0.82	1.88	0.48	0.21	0.01	0.30	0.10	1.63	1.35	0.59	0.97		[1.33]	2.64	2.39	1.55	0.60	2.17	0.96
5	0.40			0.99	1.96	0.48	0.21	[0.07]	0.30	0	1.62	1.00	1.06	0.98		1.30	2.66	[2.40]	1.40	asc. 1 ^a	[2.22]	0.97
6	0.42			0.91	1.91	0.48	0.21	0.05	0.32	0.07	[1.68]	1.20	0.72	0.99		1.15	2.68	2.25	1.43	asc. 1 ^a	2.10	0.94
7	0.43			1.08	2.20	0.48	[0.20]	0.06	0.30	0.17	1.51	0.80	1.09	0.90		1.00	2.70	2.30	1.30	0.86	2.09	0.80
8	[0.46]			[1.40]	[2.56]	0.48	0.28	0.28	0.80	1.10	[0.48]	[1.62]	1.34	0.10		0.85	[2.70]	1.67	1.13	0.68	0.57	[0.16]
9	0.44			1.34	2.54	0.48	0.28	0.23	0.48	0.38	0.80	1.19	2.35	0.35		0.86	1.70	[1.12]	[0.82]	0.70	1.71	0.48
10	0.44			1.30	2.47	0.48	0.24	0.17	0.35	0.18	1.10	1.00	1.75	0.27		0.90	2.36	1.57	0.97	0.76	1.96	0.60
Media 1 ^a decade	0.43	>	>	0.97	2.08	0.48	0.23	0.07	0.38	0.20	1.27	1.16	1.15	0.96		1.07	2.53	2.06	1.37	>	1.94	0.92
11	0.41	Strumento guasto	Strumento guasto	1.35	2.52	[0.47]	0.22	0.14	0.39	0.17	1.43	1.17	1.17	0.98		0.88	2.57	1.70	1.05	0.70	2.12	0.58
12	0.42			1.28	2.53	0.47	0.20	0.10	0.32	0.09	1.51	0.80	1.24	0.99		0.85	1.78	2.00	1.16	0.79	2.15	0.80
13	0.39			1.22	2.47	[0.64]	[0.49]	0.30	0.35	[1.42]	0.80	1.40	1.13	[0]		0.75	1.58	2.03	1.24	[0.48]	[0.16]	0.30
14	0.39			1.03	2.25	0.55	0.48	[0.44]	[0.90]	0.53	0.50	0.85	[2.57]	0.15		[0.88]	1.54	1.93	0.97	0.55	1.40	0.42
15	0.40			0.96	2.19	0.58	0.45	0.41	0.62	0.44	0.96	1.12	2.07	0.18		0.74	1.76	1.53	1.15	0.57	1.22	0.43
16	0.43			0.82	2.06	0.54	0.41	0.42	0.69	0.24	1.15	0.95	1.91	0.24		0.80	1.80	1.56	1.09	0.62	1.65	0.58
17	0.45	0.30		0.73	1.87	0.52	0.38	0.34	0.52	0.15	1.40	0.95	1.77	0.35		0.84	2.30	1.74	1.31	0.66	2.00	0.66
18	0.44	0.33		0.53	[1.66]	0.51	0.46	0.27	0.43	0.17	1.43	1.10	1.32	0.36		0.88	2.00	1.94	1.40	0.63	2.00	0.54
19	0.42	0.31		>	1.74	0.51	0.47	0.23	0.40	0.08	1.53	0.75	1.45	0.36		0.91	2.36	1.95	1.40	0.71	2.02	0.76
20	0.39	0.40		>	1.81	0.51	0.47	0.23	0.38	0.10	1.56	0.98	1.20	0.37		0.94	2.60	2.05	1.40	0.70	2.04	0.80
Media 2 ^a decade	0.41	>	>	>	2.11	0.53	0.40	0.29	0.51	0.34	1.23	1.01	1.58	0.92		0.83	2.03	1.76	1.31	0.65	1.95	0.58
21	0.40	0.40	Strumento guasto	>	1.93	0.54	0.46	0.18	0.38	0.16	1.45	0.88	1.31	0.98		0.96	2.50	2.30	1.41	0.63	1.86	0.76
22	0.41	0.45		>	2.15	0.52	0.46	0.16	0.36	0.17	1.51	1.10	1.28	0.93		0.98	2.50	2.09	1.30	0.67	1.90	0.71
23	0.43	0.42		>	2.28	0.52	0.47	0.20	0.45	0.08	1.62	0.90	1.55	0.95		0.98	2.30	2.10	1.19	0.71	2.04	0.73
24	0.45	0.52		1.30	2.31	0.52	0.44	0.17	0.49	0.57	1.90	1.00	1.42	0.90		1.00	1.90	1.96	1.15	0.68	1.18	0.49
25	0.41	0.52		1.27	2.47	0.52	0.45	0.28	0.58	0.37	1.95	1.25	1.50	0.93		1.02	[1.44]	1.85	1.10	0.54	1.60	0.33
26	0.42	0.40		1.11	2.37	0.51	0.46	0.24	0.40	0.17	1.42	0.70	1.47	0.95		1.03	2.30	1.75	1.19	0.71	1.82	0.65
27	0.37	0.44		0.99	2.29	0.51	0.46	0.23	0.38	0.15	1.43	1.10	1.38	0.96		1.06	2.38	1.95	1.41	0.73	1.96	0.69
28	0.40	0.42		0.84	2.14	0.51	0.47	0.22	0.52	0.09	1.52	1.03	1.15	0.97		1.08	2.45	2.02	1.46	0.78	1.94	0.71
29	0.38	0.44		0.83	2.08	0.51	0.46	0.21	0.43	0.14	1.42	1.18	1.10	0.97		1.06	2.45	2.12	1.57	0.75	1.88	0.69
30	0.36	0.37		0.87	2.12	0.51	0.47	0.20	0.42	0.10	1.50	[0.65]	1.25	0.98		1.10	2.60	2.18	1.60	0.74	1.94	0.71
31	[0.34]	0.37		0.91	2.14	0.51	0.45	0.21	0.51	0.10	1.54	1.30	0.83	[0.99]		1.15	2.65	2.33	1.58	0.71	1.96	0.76
Media 3 ^a decade	0.40	0.43	>	>	2.21	0.52	0.46	0.20	0.45	0.19	1.44	1.01	1.29	0.96		1.04	2.32	2.00	1.36	0.69	1.88	0.67
Media mensile	0.41	>	>	>	2.13	0.51	0.37	0.19	0.44	0.24	1.22	1.06	1.34	0.95		0.98	2.29	1.94	1.31	>	1.80	0.69
Quotazione al mare	0.18	>	>	>	0.90	0.17	0.29	0.51	0.60	1.42	2.11	0.97	2.06	0.99		0.54	1.96	1.92	1.01	>	2.33	0.94

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

BACINO	Adige										Pi di lento	Po			
Corso d'acqua	Adige										Canal bianco	Po			Lago di Garda
Stazione	Pescantina	Verona S. Bassano	Verona Basilica S. Francesco	Legnago	Beara Pisani	Cavarzere	Cavallotti S. S.	Portofino S. S.	Porto Pescara	Ponte S. Rocco	Adria	Becca	Polesella	Ca Vendramin	Peschiera
Altezza della massima piena	4.30	4.50	>	3.00	3.25	3.30	1.25	>	1.56	1.70	3.42	7.84	7.76	3.81	>
Altezza della media ordinaria	3.10	3.50	>	3.00	3.10	0	1.60	>	>	0.20	0.50	0	0	0	>
Giorno 1	1.81	2.33	1.91	1.05	1.83	0.28	[1.59]	[0.15]	[0.01]	0.09	0.70	[0.48]	2.17	1.18	0.93
2	[1.83]	[2.34]	[1.91]	1.06	1.83	0.25	1.57	0.18	0.02	0.09	>	0.68	2.18	[1.15]	0.92
3	1.82	2.33	1.91	[1.07]	[1.83]	[0.23]	1.56	0.19	0.05	0.09	0.79	0.64	2.08	1.22	0.92
4	1.81	2.33	1.91	1.05	1.84	0.29	1.48	0.37	0.18	0.08	1.15	0.66	2.01	1.35	0.91
5	1.81	2.34	1.91	1.04	1.85	0.28	1.39	0.45	0.24	0.07	1.32	0.68	1.93	1.36	0.90
6	1.80	2.33	1.91	1.05	1.85	0.26	1.45	0.35	0.15	[0.07]	0.95	0.72	[1.90]	1.28	0.92
7	1.80	2.33	1.91	1.03	1.84	0.27	1.36	0.50	0.34	0.11	1.00	0.76	2.02	1.35	0.87
8	1.79	2.35	1.91	1.04	1.85	0.30	1.33	0.70	0.51	0.38	1.20	0.96	2.40	1.50	0.86
9	1.77	2.35	1.91	1.05	1.74	0.38	1.33	0.70	0.55	0.30	1.10	1.20	3.44	1.70	0.86
10	1.76	2.30	1.91	1.07	1.75	0.36	1.34	0.68	0.53	0.25	1.08	1.18	3.71	1.94	0.88
Media 1° decio	1.80	2.32	1.91	1.02	1.82	0.29	1.40	0.43	0.26	0.15	1.03	0.80	2.38	1.40	0.90
11	1.77	2.32	1.91	1.03	1.77	0.37	1.35	0.63	0.58	0.24	1.00	1.20	3.38	1.36	[0.84]
12	1.78	2.27	1.92	1.06	1.79	0.33	1.39	0.64	0.56	0.23	0.99	1.36	3.14	1.75	0.84
13	1.66	2.17	1.84	1.43	1.77	0.38	1.34	0.54	0.47	[0.48]	0.97	2.58	2.91	1.75	0.90
14	1.60	2.08	1.99	1.32	1.68	0.55	1.33	0.46	0.38	0.41	>	[2.78]	3.23	1.72	0.92
15	1.59	2.08	2.04	[1.25]	1.46	0.65	1.38	0.48	0.31	0.41	>	2.38	3.95	2.10	0.93
16	1.58	2.06	2.08	1.39	1.46	[0.70]	1.15	0.58	0.36	0.34	2.14	2.30	[4.75]	2.32	0.92
17	1.63	2.11	2.08	1.39	[1.46]	0.69	1.34	0.50	0.24	0.28	2.04	1.96	4.64	[2.38]	0.96
18	1.66	2.06	2.07	1.38	1.57	0.60	1.34	0.37	0.09	0.26	1.90	1.80	4.20	2.15	0.95
19	1.63	2.13	2.06	1.40	1.64	0.50	1.39	0.37	0.08	0.26	1.80	1.64	3.70	1.98	0.92
20	1.59	2.08	2.06	1.40	1.59	0.49	1.35	0.45	0.17	0.26	1.00	1.58	3.36	1.83	0.98
Media 2° decio	1.65	2.13	2.02	1.39	1.60	0.52	1.39	0.51	0.32	0.32	>	1.95	3.73	1.98	0.91
21	[1.56]	[2.04]	2.06	1.38	1.55	0.52	1.34	0.57	0.32	0.26	1.02	1.64	3.18	1.70	0.97
22	1.58	2.06	[2.09]	1.39	1.48	0.58	1.15	0.69	0.40	0.22	1.08	1.64	3.07	1.76	0.96
23	1.60	2.06	2.09	1.34	1.51	0.62	1.08	0.80	0.53	0.19	1.03	1.46	3.13	1.70	0.99
24	1.63	2.10	2.08	1.37	1.56	0.57	[1.08]	[0.83]	[0.68]	0.25	1.05	1.48	3.10	1.75	0.95
25	1.63	2.10	2.08	1.39	1.56	0.55	1.31	0.70	0.54	0.25	0.92	1.92	3.59	1.78	0.96
26	1.63	2.10	2.07	1.40	1.61	0.50	1.37	0.59	0.42	0.23	0.82	1.98	3.25	1.73	0.97
27	1.63	2.10	2.07	1.38	1.59	0.52	1.31	0.51	0.33	0.22	0.80	1.88	3.12	1.70	0.97
28	1.60	2.09	2.07	1.38	1.59	0.51	1.33	0.44	0.26	0.18	0.81	1.56	3.19	1.75	1.01
29	1.61	2.09	2.07	1.40	1.59	0.50	1.35	0.41	0.23	0.16	0.81	1.48	3.03	1.62	1.02
30	1.60	2.07	2.07	1.39	1.59	0.51	1.35	0.43	0.26	0.14	0.83	1.80	2.89	1.58	[1.08]
31	1.63	2.06	2.07	1.38	1.58	0.52	1.34	0.44	0.23	0.13	1.00	1.70	2.74	1.50	1.02
Media 3° decio	1.61	2.08	2.08	1.37	1.56	0.54	1.35	0.58	0.38	0.20	0.92	1.68	3.10	1.69	0.99
Media mensile	1.63	2.17	2.00	1.46	1.66	0.45	1.31	0.51	0.32	0.22	>	1.48	3.07	1.69	0.93
Quotazione nel mare	0.95	0.30	0.18	0.43	0.40	0.47	0.51	0.68	0.69	0.41	>	2.98	2.85	1.21	0.19

Misure di portata eseguite durante il mese

Ida	Corso d'acqua	Località	Idrometro	Altezza Idrometrica	Sezione liquida in m. q.	Portata m. c. al secondo
6	Brentelle	Limena	di stazione	0.02	22.48	24.57
9	Livorno	Sacile	>	>	75.49	23.85
15	Breglia	Baron	di stazione	0.565	55.22	79.95
19	Tagliamento	Pioverno	id.	0.53	42.90	68.31
19	Venezonassa	Venezon	>	>	3.95	0.98
24	Adige	Pescantina	di stazione	1.62	124.17	159.14
27	Ansel	Auronzo (Ponte Mar- lon)	id.	0.10	3.31	4.91
27	Affluenti dell'Ansel (Rio S. Rocco, Ostera, Dieh- ba)	Auronzo	>	>	0.60	0.89
27	Piave	Cinagogna	di stazione	0.46	13.12	11.68
28	Piave	Perarolo	id.	0.88	17.71	15.40
28	Boite	Perarolo	id.	0.76	7.29	6.75
28	Piave	Belluno	id. riva sinist.	0.55 0.08	32.36	39.42
29	Cordevole	Peron	di stazione	0.15	11.09	15.43
29	Mis	Moline	>	>	5.78	3.75
30	Tegorzo	Faner	>	>	1.20	1.17
31	Piave	Segusino	>	>	57.21	96.47

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 (1917) e del sessennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotti dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corse d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di marzo dell'anno						Escursioni massima e minima del sessennio ed anno in cui si verificò						
								Massima			Minima			
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	Ampiezza m.	Livello massimo raggi. m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo raggi. m.	Anno
Isonzo	Caporetto . . .	>	>	>	>	>	0.73	1.05	1.05	1.45	17	0.73	0.50	16
Corno	Porto Nogaro **	>	>	1.08	1.04	1.10	1.00	1.07	1.10	1.77	15	1.00	0.74	16
Tagliamento	Venezia * . . .	1.01	0.85	1.60	0.89	0.84	0.74	0.60	1.60	1.76	13	0.84	0.28	15
	Ponte della Delizia	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
	Latissana ** . . .	3.25	1.65	2.40	2.58	0.74	3.23	0.86	3.25	3.76	16	0.74	0.18	15
	Bovanzana ** . . .	>	>	>	0.84	0.93	1.18	1.03	1.16	2.70	16	0.84	1.31	14
Lemene	Cavanella * . . .	0.75	0.51	>	0.70	0.64	0.68	0.78	>	>	>	>	>	>
Livenza	S. Cassiano . . .	3.53	3.77	3.13	4.02	0.33	3.43	1.84	4.02	4.72	14	0.33	0.82	15
	Motta di Livenza	3.50	3.47	2.98	3.84	1.05	4.30	1.52	4.30	4.70	16	1.05	0.52	15
	Torre di Mosto . .	2.74	1.72	1.23	2.76	0.91	3.18	0.97	3.18	3.78	16	0.91	0.26	15
	Volta Garbina * . .	1.05	0.89	0.86	1.83	1.03	1.30	>	1.32	1.90	14	0.86	0.80	13
Meschio . .	Schiavoi	0.95	0.55	1.45	1.80	0.05	1.30	0.20	1.60	1.95	14	0.05	0.55	15
Medusa . .	Visinale	1.70	1.40	1.73	1.97	0.78	3.30	1.18	3.20	4.70	16	0.78	0.77	15
Montebello .	Odorzo	>	>	>	>	0.36	1.58	1.02	1.58	2.03	16	0.36	0.20	15
Plave	Perarolo	0.82	0.25	0.58	0.48	0.30	0.66	0.06	0.66	1.38	16	0.06	0.77	17
	Belluno *	0.45	0.31	0.69	0.50	0.15	0.80	0.17	0.80	1.19	16	0.15	0.80	15
	Segusino *	>	>	>	0.70	0.35	1.60	>	>	>	>	>	>	>
	Zenson	>	>	3.70	1.81	1.25	2.96	0.95	2.95	3.55	16	0.95	0.55	17
	Cortelazzo ** . . .	>	>	0.92	0.83	0.96	0.90	0.91	0.96	1.78	15	0.83	1.08	14
Boite . . .	Perarolo *	>	>	0.41	0.25	0.21	0.44	>	>	>	>	>	>	>
Sile	Treviso	0.21	0.07	0.12	0.20	0.08	0.26	0.12	0.26	0.60	16	0.07	0.15	12
	Casier *	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
	Trepalato ** . . .	0.76	0.47	0.78	0.97	0.67	>	>	>	>	>	>	>	>
	Cavasuccherina **	>	0.88	0.88	0.67	0.78	>	>	>	>	>	>	>	>
	Cavallino ** . . .	>	>	0.90	0.70	>	0.94	0.90	>	>	>	>	>	>
Brenta	Sarnon *	>	>	>	>	>	1.24	0.17	1.24	1.49	16	0.17	0.47	17
	Bassano	0.52	0.48	1.50	0.82	0.45	0.92	0.29	1.80	1.47	13	0.29	0.20	17
	Limena *	0.95	0.80	1.94	1.71	0.75	1.93	0.51	1.96	1.12	13	0.51	0.07	17
	Corte	1.78	1.21	3.22	1.83	0.72	3.58	0.60	3.58	3.84	16	0.60	0.80	17

Corse d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di marzo dell'anno							Escursioni massima e minima del sessennio ed anno in cui si verificarono					
									Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	Ampiezza m.	Livello massimo raggi. m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo raggi. m.	Anno
Bacchiglione	Borgo Berga *	1.17	1.56	3.74	2.67	0.27	3.31	1.42	3.31	3.33	16	0.27	0.01	15
	Cervarese . . .	>	>	>	2.32	0.70	4.08	2.11	4.08	3.20	16	0.70	0.84	15
	Bassanello * . .	0.90	0.81	1.30	0.77	0.70	1.81	0.97	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	3.89	3.48	13	1.23	0.89	15
Tesina Vicent.	Bolsano	0.36	0.44	1.20	0.78	0.62	1.08	0.39	1.20	0.70	13	0.29	0.39	17
Gorzona														
Fratta . . .	Valli Moenighe .	1.16	1.20	0.80	1.64	0.91	3.96	0.54	3.96	1.83	16	0.54	1.32	17
Can. S. Cater.	Prk.	1.70	2.34	4.41	1.61	0.69	4.56	1.26	4.56	2.94	16	0.69	2.09	15
Gorzona . .	Stanghella . . .	1.81	1.52	3.71	2.26	1.42	3.86	1.23	3.86	1.92	16	1.23	2.40	17
	Cà Dolfin ** . .	1.26	0.88	1.96	2.27	1.09	2.53	1.01	2.52	1.26	16	0.83	0.89	12
Agno	Maglio di Sopra *	>	>	0.62	0.29	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Frassine	Borgo Frassine .	1.60	2.50	5.16	3.88	0.99	4.55	2.38	5.16	2.56	13	0.99	2.15	15
	Brancaglia * . .	1.70	1.29	1.87	2.89	1.00	4.60	0.94	4.60	2.10	16	0.94	1.10	17
Adige	Pescantina . . .	0.80	0.40	1.10	0.51	0.60	1.05	0.26	1.10	1.06	13	0.26	1.82	17
	Verona (S. Gaet.).	0.57	0.48	1.25	0.64	0.63	1.80	0.30	1.80	1.48	16	0.30	2.34	17
	Verona (Bastioni)*	>	>	>	>	>	>	0.18	>	>	>	>	>	>
	Legnago	0.72	0.51	1.64	0.78	0.65	1.47	0.42	1.64	0.33	13	0.42	1.67	17
	Boara Pisani . .	0.58	1.68	1.88	0.78	0.79	1.78	0.40	1.88	0.50	13	0.40	1.98	17
	Cavarzere . . .	0.61	1.32	2.19	1.08	0.78	2.14	0.47	2.19	1.95	13	0.47	0.23	17
	Cavanella ** . .	0.80	0.36	1.84	0.58	0.69	0.92	0.51	1.84	0.58	13	0.51	1.80	11
	Portesine** . . .	>	0.32	>	0.32	0.68	0.64	0.68	>	>	>	>	>	>
	Porto Fossoni **	>	0.47	0.85	0.81	0.65	0.52	0.69	0.85	0.60	13	0.47	0	12
	Chiaupo . .	Ponte S. Rocco *	>	1.20	>	0.48	0.28	0.97	0.41	>	>	>	>	>
Canal Bianco	Adria	>	1.40	1.42	2.56	>	2.05	>	>	>	>	>	>	
Po														
	Becca	2.90	2.23	2.68	3.43	2.92	3.18	2.28	3.43	4.76	14	2.23	1.30 10.48	12 17
	Polcassa	2.71	2.01	3.81	3.41	2.21	3.95	2.85	3.95	6.15	16	3.01	2.00	12
Po di Gnocca	Cà Vendramin .	1.02	0.85	1.26	1.64	0.97	1.70	1.31	1.70	2.20	16	0.85	1.12	12
Lago di Garda	Peschiera * . . .	>	0.09	0.23	0.24	0.11	0.48	0.19	0.48	0.93	16	0.09	0.88	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.

L'Isone, il Tagliamento, il Livenza, il Brenta e il Bacchiglione, in magra nei primi giorni del mese, passarono poi in morbida, mantenendovisi fino al 31. Si registrarono degli aumenti di livello in corrispondenza alle precipitazioni avvenute.
 Il Tagliamento salì il giorno 8, per breve tratto, sopra il segno di guardia; nel Bacchiglione si registrarono due curve di piena che illustreremo più innanzi.
 Il Piave, mentre restò costantemente in magra nel suo corso superiore, salì nel corso medio in morbida dal giorno 14 al 19 e dal 22 al 24.
 Il Gerone il Frassinale restarono generalmente sotto la magra ordinaria; altezze di morbida accentuate si registrarono per pochi giorni, in relazione ai tre periodi di pioggia; il Frassinale salì il giorno 18, per poche ore, in piena.
 L'Adige restò in tutto il mese, quasi stazionario; il massimo livello si ebbe in generale nei primi giorni della terza decade.

LE PIENE DEL BACCHIGLIONE NEI GIORNI 7, 8, 12, 13, 14 E DEL FRASSINALE NEL GIORNO 18

Come fu detto sopra, in questo mese non si ebbero piene interessanti; solo il Tagliamento, il Bacchiglione ed il Frassinale passarono il segno di guardia, senza raggiungere altezze considerevoli.
 Il Bacchiglione a Borgo Berga, in debole morbida il 7, passò nello stesso giorno in piena, raggiungendo il giorno 8 il massimo livello alle ore 2 con m. 1.98, e ritornando sotto guardia alle ore 14.
 Il Frassinale a Borgo Frassinale, da un'altezza di m. -0.58 alle ore 7 del 18, si portò ad un'altezza massima di m. 0.24 alle ore 10 dello stesso giorno, decrescendo poi rapidamente fino a ritornare sotto guardia alle ore 14.
 Nella tabella seguente vengono date le altezze orarie del livello osservate agli idrometri di Borgo Berga (Bacchiglione) e Borgo Frassinale (Frassinale) durante le piene succennate.

Altezze orarie del livello durante la piena

Corso d'acqua e Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	Giorni	O R E :																								
				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	0	5.98	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.17	0.18	0.27	0.42	0.54	0.68	0.74	0.82	0.94	1.10	1.24	1.46	1.80	
			8	1.96	1.98	1.94	1.88	1.78	1.66	1.54	1.40	1.30	1.22	1.16	1.10	1.02	0.96	0.92	0.87	0.82	0.76	0.73	0.72	0.68	0.66	0.65	0.64	
			12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.10	0.12	0.14	0.16	0.19	0.23	0.36
			13	0.45	0.58	0.80	1.24	1.62	1.90	1.95	1.94	1.80	1.62	1.51	1.42	1.38	1.27	1.20	1.16	1.09	1.06	1.00	0.96	0.92	0.88	0.84	0.80	
			14	0.76	0.78	0.69	0.66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frassinale Borgo Frassinale	0	4.57	18	—	—	—	—	—	—	0.24	0	0.20	0.24	0.30	0.16	0.06	0.06	0.10	—	—	—	—	—	—	—	—		

Incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri

Corsi d'acqua e Idrometri	Giorni	O R E :																								Incremento medio		Incremento massimo		Decremento medio		Decremento massimo		Livello massimo raggiunto				
		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	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	altezza m.	ora	giorno		
Bacchiglione Borgo Berga	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	8	16	20	4	4	10	10	12	14	18	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	12.9	14	34	1	6.1	25	34	1	1.98	2	8		
	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	13	8	12	25	44	28	36	30	1	14	19	11	9	9	8	7	3	3	3	3	3	3	4	12	14.2	12	44	1	6.1	21	18	1	1.97	1.00	13			
Frassinale Borgo Frassinale	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

N.B. — Le altezze idrometriche stampate in caratteri piccoli

N.B. — Le altezze idrometriche stampate in carattere ordinario sono sopra lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere piccolo sono sotto lo zero idrometrico.

Lo studio delle piene dei singoli fiumi del Compartimento sta formando oggetto di una speciale pubblicazione dell'Ufficio, che le considererà sia dal punto di vista dell'idrografia sia della difesa idraulica. Riteniamo però opportuno pubblicare intanto una statistica delle piene verificatesi nell'ultimo quinquennio, indicando alcuni fra i più importanti elementi caratteristici delle piene stesse. Per comodità esse furono raggruppate a seconda delle stagioni.

Il presente specchio si riferisce alle piene del Tagliamento, anziosamente saranno pubblicate le notizie sulle piene del Livenza, del Piave, del Sile, del Brenta, del Bacchiglione, dell'Agno - Gmà - Goro, dell'Adige e dei fiumi minori.

Idrometro	Incremento medio		Decremento medio		Incremento massimo cm.	Decremento massimo cm.	Livello massimo raggiunto m.	DATA
	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore				
PIENE INVERNALI (Gennaio, Febbraio, Marzo)								
Venezia	4.4	21	>	>	18	101	1.90	9-10 febbraio 1913
Venezia	18.8	8	7.0	7	25	9	1.49	18-19 marzo 1913
	10.8	8	4.7	17	10	9	1.80	24-25 " "
Venezia	7.5	11	4.4	19	18	7	1.83	23-24 febbraio 1914
	1.4	5	0.2	32	5	8	1.07	26-27 " "
	4.7	11	1.9	27	8	5	1.52	11-12 marzo " "
	4.1	10	1.2	30	7	5	1.87	21-22 " "
	0.8	4	0.1	51	2	1	1.04	25-26 " "
Venezia	25.8	4	8.9	22	23	10	1.90	12-13 febbraio 1915
PIENE PRIMAVERILI (Aprile, Maggio, Giugno)								
Venezia	massimo i dati orari di piena						1.06	dato meridiano del 30 aprile 1911
	M. M. M.						1.10	dato meridiano del 21 giugno " "
	M. M. M.						1.05	dato meridiano del 28 giugno " "
Venezia	11.7	6	3.0?	25?	15	10	1.75	1-2 aprile 1912
	massimo i dati orari di piena 15 al 21 (alla ore 3 del 17 m. 1.13)						1.40	13-20 maggio " "
	3.0	9	0.5	73	5	2		
	massimo i dati orari di piena						1.06	dato meridiano 23-24 maggio " "
	7.3	15	1.6	68	15	10	2.10	2-5 giugno " "
Venezia	6.1	6	1.9	16	7	4	1.31	20 maggio 1913
	4.0	3	2.0	4	5	3	1.08	26 giugno " "
Venezia	0.5	26	0.2	65	2	1	1.12	4-5 aprile 1914
	8.6	13	0.1	423	7	3	1.49	8-28 " "
	0.2	42	0.2	46	1	1	1.10	30 apr. - 3 mag. " "
	5.3	20	1.9	55	16	6	2.05	9-12 maggio " "
	4.2	5	1.1	19	6	3	1.21	18-14 " "
a) 16.5	12	10.4	5	82	20	2.98		
b) 9.1	10	2.2	169	18	14	2.87		
Latisana	34.4	8	2.3	8	90	5	7.25	26-29 " "
b) 14.9	10	10.6	84	30	20	8.48		
Venezia	15.0	4	4.0	15	22	8	1.60	9-10 giugno " "
Venezia	2.9	12	1.9	18	5	3	1.85	28-24 aprile 1915
	1.9	7	0.7	20	3	2	1.13	19-20 maggio " "
	2.5	11	1.2	21	5	2	1.25	31 mag. - 2 giug. " "

Idrometro	Incremento medio		Decremento medio		Incremento massimo	Decremento massimo	Livello massimo raggiunto	DATA
	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore				
PIENE ESTIVE (Luglio, Agosto, Settembre)								
Venezono.	9.2	6	1.5	37	10	5	1.55	22-24 settembre 1911
Venezono.	6.0	7	2.4	16	10	5	1.47	7-8 agosto 1912
	33.3	3	2.4	41	40	13	2.00	13-15 " "
	5.6	8	3.0	15	5?	5	1.46	27 " "
Venezono.	6.1	7	5.4	8	14	10	1.48	26 luglio 1914
	3.7	3	8.7	3	12	9	1.26	17 agosto " "
	12.0	2	3.6	7	20	6	1.25	" " " "
	15.0	1	3.7	3	15	6	1.08	19 settembre " "
Venezono.	17.2	5	7.8	11	48	23	1.75	10-11 luglio 1915
	23.7	3	5.1	11	37	10	1.66	14-15 " "
	9.8	5	2.5	20	24	7	1.49	18-19 " "
	27.0	3	2.2	37	69	24	1.59	24-25 " "
	6.0	5	2.8	11	8	5	1.30	28-29 settembre " "
a) 21.3	5	7.3	3	41	13	2.08		
b) 6.5	4	0.9	136	8	20	2.08		30 sett. - 5 ottob. "
PIENE AUTUNNALI (Ottobre, Novembre, Dicembre)								
Venezono.	15.0	10	2.8	54	30	10	2.50	5-8 ottobre 1911
Latisana.	16.4	5	10.3	6	30	15	5.83	6 " " "
Venezono.	10.0	2	2.0	10	10	5	1.20	26 " " "
	16.3	3	1.2	107	80	15	2.80	28 ott. - 1 nov. "
	7.4	17	1.4?	92?	15	5	2.25	10-14 novembre "
	massimo i dati orari di piena 13 al 23 (alla ore 22 del 22 m. 1.45)						2.80	19-26 " "
	11.5	10	14.0	6	25	20	2.80	
	9.2	12	2.5?	69?	30	10	2.70	
Latisana.	10.0	10	12.2	9	15	18	6.20	24-25 " "
Venezono.	8.8	4	0.7?	58?	10	5?	1.35?	8-10 dicembre "
	massimo i dati orari di piena						1.10	dato meridiano del 17 dicembre "
Venezono.	4.8	16	3.5	25	20	9	1.97	3-5 ottobre 1912
	13.6	11	5.6	37	25	25	2.50	22-23 " "
	20.0	4	4.3	18	26	9	1.77	31 ott. - 1 nov. "
	4.2	5	2.4	8	7	7	1.19	1-2 dicembre "
Venezono.	17.0	4	4.9	14	35	10	1.63	9-10 ottobre 1913
	11.3	7	3.8	23	16	6	1.76	30-31 " "
	2.3	6	2.7	8	10	4	1.06	6-7 novembre "
	11.1	19	8.3	89	22	12	2.80	18-15 " "
Latisana.	9.0	2	3.0	2	10	10	5.30	14 " " "
Venezono.	28.2	5	9.0	12	48	16	2.08	29-30 ottobre 1914
	7.5	23	3.9	34	26	16	2.10	30 ott. - 3 nov. "
Latisana.	11.3	24	13.6	31	26	23	7.43	31 " " "
Venezono.	10.0	4	4.0	10	13	9	1.40	14-15 dicembre "
Venezono.	2.0	7	0.9	15	3	2	1.13	4 novembre 1915
	4.8	4	1.1	18	8	3	1.19	11 " " "
	15.3	8	3.9	34	26	14	2.83	18-15 " "
	16.0	6	5.6	17	30	13	1.94	12-13 dicembre "

NB. Giova far notare che in questa pagina la ricerca degli incrementi e decrementi medi e massimi fu fatta in base ai soli dati di livello superiori al segno di guardia tali incrementi e decrementi possono quindi differire da quelli delle pagine delle notizie sulle piene dei fiumi, nelle quali essi furono calcolati in qualche caso in base ai dati di livello relativi all'intera curva di piena, compresi quindi anche quelli inferiori al segno di guardia.

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

Giorni e lunazioni	Bigo Sud Lido				Porto della Salute				S. Felice di Chioggia				Giorni e lunazioni	Bigo Sud Lido				Porto della Salute				S. Felice di Chioggia				Giorni e lunazioni	Bigo Sud Lido				Porto della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		
1	8.45	158.0			1.25	194.5			1.25	173.0			11	11.25	194.5	4.45	118.0	12.35	205.0	8.55	156.0	12.35	210.5	2.35	140.0	21	8.15	179.0	2.5	133.0	9.35	212.5	4.35	168.5	9.35	196.5	2.45	154.5
			11.35	109.0			11.35	148.5			11.35	134.0		12.15	200.0	17.45	135.5	12.35	205.0	15.35	162.5	12.35	210.5	12.15	148.0	22	11.25	200.0	14.45	101.0	22.35	244.0	15.35	141.5	22.35	234.5	14.35	127.5
2	8.55	146.0			4.35	181.0			5.55	162.0			12			5.15	135.0	9.35	220.5	4.35	164.0	9.35	215.0	9.15	149.0	23	9.45	192.0	3.55	108.5	10.35	222.5	5.5	155.5	10.35	207.5	4.35	143.0
	10.25	150.5	12.25	104.5	11.35	185.5	11.35	138.0	11.35	164.0	11.35	158.5		11.45	190.0	12.3	134.5	12.35	222.5	10.15	170.5	12.45	208.0	12.15	158.5	24	11.25	213.0	14.55	114.5	12.35	240.0	10.15	153.5	12.35	238.0	10.15	139.0
3	6.5	157.5			7.5	193.5			7.5	172.5			13	9	224.5	12.3	134.5	9.35	224.0	7.35	187.5	1.3	242.0	2.15	171.5	25	11.25	213.0	2.45	98.5	11.15	218.5	4.35	143.5	11.15	208.5	4.35	137.0
	11.4	166.0	12.35	106.0	22.15	200.5	14.15	140.0	22.25	188.5	14.3	135.5		12.35	181.0	17.35	137.5	12.35	215.5	12.35	174.5	12.3	199.5	12.35	160.5	26	10.5	191.0	14.5	121.0	12.35	218.5	10.35	161.0	12.35	208.5	10.35	147.0
4	7.5	172.0			9.35	205.5			7.55	193.0			14	12.35	211.0	17.35	137.5	9.45	241.0	8.45	167.5	1.5	227.5	2.35	154.0	27	11.25	211.5	14.55	100.5	12.35	237.5	10.35	161.0	12.35	234.5	10.35	147.0
	11.4	168.0	12.3	150.5	22.15	201.5	14.35	137.5	22.25	184.0	14.35	134.0				7.5	131.0	9.45	241.0	8.45	167.5	1.5	227.5	2.35	154.0	28	12.15	190.5	14.55	100.5	12.35	237.5	10.35	161.0	12.35	234.5	10.35	147.0
5	8.15	184.0			9.35	216.0			9.45	202.0			15	9.35	208.0	9.35	137.5	1.15	229.5	9.35	172.0	1.55	227.5	2.35	154.0	29	12.15	204.5	14.55	100.5	12.35	237.5	10.35	161.0	12.35	234.5	10.35	147.0
	11.5	210.5	14.35	118.0	22.15	228.5	15.35	152.0	22.25	225.5	15.35	141.0		9.35	208.0	9.35	137.5	1.15	229.5	9.35	172.0	1.55	227.5	2.35	154.0	30	11.25	190.5	14.55	100.5	12.35	237.5	10.35	161.0	12.35	234.5	10.35	147.0
6	8.35	173.5			9.45	207.5			9.5	190.0			16	1.15	197.5	10.35	137.0	1.5	231.5	1.15	165.5	1.55	227.5	2.35	154.0	31	11.25	187.5	14.55	108.5	12.35	237.5	10.35	161.0	12.35	234.5	10.35	147.0
	11.55	207.5	14.35	100.0	22.25	235.0	16.15	139.5	22.3	222.5	16.15	123.0		1.15	197.5	10.35	137.0	1.5	231.5	1.15	165.5	1.55	227.5	2.35	154.0	32	11.25	190.5	14.55	108.5	12.35	237.5	10.35	161.0	12.35	234.5	10.35	147.0
7	9.35	173.5			10.35	210.5			10.35	195.5			17	9	175.0	12.45	121.0	9.15	210.5	9.15	166.5	1.35	206.5	1.35	148.5	33	11.45	163.5	14.55	108.5	12.35	237.5	10.35	161.0	12.35	234.5	10.35	147.0
	11.35	257.5	14.5	135.5	22.15	229.0	16.5	172.0	22.25	227.5	16.5	163.5		10.35	175.0	12.45	121.0	9.15	210.5	9.15	166.5	1.35	206.5	1.35	148.5	34	11.45	163.5	14.55	108.5	12.35	237.5	10.35	161.0	12.35	234.5	10.35	147.0
8	8.55	203.5			11.15	225.5			11.3	219.5			18	10.5	159.5	9	141.5	9.15	210.5	9.15	166.5	1.35	206.5	1.35	148.5	35	11.45	163.5	14.55	108.5	12.35	237.5	10.35	161.0	12.35	234.5	10.35	147.0
	10.25	228.0	14.35	123.0	22.35	234.0	16.55	167.5	22.35	233.0	16.55	148.5		10.5	159.5	9	141.5	9.15	210.5	9.15	166.5	1.35	206.5	1.35	148.5	36	11.45	163.5	14.55	108.5	12.35	237.5	10.35	161.0	12.35	234.5	10.35	147.0
9	10.35	196.5	16.35	144.0	11.15	228.5	17.5	164.5	11.15	213.0	17.5	167.0		11.5	158.5	12.5	127.0	9.15	210.5	9.15	166.5	1.35	206.5	1.35	148.5	37	11.45	163.5	14.55	108.5	12.35	237.5	10.35	161.0	12.35	234.5	10.35	147.0
	12.4	217.0	16.35	144.0	11.15	228.5	17.5	164.5	11.15	213.0	17.5	167.0		11.5	158.5	12.5	127.0	9.15	210.5	9.15	166.5	1.35	206.5	1.35	148.5	38	11.45	163.5	14.55	108.5	12.35	237.5	10.35	161.0	12.35	234.5	10.35	147.0
10	10.5	194.0	17.5	127.5	11.25	235.5	18.15	164.0	11.25	235.5	18.15	164.0		11.5	158.5	12.5	127.0	9.15	210.5	9.15	166.5	1.35	206.5	1.35	148.5	39	11.45	163.5	14.55	108.5	12.35	237.5	10.35	161.0	12.35	234.5	10.35	147.0
	12.45	190.5	17.5	127.5	11.25	235.5	18.15	164.0	11.25	235.5	18.15	164.0		11.5	158.5	12.5	127.0	9.15	210.5	9.15	166.5	1.35	206.5	1.35	148.5	40	11.45	163.5	14.55	108.5	12.35	237.5	10.35	161.0	12.35	234.5	10.35	147.0

N.B. — Vedi le Avvertenze generali a pag. 26.

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino sono espresse in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a tre metri sotto il bullone di lettura di ogni mareografo (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. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia) e Grado (laguna di Grado).

I dati sottolinetati si riferiscono a osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di questi mareografi, riferite al livello medio del mare stabilito dall'Istituto Geografico Militare, sono le seguenti:

Diga Sud Lido	+ m. 1.58	Punta della Salute	+ m. 1.31
S. Felice di Chioggia	+ m. 1.42	Grado	non ancora determinata (1)

in modo che, per ottenere dai dati d'altezza della marea pubblicati nel bollettino le quote ri-

ferite al livello medio del mare, devono sottrarre ai essi dati rispettivamente:

per Diga Sud Lido	cm. 142	per Punta della Salute	cm. 179
per S. Felice di Chioggia	cm. 158	per Grado	— (1)

Devesi però notare che, tenendo anche conto della natura del suolo, si ritenne opportuno di rivedere tutte le linee di livellazione specialmente della bassa pianura, onde verificare eventuali variazioni nelle quote dei capitali. A tale lavoro sta ora alacremente attendendo l'Ufficio Idrografico.

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.
Massime escursioni del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Diga Sud Lido	7	21.30	257.5	19	14.0	84.0	173.5
Punta della Salute	7	23.10	232.0	19	14.35	116.0	166.0
S. Felice di Chioggia	7	22.10	271.5	19	14.35	108.0	163.5
Grado	7	21.50	300.5	19	13.30	114.5	185.5

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	8	20.35	238.0	9	4.35	128.0	115.0	7	21.30	257.5	7	14.5	135.5	122.0
Punta della Salute	8	22.55	234.0	9	5.30	137.5	96.5	7	23.10	232.0	7	15.5	172.0	110.0
S. Felice di Chioggia	8	22.20	253.0	9	4.30	148.5	104.5	7	22.10	271.5	7	14.0	158.5	108.0
Grado	22	21.35	249.0	23	3.40	126.0	123.0	7	21.50	300.5	7	14.10	169.0	134.0

Ondulazioni secondarie

Piuttosto leggere, nei giorni dal 15 al 17 e dal 23 al 27. Abbastanza notevoli, nei giorni 7, 8 e 26.

(1) In causa dello spostamento del bullone di riferimento, i dati di Grado del presente bollettino e dei successivi risultano maggiori di quelli pubblicati nei bollettini del 1916 di cm. 45. Tale valore dovrà essere aggiunto ai vecchi dati, per poterli paragonare con i dati nuovi.

TABELLA II.
Massime e minime livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Diga Sud Lido	8	184.5	1	130.0	54.5
Punta della Salute	8	232.5	1	166.5	56.0
S. Felice di Chioggia	8	206.0	1	147.5	58.5
Grado	8	220.0	1	159.5	60.5

TABELLA IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Diga Sud Lido	31	20.0	184.0	11.0	146.0	38.0
Punta della Salute	31	21.0	219.5	11.30	162.0	37.5
S. Felice di Chioggia	31	20.20	201.5	11.35	162.5	39.0
Grado	17	18.10	192.5	10.25	154.0	38.5

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	
	Previsto	Osservato	Differenza	Previsto	Osservato	Differenza		Venezia		Brindisi		Diraz.	Veloc. in m. sec.	Forza in ore		
								Press. a 6° e al mare in mm.	Variaz. nella 24 h.	Press. a 6° e al mare in mm.	Variaz. nella 24 h.					
1	40	15,5	-24,5	10	28,0	-28,0	16,5	9,5	-0,5	-4,7	-1,2	S	3,4	7	La forte azione del vento masechca l'insistenza dell'aumento di pressione.	
2	10	9,5	-12,5	5	1,5	-9,5	18,0	1,5	-1,4	-2,5	1,5	E	8,0	7		
3	20	2,0	-18,0	10	43,0	-22,0										
4	30	6,0	-24,0	5	2,5	-8,5	4,0	-2,1	-2,5	-0,5	2,5	ENE	7,2	2		
5	40	14,5	-15,5	20	18,5	-20,0										
6	50	22,0	-28,0	30	40,5	-20,0										
7	40	28,0	-12,0	40	43,0	-22,0										
8	40	22,5	-17,5	0	2,5	-5,5	13,5	-2,4	0,2	1,0	4,4	ENE	15,6	16		
9	40	87,0	-3,0	30	28,0	2,0										
10	40	87,5	17,5	0	1,0	1,0	12,0	-4,0	-2,0	-2,4	-2,2	W	5,4	5		Nel pomeriggio del giorno 9 soffiano venti dai quadranti orientali.
11	45	29,9	-16,0	20	47,0	-11,0										
12	50	56,0	6,0	30	13,0	-8,0	28,5	-12,1	-0,1	-10,0	-5,5	ENE	15,6	5	Nel giorno 9 perdono l'azione del vento del giorno 7.	
13	40	81,5	-8,5	40	7,0	33,0										
14	35	108,5	68,5	30	18,5	33,5	40,5	-20,0	-2,2	-12,2	-2,5	WNW	10,5	15		
15	35	58,0	23,0	30	0	30,0										
16	50	88,0	38,0	20	9,5	10,5	29,5	-7,0	12,1	-0,2	6,5	ENE	9,0	4		
17	25	51,5	26,5	10	7,0	47,0										
18	50	70,5	20,5	30	16,0	13,5										
19	20	42,0	29,0	40	14,0	31,0	12,5	2,3	1,0	4,0	4,1	ENE	5,2	14		
20	45	44,5	-0,5	10	20,0	18,0										
21	15	48,5	33,5	20	15,5	19,5	20,5	-1,2	-2,4	0,5	-2,2	E	3,3	12		
22	45	58,0	8,0	30	14,5	31,5										
23	35	46,0	21,0	20	7,2	12,5	27,0	-4,0	-2,0	-2,5	-2,2	WNW	5,0	7	Nel giorno 12 perdono l'azione del vento del giorno 11 e continuano a soffiare venti orientali nel mattino.	
24	40	77,0	37,0	30	9,0	39,0										
25	10	89,0	39,0	10	1,0	7,0	33,0	-4,3	0,5	-2,1	-0,5	ENE	4,0	8		
26	5	21,0	16,0	5	12,0	17,0										
27	25	62,5	37,5	25	4,0	24,0	24,0	-5,0	-1,2	-2,4	-2,2	ENE	10,2	4		
28	20	56,0	35,0	20	15,0	13,0										
29	15	34,0	19,0	15	21,0	-6,0	5,0	14,2	5,0	10,7	9,0	ENE	8,0	6	La forte azione del vento masechca l'insistenza dell'aumento di pressione.	
30	30	18,0	-11,0	10	1,5	-11,5	10,0	10,5	-2,7	0,2	-1,4	S	0,0	7		
31	40	17,0	-18,0	20	44,0	-16,0										
32	30	17,0	-18,0	10	10,0	0	10,0	4,0	-0,5	2,7	-0,6	ENE	2,2	6		
33	40	38,5	-6,5	20	21,0	4,0	4,0	-2,0	-12,0	-1,0	-7,2	ENE	2,0	5		
34	35	81,5	6,5	20	68,5	19,5										
35	25	59,0	34,0	20	2,0	17,0	11,0	-12,7	-4,2	-5,0	-2,4	E	17,5	11		
36	25	87,0	2,0	20	20,0	-1,0										
37	45	68,5	23,5	20	20,0	18,0	14,5	-2,2	4,4	-2,0	2,0	ENE	12,0	12		
38	25	45,5	20,5	20	24,0	16,0										
39	40	62,0	23,0	20	34,0	11,0	12,0	-2,7	4,0	-2,2	2,0	E	19,5	14	Analogamente al giorno 9.	
40	25	42,0	18,0	20	17,5	17,5										
41	40	60,0	20,0	20	24,0	1,0	12,0	-4,5	-1,2	-2,0	-2,2	ENE	12,5	12		
42	25	45,0	20,0	20	11,0	19,0										
43	40	60,0	20,0	20	31,0	4,0	12,5	-2,4	1,7	2,1	7,2	W	12,1	14		
44	30	44,0	24,0	20	12,0	7,0										
45	25	58,0	18,0	20	20,0	-3,0	7,0	-4,0	-2,1	-4,2	-0,9	ENE	2,0	7		
46	15	31,0	18,0	20	20,0	3,5										
47	30	52,0	22,0	10	12,5	-3,5	14,0	-0,7	-2,4	-0,2	-0,4	ENE	5,2	6		
48	10	22,0	12,0	5	2,0	-3,0										
49	20	44,0	24,0	5	2,0	-3,0	16,0	-2,2	2,5	-2,1	5,1	E	0,0	7	Per parecchio ore, nel pomeriggio del giorno 15, soffiano venti dai quadranti orientali.	
50	30	44,5	24,5	20	10,0	8,0	19,0	-1,0	2,0	1,2	4,4	E	12,2	8		
51	10	35,0	25,0	0	25,0	25,0										
52	20	82,0	12,0	12	12,0	2,0	16,0	0,0	2,0	4,1	5,1	WNW	0,2	2		
53	20	88,0	16,0	20	3,5	33,5	18,0	-1,2	-1,0	5,5	-0,5	WNW	11,0	2		

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 (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 premisione 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 del Piave.
13. Le stazioni sperimentali d' idraulica e gli impianti per la taratura dei molinelli, all' estero.
14. Seconda relazione annuale del Direttore (1910) (esaurito).
15. La barca automobile per schudagliare 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 Culeri.
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 piogge nella regione veneta per il 1911.
44. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Prognò d' Illasi nel Veronese - Geologia, morfologia e idrografia.
45. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Prognò d' Illasi nel Veronese - Carta della permeabilità delle rocce.
46. Il bacino del Chiampe nel Vicentino - Geologia, morfologia e idrografia.
47. Il bacino del Chiampe nel Vicentino - Carta della permeabilità delle rocce.
48. I bacini dell' Arsino e del Cosa nel Friuli - Geologia, morfologia e idrografia.
49. I bacini dell' Arsino e del Cosa nel Friuli - Carta della permeabilità delle rocce.
50. La regione fra il Brenta e i laghi di S. Croce - Negriziola - Geologia, morfologia, idrografia.
51. La regione fra il Brenta e i laghi di S. Croce - Negriziola - 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 Olanzetto (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 del Livenza.
74. Idrografia del bacino del Piave.
75. Idrografia del bacino del Sile.
76. Idrografia del bacino del Brenta.
77. Idrografia del bacino del Bacchiglione.
78. Idrografia del bacino dell' Agno-Gudà-Gorzone.
79. Idrografia del bacino dell' Adige.
80. L' influenza dello sfioratore detto il Businello sul regime del Sile.
81. Ricerche sul cosiddetto coefficiente idrometrico per le bonifiche: a) bonifiche del Polessino; 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.

RE. - Sono in distribuzione le pubblicazioni stampate in carattere ordinario, quelle in corsivo sono in corso di stampa e in preparazione.

Venezia, maggio 1917.

IL DIRETTORE
GIOVANNI MAGGINI

BOLLETTINO MENSILE - APRILE 1917

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 d'esecuzione. — Linee di livellazione geometrica di precisione raggruppate per corsi d'acqua	» 28

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta	pag. 3
Dati meteorologici del mese per Venezia	» 4, 5
» » » » Udine	» 6
» » » » Treviso	» 6
» » » » Colle Venda (vetta)	» 6
» » » » Padova	» 7
» » » » Rovigo	» 7
» » » » Bosco Mantico di Verona	» 7

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta orientale	pag. 8, 9, 10
idem — » » occidentale	» 11, 12, 13, 14
Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese	» 15
Le piogge dei giorni 1, 2, 5, 6, 13 e 14 aprile in relazione agli elementi meteorologici	» 16
Piovosità media per bacini — regione veneta orientale	» 17
idem — » » occidentale	» 18

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; * Neve; △ Nevicchio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia;
≡ Nebbia all'orizzonte; √ Brina; — Gelo; ∞ Gelicidio;
△ Bagliada; — Agli di ghiaccio; ∞ Caligine; K Temporale;
T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; > Lampi e tuoni;
V Vento forte; V Vento fortissimo; + Uragano di neve;
☉ Alone solare; ☾ Alone lunare; ☼ Corona solare;
☾ Corona lunare; ☾ Arco baleno.
—, calma, nessuna precipitazione;

*, pluviografo, idrometrografo;
+, pluviometro: 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 misurate;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;
** in strumento non ha funzionato;
*** strumento guasto;
*, non giunte le osservazioni - dato mancante;
? dato incerto;
(a), 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 stampate in grassetto sono sopra lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere ordinario sono sotto lo zero idrometrico.

SECCHEZZA DEL TERRENO

Elementi per la conoscenza della secchezza del terreno regione veneta orientale	pag. 17
» » » » occidentale	» 18

REGIME DEI CORSI D'ACQUA

Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene	pag. 19, 20, 21
Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi	» 22
Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — La piena del Tagliamento dal 31 marzo al 4 aprile e del Bacchiglione dal 15 al 16 aprile	» 23
Confronti con le piene del Bacchiglione avvenute nei mesi di aprile durante il sessennio 1911-1916	» 24
Misure di portata eseguite nel mese	» 21

MAREOGRAFIA

Ora ed altezze della alta e basse maree nel mese a Diga Sud Lido, Punta della Salute (Venezia) e S. Felice di Chioggia	pag. 25
Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti	» 26
Ondulazioni secondarie	» 26
Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per Venezia (Bacino di S. Marco)	» 27

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

MOI 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.

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

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 Udine, Treviso, Venezia, Colle Vanda (vasta), 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, decadi e mensili della pressione, temperatura, vento e umidità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatori di: Udine, Treviso, Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Vanda non vengono comprese in questo medio per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono delle condizioni particolari 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: Udine, Treviso, Venezia, Padova e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dallo specchio in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi.

Pag. 4. — Pressione e temperatura per Venezia.

In questa pagina vengono pubblicati i valori biorari e le relative medie giornaliere, decadi e mensili della pressione e della temperatura per Venezia. Alla tabella della temperatura sono annesse due colonne per la massima e minima temperatura giornaliera desunte dai diagrammi dei registratori.

Le medie giornaliere si ottengono con la solita formula:

$$\frac{p^1 + p^2 + \dots + p^{24}}{24} + \frac{p^{24} + p^1}{2} \cdot \frac{1}{12}$$

La media decadi e mensile della pressione e della temperatura si ottiene applicando la medesima formula rispettivamente ai dati della decade e del mese. Nella tabella della pressione fra i valori biorari medi mensili sono stampati in grassetto il massimo e il minimo principali e sottolinetati il massimo e il minimo secondari.

Pag. 5. — Direzione, velocità e valori della risultante del vento; umidità relativa, nebulosità ed osservazioni sulle state del tempo per Venezia.

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. Le risultanti danno invece i valori medi biorari, giornalieri, decadi e mensili della risultante del vento espressa: per la direzione in gradi per ogni quadrante; per la velocità in km. ora.

Vengono inoltre indicate in apposite colonne le medie diurne dell'umidità relativa in centesimi, della nebulosità in decimi ed i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata mediante i segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 6. — Dati meteorologici per la regione veneta orientale.

Sono compresi in questa pagina i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Udine, Treviso e Colle Vanda (vasta), 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 Vanda, vedi osservazioni a pag. 6).

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.

Nella tabella, intesa per vento prevalente il vento che soffia per il maggior numero di ore durante la giornata.

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

Pag. 7. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in questa pagina, analoga alla pag. 6, gli elementi meteorologici per gli Osservatori di Padova, Rovigo e Bosco Mantico (Verona).

Pag. 8 a 14. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadi e mensili delle precipitazioni verificatesi a tutto lo stagioni della rete del Magistrato, raggruppate per bacini scolanti (Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura orientale	alta (fra Isonzo e Tagliamento)
	bassa (fra Tagliamento e Piave)
Pianura occidentale	alta (fra Piave e Brenta)
	bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura polesana	(fra Adige e Po)

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

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluviometro, 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. 15-16. — Notizie sulla distribuzione della pioggia nel mese.

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

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

Vengono inoltre illustrati i tipi isobarici che accompagnano i periodi di precipitazioni più notevoli ed interessanti del mese e raccolti in uno specchio gli elementi meteorologici relativi a tali periodi, e cioè i valori orari della pressione, della direzione e velocità del vento e della pioggia, osservati in diverse stazioni della zona dove i fenomeni si manifestarono più interessanti.

Pag. 17-18. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della siccità del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della siccità 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 formarci un'idea chiara dello stato di siccità 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 la pianura 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.

Pag. 19-20-21. — 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 marea ordinaria (modificata in base a considerazioni idrografiche, mano a mano che procedono le analisi delle principali magre osservate); 2ª) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunti nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una griglia le due altezze meridiane successive che comprendono la maggior

differenza di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 21. — 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.

Come si dice nell'ottava relazione annuale, si pubblicano anche i valori delle sezioni liquide, che hanno una grande importanza per le nostre ricerche.

Pag. 22. — 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 verificano 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 rispettivamente l'anno in cui si verificarono.

Pag. 23-24. — Piene e magre dei fiumi. Confronti con le piene e con le magre avvenute nel sessennio precedente all'anno in corso.

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 marea 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. (Per questo mese, vedi nota a pag. 24).

Pag. 25. — 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. 26. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'alto Adriatico e nelle lagune, desunti 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, la massima ampiezza di marea avvenuta nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie.

Pag. 27. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Rade 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 nell'alto e basso Adriatico (Venezia e Brindisi) e il vento a Venezia.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perché 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.

Per il vento vengono date la direzione e la velocità media del vento prevalente; ritenendosi prevalente il vento che soffia nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna "durata".

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		Variaz. nello 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzione prevalente (pro- venienza)	Velocità in gradi (1)			
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località					
1	56.54	57.62	Udine	55.46	B. Mantico	-2.28	10.78	12.98	Rovigo	9.59	Vicenza	SE	8	10	t. brutto; pioggerelle nella giornata su qu. tutta la regione; v. di 4° a B. M. e Trev.	
2	53.25	53.92	Udine	52.79	Treviso	-3.29	12.28	13.45	Rovigo	11.43	Udine	S	4	5	t. var.; piog. al matt. sulla reg.; nel pom. temp. a Vis. o Tr. piog. a U. e V.; v. di 5° a Tr.	
3	55.56	56.23	Udine	55.16	B. Mantico	2.81	9.97	10.89	Rovigo	9.83	B. Mantico	SE	3	9	gen. coperto; pioggerelle qua e là; vento di 3° qu. ovunque	
4	58.68	59.19	Rovigo	58.28	Treviso	3.12	10.76	11.12	Venezia	10.82	B. Mantico	SW	3	3	tempo vario; al mattino pioggia a Udine; vento di 4° a Padova	
5	59.64	60.29	Udine	59.26	B. Mantico	0.96	10.02	10.76	B. Mantico	9.28	Padova	NE	3	9	gen. br.; pioggia su tutta la regione nel pom., sera e notte; vento di 5° a Treviso	
6	58.43	58.79	Rovigo	58.11	Treviso	-6.21	9.90	10.70	Treviso	9.38	Venezia	W	2	9	gen. brutto; pioggia al matt. ovunque, nella giornata a Ud., Ven. e Vic.; v. di 3° a Tr.	
7	58.62	58.76	Vicenza	58.42	B. Mantico	0.19	9.74	10.42	Vicenza	8.78	Udine	E	2	8	g. br.; al matt. piog. a U. e Pad.; pom. e s. piog. a Ven., Pad., Rov. e Vic.; v. di 3° a Pad.	
8	54.75	55.42	Udine	54.07	Rovigo	1.13	7.85	8.80	Udine	7.10	Rovigo	NE	4	10	tempo brutto; pioggia su tutta la regione nel pom. sera e notte; v. di 5° a Trev. e Pad.	
9	53.91	54.34	Udine	53.62	Tr. - Ven.	-0.84	8.94	9.79	Vicenza	8.28	Venezia	N	3	6	t. vario; piogg. al matt. ovunque, nel pom. a Ud., Rov. e Vic.; vento di 5° a Treviso	
10	56.41	56.81	Udine	56.18	B. Mantico	2.50	10.47	10.92	Treviso	9.65	Padova	E	3	6	t. vario; al matt. piog. a U., nebbia qua e là; nel p. pioggerelle sparse; v. di 3° a U. e Tr.	
Media 1.a decade	55.58						10.07					E	3	8	generalmente brutto	
11	60.88	61.35	Udine	60.87	B. Mantico	4.47	11.82	11.84	Udine	10.73	Padova	SE	2	7	tempo vario; al matt. nebb. a Tr.; nella notte pioggia a Ud. e Ven.; v. di 3° a Ud. e Tr.	
12	60.81	60.94	Rovigo	60.35	B. Mantico	-0.27	12.44	13.64	Vicenza	10.96	Rovigo	S	2	5	tempo incerto; pioggia al mattino a Udine; vento di 3° a Treviso e Udine	
13	58.80	59.46	Udine	58.20	B. Mantico	-1.81	13.08	13.88	B. Mantico	12.83	Venezia	SE	2	8	gen. brutto; piogg. alla sera a Ven., nella notte su tutta la reg.; vento di 3° a Treviso	
14	55.98	56.18	Padova	55.76	B. Mantico	-2.82	12.87	12.88	Treviso	11.93	Venezia	E	2	10	t. brutto; piogg. al matt. ovunque; al pom. piogg. legg. a Ud. e Ven.; v. di 2° qu. ov.	
15	52.75	53.12	Udine	52.41	Treviso	-3.28	12.14	12.71	Treviso	11.58	Venezia	SE	3	10	t. brutto; nella giornata pioggia su tutta la regione; vento di 3° qu. ovunque	
16	51.08	51.52	Rovigo	50.75	Treviso	-1.67	11.96	13.01	Vicenza	11.14	Udine	S	2	7	t. vario; al matt. piogg. a Ud., gocce a Ven.; nel p. temp. sulla reg.; v. di 3° a Pad. o Tr.	
17	53.68	54.17	Udine	53.35	Padova	2.60	10.82	11.78	Vicenza	8.81	Udine	N	4	5	t. vario; nel p. temp. a Ud., piogg. a Ud. Trev. e Ven.; sera lampi a Rov.; v. di 5° a Tr.	
18	56.44	56.97	Rovigo	56.00	Padova	2.76	9.41	10.64	Vicenza	8.66	Udine	SW	3	4	tempo incerto; a Ud. nebbia al matt., grandine alla sera; vento di 3° ovunque	
19	59.85	60.02	Rovigo	59.03	Padova	3.41	7.72	8.51	Vicenza	6.75	Udine	E	6	5	t. incerto; nel pom., temp. con pioggia a B. M. e a Pad. con grandine; v. di 3° qu. ov.	
20	60.69	61.16	Rovigo	60.44	B. Mantico	0.84	9.15	9.92	Vicenza	8.04	Udine	SW	3	1	tempo bello; brina a Trev. e B. M.; vento di 4° a Padova	
Media 2.a decade	57.08						10.99					SE	3	6	tempo vario	
21	59.80	60.08	Rovigo	59.65	Vicenza	-0.40	9.95	10.76	Vicenza	9.29	Rovigo	E	2	4	tempo vario; nel pom. temporali con pioggia sulla regione; vento di 4° a Treviso	
22	60.56	60.96	Rovigo	60.41	Treviso	0.76	10.19	11.71	Vicenza	9.12	Rovigo	SE	6	5	t. vario; nel pom. temporali a Trev.; alla sera piogg. legg. a Rov.; vento di 4° a B. M.	
23	60.89	61.00	Rovigo	60.70	Treviso	0.83	10.22	11.59	Vicenza	9.43	Udine	S	2	10	gen. coperto; vento di 3° a Treviso	
24	61.82	62.26	Rovigo	61.54	Treviso	0.93	11.31	12.62	Vicenza	10.08	Udine	SW	2	5	tempo vario; pioggia sera e notte a Ud., Ven. e Vicenza; vento di 4° a Treviso	
25	64.69	65.05	Rovigo	64.42	B. Mantico	2.87	12.00	12.90	Vicenza	11.51	Padova	SW	2	2	gen. bello; al matt. nebbia a Udine, piogg. a Pad. o Vicenza; vento di 3° a Treviso	
26	66.14	66.39	Rovigo	65.60	B. Mantico	1.45	12.60	13.58	Vicenza	12.86	Rov. - B. M.	S	2	5	tempo incerto; sera e notte piogg. a Ud., Trev. e Venezia; vento di 3° a Treviso	
27	65.11	65.49	Venezia	64.73	B. Mantico	-1.08	11.84	12.67	B. Mantico	11.14	Padova	SW	2	7	tempo incerto; pioggia al matt. qu. ovunque; vento di 2° ovunque	
28	61.67	62.06	Venezia	61.25	B. Mantico	-3.44	13.26	14.16	B. Mantico	12.56	Venezia	S	2	6	tempo vario; nebbia al matt. a Udine; vento di 2° quasi ovunque	
29	64.10	64.43	Venezia	63.57	B. Mantico	2.43	14.75	15.56	B. Mantico	13.75	Venezia	E	2	4	tempo vario; nebbia al matt. a Udine; vento di 3° a Treviso e Padova	
30	65.09	65.51	Udine	64.65	Rovigo	0.90	15.53	16.23	B. Mantico	14.70	Venezia	S	2	7	tempo incerto; nebbia a Ud., Rov. e B. M. al mattino; vento di 3° a Treviso	
Media 3.a decade	62.99						12.17					S	2	6	tempo vario	
Media mensile	58.56						11.08					S	3	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: Udine (Castello), Treviso (Seminario Vescovile), Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica) e Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Pressione barometrica e temperatura dell'aria

Latitudine Nord: 45° 26' — Longitudine Ovest da Roma: 0° 7'. — Altitudine dello zero del pozzetto barometrico: m. 2.82. — Altitudine della gabbia termopsicrometrica: m. 28

Pressione barometrica a 0° e al mare = mm. 760 +													
Giorno	2 ^a	4 ^a	6 ^a	8 ^a	10 ^a	12 ^a	14 ^a	16 ^a	18 ^a	20 ^a	22 ^a	24 ^a	Media diurna
1	58.2	57.8	57.2	57.8	57.7	57.1	56.8	56.7	55.0	55.0	54.8	54.4	56.58
2	58.9	58.8	58.5	58.6	58.4	58.0	51.8	52.2	52.9	54.0	55.1	55.6	53.17
3	55.7	55.7	55.9	56.5	56.8	56.3	54.6	54.8	54.2	54.8	54.2	54.7	55.42
4	55.0	55.2	56.0	57.1	58.6	59.2	59.7	59.7	60.3	61.3	61.8	61.9	58.48
5	62.2	61.7	61.3	61.8	60.8	60.0	59.2	58.6	56.9	56.3	56.0	55.9	59.42
6	55.5	54.0	54.2	53.7	53.7	53.2	52.9	52.2	52.0	51.0	52.0	52.1	53.28
7	51.8	51.7	51.9	52.3	53.2	53.6	53.7	54.0	54.7	55.4	56.0	56.2	53.53
8	55.9	55.7	55.5	55.5	55.7	55.0	54.8	54.8	53.3	52.8	52.8	52.7	54.85
9	51.8	51.8	52.3	52.8	53.8	54.2	54.4	54.2	54.2	54.6	55.2	55.2	53.62
10	55.1	55.3	55.5	56.0	56.6	56.8	56.6	56.2	56.2	57.3	58.0	58.7	56.86
Media 1.° decade	55.51	55.19	55.25	55.54	55.91	55.74	55.53	55.19	54.96	55.29	55.57	55.74	55.45
11	59.0	59.4	60.2	61.4	62.0	62.0	61.8	61.4	61.2	61.5	61.2	61.2	60.90
12	60.6	60.2	60.3	60.8	60.9	60.8	60.7	60.3	60.0	60.4	60.6	60.4	60.55
13	59.8	59.0	58.8	58.3	59.7	59.4	58.8	58.3	57.8	57.9	57.9	57.0	58.78
14	56.6	55.5	55.2	55.6	56.1	56.0	55.9	55.7	55.7	56.1	56.1	56.1	55.91
15	55.7	55.3	54.6	54.8	54.8	54.2	52.9	51.0	49.6	49.5	49.1	49.3	52.85
16	49.6	49.9	50.4	50.8	51.5	51.4	51.0	50.8	51.8	52.1	52.3	52.3	51.07
17	53.7	54.1	54.6	54.5	54.8	53.5	52.6	51.6	51.7	52.8	54.8	54.9	53.52
18	54.7	55.2	55.7	56.1	56.7	56.9	57.0	56.8	56.6	57.2	58.1	58.1	56.44
19	58.1	57.0	58.5	59.0	59.4	59.6	59.6	60.0	60.8	62.2	62.9	63.1	59.88
20	62.7	62.1	61.8	61.7	61.5	60.6	59.7	59.0	59.0	59.3	59.7	60.2	60.73
Media 2.° decade	57.05	56.86	57.08	57.40	57.69	57.43	56.97	56.47	56.37	56.88	57.32	57.33	57.06
21	60.0	59.4	59.2	59.6	59.7	59.5	59.8	59.2	60.0	60.9	61.2	61.2	59.89
22	60.8	60.7	60.8	61.2	61.1	60.7	60.3	59.9	59.6	60.3	60.9	60.8	60.81
23	60.4	59.9	60.1	60.9	61.0	61.5	61.3	61.1	61.1	61.5	61.8	62.0	61.02
24	62.1	62.0	61.7	61.7	61.8	62.0	62.0	61.8	61.5	62.0	62.8	63.3	61.99
25	64.0	64.0	64.1	64.6	65.2	65.4	65.4	65.0	64.8	65.0	65.6	66.1	64.82
26	66.0	66.0	66.3	66.8	67.0	66.9	66.3	65.9	65.6	66.0	67.0	67.5	66.38
27	67.7	67.5	67.5	67.5	67.0	66.9	65.0	63.8	62.8	63.0	62.9	62.5	65.49
28	62.1	62.1	62.0	62.5	62.6	62.3	61.7	61.8	61.2	61.7	62.5	63.9	62.06
29	63.1	63.3	63.7	64.5	64.9	64.0	64.8	64.7	64.5	64.8	65.5	66.7	64.42
30	65.4	65.2	65.3	65.7	66.2	66.9	66.5	66.2	64.6	64.9	66.3	66.6	65.40
Media 3.° decade	63.16	63.01	63.07	63.50	63.65	63.58	63.18	62.77	62.57	63.01	63.55	63.76	63.21
Media mensile	58.57	58.85	58.45	58.81	59.08	58.90	58.56	58.14	57.97	58.39	58.81	58.95	58.57

Temperatura dell'aria in centigradi a Nord														
2 ^h	4 ^h	6 ^h	8 ^h	10 ^h	12 ^h	14 ^h	16 ^h	18 ^h	20 ^h	22 ^h	24 ^h	Media diurna	Massima	Minima
10.5	10.2	10.1	10.6	11.5	12.8	11.7	10.9	10.9	10.8	10.8	11.2	10.97	12.9	10.0
10.9	10.7	11.0	11.3	11.3	11.8	17.0	16.5	15.0	12.5	10.5	9.6	12.41	17.0	9.6
9.0	8.5	8.0	10.6	11.7	12.6	12.1	10.8	10.9	10.0	10.2	9.4	10.88	12.7	7.9
9.0	8.5	7.5	8.1	11.0	13.4	15.3	16.0	14.3	10.8	10.0	10.0	11.13	16.2	7.3
8.7	7.1	7.6	8.6	12.6	13.2	13.8	10.5	9.6	9.2	9.7	9.7	10.06	13.9	7.1
9.6	9.7	8.8	8.4	8.8	8.6	8.9	10.8	10.0	9.8	9.7	9.0	9.38	10.7	8.3
9.0	8.7	8.4	8.0	8.6	9.5	11.0	12.0	11.0	9.9	9.0	8.6	9.49	12.3	8.0
8.2	7.8	8.7	7.3	9.3	9.2	9.0	7.5	7.0	7.1	6.7	7.0	7.72	10.1	6.7
6.8	6.2	6.3	6.2	6.8	8.9	10.8	11.7	10.0	8.8	8.8	9.3	8.28	11.9	6.2
7.3	7.0	7.1	7.8	11.4	13.4	13.0	13.8	12.8	11.0	10.3	9.3	10.66	13.4	6.4
8.95	8.44	8.15	8.69	10.90	11.34	12.35	12.05	11.14	9.99	9.56	9.31	10.08	13.31	7.77
9.6	9.8	9.4	10.0	12.3	14.0	13.2	12.0	11.7	11.6	11.4	10.8	11.21	14.6	9.2
10.7	10.0	9.6	9.6	12.7	13.4	14.6	15.0	13.4	13.0	12.2	11.8	12.13	15.0	8.9
11.4	11.0	10.8	10.5	12.1	15.0	14.3	14.1	12.9	12.2	12.0	11.3	12.33	15.3	10.3
10.8	10.8	10.0	10.2	12.5	14.0	14.4	13.5	12.0	11.7	12.1	12.0	11.93	15.0	10.0
11.7	11.3	11.2	11.8	12.8	11.9	17.9	12.0	10.8	10.7	10.7	10.7	11.58	12.4	10.6
10.0	9.6	9.4	11.6	13.2	13.8	14.9	13.8	13.7	12.8	11.9	11.4	12.10	15.4	9.3
10.2	9.6	8.1	8.0	9.5	13.4	15.3	12.2	9.8	6.3	6.0	6.2	9.78	15.3	5.0
6.8	5.7	5.8	6.9	9.2	12.4	12.0	12.8	11.8	9.4	8.8	8.2	9.00	12.8	5.5
9.8	8.6	5.1	6.0	7.9	9.4	10.7	8.0	9.2	7.9	6.9	6.2	7.59	10.9	5.1
6.0	4.9	5.3	7.6	10.2	12.0	13.2	14.0	11.0	10.1	10.0	9.8	9.36	14.7	4.8
9.35	8.83	8.45	9.32	11.16	12.08	13.50	12.67	11.73	10.46	10.18	9.84	10.69	14.19	7.86
8.4	7.5	6.3	7.3	12.4	12.7	10.8	13.2	10.8	9.8	9.0	8.0	9.71	13.2	6.2
7.7	7.9	7.8	8.2	11.1	13.2	12.8	12.2	11.1	10.5	9.0	7.7	9.89	13.4	7.3
7.2	6.9	6.6	8.1	10.8	12.5	12.8	12.4	11.7	10.6	10.8	10.0	9.89	12.8	6.6
9.4	8.4	7.6	8.9	11.8	12.3	13.4	13.8	12.3	11.8	10.8	10.3	10.91	14.0	7.5
9.8	9.4	8.7	9.7	12.2	14.0	14.6	14.3	14.8	13.0	12.2	11.2	12.00	15.4	8.2
9.8	9.8	10.0	11.6	14.0	14.7	15.0	14.3	13.8	12.4	12.7	11.5	12.53	15.8	9.4
8.8	8.7	8.8	9.0	10.6	13.0	13.7	13.4	12.7	11.9	12.0	11.6	11.18	13.8	8.7
10.6	9.6	9.6	11.8	13.7	14.7	14.7	14.4	14.0	13.0	12.8	12.4	12.56	15.1	9.4
11.6	11.0	11.0	13.4	14.7	15.2	15.8	15.7	15.4	14.1	14.2	13.5	13.75	16.6	10.9
12.7	12.6	11.6	13.0	16.0	18.4	18.0	16.9	15.9	14.6	14.0	13.4	14.76	19.4	11.6
9.60	9.16	8.74	10.10	12.78	13.97	14.11	14.16	13.90	12.25	11.68	10.96	11.72	14.95	8.59
9.30	8.81	8.45	9.34	11.40	12.75	13.32	12.96	12.06	10.91	10.47	10.04	10.81	14.15	8.07

2

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

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Udine (Castello)

Lat. Nord: 46° 4' - Long. Est da Roma: 0° 47'										
Altitudine: barometri m. 198.05 - termometri m. 140										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie	
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (venti)	Velocità media in km all'ora	Relatività relativa in dec.		
1	57.63	10.24	10.3	8.7	85	SSW	9.8	10	●	
2	53.92	11.43	18.2	7.8	81	S	19.3	6	● =	
3	56.28	10.31	18.8	4.8	67	SE	18.0	10	●	
4	59.09	10.02	14.8	6.4	67	S	11.0	0	●	
5	60.29	10.13	16.6	3.9	70	NR	11.8	10	● =	
6	58.71	10.18	10.7	7.7	89	S	8.7	10	● =	
7	53.70	8.78	10.2	6.8	77	E	7.9	10	● =	
8	54.43	8.80	12.2	3.8	84	NR	16.4	10	● =	
9	54.94	8.43	11.3	5.6	79	BSW	15.5	9	● =	
10	56.81	10.68	14.7	6.5	80	SH	14.1	9	● =	
Media I. decada		58.11	9.94	12.78	6.90	70.3	S	12.76	9	
11	61.35	11.84	14.4	7.8	71	SE	12.5	10	●	
12	60.82	12.20	16.5	7.6	77	S	11.1	9	●	
13	59.46	13.00	17.0	9.0	73	SSW	9.4	9	● =	
14	56.06	12.76	16.0	8.8	80	E	6.0	10	●	
15	59.12	12.44	12.8	9.2	88	BSW	10.8	10	●	
16	51.24	11.14	18.5	7.5	74	SE	8.7	7	●; ● ▲	
17	54.17	8.91	14.1	4.5	67	SE	16.3	8	●; ● ▲	
18	56.58	8.68	18.5	2.8	62	NW	12.3	6	● =	
19	59.45	6.75	11.4	0.8	49	NNE	12.8	5	●	
20	60.81	8.04	14.5	0.3	54	ESW	9.7	1		
Media II. decada		57.84	10.56	14.37	5.73	69.5	SE	10.86	8	
21	59.77	9.90	15.5	2.5	50	E	9.4	5	∞	
22	60.46	9.69	15.3	8.8	51	SSW	0.8	6	∞	
23	60.78	9.42	14.1	4.8	65	SE	7.2	10	∞	
24	61.84	10.03	15.5	2.1	69	W	7.0	4	●	
25	64.58	11.79	17.2	8.5	53	WNW	7.2	2	● =	
26	65.29	12.50	17.8	5.8	58	E	7.3	6	●	
27	65.02	11.73	16.7	7.8	63	NW	7.4	0	●	
28	61.86	12.71	17.5	3.8	69	SW	6.8	10	● =	
29	64.37	15.48	20.1	10.9	68	ESE	5.6	10	● =	
30	65.51	15.73	19.8	11.8	65	S	6.9	9	● =	
Media III. decada		63.04	11.90	16.85	5.61	61.7	E	7.10	7	
Media mensile		58.88	10.81	14.67	5.85	69.2	SE	10.24	8	

Osservatorio di Treviso (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 40' - Long. Ovest da Roma: 0° 12'										
Altitudine: barometri m. 29.10 - termometri m. 39										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie	
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (venti)	Velocità media in km all'ora	Relatività relativa in dec.		
1	56.43	9.82	12.7	7.1	94	RNE	17.1	10	●	
2	52.79	12.14	16.7	8.5	70	WSW	32.1	5	●; K > ▲	
3	55.45	9.53	12.7	4.8	70	ENE	11.7	10	●	
4	58.28	10.67	15.8	5.4	65	SW	14.4	3	●	
5	59.65	10.35	15.0	6.8	75	NK	22.6	8	●	
6	58.11	10.70	11.2	9.2	99	NE	10.7	10	●	
7	58.58	9.96	11.5	7.9	77	NE	8.9	7	●	
8	54.80	7.94	11.4	5.8	86	E	24.7	10	●	
9	58.62	9.29	12.7	6.0	79	NE	22.4	3	●	
10	56.96	10.92	16.0	6.6	81	E	13.1	4	●	
Media I. decada		55.40	10.18	13.52	8.78	80.2	NE	16.78	7	
11	61.08	11.80	15.7	6.4	79	N	11.0	8	●	
12	60.55	12.72	17.1	8.4	70	NE	13.0	6	●	
13	58.84	13.06	16.8	9.7	81	K	14.6	8	●	
14	55.91	12.84	15.8	10.0	79	E	9.0	10	●	
15	52.41	12.71	14.4	9.7	90	SE	13.6	10	●	
16	50.75	12.90	16.0	8.2	71	SE	12.3	7	●; K > ▲	
17	58.88	10.16	15.6	6.8	71	N	22.5	6	●	
18	56.21	9.79	14.5	5.8	65	SE	12.8	1	●	
19	59.88	8.11	12.8	5.0	65	E	13.0	5	●	
20	60.57	8.63	14.1	2.5	67	W	11.6	1	V	
Media II. decada		59.95	11.17	15.18	7.15	74.4	E	13.48	7	
21	59.74	9.66	14.8	5.1	69	E	16.7	5	●; K; TW	
22	60.41	10.80	16.0	5.0	68	SE	12.5	4	K goono	
23	60.70	10.08	13.8	5.6	64	S	11.4	10	●	
24	61.54	11.48	15.7	6.0	67	SW	15.6	2	●	
25	64.58	12.25	16.8	7.0	61	SW	12.8	0	●	
26	66.12	12.76	17.4	8.0	67	SE	16.1	6	●	
27	64.88	12.08	16.7	8.8	72	SW	10.2	9	●	
28	61.68	13.21	18.0	8.7	76	SE	9.3	8	●	
29	64.17	14.80	19.8	10.5	77	E	14.3	5	●	
30	65.05	15.57	20.4	11.9	78	S	18.4	7	●	
Media III. decada		62.87	12.19	16.74	7.60	69.2	SE	13.14	6	
Media mensile		58.41	11.16	15.15	7.18	74.5	E	14.48	7	

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'										
Altitudine: barometri m. 579.31 - termometri m. 578										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie	
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (venti)	Velocità media in km all'ora	Relatività relativa in dec.		
1	4.22	7.85	10.2	6.4	76	S	36.0	10	●	
2	1.46	8.87	13.6	5.5	58	SW	46.1	6	●	
3	8.48	6.52	8.4	5.0	78	SSE	21.3	9	●	
4	6.59	6.89	10.7	2.0	51	SW	30.2	3	●	
5	7.19	5.76	7.9	4.4	77	NE	35.8	10	●	
6	1.59	6.00	7.0	4.0	92	WSW	14.8	10	●	
7	1.67	5.80	9.5	8.4	76	NNW	10.1	8	●; K	
8	1.80	3.02	4.7	1.4	88	ENE	45.0	10	●	
9	1.89	4.58	10.0	1.3	83	NNW	20.4	7	●	
10	4.60	8.01	12.2	5.0	64	WSW	15.5	5	●	
Media I. decada		3.45	6.39	9.42	3.84	73.8	NNW	28.16	8	
11	8.76	7.98	12.0	6.2	66	WSW	18.8	9	●	
12	8.75	8.55	13.3	5.9	78	SW	16.4	6	●	
13	6.93	9.46	12.9	7.2	75	ESE	16.7	7	●	
14	4.23	7.60	9.6	5.4	87	NNE	13.3	10	●	
15	0.92	7.58	9.0	6.0	90	E	29.0	10	●	
16	-0.38	8.88	12.2	5.4	64	SW	31.0?	0	●	
17	2.10	8.29	12.7	1.0	44	SW	26.8	5	●	
18	4.25	5.80	11.5	0.1	47	W	30.7	4	●	
19	7.13	3.35	7.9	0.4	71	RNE	20.8	6	●	
20	8.25	6.18	10.4	0.7	48	WSW	21.8	1	●	
Media II. decada		5.09	7.29	11.15	3.73	66.8	WSW	21.52?	6	
21	7.65	6.95	11.8	4.0	53	RSE	13.2	9	●	
22	8.29	6.78	12.2	3.8	42	NNW	17.7	5	●	
23	8.75	6.49	9.6	3.3	51	SE	12.8	10	●	
24	9.74	6.53	11.9	2.6	69	SW	12.8	6	●	
25	12.80	8.00	12.0	8.5	56	SW	8.8	2	●	
26	13.95	9.09	14.2	6.3	54	SSW	18.0	7	●	
27	12.87	6.75	10.7	3.4	71	S	14.3	8	●	
28	9.90	10.70	15.0	6.3	59	SW	11.6	4	●	
29	12.41	11.10	14.7	7.8	75	NE	14.8	8	●	
30	18.55	12.64	17.6	9.0	63	SSE	14.3	4	●	
Media III. decada		10.97	8.50	12.85	5.04	69.2	SW	13.71	6	
Media mensile		6.50	7.30	11.14	4.20	66.4	SW	21.18?	7	

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Udine — + 0°.95. Osservatorio di Treviso — + 0°.20. Per ottenere la temperatura vera, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per es., la temperatura media vera del giorno 1 a Udine è di 10°.24 — 0°.95 = 9°.29.

N.B. — Poiché 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 i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti a mare.

Osservatorio di Padova (R. Osserv. Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'									
Altitudine: barometri m. 31.50 - termometri m. 50									
Giorno	Pressione baromet. a 0° o al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente	Velocità media in km all'ora	Risultato relativo in dec.	
1	56.58	9.90	11.7	7.9	64	NK	10.0	10	•
2	58.16	12.06	16.4	8.9	57	SW	20.0	5	•
3	55.44	9.96	12.9	5.6	67	S	11.0	10	•
4	58.51	10.65	14.4	6.5	49	SW	18.0	8	•
5	59.74	9.23	18.0	6.3	75	NE	18.0	10	•
6	58.66	9.65	12.2	7.6	86	SW	9.0	10	•
7	53.75	9.46	12.0	7.8	78	NE	11.0	10	•
8	54.83	7.15	10.0	5.4	62	NE	21.0	10	•
9	58.80	8.85	11.7	5.7	76	N	15.0	8	•
10	56.19	9.66	14.3	4.7	75	N	7.0	6	•
Media I. decade									
Media II. decade									
11	60.67	10.78	14.2	8.8	67	SE	10.0	9	•
12	60.59	12.84	16.4	8.9	67	S	9.0	5	•
13	58.90	12.52	16.3	9.0	73	S	10.0	9	•
14	58.18	12.70	14.3	9.8	77	N	7.0	10	•
15	52.90	12.10	13.2	10.2	83	E	13.0	10	•
16	50.86	12.28	15.3	9.0	58	SW	14.0	9	•
17	58.36	10.76	16.0	5.6	50	NE	17.0	3	•
18	56.00	9.11	13.7	5.0	55	SW	10.0	2	•
19	59.83	7.06	10.8	4.3	69	N	>	+	•
20	60.59	9.41	14.3	4.7	47	SW	16.0	1	•
Media III. decade									
Media mensile									

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescov.)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'									
Altitudine: barometri m. 22.20 - termometri m. 22									
Giorno	Pressione baromet. a 0° o al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente	Velocità media in km all'ora	Risultato relativo in dec.	
1	56.26	12.08	15.4	10.4	66	S	•	10	•
2	58.47	13.45	17.0	9.5	56	S	•	6	•
3	57.67	10.80	14.8	0.7	68	S	•	7	•
4	59.19	10.78	15.5	5.5	58	W	•	8	•
5	59.37	9.78	12.6	7.0	62	NE	•	10	•
6	58.79	9.40	12.9	6.9	80	W	•	10	•
7	58.62	9.81	14.8	7.8	79	S	•	10	•
8	54.07	7.10	9.9	5.4	92	NE	•	10	•
9	54.12	8.75	13.7	4.4	79	W	•	6	•
10	56.61	9.94	15.0	3.8	81	NE	•	7	•
Media I. decade									
Media II. decade									
Media III. decade									
Media mensile									

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

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'									
Altitudine: barometri m. 28.65 - termometri m. 24									
Giorno	Pressione baromet. a 0° o al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente	Velocità media in km all'ora	Risultato relativo in dec.	
1	55.46	11.96	12.6	9.8	72	ESE	17.3	10	•
2	52.99	12.82	16.0	8.0	62	ESE	15.3	7	•
3	55.16	9.33	11.8	5.2	70	ESE	9.0	9	•
4	58.78	10.32	14.0	4.4	51	WNW	11.1	4	•
5	59.26	10.76	14.0	7.4	62	E	12.5	9	•
6	58.81	9.70	13.0	7.8	83	WNW	8.0	9	•
7	58.49	10.27	14.5	6.4	71	SE	10.0	7	•
8	54.64	8.16	11.0	5.6	77	ESE	14.1	10	•
9	58.39	9.70	13.8	5.2	76	WNW	7.3	7	•
10	56.13	10.85	14.9	5.6	70	N	6.4	6	•
Media I. decade									
Media II. decade									
Media III. decade									
Media mensile									

Il coefficiente di riduzione a mare della temperatura è il seguente:

Osservatorio di Padova = +0.20; Osservatorio di Rovigo = +0.15 e Osservatorio di B. Mantico = +0.46. (Vedi esempio a pag. 6).

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

Regione veneta orientale

BACINO scolante	STAZIONI	Altezza s. l. m. m. d'acqua	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. e sm. 3.5	super- a mm. e sm. 3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Isenno	Caporetto *	285	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	&

segue Regione veneta orientale[illegible]

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

segue Regione veneta orientale[illegible]

[illegible]

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

segue Regione veneta occidentale[illegible]

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

segue Regione veneta occidentale[illegible]

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

segue Regione veneta occidentale[illegible]

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Dall'esame delle osservazioni meteorologiche del mese, riscontriamo che si ebbe un solo importante periodo di pioggia, e cioè dal giorno 1 al giorno 19.
Si ebbero poi leggerissime precipitazioni nei giorni dal 20 al 23 dal 24 al 27.
Di conseguenza, i maggiori totali decadi si osservarono nelle decadi prima e seconda, mentre nella terza non si ebbero che piccolissime quantità di pioggia.
I totali mensili furono abbastanza forti, specie nella parte nord-orientale della regione: i valori più notevoli si verificarono infatti ad Alessio (Tagliamento) con mm. 666, a Masi (Isonzo) con mm. 590 e a Polfabre (Livorno) con mm. 502.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore.

Si verificarono quasi tutte nella prima decade del mese, e particolarmente nei giorni 1, 2, 5 e 6, nei quali si ebbero le più forti piogge del mese.
Il massimo valore venne misurato ad Alessio (Tagliamento) con mm. 185.
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.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.
orientale	1	Tagliamento	Palestra	185	occidentale	5	Livorno	Chiusi +	61	orientale	9	Livorno	Fransetti +	85
			Telesio +	54				Comacine	61				Maniago	81
			Chiusaforte +	33				Campoformido	135				Fedee (S. Zoldo Alie) +	80
			Alessio	185				S. Francesco +	73				Foro di S. Zoldo +	80
occidentale	1	Livorno	Fransetti +	30	orientale	5	Tagliamento	Pesentia +	73	occidentale	9	Bassa pianura occidentale	Saligo	80
			Pollacco	185				Rio S. Vivaldo +	73				Maniago	80
			Tronconi di Sotto	30				Cavaso Nuovo	73				Legnago	80
			Cavaso Nuovo	30				Chiusi +	73				Chiusi	80
orientale	1	Agro - Cui	Diga Cefina	71	occidentale	5	Livorno	Diga Cefina	71	orientale	14	Isonzo	A. Wolfango	80
			Molveno +	30				Tor di Gualdo +	71				Chiusi +	80
			Veduggia	30				Campese	71				Chiusi +	80
			Isola	30				Veduggia	71				Lago di S. Zoldo	80
orientale	1	Tagliamento	Forni di Sotto +	30	occidentale	5	Tagliamento	Forni di Sopra +	71	orientale	14	Livorno	Maniago	80
			Savio +	30				Savio +	71				Cavaso Nuovo	80
			Oveto	30				Forni di Sopra +	71				Diga Cefina	80
			Paolare +	30				Foro di S. Zoldo +	71				Tor di Gualdo +	80
orientale	1	Tagliamento	Savio	185	occidentale	5	Tagliamento	Oveto	71	occidentale	14	Livorno	Chiusi	80
			Telesio +	185				Savio di S. Zoldo +	71				Chiusi	80
			Chiusaforte +	185				Paolare +	71				Chiusi	80
			Venezia +	30				Savio	71				Chiusi	80
orientale	1	Tagliamento	Alessio	185	occidentale	5	Tagliamento	Avanzo +	71	orientale	14	Livorno	Chiusi	80
			Malnig	30				Telesio +	71				Chiusi	80
			Fransetti +	30				Alessio	71				Chiusi	80
			Pollacco	185				S. Francesco +	116				Chiusi	80
orientale	1	Livorno	Rio S. Vivaldo	71	occidentale	5	Livorno	Chiusi +	71	orientale	14	Livorno	Chiusi	80
			Tronconi di Sotto	30				Chiusi +	71				Chiusi	80
			Tronconi di Sotto	30				Chiusi +	71				Chiusi	80
			Tronconi di Sotto	30				Chiusi +	71				Chiusi	80

Massime altezze di pioggia caduta in un'ora.

Furono in generale poco notevoli: si riscontrarono in prevalenza nei giorni 5, 6 e 15, e cioè in corrispondenza ai più interessanti periodi di pioggia.
Il massimo valore si verificò a Maniago (Livorno) con mm. 11,0 dalle ore 21 alle 23 del giorno 5.
Nella tabella seguente vengono date le altezze orarie di pioggia uguali e superiori ai 6 mm., registrate nelle stazioni pluviografiche.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore		Quantità di pioggia caduta mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore		Quantità di pioggia caduta mm.
				dalle	alle						dalle	alle	
orientale	2	Livorno	Malnig	3.0	4.0	6.2	occidentale	18	Bassa pianura occidentale	Colle Vento	23.30	24.20	6.0
			Catalzo	8.30	9.30	8.0				Vicenza	0	1.0	6.0
			Ampenzo	21.0	22.0	7.6				Padova	0.20	1.30	6.0
			Maniago	22.0	23.0	8.4				Maniago	17.0	18.0	7.9
orientale	5	Tagliamento	Ampenzo	23.0	24.0	9.0	orientale	15	Livorno	Maniago	21.0	22.0	8.7
			Maniago	18.45	19.45	8.0				Fadalto	18.0	19.0	7.5
			Maniago	21.0	22.0	11.0				Possagno	17.0	18.0	6.0
			Ampenzo	0	1.0	8.0				Possagno	18.0	19.0	7.2
occidentale	6	Tagliamento	Ampenzo	2.0	3.0	8.0	occidentale	17	Alta pianura orientale	Udine	21.10	22.10	6.9
			Maniago	0.40	1.40	6.3				S. Giorgio di Nogaro	17.0	18.0	6.5
			Grado	23.0	24.0	7.5				S. Giorgio al Tagliamento	20.20	21.30	8.0
			Colle Vento	19.15	20.15	6.0				Padova	1.40	2.40	6.5
occidentale	18	Bassa pianura occidentale	Padova	23.20	24.20	6.0	occidentale	25	Bassa pianura occidentale	Padova	1.40	2.40	6.5
			Padova	23.20	24.20	6.0				Padova	1.40	2.40	6.5
			Padova	23.20	24.20	6.0				Padova	1.40	2.40	6.5
			Padova	23.20	24.20	6.0				Padova	1.40	2.40	6.5

segue Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese

Le piogge notevoli dei giorni 1, 2, 5, 6, 13 e 14 aprile in relazione agli elementi meteorologici

In questo mese, il tempo presenta sul Mediterraneo occidentale e centrale quasi ininterrottamente carattere ciclonico. Quanto alle abbondanti piogge cadute dall'1 al 3, troviamo in tali giorni sul Mediterraneo occidentale una vasta saccatura da NW prodotta da un'area ciclonica atlantica. Tale saccatura presenta un ripiegamento verso la Val Padana, dove agisce come saccatura da W. Nel giorno 5 vediamo poi formarsi sul Tirreno un'area ciclonica secondaria.

Quanto alle piogge, pure abbondanti, del 13 e del 14, in tali giorni giace sul Mediterraneo occidentale una saccatura da SW che si spinge sull'Alta Italia.

Località e fenomeni illustrati	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1 Aprile																								
Udine: Pressione a 0° e al mare — mm. 700 +	59.80	59.00	58.70	58.50	58.11	58.11	58.32	58.31	58.50	58.63	58.58	58.17	58.02	57.56	57.03	56.73	56.14	56.20	56.22	56.42	56.20	56.21	56.78	55.56
Udine: Direzione del vento.	SSW	SSW	S	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SE	SSE	SSE	SSE	ENE	NE	E	SSE	SSE	SSE	SSE
Udine: Velocità del vento (Km. ora).	17	18	9	8	10	14	13	12	18	12	8	9	9	9	7	5	4	7	8	5	10	8	7	12
Ampere - Pioggia in mm.	—	—	—	—	—	0.1	0.5	0.9	0.8	0.8	0.7	1.0	0.5	0.9	1.1	1.8	0.8	1.6	2.1	2.2	2.7	3.3	2.6	3.1
Venezia - id. id.	—	—	—	0.9	2.0	1.0	2.3	2.0	1.7	0.7	—	0.8	2.0	1.5	1.5	1.0	2.0	2.8	2.7	2.5	3.0	3.0	2.5	0.5
Maniago - id. id.	—	—	—	—	0.8	1.8	1.6	1.9	3.0	2.8	1.5	1.8	1.1	2.4	2.8	3.6	3.5	3.1	1.8	1.6	2.1	0.1	0.3	0.8
2 Aprile																								
Udine: Pressione a 0° e al mare — mm. 700 +	55.18	55.06	55.40	54.21	53.70	53.59	53.35	53.34	53.28	53.25	53.28	52.73	52.43	52.54	53.04	52.89	52.85	52.16	52.95	52.77	52.41	52.74	52.00	52.11
Udine: Direzione del vento.	SSE	S	SE	SE	SSE	SSE	S	S	S	SSW	SSW	SSW	S	SSW	NNE	SE	S	S	S	S	SE	SE	SE	S
Udine: Velocità del vento (Km. ora).	13	11	9	11	13	15	25	26	28	32	32	33	32	37	10	16	19	17	16	15	13	13	13	10
Ampere - Pioggia in mm.	1.6	2.3	1.0	1.5	1.5	2.0	2.2	3.8	2.8	3.7	3.5	3.3	1.7	1.8	3.3	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezia - id. id.	1.8	3.3	2.9	3.0	3.0	5.5	2.5	4.5	4.5	4.0	3.5	4.5	3.0	3.3	4.2	0.7	—	0.6	0.5	—	—	—	—	—
Maniago - id. id.	1.3	2.0	2.5	4.5	4.0	4.5	3.5	4.5	4.0	4.5	3.2	0.6	3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Aprile																								
Udine: Pressione a 0° e al mare — mm. 700 +	59.97	59.90	59.75	59.73	59.24	58.05	57.88	57.58	57.37	57.16	56.97	56.68	56.56	56.38	56.33	54.96	54.16	54.01	53.91	53.90	53.68	53.63	53.47	53.23
Udine: Direzione del vento.	E	NNE	ENE	ESE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	E	ENE	NE	NE	NE	E	SE	SSW
Udine: Velocità del vento (Km. ora).	7	9	8	14	14	19	12	12	16	13	14	14	15	14	13	13	10	8	8	9	9	8	9	10
Ampere - Pioggia in mm.	—	—	—	0.8	1.0	3.0	3.5	4.5	2.0	7.6	8.4	9.0	8.0	5.0	8.0	8.0	8.0	2.5	4.0	0.9	1.1	0.5	0.3	0.1
Venezia - id. id.	—	—	—	0.5	1.4	2.2	2.0	1.0	2.5	3.5	2.9	1.6	3.6	2.5	2.8	0.5	1.8	1.3	1.3	1.2	0.7	0.8	0.7	1.9
Maniago - id. id.	—	—	1.4	3.4	1.3	2.4	3.5	7.5	3.0	11.0	1.0	5.0	2.0	5.8	1.7	4.4	1.0	0.1	1.6	0.9	1.5	3.0	2.5	3.5
13 Aprile																								
Padova: Pressione a 0° e al mare — mm. 700 +	59.19	58.86	58.14	57.94	57.78	57.73	57.80	57.80	57.59	57.38	57.10	57.00	57.10	56.80	56.10	55.59	55.31	55.42	55.31	55.51	55.90	56.29	56.28	56.18
Venezia - id. id.	58.74	58.44	57.81	57.73	57.54	57.55	57.89	57.81	57.31	57.31	57.21	57.11	56.92	56.53	55.93	55.54	55.33	55.33	55.37	55.35	55.90	56.10	56.10	56.10
Stia - Pioggia in mm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	2.2	5.0	5.5	2.0	1.5	—	—	0.1	—	—	—	—	—
Padova - id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	1.3	4.5	6.0	4.8	3.0	0.7	—	—	0.1	—	—	—	—
Venezia - id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	1.3	1.8	5.0	5.5	2.0	0.5	0.1	—	—	—	—	—	—

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della siccità 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	29	30
ELEMENTI METEOROLOGICI MEDI																														
Temp. media in centigradi	10.8	12.8	10.0	10.8	10.0	9.9	9.7	7.9	8.9	10.5	11.3	12.4	13.1	12.4	12.1	12.0	10.5	9.4	7.7	9.2	10.0	10.2	10.2	11.3	12.1	12.7	11.8	13.3	14.3	15.5
Umidità relativa in centesimi	87	69	79	61	76	82	77	81	80	79	79	76	78	80	89	69	65	61	63	57	64	56	60	66	67	68	67	71	75	73
Vel. media del vento in gradi	3	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	2	2	3	2	4	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2
Nebulosità in decimi	10	5	10	8	9	9	8	10	6	6	8	6	8	10	10	7	6	4	5	1	4	5	10	4	2	5	8	7	5	7
BACINO SCOLANTE DELL'ISONZO																														
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi (1)	3	7	3	1	3	7	4	1	3	3	1	2	2	4	3	7	2	1	1	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Siccità del terreno	bagnato			m. bagnato			bagnato			m. bagnato			bagnato			umido			secco											
BACINO SCOLANTE DEL TAGLIAMENTO																														
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	6	3	3	2	3	3	3	1	4	2	2	1	1	2	4	3	1	1	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Siccità del terreno	m. bagnato		bagnato		m. bagnato		bagnato			m. bagnato			bagnato		umido			secco												
BACINO SCOLANTE DEL LIVERNA																														
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	7	5	3	1	4	7	3	2	3	3	2	2	2	2	6	4	3	1	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Siccità del terreno	m. bagnato		bagnato		m. bagnato		bagnato			m. bagnato			bagnato		umido			secco		umido		secco								
BACINO SCOLANTE DEL PIAVE																														
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	3	4	2	2	4	5	2	1	2	1	2	1	3	2	5	4	1	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Siccità del terreno	bagnato			m. bagnato			bagnato			m. bagnato			bagnato		umido			secco												
PIANURA ORIENTALE																														
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	1	2	1	—	3	4	2	2	2	1	1	1	1	2	4	3	3	1	1	1	—	1	2	3	4	5	—	—	1	2
Siccità del terreno	bagnato			m. bagnato			bagnato			m. bagnato			bagnato			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.

segue 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	10.8	12.8	10.0	10.8	10.0	9.9	9.7	7.9	8.9	10.5	11.5	12.4	13.1	13.4	12.1	12.0	10.8	9.4	7.7	9.2	10.0	10.2	10.3	11.2	12.1	12.7	11.8	13.3	14.8	15.5				
Umidità relativa in centesimi	78	80	69	58	72	85	78	68	77	75	70	68	72	80	87	66	58	51	66	57	65	48	54	64	59	60	68	68	72	71				
Vel. media del vento in gradi	8	4	3	8	8	2	2	4	3	2	2	2	2	2	8	2	4	3	2	3	2	8	2	2	2	2	2	2	2	2				
Nebulosità in decimi	10	5	8	8	9	9	8	10	6	6	6	4	8	10	10	7	4	4	6	1	4	5	10	6	2	6	6	6	3	7				
BACINO SCOLANTE DEL BRENTA																																		
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	8	4	5	6	7	—	—	1	2				
Piovosità media in gradi (1)	2	2	1	1	8	8	2	3	3	1	1	—	1	8	5	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—				
Secchezza del terreno	bagnato										umido										secco													
BACINO SCOLANTE DEL BACCHIGLIONE																																		
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	—	—	—	1	2	3				
Piovosità media in gradi	1	2	1	—	8	8	2	8	8	2	—	—	1	8	5	5	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—				
Secchezza del terreno	bagnato										umido										secco													
BACINO SCOLANTE DELL' AGNO-GUÀ																																		
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	3	4	5	6	—	1	2	3	4				
Piovosità media in gradi	3	2	2	—	4	8	2	4	—	—	2	1	2	2	7	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—				
Secchezza del terreno	bagnato										m. b. bagnato										umido													
BACINO SCOLANTE DELL' ADIGE																																		
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
Piovosità media in gradi	8	4	1	1	8	8	1	8	2	1	1	2	2	8	6	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Secchezza del terreno	bagnato										m. b. bagnato										umido													
PIANURA OCCIDENTALE																																		
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	—	—	1	2	3			
Piovosità media in gradi	1	1	1	—	8	8	2	4	8	1	1	—	2	8	8	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—				
Secchezza del terreno	umido				bagnato										umido										secco									
PIANURA POLESANA																																		
Giorni senza pioggia	8	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	2	3	8				
Piovosità media in gradi	1	1	—	—	2	2	2	4	8	1	—	—	2	2	8	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—				
Secchezza del terreno	umido				bagnato										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 segnatrici delle piene

BACINO	lumi	lumi di mare	Tagliamento				lumi	Livenza							Piave					
Corse d'acqua	Isone	Corso	Tagliamento				Lemene	Livenza				Meschie	Meduna	Estremo	Piave					Belto
Stazione	Caporetto (1)	Porto Isone *	Vignone *	Porto della Dolzina	Latisana *	Bovassano *	Cavallotti *	S. Cassiano	Motta (1)	Torre di Motta	Valla Garbina *	Schiavai	Vignolo	Qlarzo	Pozzolo	Vallone *	Segusina *	Zenson (1)	Carisuzzo *	Parabi *
Altezza della massima piena	5.18	2.30 ?	3.90	3.60	9.70	8.74	1.84	6.18	6.37	5.10	2.86	3.19	10.61	3.35	6.50	3.90	>	11.58	3.04	2.44
Altezza della media ordinaria	0.45	>	0	0	0.40	>	1.00	0.32	0	0	1.00	0.40	0.60	0	1.50	0.80	0.35 ?	0	>	0.25
Giorno 1	1.10	0.94	1.12	1.45	0.78	1.54	0.97	[0.68]	[0.50]	0.40	1.15	0.60	[1.34]	0.35	[0.86]	[0.71]	Strumento guasto	[0.95]	1.19	Idrometro all'asciutto
2	[1.90]	1.11	[2.13]	[1.33]	2.44	1.95	1.05	1.04	0.70	0.57	1.12	0.60	2.10	0.49	1.20	1.18		0.60	1.33	
3	1.60	0.96	1.14	1.70	[4.16]	2.39	0.91	1.52	1.60	1.15	1.08	0.60	2.40	0.52	1.15	0.97		1.80	1.37	
4	1.75	1.08	1.02	1.45	2.54	1.99	0.83	1.10	1.35	0.60	0.99	0.60	2.00	0.50	1.05	0.85		1.50	1.28	
5	1.00	1.03	0.93	1.35	1.92	1.86	0.88	0.92	0.98	0.58	0.95	0.60	1.90	0.47	1.04	0.79		1.20	1.24	
6	1.68	1.35	1.40	1.35	1.78	2.04	1.16	1.64	1.15	0.95	1.26	0.70	2.30	0.77	1.06	0.99		1.40	1.55	
7	1.30	1.29	1.10	1.30	3.75	[2.46]	1.25	[3.58]	[3.15]	[2.35]	1.56	[0.80]	[3.60]	[1.44]	1.05	1.06		[2.90]	1.59	
8	1.02	1.43	0.91	1.25	2.65	2.29	1.23	2.35	3.06	2.00	[1.61]	0.70	3.30	0.70	1.05	0.93		1.65	1.70	
9	1.08	1.53	0.92	1.30	2.08	2.21	1.21	2.64	2.60	1.85	1.57	0.65	3.10	1.13	1.02	0.87		1.50	1.72	
10	0.83	[1.58]	0.90	1.30	1.77	2.23	[1.24]	1.78	2.45	1.65	1.50	0.60	2.75	0.48	1.00	0.85		1.30	[1.79]	
Media 1° decade	1.33	1.23	1.16	1.43	2.39	2.10	1.09	1.73	1.75	1.21	1.28	0.65	2.48	0.69	1.05	0.92	>	1.36	1.48	>
11	0.90	1.30	0.93	1.25	1.55	1.99	1.11	1.40	1.94	1.25	1.21	0.60	2.60	0.45	1.00	0.80	Strumento guasto	1.10	1.58	Idrometro all'asciutto
12	0.96	1.12	0.90		1.45	1.83	1.01	1.18	1.42	0.88	1.06	0.60	2.50	0.52	1.05	0.79		0.90	1.46	
13	0.80	0.91	0.89	acc.	1.36	1.89	0.92	1.13	1.10	0.65	0.94	0.60	2.47	0.45	1.08	0.87		0.85	1.36	
14	0.92	0.91	0.91		1.43	1.67	0.97	1.72	1.18	0.75	0.91	0.65	2.35	0.72	1.06	0.95		1.20	1.40	
15	0.78	0.99	0.93		1.48	1.64	0.96	1.40	1.24	0.96	0.96	0.70	2.95	0.35	1.05	1.03		1.45	1.25	
16	1.80	1.00	1.27	1.60	3.06	2.01	1.08	1.68	2.30	1.70	1.04	0.70	2.92	1.18	[1.48]	[1.22]		2.50	1.40	
17	1.12	1.23	1.14	1.30	2.70	2.17	1.10	1.95	1.36	1.66	1.28	0.65	2.89	0.38	1.35	1.10		2.40	1.47	
18	0.88	1.03	1.03	1.25	2.08	1.88	1.13	1.62	1.92	1.35	1.13	0.60	2.85	0.52	1.18	1.00		1.65	1.27	
19	0.86	1.25	1.01		1.66	1.89	1.16	1.58	1.50	1.13	1.11	0.60	2.80	0.50	1.15	0.96		1.35	1.29	
20	0.82	1.22	0.94	acc.	1.37	1.83	1.10	1.50	1.25	0.69	1.05	0.65	2.79	0.50	1.12	0.87		1.10	1.25	
Media 2° decade	0.98	1.10	1.00	>	1.31	1.86	1.05	1.52	1.52	1.12	1.07	0.63	2.71	0.56	1.15	0.96	>	1.45	1.37	>
21	0.76	1.29	0.92	Idrometro all'asciutto	1.10	1.85	1.10	1.43	1.10	0.60	1.07	0.55	2.77	0.45	1.10	0.83	Strumento guasto	1.05	1.29	Idrometro all'asciutto
22	0.70	1.30	0.87		0.94	1.87	1.01	1.30	0.98	0.68	1.04	0.55	2.74	[0.82]	1.06	0.79		0.80	1.38	
23	0.67	1.26	[0.84]		0.84	1.87	0.92	1.22	0.90	0.52	1.00	0.50	2.68	0.50	1.08	0.78		1.10	1.49	
24	0.70	1.28	0.84		0.74	1.91	0.88	1.14	0.84	0.46	1.00	0.50	2.63	0.45	1.08	0.75		0.95	1.52	
25	0.69	1.11	0.84		0.60	1.76	0.82	1.04	0.80	0.40	0.88	0.50	2.59	0.40	1.08	0.78		0.80	1.41	
26	0.67	1.02	0.88		[0.57]	1.67	0.76	0.92	0.76	0.35	0.81	0.45	2.54	0.40	1.12	0.81		0.95	1.36	
27	0.65	0.89	0.88		0.61	1.51	0.66	0.88	0.78	0.36	0.79	0.45	2.49	0.42	1.14	0.87		0.75	1.17	
28	0.64	0.77	0.88		0.65	1.40	0.56	0.85	0.74	0.37	0.62	0.45	2.40	0.45	1.18	0.93		0.80	1.08	
29	0.63	0.60	0.93		0.67	[1.24]	0.54	0.80	0.70	0.39	[0.56]	0.45	2.35	0.35	1.20	1.01		1.00	1.00	
30	[0.61]	[0.59]	1.01		0.82	1.27	[0.52]	0.78	0.70	[0.35]	0.58	[0.45]	2.25	0.35	1.30	1.05		1.15	[0.98]	
Media 3° decade	0.67	1.01	0.89	>	0.75	1.64	0.78	1.04	0.83	0.47	0.84	0.49	2.54	0.41	1.13	0.86	>	0.94	1.27	>
Media mensile	0.99	1.11	1.01	>	1.65	1.86	0.97	1.43	1.37	0.90	1.06	0.59	2.56	0.55	1.11	0.91	>	1.25	1.37	>
Escursione nel mese	1.39	0.99	1.39	>	3.59	1.98	0.78	2.90	3.65	2.00	1.05	0.85	3.35	1.19	0.93	0.51	>	3.15	0.81	>

(1) Nelle stazioni di Caporetto e di Motta di Livenza le osservazioni furono eseguite alle ore 8; nella stazione di Zenson le osservazioni furono eseguite alle ore 8 1/2.

BACINO	Sile					Brenta				Bacchiglione					Gorzone				Agno - Sol - Frassin		
Corse d'acqua	Sile					Brenta				Bacchiglione					Pratta	Grado S. Caterina	Gorzone		Agno	Frassin	
Stazione	Trevi	Casir *	Trepalle *	Cavazzon *	Cavallone *	Sarona *	Isosno	Limone *	Coris	Borgo S. * Borgo	Carvarese	Bassano	Bovolenta * (1)	Delzate	Valli Nocimiga	Fri	Stanghella	Ca. della *	Maglio di Sopra *	Borgo Frassin *	Brancaglia *
Altezza della massima piena	1.40	>	3.40	2.35	>	>	4.75	6.45	6.46	5.98	4.98	4.13	6.57	3.75	>	5.14	3.04	2.42	0.68	4.57	4.21
Altezza della media ordinaria	0	>	1.00	>	>	0.25?	0.28	0	1.80	0	1.00	0.80	0.40	0	>	1.80	8.00	1.60	0.50	1.90	1.11
Giorno 1	0.39	0.40	Strumento guasto	0.87	2.08	[0.57]	0.54	0.34	[0.54]	0.28	1.95	1.30	[0.83]	[0.98]	[1.18]	1.70	2.12	1.57	0.44	1.98	0.53
2	0.35	0.39		1.04	2.19	1.21	0.95	0.80	0.55	[1.60]	1.05	[0.65]	1.38	0.28	1.15	1.70	2.18	1.48	[0.16]	0.36	0.40
3	0.36	0.40		0.96	2.03	1.00	0.89	1.14	2.25	0.59	0.50	1.60	2.46	0.25	1.17	1.08	1.95	1.18	0.48	0.63	0.80
4	0.38	0.35		1.03	2.03	0.78	0.74	0.74	1.28	0.32	0.70	1.15	2.35	0.10	1.10	1.80	1.78	1.19	0.45	1.30	0.48
5	0.40	0.38		1.01	2.03	0.69	0.66	0.58	0.95	0.14	1.80	1.15	1.71	0.05	1.13	[3.30]	2.10	1.38	0.49	1.58	[0.02]
6	[0.44]	0.50		1.28	2.34	0.96	0.81	0.75	0.80	1.22	0.10	0.80	1.69	0.21	1.13	1.86	[2.36]	1.81	0.25	0.65	0.46
7	0.43	0.77		1.23	2.23	1.00	0.92	1.07	1.88	0.71	0.20	1.48	2.47	0.05	1.08	1.80	1.50	1.11	0.48	0.68	0.80
8	0.40	0.68		1.30	2.46	0.83	0.74	0.82	1.60	0.47	0.70	1.32	2.48	0.05	1.04	1.64	1.34	1.00	0.41	1.10	0.45
9	0.40	[0.82]		1.30	2.52	0.77	0.71	0.87	1.43	1.16	0.60	1.42	2.75	0.07	0.40	0.05	0.90	1.01	0.48	0.05	0.08
10	0.39	0.64		[1.39]	[2.64]	0.81	0.67	0.63	1.22	0.60	0.50	1.15	3.35	0.09	[0.45]	0.48	[0.45]	[0.12]	0.51	0.86	0.13
Media 1ª decade	0.39	0.53	>	1.14	2.26	0.86	0.76	0.75	1.25	0.70	0.48	1.20	2.15	0.01	0.80	1.37	1.50	1.10	0.40	0.90	0.36
11	0.36	0.57	Strumento guasto	1.14	2.41	0.84	0.60	0.56	0.95	0.41	0.85	1.00	2.76	0.11	0.16	1.94	0.08	0.16	0.53	1.34	0.34
12	0.37	0.46		1.02	2.30	0.84	0.60	0.54	0.85	0.32	0.75	1.17	2.20	0.13	0.03	1.66	0.67	0.57	0.54	1.40	0.46
13	0.36	0.40		0.91	2.22	0.75	0.78	0.62	0.81	0.28	0.63	1.10	2.00	0.15	0.38	1.90	1.03	0.87	0.53	1.54	0.50
14	0.39	0.45		0.89	2.22	0.84	0.78	0.81	1.08	0.62	0.60	1.30	1.91	0.14	0.30	1.81	1.32	0.99	0.45	0.95	0.46
15	0.40	0.47		0.93	2.11	0.95	0.79	0.90	1.90	0.38	0.71	1.45	2.30	0.45	0.36	1.94	0.80	0.73	0.47	1.34	0.39
16	0.42	0.68		0.84	1.94	[1.50]	[1.30]	[1.58]	[3.00]	0.98	[2.21]	[1.80]	2.50	[1.00]	0.15	[0.68]	0.10	0.61	0.38	[0.12]	[0.22]
17	0.40	0.60		1.03	2.21	1.14	0.95	1.08	2.76	0.46	0.20	1.40	[3.44]	0.30	0.03	0.48	0.90	0.23	0.45	0.79	0.15
18	0.38	0.69		0.98	2.07	0.95	0.79	0.76	2.53	0.28	0.50	0.95	2.64	0.12	0.19	0.98	0.60	0.51	0.49	1.31	0.36
19	[0.84]	0.63		1.10	2.21	0.88	0.75	1.00	1.90	0.20	0.68	1.25	1.55	0.02	0.45	1.38	0.90	0.65	0.58	1.52	0.37
20	0.36	0.53		1.11	2.18	0.78	0.70	0.80	1.65	0.21	0.76	1.00	1.25	0.06	0.63	1.55	1.10	0.88	0.55	1.62	0.42
Media 2ª decade	0.38	0.55	>	1.00	2.19	0.95	0.80	0.87	1.75	0.41	0.80	1.24	2.26	0.13	0.18	1.16	0.67	0.65	0.49	1.15	0.31
21	0.38	0.46	Strumento guasto	1.17	2.22	0.77	0.61	0.35	0.88	0.16	0.96	0.95	1.45	0.07	0.75	1.73	1.20	0.99	0.56	1.75	0.46
22	0.39	0.57		1.11	2.29	0.73	0.57	0.30	1.15	0.18	0.90	1.38	1.37	0.08	0.82	1.98	1.44	1.13	0.55	1.65	0.45
23	0.41	[0.33]		1.05	2.34	0.71	0.55	0.30	0.90	0.09	1.00	0.78	1.57	0.10	0.85	2.01	1.60	1.38	0.59	1.87	0.50
24	0.42	0.38		1.07	2.38	0.66	[0.52]	[0.22]	0.85	0.15	1.20	0.85	1.53	0.11	0.90	1.80	1.70	1.36	0.61	1.90	0.48
25	0.40	0.36		0.93	2.25	0.70	0.54	0.23	0.74	0.09	1.27	0.85	1.47	0.12	0.93	1.85	1.78	1.37	0.62	1.80	0.50
26	0.38	0.34		0.87	2.17	0.72	0.52	0.23	0.70	0.11	1.33	1.17	1.38	0.14	1.00	1.90	1.92	1.40	0.63	1.96	0.50
27	0.37	0.36		0.73	2.01	0.75	0.56	0.27	0.81	0.07	1.38	1.18	1.42	0.14	1.03	1.90	1.80	1.47	0.63	1.96	0.50
28	0.40	0.33		0.68	1.95	0.75	0.53	0.29	0.84	0.08	1.41	1.18	1.34	0.15	1.04	1.95	1.94	1.65	[0.63]	1.97	0.59
29	0.39	0.38		0.62	1.83	0.84	0.54	0.34	0.87	0.08	1.45	1.20	1.33	0.15	1.08	1.96	1.98	1.61	0.51	2.01	0.53
30	0.41	0.35		[0.60]	[1.78]	0.93	0.71	0.52	1.05	[0.03]	[1.48]	1.17	1.38	0.15	1.05	1.98	2.06	[1.68]	0.60	[2.05]	0.53
Media 3ª decade	0.40	0.38	>	0.88	2.12	0.76	0.57	0.31	0.88	0.10	1.24	1.08	1.42	0.13	0.94	1.90	1.76	1.37	0.59	1.90	0.50
Media mensile	0.39	0.49	>	1.01	2.19	0.86	0.71	0.64	1.29	0.41	0.85	1.18	1.94	0	0.67	1.48	1.31	1.04	0.50	1.32	0.30
Scarsico al mese	0.10	0.49	>	0.79	0.86	0.93	0.78	1.36	2.46	1.37	3.69	1.15	2.61	1.93	1.63	2.98	2.69	1.75	0.47	2.17	0.84

(1) Nella stazione di Bovolenta le osservazioni furono eseguite alle ore 8 anziché alle 12.

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

BACINO	Adige										Po di Isonzo	Po			
Corse d'acqua	Adige										Canal Bianco	Po			Lago di Garda
Stazione	Pescaglia	Verona S. Stefano	Verona Busini + L. Fossato	Legnago	Isola Fiume	Coverzere	Cavallotti S. V.	Portofino S. V.	Porto Pescaglia	Ponte S. Rocco	Adria	Bozza	Polivilla	Di Vendramin	Peschiera
Altezza della massima piena	4.30	4.50	>	3.00	3.25	5.30	1.25	>	1.56	1.70	3.42	7.84	7.76	3.81	>
Altezza della magra ordinaria	2.10	2.50	>	2.00	2.10	0	1.60	>	>	0.20	0.50	0	0	0	>
Giorno 1	1.36	1.84	[2.15]	[1.37]	[1.56]	[0.58]	[1.34]	0.44	0.22	[0.13]	1.22	1.80	2.80	1.50	[1.04]
2	0.90	1.38	2.50	0.80	1.33	0.70	1.22	0.56	0.31	0.30	0.88	2.02	3.32	1.70	1.09
3	0.98	1.35	2.65	0.87	0.80	1.63	0.79	0.85	0.45	0.25	>	[2.12]	3.85	1.90	1.12
4	1.18	1.52	2.50	0.64	0.67	2.15	0.54	1.10	0.80	0.20	[1.76]	2.02	[4.38]	[2.18]	1.13
5	1.37	1.64	2.42	0.77	0.79	1.51	0.83	0.87	0.53	0.19	1.65	1.88	4.11	2.16	1.15
6	1.33	1.60	2.36	0.90	0.96	1.34	0.88	0.89	0.60	0.27	>	1.84	3.82	1.98	1.21
7	1.30	1.56	2.39	0.75	0.85	1.25	0.92	0.83	0.56	0.34	>	1.72	3.70	1.95	1.21
8	1.36	1.70	2.37	0.78	0.82	1.48	0.79	0.98	0.71	0.26	1.18	1.54	3.59	1.93	1.20
9	1.37	1.73	2.32	0.83	0.94	1.34	0.88	0.94	0.63	0.39	0.95	1.72	3.45	1.86	1.23
10	1.35	1.80	2.29	1.05	1.05	1.31	0.84	1.00	[0.74]	0.41	0.92	1.88	3.73	1.92	1.24
Media 1a decade	1.23	1.61	2.40	0.81	0.90	1.33	0.90	0.85	0.54	0.27	>	1.85	3.67	1.91	1.16
11	1.39	1.88	2.27	1.06	1.11	1.10	1.02	0.79	0.51	0.31	0.90	1.52	3.62	1.94	1.26
12	1.40	1.83	2.26	1.07	1.15	1.05	1.08	0.89	0.39	0.27	0.87	1.40	3.44	1.80	1.27
13	1.38	1.80	2.26	1.10	1.18	1.00	1.13	0.61	0.32	0.26	0.80	1.30	3.20	1.70	1.29
14	1.38	1.73	2.27	1.05	1.18	1.02	1.13	0.62	0.34	0.28	1.02	1.26	2.94	1.58	1.30
15	1.16	1.60	2.35	0.80	0.95	1.15	1.03	0.67	0.36	0.26	0.72	1.26	2.94	1.55	1.35
16	[0.74]	[1.08]	2.60	0.42	0.68	1.44	0.98	0.71	0.35	[0.65]	0.97	1.80	3.09	1.67	1.37
17	0.93	1.93	[2.66]	[0.34]	[0.01]	2.27	0.46	1.12	0.62	0.52	0.86	1.80	3.33	1.70	1.41
18	1.10	1.49	2.54	0.54	0.38	[2.28]	[0.45]	[1.15]	0.60	0.43	0.88	1.58	3.60	1.86	1.39
19	1.33	1.57	2.45	0.73	0.63	1.80	0.67	0.99	0.54	0.39	0.98	1.36	3.63	1.95	1.40
20	1.31	1.70	2.38	0.88	0.84	1.50	0.87	0.82	0.47	0.35	1.00	1.20	3.32	1.78	[1.42]
Media 2a decade	1.19	1.58	2.41	0.79	0.80	1.46	0.88	0.82	0.45	0.37	0.92	1.45	3.31	1.75	1.35
21	1.36	1.76	2.32	1.04	0.98	1.27	0.94	0.79	0.47	0.33	0.95	1.02	2.95	1.60	1.41
22	1.42	1.84	2.26	1.11	1.11	1.10	1.08	0.74	0.45	0.31	0.92	0.92	2.62	1.47	1.40
23	1.46	1.88	2.22	1.16	1.22	1.00	1.09	0.70	0.45	0.29	0.70	0.86	2.38	1.30	1.39
24	1.50	1.93	2.20	1.20	1.23	0.88	1.12	0.70	0.47	0.27	0.64	0.76	2.20	1.25	1.39
25	[1.59]	[1.95]	2.18	1.24	1.37	0.78	1.22	0.57	0.35	0.26	[0.50]	0.70	2.07	1.18	1.39
26	1.49	1.94	2.16	1.24	1.41	0.69	1.29	0.48	0.28	0.23	0.52	0.64	1.90	1.10	1.38
27	1.48	1.92	2.17	1.20	1.39	0.72	1.29	0.43	0.20	0.25	0.51	0.56	1.73	1.02	1.35
28	1.45	1.86	2.19	1.18	1.26	0.75	1.31	0.41	0.15	0.23	0.52	0.50	1.59	1.00	1.35
29	1.38	1.80	2.22	1.10	1.31	0.81	1.27	[0.41]	[0.12]	0.26	0.52	[0.46]	1.46	1.00	1.36
30	1.32	1.64	2.31	1.08	1.22	0.91	1.24	0.44	0.14	0.27	0.53	0.48	[1.35]	[0.96]	1.38
Media 3a decade	1.43	1.85	2.22	1.05	1.20	0.89	1.18	0.57	0.31	0.27	0.63	0.69	2.03	1.19	1.38
Media mensile	1.36	1.69	2.34	0.88	0.99	1.23	0.99	0.74	0.43	0.31	>	1.33	3.00	1.62	1.30
Escursione nel mese	0.78	0.87	0.58	1.06	1.55	1.73	0.90	0.74	0.69	0.52	1.90	1.66	2.96	1.22	0.98

Misure di portata eseguite durante il mese

Staz.	CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	IDROMETRO	Altezza idrometrica	Sezione liquida in m. q.	Portata m. c. al secondo
5	Verare	Sira	di stazione	9.74	8.85	8.48
6	Businelle	Portograndi	al sostegno di Portograndi verso il Sira	1.22	14.29	9.01
7	Sila	Portograndi a monte del Businello	id.	1.445	146.58	74.06
7	Sila	Portograndi a valle del Businello	id.	1.485	122.94	53.28
10	Brenta	Sarson	di stazione	0.695	65.82	104.88
13	Collettore Padano - Bacino Superiore	Ponte della Selvatica (Pinuara)	di stazione	>	19.19	7.17
14	Collettore Padano - Bacino I. Tronco	S. Apollinare	di stazione	0.96	43.50	10.40
14	Gersone	Stanghella	di stazione	1.15	57.57	32.37
19	Livenza	Sacile	di stazione	0.74	79.72	29.86
25	Bacchiglione	Brusogana	di stazione	0.685	147.23	72.69
26	Adige	Pescantina	di stazione	1.405	123.22	195.05
28	Verare	Sira	di stazione	0.985	8.85	8.21

segue Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

CONFRONTI CON LE PIENE DEL RACCHIIGLIONE AVVENUTE NEL MESE DI APRILE DURANTE IL SESSENNIO 1911-1916

Nel periodo considerato, il Bacchiglione a Borgo Berga saltò in piena negli anni dal 1911 al 1914.

Nel 1911 la piena fu di breve durata; il livello raggiunse soltanto 75 cm. sopra la guardia.

Nel 1912 e nel 1914 il fiume, con rapidi incrementi, raggiungeva notevoli altezze (m. 3.41 nel 1912 e m. 2.80 nel 1914).

La piena più interessante fu però quella del 1913: il fiume, con un incremento medio di cm. 34,2, si portò, da un'altezza di m. 0,20 alle ore 5 del 3, ad un massimo livello di m. 3,02 alle ore 12 dello stesso giorno: diminuì quindi lentamente, aumentando di pochi centimetri alle ultime ore del 6 o ritornando sotto magra il giorno 7.

La tabella seguente raccoglie i dati relativi alle quattro piene suddette, onde poterlo mettere a confronto con quella avvenuta nel 1917.

[illegible]

N.B. Per i confronti con le piene del Tagliamento vedere la pagina 95 dell'annata 1916.

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	12.30	196.5	12.30	185.0	12.30	232.0	12.30	171.5	12.30	212.5	12.30	154.0
2	7.30	179.0	8.45	146.5	8.30	217.0	8.15	184.0	7.30	198.5	7.30	165.0
3	19.30	196.0	12.15	139.5	12.25	227.5	12.10	174.5	12.00	210.5	11.45	155.5
4	8.0	172.0	1.40	127.0	0.3	208.5	2.30	165.5	1.30	190.0	1.30	149.0
5	19.0	192.5	12.30	127.5	11.35	236.5	11.10	164.5	10.30	209.0	10.30	149.0
6	8.30	179.0	1.35	132.0	0.30	215.0	2.45	168.5	1.30	195.0	1.30	152.5
7	19.15	190.5	14.15	116.5	11.45	223.5	11.20	154.5	10.30	206.5	10.30	138.0
8	8.0	177.0	2.10	115.0	10.10	211.0	1.00	152.0	0.30	190.0	0.30	127.5
9	19.30	205.0	15.10	114.0	10.10	211.0	1.00	152.0	0.30	190.0	0.30	127.5
10	8.45	198.5	1.45	122.5	10.30	230.0	1.30	169.5	0.30	212.5	0.30	151.5
11	19.15	221.5	14.15	121.0	10.30	240.0	1.30	166.0	0.30	224.0	0.30	144.5
12	8.5	185.5	4.5	120.0	10.30	219.0	1.30	161.0	0.30	201.0	0.30	144.0
13	19.45	216.5	15.45	129.0	10.30	244.5	1.30	167.0	0.30	220.0	0.30	151.5
14	8.10	191.0	4.0	107.0	10.15	223.5	1.45	150.0	0.30	203.0	0.30	132.0
15	19.30	222.0	15.30	151.0	10.15	227.5	1.45	190.5	0.30	205.0	0.30	178.0
16	8.40	180.0	4.40	110.0	10.30	230.5	1.40	154.0	0.30	206.5	0.30	136.0
17	19.45	214.5	15.30	158.5	10.30	250.0	1.30	178.0	0.30	232.0	0.30	152.0
18	8.15	180.0	3.0	90.0	10.30	216.0	1.45	110.0	0.30	200.0	0.30	133.0
19	19.45	218.0	15.30	151.5	10.30	236.0	1.30	151.5	0.30	200.5	0.30	133.0
20	8.15	180.0	3.0	90.0	10.30	216.0	1.45	110.0	0.30	200.0	0.30	133.0
21	19.45	218.0	15.30	151.5	10.30	236.0	1.30	151.5	0.30	200.5	0.30	133.0
22	8.15	180.0	3.0	90.0	10.30	216.0	1.45	110.0	0.30	200.0	0.30	133.0
23	19.45	218.0	15.30	151.5	10.30	236.0	1.30	151.5	0.30	200.5	0.30	133.0
24	8.15	180.0	3.0	90.0	10.30	216.0	1.45	110.0	0.30	200.0	0.30	133.0
25	19.45	218.0	15.30	151.5	10.30	236.0	1.30	151.5	0.30	200.5	0.30	133.0
26	8.15	180.0	3.0	90.0	10.30	216.0	1.45	110.0	0.30	200.0	0.30	133.0
27	19.45	218.0	15.30	151.5	10.30	236.0	1.30	151.5	0.30	200.5	0.30	133.0
28	8.15	180.0	3.0	90.0	10.30	216.0	1.45	110.0	0.30	200.0	0.30	133.0
29	19.45	218.0	15.30	151.5	10.30	236.0	1.30	151.5	0.30	200.5	0.30	133.0
30	8.15	180.0	3.0	90.0	10.30	216.0	1.45	110.0	0.30	200.0	0.30	133.0
31	19.45	218.0	15.30	151.5	10.30	236.0	1.30	151.5	0.30	200.5	0.30	133.0
32	8.15	180.0	3.0	90.0	10.30	216.0	1.45	110.0	0.30	200.0	0.30	133.0
33	19.45	218.0	15.30	151.5	10.30	236.0	1.30	151.5	0.30	200.5	0.30	133.0
34	8.15	180.0	3.0	90.0	10.30	216.0	1.45	110.0	0.30	200.0	0.30	133.0
35	19.45	218.0	15.30	151.5	10.30	236.0	1.30	151.5	0.30	200.5	0.30	133.0
36	8.15	180.0	3.0	90.0	10.30	216.0	1.45	110.0	0.30	200.0	0.30	133.0
37	19.45	218.0	15.30	151.5	10.30	236.0	1.30	151.5	0.30	200.5	0.30	133.0
38	8.15	180.0	3.0	90.0	10.30	216.0	1.45	110.0	0.30	200.0	0.30	133.0
39	19.45	218.0	15.30	151.5	10.30	236.0	1.30	151.5	0.30	200.5	0.30	133.0
40	8.15	180.0	3.0	90.0	10.30	216.0	1.45	110.0	0.30	200.0	0.30	133.0
41	19.45	218.0	15.30	151.5	10.30	236.0	1.30	151.5	0.30	200.5	0.30	133.0
42	8.15	180.0	3.0	90.0	10.30	216.0	1.45	110.0	0.30	200.0	0.30	133.0
43	19.45	218.0	15.30	151.5	10.30	236.0	1.30	151.5	0.30	200.5	0.30	133.0
44	8.15	180.0	3.0	90.0	10.30	216.0	1.45	110.0	0.30	200.0	0.30	133.0
45	19.45	218.0	15.30	151.5	10.30	236.0	1.30	151.5	0.30	200.5	0.30	133.0
46	8.15	180.0	3.0	90.0	10.30	216.0	1.45	110.0	0.30	200.0	0.30	133.0
47	19.45	218.0	15.30	151.5	10.30	236.0	1.30	151.5	0.30	200.5	0.30	133.0
48	8.15	180.0	3.0	90.0	10.30	216.0	1.45	110.0	0.30	200.0	0.30	133.0
49	19.45	218.0	15.30	151.5	10.30	236.0	1.30	151.5	0.30	200.5	0.30	133.0
50	8.15	180.0	3.0	90.0	10.30	216.0	1.45	110.0	0.30	200.0	0.30	133.0
51	19.45	218.0	15.30	151.5	10.30	236.0	1.30	151.5	0.30	200.5	0.30	133.0
52	8.15	180.0	3.0	90.0	10.30	216.0	1.45	110.0	0.30	200.0	0.30	133.0
53	19.45	218.0	15.30	151.5	10.30	236.0	1.30	151.5	0.30	200.5	0.30	133.0
54	8.15	180.0	3.0	90.0	10.30	216.0	1.45	110.0	0.30	200.0	0.30	133.0
55	19.45	218.0	15.30	151.5	10.30	236.0	1.30	151.5	0.30	200.5	0.30	133.0
56	8.15	180.0	3.0	90.0	10.30	216.0	1.45	110.0	0.30	200.0	0.30	133.0
57	19.45	218.0	15.30	151.5	10.30	236.0	1.30	151.5	0.30	200.5	0.30	133.0
58	8.15	180.0	3.0	90.0	10.30	216.0	1.45	110.0	0.30	200.0	0.30	133.0
59	19.45	218.0	15.30	151.5	10.30	236.0	1.30	151.5	0.30	200.5	0.30	133.0
60	8.15	180.0	3.0	90.0	10.30	216.0	1.45	110.0	0.30	200.0	0.30	133.0

(1) Dalla bassa marea del giorno 10 all'ora 2.30, alla bassa del giorno 25 alle ore 5.45, inclusivamente, i dati di Diga S. Lido vennero calcolati in base alle osservazioni al mareografo di Diga Malamocco.

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino sono espresse in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a tre metri sotto il bullone di lettura di ogni mareografo (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. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia), e Grado (laguna di Grado).

Le quote dei bulloni di questi mareografi, riferite al livello medio del mare stabilito dall'Istituto Geografico Militare, sono le seguenti:

Diga Sud Lido	+ m. 1.58	Punta della Salute	+ m. 1.21
S. Felice di Chioggia	+ m. 1.42	Grado	non ancora determinata

in modo che per ottenere dai dati d'altezza della marea pubblicati nel bollettino le quote riferite al livello medio del mare, devonasi sottrarre ad essi dati rispettivamente:

per Diga Sud Lido	cm. 142	per Punta della Salute	cm. 179
per S. Felice di Chioggia	cm. 158	per Grado	

Devesi però notare che, tenendo anche conto della natura del suolo, si ritiene opportuno di rivedere tutte le linee di livellazione specialmente della bassa piana, onde verificare eventuali variazioni nelle quote dei capisaldi. A tale lavoro sta ora alacremente attendendo l'Ufficio Idrografico.

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.

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	8	21.20	232.0	24	5.45	90.0	142.0
Punta della Salute	8	23.15	257.5	24	8.5	122.0	135.5
S. Felice di Chioggia	8	23.40	250.0	24	5.55	107.0	143.0
Grado	8	21.45	233.0	24	5.25	115.0	148.0

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	8	21.20	232.0	9	4.40	110.0	122.0	6	14.45	121.0	8	21.15	231.5	100.5
Punta della Salute	8	23.15	257.5	9	6.40	154.0	103.5	24	6.5	122.0	24	12.55	207.0	85.0
S. Felice di Chioggia	8	23.40	250.0	9	5.50	186.0	114.0	6	15.5	144.5	8	21.50	234.0	89.5
Grado	8	21.45	263.0	9	4.55	147.0	116.0	21	8.0	132.0	21	9.55	232.0	100.0

TABELLA II.
Massime e minime livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Diga Sud Lido	8	199.0	27	181.5	37.5
Punta della Salute	8	205.0	27	170.0	35.0
S. Felice di Chioggia	8	190.0	27	152.0	38.0
Grado	17	205.5	27	188.0	37.5

TABELLA IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Diga Sud Lido	28	18.50	150.5	9.30	117.5	33.0
Punta della Salute	28	19.0	187.5	9.50	158.5	34.0
S. Felice di Chioggia	28	18.40	168.0	9.45	136.0	32.0
Grado	28	17.0	188.0	7.15	152.0	31.0

Ondulazioni secondarie

Il mareografo di Diga Lido registra ondulazioni secondarie abbastanza notevoli nei giorni dal 5 all'8 e dal 19 al 18.

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

Giorni e frazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
	Previsione	Osservato	Differenza	Venezia		Brindisi		Dir.	Veloc. km. or.	Durata					
				Press. a 9° e al mare in mm.	Variaz. nella 24 h.	Press. a 9° e al mare in mm.					Variaz. nella 24 h.				
1	15	19,0	4,0				20,0	- 2,1	- 2,2	2,7	- 2,3	SSW	16,5	12	Azione non ben definita dei venti intorno a mezzo- giorno.
2	30	55,0	25,0	20	2,0	24,0	20,5	- 2,2	- 2,4	0,0	- 2,7	SSW	16,5	12	
	15	40,0	25,0	20	2,0	17,0									
3	40	50,5	10,5	20	2,0	17,0	13,0	- 1,4	2,0	1,3	- 1,1	SSW	10,8	7	
	30	92,0	2,0	20	13,0	12,0									
4	40	50,0	10,0	20	2,0	26,0	11,0	- 1,3	2,1	1,4	2,5	WSW	12,2	10	
	30	88,5	8,5	20	2,0	2,0									
5	40	46,0	6,0	20	2,0	2,0	10,0	- 0,2	0,0	1,3	0,5	E	11,5	12	
	30	37,0	7,0	20	2,0	- 6,0									
6	40	56,0	16,0	20	2,0	- 4,5	24,0	- 0,3	- 0,1	- 1,1	- 2,0	WSW	7,8	7	
	30	52,0	12,0	20	2,0	21,5									
7	45	72,0	27,0	20	16,0	13,0	20,5	- 0,2	0,2	- 1,2	- 0,2	NNE	5,8	4	
7	40	41,5	1,5	20	17,5	12,5									
8	50	67,0	17,0	20	11,3	8,5	20,0	- 0,2	1,2	- 1,2	- 0,2	E	12,5	10	
	30	46,0	10,0	20	20,3	1,5									
9	40	71,0	31,0	10	12,0	22,0	20,0	- 0,4	- 1,1	- 2,2	- 1,2	NNE	14,5	8	
	15	43,5	28,5	10	24,9	6,0									
10	50	72,5	22,5	10	13,0	28,0	25,5	- 3,2	2,2	2,2	0,0	E	8,0	5	
	30	54,0	24,0	0	20,0	19,0									
11	40	57,5	17,5	20	22,3	6,5	18,5	0,0	4,5	4,2	1,5	SSW	8,1	7	
	20	36,0	15,0	5	10,0	5,0									
12	30	48,5	18,5	20	22,0	3,0	14,5	0,0	- 0,2	1,2	- 2,2	SSW	7,7	7	
	30	28,0	8,0	0	14,0	14,0									
13	15	39,0	24,0	15	22,0	- 5,0	13,5	- 1,2	- 1,2	1,2	0,2	SSW	8,2	11	
	15	30,0	15,0	5	18,5	13,5									
14	15	37,0	22,0	20	2,0	12,0	17,0	- 4,1	- 2,0	- 1,4	- 2,2	E	4,2	5	
	25	33,0	8,0	20	2,0	12,0									
15	30	53,0	23,0	20	1,3	23,5	24,5	- 7,1	- 2,0	- 2,4	- 3,0	SSW	7,4	3	
16	15	85,0	20,0	20	28,0	11,0	24,5	- 2,9	- 1,2	- 2,7	- 0,2	WSW	17,1	11	
	45	64,0	10,0	20	10,5	0,0	24,5	- 0,5	2,4	- 1,2	2,4	E	12,2	5	
17	25	27,5	2,5	20	12,5	37,5									
	40	71,5	31,5	20	2,0	23,0	15,5	- 2,6	2,0	- 2,2	- 2,0	SSW	2,4	2	
18	20	30,5	10,5	20	2,0	20,5									
	50	60,5	10,5	20	17,0	18,0	16,5	- 0,1	2,5	- 1,2	1,2	NNE	16,7	7	
10	20	43,0	23,0	20	18,0	5,0									
	45	53,0	8,0	20	43,0	-15,0	4,5	0,7	0,2	- 1,2	0,2	WSW	12,2	1	
20	25	89,0	14,0	20	27,5	-17,5									
	45	43,0	3,0	20	43,0	- 0,5	7,0	- 0,1	- 0,2	- 2,1	1,1	NNE	7,2	7	
21	30	38,5	8,5	20	12,0	6,0									
22	45	49,0	4,0	20	43,0	2,0	4,5	0,2	0,7	- 2,2	- 2,7	SSW	7,5	4	
	30	28,0	- 2,0	20	12,0	0,5									
23	45	47,5	2,5	20	43,0	-22,0	- 1,0	1,0	0,4	- 2,2	0,0	NE	4,2	4	
	25	27,5	2,5	20	12,0	- 3,0									
24	10	80,0	20,0	20	11,0	- 1,0									
	35	36,0	1,0	20	43,0	- 6,0	- 1,5	4,0	2,2	2,4	2,2	NNE SSW	7,0	5	
25	15	21,0	6,0	0	5,0	- 3,0									
	30	24,5	- 5,5	20	20,0	- 1,0	- 4,5	2,2	1,0	2,2	- 0,2	SSW	2,4	5	
26	15	16,0	1,0	0	5,0	- 5,0									
	20	19,0	- 1,0	20	30,0	-14,5	- 2,0	2,2	- 0,2	2,2	0,1	SSW	4,0	5	
27	10	2,0	- 8,0	20	2,0	- 3,0	- 6,0	2,1	- 3,4	2,2	0,7	SSW	5,9	15	
28	15	3,5	-11,5	20	20,0	- 6,0									
	10	0,5	- 0,5	20	20,0	- 2,0	2,4	2,2	2,2	4,2	4,2	SSW	7,4	3	
29	20	21,5	1,5	20	20,0	-13,0	- 2,0	2,4	2,2	2,2	4,2	SSW	7,4	3	
30	30	27,0	- 3,0	20	20,0	-16,5	- 2,0	2,4	1,0	2,2	0,7	SSW	5,9	7	

N.B. 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.^{oo} Brendolo, Gesso, Lova, Mestre lungo l'argine di c.a. terminazione lagunare.
- 2.^{oo} Mestre, Altino, Trepalato, Capo Sile (lungo l'argine di c.a. terminazione lagunare).
- 3.^{oo} Capo Sile, Cavazzocherina (lungo l'argine di c.a. terminazione lagunare e lungo il Sile).
- 4.^{oo} Cavazzocherina, Cavallino (proseguite Sile e Fardello) (lungo l'argine di c.a. terminazione lagunare).
- 5.^{oo} Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave vecchia).
- 6.^{oo} Intestadura, Cortellazzo (lungo il Piave).
- 7.^{oo} Cortellazzo, Cavazzocherina (lungo il canale Cavallino).
- 8.^{oo} Intestadura, S. Donà di Piave, Torre di Mosto.
- 9.^{oo} Torre di Mosto, S. Sime di Livorno, Portogruaro, Latisana (in parte lungo il Livorno).
- 10.^{oo} S. Sime di Livorno, Motta di Livorno (lungo il Livorno).
- 11.^{oo} Torre di Mosto, Cauris (lungo il Livorno).
- 12.^{oo} Latisana, Ponte Tagliamento, Porto Lignano (lungo il Tagliamento).
- 13.^{oo} Latisana, S. Giorgio di Nogaro, Marano Lagunare.
- 14.^{oo} S. Giorgio di Nogaro, Palmavera, Stenocoldo.
- 15.^{oo} Palmavera, Uslas.
- 16.^{oo} Udine, Pontebbina (in parte lungo il Tagliamento e di Fella).
- 17.^{oo} Udine, Ponte della Delizia, Ruzza.
- 18.^{oo} Sacile, Villorba, Cadola (in parte lungo il Monfio) (con un tratto-curva).

- 19.^{oo} Sacile, Camogliano, Ponte della Priola, Iserio, Mestre.
- 20.^{oo} Mestre, Padova.
- 21.^{oo} Padova, Novolenta, Brendolo (lungo il Bacchiglione).
- 22.^{oo} Padova, Montebello (lungo il Canale Battaglia).
- 23.^{oo} Montebello, Stanghella, Ravigo.
- 24.^{oo} Brendolo, Venezia, Mestre.
- 25.^{oo} Denada, Brendolo.
- 26.^{oo} Lagnago, Montebello.
- 27.^{oo} Montebello, Este, Montebello (in parte lungo il Canale di Este-Montebello).
- 28.^{oo} Stanghella, Cavazzocherina, Brendolo (lungo il Germano).
- 29.^{oo} Montebello, Vighizzone, Stanghella (lungo la linea Ravigo-Frasen - Canale Brancaglia - Canale S. Caterina - Germano).
- 30.^{oo} Ravigo, Bovero.
- 31.^{oo} Bovero, Fontegomara.
- 32.^{oo} Ravigo, Sant'Apollinare, Adria, Denada, Iseo del Po di Levante (in parte lungo il Canal Bianco).
- 33.^{oo} Bovero, S. Apollinare (lungo il Canal Bianco).
- 34.^{oo} Bovero, Castel Guglielmo, S. Michele, Canal Calandro (lungo il Tizzone, Canal Bianco).
- 35.^{oo} Canal Calandro, Ortigia (lungo la Senna d'Ortigia).
- 36.^{oo} Canal Calandro, Governolo.
- 37.^{oo} Governolo, Mantova (lungo il Mincio).
- 38.^{oo} Governolo, S. Nicolò, Borgoforte.

- 39.^{oo} Mantova, Corone, Borgoforte.
- 40.^{oo} Mantova, Canal d'Arco.
- 41.^{oo} Canal d'Arco, Gazzo, Canal Calandro.
- 42.^{oo} Canal d'Arco, Sanguinetto, Lagnago.
- 43.^{oo} Roverbella, Canal d'Arco.
- 44.^{oo} Mantova, Roverbella.
- 45.^{oo} Goltio, Rivatta, Curtatone, Mantova (lungo il Mincio).
- 46.^{oo} Pozzolo, Goltio (lungo il Mincio).
- 47.^{oo} Pozzolo, Roverbella.
- 48.^{oo} Pozzolo, Valleggia sul Mincio, Pozzolo (lungo il Mincio).
- 49.^{oo} Verona, Pombier.
- 50.^{oo} Verona, Villafraanca, Roverbella.
- 51.^{oo} Verona, Sant'Ambragio, Belfo, Morghetto (in parte lungo l'Adige).
- 52.^{oo} Verona, Montebello vicentino.
- 53.^{oo} Valdegno, Montebello vicentino (lungo l'Agno-Gad).
- 54.^{oo} Montebello vicentino, Lonigo, Colugna veneta, Montebello (lungo la linea Ravigo-Gad - Pombier).
- 55.^{oo} Montebello vicentino, Verona.
- 56.^{oo} Verona, Padova.
- 57.^{oo} Verona, Lagnago (lungo l'Adige).
- 58.^{oo} Lagnago, Bovero Pisan (lungo l'Adige).
- 59.^{oo} Bovero Pisan, Cavazzocherina, Iseo dell'Adige (lungo l'Adige).
- 60.^{oo} Denada, Ariano, Codigora.
- 61.^{oo} Vicenza, Fontanafredda.

- 62.^{oo} Fontanafredda, Cittadella, Castelfranco.
- 63.^{oo} Castelfranco, Treviso.
- 64.^{oo} Primolano, Bassano (lungo il Brenta).
- 65.^{oo} Bassano, Cittadella.
- 66.^{oo} Bassano, Fontanafredda (lungo il Brenta).
- 67.^{oo} Fontanafredda, Livenza, Ponte Vigodarzere (lungo il Brenta).
- 68.^{oo} Castelfranco, Campomonte, Ponte Vigodarzere (lungo il Brenta).
- 69.^{oo} Ponte Vigodarzere, Ponte di Bressa, Sira, Corta, Cauris (lungo il Brenta).
- 70.^{oo} Primolano, Feltre, Biondo.
- 71.^{oo} Treviso, Trepalato (lungo il Sile).
- 72.^{oo} S. Vito di Cadore, Piave di Cadore, Cadola (in parte lungo il Sile e lungo il Piave).
- 73.^{oo} Cadola, Ponte della Priola, Belfo, Bovero (lungo il Piave).
- 74.^{oo} Bovero, Ponte della Priola (lungo il Piave) (semplice in parte).
- 75.^{oo} Ponte della Priola, Ponte di Piave, S. Donà di Piave (lungo il Piave).
- 76.^{oo} Ponte di Piave, Oderzo, Motta di Livorno.
- 77.^{oo} Sacile, Motta di Livorno (lungo il Livorno).
- 78.^{oo} Vercana, Ponte della Delizia (lungo il Tagliamento).
- 79.^{oo} Ponte della Delizia, Latisana (lungo il Tagliamento).
- 80.^{oo} Bassano, Corone, Biondo.

81. — La livellazione delle linee segnate con un asterisco è già ultimata, mentre delle linee indicate con due asterischi l'opera è già distribuita 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, Pontebbina N. 14
2. Vercana, Ponte della Delizia 15
3. Ponte della Delizia, Latisana 16
4. Latisana, Ponte Tagliamento (foce) 17

FIUME LIVENZA.

1. Sacile, Motta di Livorno 18
2. Motta di Livorno, S. Sime di Livorno 19
3. S. Sime di Livorno, Torre di Mosto 20
4. Torre di Mosto, Cauris (foce) 21

FIUME PIAVE E TORRENTE BOATE.

1. S. Vito di Cadore, Piave di Cadore, Cadola 22
2. Cadola, Ponte della Priola, Belfo, Bovero 23
3. Bovero, Ponte della Priola 24
4. Ponte della Priola, Ponte di Piave, S. Donà di Piave 25
5. S. Donà di Piave, Intestadura, Cortellazzo (foce) 26

FIUME MONFIO.

1. Sacile, Villorba, Cadola (con un tratto-curva) 27

FIUME SILE.

1. Trepalato, Trepalato N. 71
2. Trepalato, Capo Sile 72
3. Capo Sile, Cavazzocherina 73
4. Cavazzocherina, Cavallino (foce) 74

FIUME BRENTA.

1. Primolano, Bassano 75
2. Bassano, Fontanafredda 76
3. Fontanafredda, Livenza, Ponte Vigodarzere 77
4. Ponte Vigodarzere, Ponte di Bressa, Sira, Corta, Cauris 78
5. Cauris, Brendolo (foce) 79

TORRENTE MUZZON DEI BASSI.

1. Castelfranco, Campomonte, Ponte Vigodarzere 80

FIUME BACCHIGLIONE.

1. Padova, Novolenta, Brendolo (foce) 81

CANALE DI BATTAGLIA E S. ESTE-MONTEBELLLO.

1. Padova, Montebello 82
2. Montebello, Este, Montebello 83

TORRENTE AGNO-GUA-FRASEN-COMONE.

1. Valdegno, Montebello vicentino N. 84
2. Montebello vicentino, Lonigo, Colugna veneta, Montebello 85
3. Montebello vicentino, Stanghella 86
4. Stanghella, Cavazzocherina, Brendolo (foce) 87

FIUME ADIGE.

1. Morghetto, Belfo, Sant'Ambragio, Verona 88
2. Verona, Lagnago 89
3. Lagnago, Bovero Pisan 90
4. Bovero Pisan, Cavazzocherina, Iseo dell'Adige 91

FIUME TIZZONE E CANAL BIANCO.

1. Canal Calandro, S. Michele, Castel Guglielmo, Bovero 92
2. Bovero, S. Apollinare 93
3. Sant'Apollinare, Adria, Denada, Iseo del Po di Levante 94

FOSSA D'ORTIGIA.

1. Canal Calandro, Ortigia N. 95

FIUME MONFIO.

1. Pozzolo, Valleggia sul Mincio, Pozzolo 96
2. Pozzolo, Goltio 97
3. Goltio, Rivatta, Curtatone, Mantova 98
4. Mantova, Governolo 99

LIGNA DI VENEZIA E CANALI.

1. Brendolo, Cauris, Lova, Mestre 1
2. Mestre, Altino, Trepalato, Capo Sile 2
3. Capo Sile, Cavazzocherina 3
4. Cavazzocherina, Cavallino, Fardello 4
5. Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave Vecchia) 5
6. Cortellazzo, Cavazzocherina (lungo il Cavallino) 6
7. Denada, Brendolo (lungo il Canale di Valle) 7
8. Mestre, Padova (lungo il Naviglio di Brenta) 8

BOLLETTINO MENSILE - MAGGIO 1917

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 di preparazione	» 28

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta	pag. 3
Dati meteorologici del mese per Venezia	» 4, 5
» » » » Udine	» 6
» » » » Treviso	» 6
» » » » Colle Vanda (vetta)	» 6
» » » » Padova	» 7
» » » » Rovigo	» 7
» » » » Bosco Mantico di Verona	» 7

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta orientale	pag. 8, 9, 10
idem — » » occidentale	» 11, 12, 13, 14
Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese	» 15
Le piogge dei giorni 27, 28, 29 e 30 maggio in relazione agli elementi meteorologici	» 16
Piuvosità media per bacini — regione veneta orientale	» 17
idem — » » occidentale	» 18

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; * Neve; △ Nevicchio; ▲ Grandine; = Nebbia;
 = Nebbia all'orizzonte; √ Brina; — Gelo; ∞ Gelicidio;
 △ Raggiata; — Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; K Temporale;
 T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; > Lampi e tuoni;
 V Vento forte; V 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 misurate;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;
 **, lo strumento non ha funzionato;
 ***, strumento guasto;
 >, non giunta le osservazioni - dato mancante;
 ? 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 stampate in grassetto sono sopra lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere ordinario sono sotto lo zero idrometrico.

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.

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

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 Udine, Treviso, Venezia, Colle Vanda (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, decadi 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: Udine, Treviso, Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Vanda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono delle condizioni particolari dell'Osservatorio. (Vedi pag. 8).

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 della velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Udine, Treviso, Venezia, Padova e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dallo specchio in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi.

Pag. 4. — Pressione e temperatura per Venezia.

In questa pagina vengono pubblicati i valori biorari e le relative medie giornaliere, decadi e mensili della pressione e della temperatura per Venezia. Alla tabella della temperatura sono annesse due colonne per la massima e minima temperatura giornaliera desunte dai diagrammi dei registratori.

Le medie giornaliere si ottengono con la solita formula:

$$\frac{p^1 + p^2 + \dots + p^{24}}{24} + \frac{p^{24} + p^{25} + \dots + p^{48}}{24} + \frac{p^{48} + p^{49} + \dots + p^{72}}{24} + \frac{p^{72} + p^{73} + \dots + p^{96}}{24} + \frac{p^{96} + p^{97} + \dots + p^{120}}{24}$$

La media decadi e mensili della pressione e della temperatura si ottiene applicando la medesima formula rispettivamente ai dati della decade e del mese. Nella tabella della pressione fra i valori biorari medi mensili sono stampati in grassetto il massimo e il minimo principali e sottostanti il massimo e il minimo secondari.

Pag. 5. — Direzione, velocità e valori della risultante del vento; umidità relativa, nebulosità ed osservazioni sullo stato del tempo per Venezia.

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. Le risultanti danno invece i valori medi biorari, giornalieri, decadi e mensili della risultante del vento espressa: per la direzione in gradi per ogni quadrante; per la velocità in km. ora.

Vengono inoltre indicate in apposite colonne le medie diurne dell'umidità relativa in centesimi, della nebulosità in decimi ed i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata mediante i segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 6. — Dati meteorologici per la regione veneta orientale.

Sono compresi in questa pagina i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Udine, Treviso e Colle Vanda (vetta), desunti 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 Vanda, vedi osservazione a pag. 8).

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, intesi per vento prevalente il vento che soffia per il maggior numero di ore durante la giornata.

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

Pag. 7. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in questa pagina, analoghi alla pag. 6, gli elementi meteorologici per gli Osservatori di Padova, Rovigo e Bosco Mantico (Verona).

Pag. 8 a 14. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadi e mensili delle precipitazioni verificatesi a tutte le stazioni della rete del Magistrato, raggruppate per bacini scolanti (Isone, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta, Bacchiglione, Agno-Gua, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura orientale	alta (fra Isone e Tagliamento)
	bassa (fra Tagliamento e Piave)
Pianura occidentale	alta (fra Piave e Brenta)
	bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura poissana	(fra Adige e Po).

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

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluviometro, 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. 15-16. — Note sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in queste pagine 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, con la località in cui esse si misurarono.

Vengono inoltre illustrati i tipi isobarici che accompagnano i periodi di precipitazioni più notevoli ed interessanti del mese e raccolti in uno specchio gli elementi meteorologici relativi a tali periodi, e cioè i valori orari della pressione, della direzione e velocità del vento e della pioggia, osservati in diverse stazioni della zona dove i fenomeni si manifestarono più interessanti.

Pag. 17-18. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della siccità del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della siccità 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 siccità 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 poissana. 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.

Pag. 19-20-21. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatrici delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1ª) l'altezza sullo zero idrometrico della marea ordinaria (modificata in base a considerazioni idrografiche, mano a mano che procedono le analisi delle principali mare osservate); 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 grafia le due altezze meridiane successive che comprendono la maggior

differenza di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'oscillazione del livello nel mese.

Pag. 21. — 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.

Come si dice nell'ottava relazione annuale, si pubblicano anche i valori delle sezioni liquide, che hanno una grande importanza per le nostre ricerche.

Pag. 22. — Note 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 rispettivamente l'anno in cui si verificarono.

Pag. 23-24. — Piene e magre dei fiumi. Confronti con le piene e con le magre avvenute nel sessennio precedente all'anno in corso.

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 e 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 di sotto del livello di marea 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. (Per questo mese, vedi nota a pag. 24).

Pag. 25. — Ore ed altezze della alta e bassa marea 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 Grado.

Pag. 26. — Note sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'alto Adriatico e nelle lagune, desunti 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. 27. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Lido 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 meteorologici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, cioè: la pressione atmosferica nell'alto e basso Adriatico (Venezia e Brindisi) e il vento a Venezia.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perché 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.

Per il vento vengono date la direzione e la velocità media del vento prevalente; ritenendosi prevalente il vento che soffia nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna "durata".

Valori medi meteorologici per la regione veneta

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		Variaz. notte al co	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzione prevalente (pre- veduta)	Velo- cità in gradi (h)			
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località					
1	65.58	65.78	Venezia	65.31	B. Mantico	0.47	15.45	18.51	Udine	14.46	Venezia	S	2	7	tempo incerto; vento di S° a Treviso	
2	66.84	67.04	Venezia	66.78	B. Mantico	1.28	17.17	18.64	Udine	16.28	Venezia	SE	2	8	gen. bello; nebbia al mattino a Treviso; vento di S° quasi ovunque	
3	65.55	65.78	Venezia	65.35	B. Mantico	-1.30	18.80	19.99	Udine	17.71	Venezia	W	2	4	tempo vario; vento di S° a Treviso	
4	65.57	65.87	Padova	65.04	B. Mantico	0.02	19.68	20.78	Udine	19.08	Venezia	SE	5	6	tempo vario; vento di 4° a Udine e Treviso	
5	62.96	63.26	Padova	62.75	B. Mantico	-2.61	18.19	20.40	Udine	16.92	Rovigo	N	2	10	tempo brutto; pioggia pon. a notte su quasi tutta la regione; vento di 4° a Treviso	
6	59.37	59.57	Padova	58.15	Vicenza	-3.59	16.38	17.97	Udine	15.00	Venezia	NE	2	10	tempo brutto; piogg. matt. qu. ovunque; alla sera a Vic. e B. M.; vento di 2° qu. ov.	
7	60.81	61.15	Udine	60.37	B. Mantico	1.44	14.51	15.49	B. Mantico	13.87	Padova	E	3	10	t. brutto; piogg. matt. ovunque, nel pom. a Ven., Pad., Rov. e Vic.; v. di 5° a Udine	
8	60.67	60.92	Udine	60.48	Vicenza	-0.14	15.50	16.09	Treviso	15.07	Padova	E	2	9	t. br.; matt. piogg. a Vic. e B. M.; sera temp. qua e là; notte piogg. a Tr. e Vic.; v. di 2° ov.	
9	60.66	60.88	Rov. - B.M.	60.28	Vicenza	-0.02	16.84	17.25	Treviso	16.24	B. Mantico	NE	2	6	tempo vario; piogg. al matt. qu. ovunque, nel pom. a Udine; vento di S° a Treviso	
10	63.60	63.80	Padova	63.25	Vicenza	2.85	18.36	19.02	Treviso	17.21	Venezia	SE	2	3	tempo vario; al matt. nebbia qua e là; nel pom. lampi, gocce a Udine; v. di 2° qu. ov.	
Media 1a decade	63.16						17.10					SE	2	7	tempo vario	
11	64.25	64.58	Padova	64.00	Vicenza	0.65	20.38	21.10	Udine	19.68	Venezia	S	2	3	generalmente bello; vento di 2° quasi ovunque	
12	64.08	64.45	Padova	63.72	Vicenza	-0.17	21.54	22.82	Udine	20.88	Venezia	S	2	8	gen. bello; alla sera moti temporaleschi a Ud., Trev. e Rov.; vento di S° a Udine	
13	64.63	64.95	Padova	64.45	Vicenza	0.55	22.36	23.14	Udine	21.71	Venezia	S	2	5	tempo vario; alla sera piogg. legg. a Pad., lampi a Ud. e Rov.; vento di 2° qu. ov.	
14	63.75	63.96	Padova	63.60	Treviso	-0.88	22.71	23.37	Rovigo	22.05	Vicenza	N	2	7	tempo vario; piogg. al matt. a Trev., alla sera a Vic.; lampi a Rov. notte; v. di 2° qu. ov.	
15	61.12	61.37	Udine	60.90	B. Mantico	-2.63	21.44	22.44	Rovigo	20.87	Padova	SE	2	7	t. vario; sera lampi a Trev. e Rov., temp. a piogg. a Vic. e B. M.; v. di 5° a Pad. e Trev.	
16	58.63	58.80	Rovigo	58.12	Treviso	-2.59	19.98	21.87	Treviso	17.97	B. Mantico	W	2	7	tempo vario; piogg. matt. a B. M., pon. a Udine, sera a Pad. e Vic.; vento di 2° qu. ov.	
17	57.76	58.04	Padova	57.44	Vicenza	-0.77	19.79	20.98	Treviso	18.58	B. Mantico	SE	2	7	tempo vario; pioggerelle sulla regione; vento di 2° qu. ovunque	
18	59.12	59.87	Padova	58.83	B. Mantico	1.86	20.21	21.14	Treviso	19.45	B. Mantico	SE	3	4	t. vario; lampi al matt. a B. M., sera a Trev. e Pad.; piogg. notte a B. M.; v. di 3° qu. ov.	
19	59.15	59.43	Pad.-Udine	58.80	B. Mantico	0.08	19.16	19.82	Venezia	18.57	B. Mantico	E	2	0	gen. coperto; piogg. sulla regione; al matt. temp. a Trev.; v. di 3° a Pad. e Trev.	
20	58.03	58.23	Pad.-Rov.	57.81	Vicenza	-1.10	19.28	19.86	Venezia	18.80	Udine	E	2	9	gen. coperto; pioggerelle matt. e pom.; vento di S° a Treviso	
Media 2a decade	61.04						20.68					SE	2	6	tempo vario	
21	56.16	56.38	Udine	56.01	Vicenza	-1.89	18.32	19.56	Udine	18.19	Padova	S	8	10	gen. brutto; pioggerelle qua e là; vento di 3° qu. ovunque	
22	60.79	61.19	Udine	60.58	Ven.-Vic.	4.63	17.49	18.46	B. Mantico	16.70	Rovigo	SE	6	1	gen. bello; al matt. lampi a B. M., pioggia a Rov.; pioggia alla sera a Ven.; v. di 5° a Ven.	
23	64.71	65.18	Rovigo	64.43	Venezia	3.92	17.19	18.18	Udine	16.51	Rovigo	NE	2	1	tempo bello; vento di 5° a Udine	
24	66.73	67.16	Rovigo	66.49	Vicenza	3.01	19.65	20.66	Udine	18.98	Venezia	NE	2	0	tempo bello; vento di 2° qu. ovunque	
25	66.96	67.37	Rovigo	66.66	Udine	0.34	21.99	22.88	Treviso	21.51	B. Mantico	NW	2	1	tempo bello; vento di S° a Treviso	
26	62.54	62.93	Venezia	61.89	B. Mantico	-4.42	21.96	22.92	B. Mantico	19.87	Venezia	E	2	4	t. vario; temp. sera a Pad., Rov. con p. e gocce a Ud.; temp. notte a B. M.; v. di 5° a Trev.	
27	60.12	60.60	Venezia	59.28	B. Mantico	-2.42	19.22	20.11	B. Mantico	18.26	Venezia	E	3	7	t. vario; pom. temp. piogg. e grand. a Ud., piogg. a Trev., Pad. e Ven.; v. di 4° a B. M.	
28	62.27	62.59	Udine	61.61	B. Mantico	2.15	15.36	17.53	Udine	14.75	Padova	NE	4	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 4° qu. ovunque	
29	64.24	64.81	Udine	63.88	B. Mantico	1.97	16.58	17.75	Rovigo	16.00	Treviso	E	3	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 4° a B. M. e Trev.	
30	62.81	63.45	Udine	61.69	B. Mantico	-1.43	18.05	19.97	Udine	17.41	Treviso	E	4	10	tempo brutto; piogg. nella giornata sulla reg.; temp. a B. M. alla sera; v. di 5° a Trev.	
31	63.60	63.96	Rovigo	63.14	Vicenza	0.79	18.38	19.68	Udine	17.08	B. Mantico	S	3	6	tempo vario; piogg. legg. qua e là; temp. a Ven. e Trev. nel pom.; vento di S° a Trev.	
Media 3a decade	62.81						18.65					E	3	5	tempo vario	
Media mensile	62.55						18.81					E	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: Udine (Castello), Treviso (Seminario Vescovile), 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)

(pagina 116)

Pressione barometrica e temperatura dell'aria

Latitudine Nord: 45° 26' — Longitudine Ovest da Roma: 0° 7' — Altitudine dello zero del possetto barometrico: m. 2.82 — Altitudine della capanna termopneumometrica: m. 28

Pressione barometrica a 0° e al mare = mm. 700 +														Temperatura dell'aria in centigradi a Nord														
Giorno	2 ^a	4 ^a	6 ^a	8 ^a	10 ^a	12 ^a	14 ^a	16 ^a	18 ^a	20 ^a	22 ^a	24 ^a	Media diurna	2 ^a	4 ^a	6 ^a	8 ^a	10 ^a	12 ^a	14 ^a	16 ^a	18 ^a	20 ^a	22 ^a	24 ^a	Media diurna	Massima	Minima
1	65.2	64.9	65.3	65.7	66.0	66.1	65.9	65.5	65.5	66.1	66.7	67.1	66.78	12.8	12.7	12.6	12.8	15.9	16.9	17.0	18.0	15.4	14.9	14.3	14.2	14.46	17.3	12.3
2	67.1	67.1	67.5	68.1	68.2	67.7	67.0	66.4	66.1	66.2	66.4	66.4	67.04	18.9	18.8	18.2	11.9	14.0	16.6	20.7	20.9	19.8	17.6	16.8	16.1	16.28	21.8	11.4
3	66.0	65.9	65.8	66.1	66.2	66.1	65.7	65.0	65.0	65.8	65.8	66.0	65.78	16.0	14.6	12.4	13.8	18.8	18.8	21.6	22.8	21.4	18.4	18.3	17.2	17.71	23.8	18.3
4	65.9	66.0	66.2	66.5	66.8	66.8	66.0	65.3	64.9	65.1	64.9	65.1	65.79	15.7	15.4	14.0	17.0	20.3	21.8	22.8	23.4	22.0	20.2	18.9	17.8	19.08	23.5	18.6
5	64.9	63.9	63.8	64.1	63.6	63.1	62.6	62.3	61.8	61.6	62.0	62.0	62.09	16.6	15.6	14.9	16.4	18.9	19.2	21.2	19.6	18.1	17.3	16.6	15.0	17.58	22.4	14.4
6	60.8	60.2	59.9	59.8	60.1	59.8	59.4	58.7	58.0	58.8	58.9	58.9	59.56	18.9	14.2	14.0	14.3	14.0	15.6	16.5	18.7	17.8	16.5	16.2	16.0	15.60	18.6	13.9
7	58.8	58.8	59.4	60.1	61.0	61.7	61.9	61.9	61.9	62.0	62.0	61.8	60.82	15.7	15.5	15.6	15.4	18.4	12.9	18.2	18.7	14.0	13.5	13.4	13.6	14.28	16.0	12.7
8	61.2	60.9	60.9	61.2	61.4	61.0	60.6	60.0	59.6	59.7	59.9	59.6	60.80	18.7	18.5	18.4	18.8	14.8	17.0	17.6	17.2	16.7	16.2	16.0	14.8	15.35	18.0	19.4
9	59.4	59.0	59.4	59.9	60.4	60.8	60.8	60.9	60.9	61.6	62.2	62.7	60.56	14.6	14.4	14.4	15.0	16.5	18.9	20.0	20.1	19.6	17.2	17.2	16.5	16.97	20.7	14.3
10	62.6	62.9	63.6	63.9	64.0	64.8	63.9	63.5	63.4	63.7	64.3	64.5	63.86	15.9	15.4	14.2	18.6	15.2	18.1	20.0	20.4	19.8	18.9	18.2	17.5	17.21	20.7	13.6
Media 1.ª decade	63.21	62.96	63.18	63.54	63.77	63.89	63.39	62.94	62.71	63.02	63.51	63.43	63.27	14.78	14.32	13.77	14.40	16.11	17.65	19.01	19.80	18.46	17.06	16.59	15.87	16.45	20.18	13.19
11	64.5	64.5	64.8	64.9	65.1	64.9	64.5	63.7	63.4	63.5	63.7	63.8	64.80	16.6	15.8	15.2	17.9	21.1	22.4	22.4	23.6	22.2	20.4	19.7	19.8	19.58	23.4	15.2
12	63.9	63.9	64.5	64.8	64.7	64.7	64.2	63.8	63.5	64.0	64.7	64.8	64.28	18.4	17.4	17.9	18.8	22.3	22.7	23.6	24.4	22.7	21.5	20.6	19.8	20.68	24.4	16.7
13	64.7	64.7	65.1	65.3	65.3	64.9	64.6	64.1	64.1	64.4	64.6	64.6	64.71	18.6	18.0	18.5	19.6	22.2	24.0	26.0	24.4	22.9	21.7	22.1	20.5	21.71	25.2	17.4
14	64.9	64.1	64.4	64.6	64.7	64.4	63.9	63.2	62.9	62.8	62.7	62.4	63.78	19.8	19.2	18.9	21.2	24.4	24.0	24.9	24.5	24.0	22.2	21.7	20.8	22.07	25.0	18.9
15	62.1	61.5	61.7	61.7	62.1	61.7	61.3	60.6	60.1	60.1	60.5	60.1	61.32	19.6	18.2	18.2	19.3	22.1	23.7	23.4	23.4	23.5	20.8	20.5	19.7	20.98	24.1	17.9
16	59.5	59.0	58.6	58.9	59.1	58.5	58.1	57.4	57.4	57.5	58.0	58.0	58.42	19.1	18.0	18.6	21.8	23.2	23.5	23.8	23.5	21.8	20.3	19.8	18.9	20.88	24.3	17.3
17	57.4	57.4	57.5	57.8	57.8	57.7	57.4	57.3	57.6	58.1	58.5	58.5	57.73	18.6	18.4	17.9	18.3	18.6	21.5	22.5	21.8	21.0	19.9	19.6	19.0	19.75	23.8	17.8
18	58.5	58.6	59.2	59.6	59.8	60.0	59.6	59.2	59.0	59.0	59.4	59.3	59.28	18.6	18.1	18.0	21.0	22.0	22.2	22.2	21.2	19.8	19.4	19.4	19.4	20.88	23.7	17.6
19	59.3	59.8	59.2	59.5	59.8	59.6	59.4	58.9	58.6	58.8	59.2	58.8	59.21	19.2	17.4	16.6	19.6	20.0	21.6	22.5	21.3	20.8	20.0	19.6	19.6	19.39	22.6	16.6
20	58.3	58.0	58.2	58.6	58.5	58.4	58.5	57.8	57.3	57.4	57.3	56.3	58.01	19.2	19.0	18.8	18.7	20.6	20.7	18.6	19.8	21.7	21.1	19.0	18.4	19.68	21.7	18.2
Media 2.ª decade	61.24	61.10	61.82	61.55	61.89	61.48	61.14	60.90	60.89	60.54	60.86	60.71	61.09	18.76	17.93	17.80	19.56	21.74	22.58	22.92	22.79	22.01	20.77	20.15	19.56	20.54	23.62	17.82
21	56.3	55.8	55.8	55.7	55.6	55.6	55.5	55.5	55.6	56.6	57.1	57.5	56.03	17.9	17.8	16.7	17.4	19.8	22.0	22.1	21.2	19.4	17.2	17.3	18.8	18.95	22.8	16.7
22	57.6	57.8	58.9	59.7	60.6	61.0	61.1	61.0	61.7	62.9	63.7	64.2	60.56	16.9	16.0	15.2	15.8	17.1	18.8	19.2	18.6	18.0	16.4	15.7	15.0	17.04	19.2	15.0
23	63.7	63.8	64.4	64.7	64.7	64.6	64.5	64.2	64.1	64.5	65.1	65.5	64.43	13.4	12.4	11.8	14.1	16.9	18.8	19.7	20.0	21.2	18.4	17.6	17.2	16.70	21.8	11.4
24	65.5	65.9	66.4	66.8	67.2	66.7	66.6	66.3	66.1	67.0	67.8	67.7	66.50	16.3	15.2	13.6	16.9	19.0	21.4	22.1	22.9	23.5	19.7	18.6	18.6	18.98	24.4	18.4
25	67.7	67.7	68.0	68.6	68.3	67.7	67.2	66.5	65.9	65.7	65.7	65.4	67.13	17.2	16.4	15.0	16.9	21.0	22.8	24.9	24.5	23.8	22.2	22.1	21.1	20.56	25.0	14.7
26	64.9	64.4	64.4	64.8	63.9	63.8	62.2	61.3	60.6	60.8	61.5	61.6	62.08	18.2	17.2	17.0	18.6	22.8	23.0	24.6	23.9	21.5	16.6	17.7	17.8	19.27	24.6	15.4
27	61.5	61.4	61.4	61.3	60.8	60.3	59.4	59.4	59.5	60.3	60.7	61.0	60.60	17.7	17.0	16.2	17.8	19.7	20.9	20.8	19.7	18.8	17.2	16.3	16.2	18.26	21.1	16.1
28	60.8	60.9	61.5	62.0	62.5	63.1	62.9	63.1	63.2	63.7	64.4	64.6	62.56	15.0	14.8	14.8	14.7	15.7	15.7	16.8	17.2	17.3	16.9	16.1	15.8	15.88	17.4	14.5
29	64.1	63.8	64.6	64.6	65.0	64.6	64.8	64.4	64.0	64.5	64.4	64.2	64.48	15.6	15.1	14.7	15.4	16.4	17.0	18.0	18.6	17.8	17.4	17.2	17.2	16.68	18.7	14.6
30	63.8	63.5	63.8	63.9	63.6	63.9	63.4	62.9	62.2	62.6	62.0	62.0	63.10	16.8	16.7	17.0	17.7	18.4	18.6	18.2	17.8	17.8	17.7	17.6	17.7	17.85	18.7	16.6
31	62.5	62.5	62.9	63.5	63.8	64.0	64.2	64.1	64.2	64.6	65.1	65.6	63.79	17.5	17.4	17.5	18.2	19.6	20.0	19.8	20.2	18.3	18.6	17.5	16.8	18.63	21.0	16.8
Media 3.ª decade	62.63	62.50	62.86	63.17	63.27	63.16	62.87	62.55	62.46	63.02	63.45	63.68	62.93	16.56	16.00	15.39	16.68	18.72	19.91	20.55	20.86	19.91	17.94	17.63	17.47	18.09	21.56	15.02
Media mensile	62.96	62.19	62.46	62.76	62.92	62.79	62.48	62.05	61.87	62.22	62.57	62.62	62.44	16.70	16.15	15.65	16.89	18.85	20.04	20.82	20.80	20.08	18.57	18.11	17.68	18.85	21.65	15.17

Direzione, velocità (km. ora), valori della risultante del vento, umidità relativa, nebulosità e osservazioni sullo stato del tempo

Giorno	h h 24-1	h h 1-3	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	RESULTANTE Direzione	Veloc.	Umidità relativa in %	Nebulosità in decimi	Osservazioni varie	
1	E	4	ENE	4	SE	5	ENE	5	SE	5	ENE	5	SE	5	ENE	5	SE	5	ENE	5	SE	5	ENE	5	SE	5.3	E 60° E	4.7	87	1	
2	SE	5	E	4	ENE	4	ENE	5	NE	4	ENE	5	NE	4	ENE	5	NE	4	ENE	5	NE	4	ENE	5	NE	4.1	E 60° E	4.7	87	1	00
3	WNW	1	WNW	2	WNW	2	WNW	2	WNW	2	WNW	2	WNW	2	WNW	2	WNW	2	WNW	2	WNW	2	WNW	2	WNW	4.3	E 60° E	4.7	87	1	00
4	WNW	1	WNW	2	WNW	2	WNW	2	WNW	2	WNW	2	WNW	2	WNW	2	WNW	2	WNW	2	WNW	2	WNW	2	WNW	4.3	E 60° E	4.7	87	1	00
5	NE	5	E	4	ENE	4	ENE	5	NE	4	ENE	5	NE	4	ENE	5	NE	4	ENE	5	NE	4	ENE	5	NE	4.3	E 60° E	4.7	87	1	00
6	N	11	ENE	5	ENE	5	ENE	5	N	11	ENE	5	N	11	ENE	5	N	11	ENE	5	N	11	ENE	5	N	4.1	E 60° E	4.7	87	1	00
7	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.9	E 60° E	4.7	87	1	00	
8	AR	0	ENE	5	ENE	5	ENE	5	AR	0	ENE	5	AR	0	ENE	5	AR	0	ENE	5	AR	0	ENE	5	AR	5.3	E 60° E	4.7	87	1	00
9	E	5	E	4	ENE	4	ENE	5	E	5	E	4	ENE	4	ENE	5	E	5	E	4	ENE	4	ENE	5	E	5.3	E 60° E	4.7	87	1	00
10	NE	5	ENE	5	E	4	ENE	5	NE	5	ENE	5	NE	5	ENE	5	NE	5	ENE	5	NE	5	ENE	5	NE	5.3	E 60° E	4.7	87	1	00
11	NE	5	ENE	5	E	4	ENE	5	NE	5	ENE	5	NE	5	ENE	5	NE	5	ENE	5	NE	5	ENE	5	NE	5.3	E 60° E	4.7	87	1	00
12	W	4	ENE	5	E	4	ENE	5	W	4	ENE	5	W	4	ENE	5	W	4	ENE	5	W	4	ENE	5	W	4.1	E 60° E	4.7	87	1	00
13	NE	5	E	4	ENE	4	ENE	5	NE	5	E	4	ENE	4	ENE	5	NE	5	E	4	ENE	4	ENE	5	NE	4.3	E 60° E	4.7	87	1	00
14	ENE	5	E	4	ENE	4	ENE	5	ENE	5	E	4	ENE	4	ENE	5	ENE	5	E	4	ENE	4	ENE	5	ENE	4.3	E 60° E	4.7	87	1	00
15	SE	5	E	4	ENE	4	ENE	5	SE	5	E	4	ENE	4	ENE	5	SE	5	E	4	ENE	4	ENE	5	SE	4.3	E 60° E	4.7	87	1	00
16	—	NE	1	NE	2	NE	2	NE	2	NE	2	NE	2	NE	2	NE	2	NE	2	NE	2	NE	2	NE	2	4.3	E 60° E	4.7	87	1	00
17	WNW	1	WNW	2	WNW	2	WNW	2	WNW	2	WNW	2	WNW	2	WNW	2	WNW	2	WNW	2	WNW	2	WNW	2	WNW	4.3	E 60° E	4.7	87	1	00
18	SE	5	E	4	ENE	4	ENE	5	SE	5	E	4	ENE	4	ENE	5	SE	5	E	4	ENE	4	ENE	5	SE	4.3	E 60° E	4.7	87	1	00
19	SE	5	E	4	ENE	4	ENE	5	SE	5	E	4	ENE	4	ENE	5	SE	5	E	4	ENE	4	ENE	5	SE	4.3	E 60° E	4.7	87	1	00
20	SE	5	E	4	ENE	4	ENE	5	SE	5	E	4	ENE	4	ENE	5	SE	5	E	4	ENE	4	ENE	5	SE	4.3	E 60° E	4.7	87	1	00
21	E	5	E	4	ENE	4	ENE	5	E	5	E	4	ENE	4	ENE	5	E	5	E	4	ENE	4	ENE	5	E	4.3	E 60° E	4.7	87	1	00
22	E	5	E	4	ENE	4	ENE	5	E	5	E	4	ENE	4	ENE	5	E	5	E	4	ENE	4	ENE	5	E	4.3	E 60° E	4.7	87	1	00
23	E	5	E	4	ENE	4	ENE	5	E	5	E	4	ENE	4	ENE	5	E	5	E	4	ENE	4	ENE	5	E	4.3	E 60° E	4.7	87	1	00
24	E	5	E	4	ENE	4	ENE	5	E	5	E	4	ENE	4	ENE	5	E	5	E	4	ENE	4	ENE	5	E	4.3	E 60° E	4.7	87	1	00
25	W	4	ENE	5	E	4	ENE	5	W	4	ENE	5	W	4	ENE	5	W	4	ENE	5	W	4	ENE	5	W	4.3	E 60° E	4.7	87	1	00
26	N	5	ENE	5	E	4	ENE	5	N	5	ENE	5	N	5	ENE	5	N	5	ENE	5	N	5	ENE	5	N	4.3	E 60° E	4.7	87	1	00
27	E	5	E	4	ENE	4	ENE	5	E	5	E	4	ENE	4	ENE	5	E	5	E	4	ENE	4	ENE	5	E	4.3	E 60° E	4.7	87	1	00
28	ENE	5	E	4	ENE	4	ENE	5	ENE	5	E	4	ENE	4	ENE	5	ENE	5	E	4	ENE	4	ENE	5	ENE	4.3	E 60° E	4.7	87	1	00
29	ENE	5	E	4	ENE	4	ENE	5	ENE	5	E	4	ENE	4	ENE	5	ENE	5	E	4	ENE	4	ENE	5	ENE	4.3	E 60° E	4.7	87	1	00
30	SE	5	E	4	ENE	4	ENE	5	SE	5	E	4	ENE	4	ENE	5	SE	5	E	4	ENE	4	ENE	5	SE	4.3	E 60° E	4.7	87	1	00
31	SE	5	E	4	ENE	4	ENE	5	SE	5	E	4	ENE	4	ENE	5	SE	5	E	4	ENE	4	ENE	5	SE	4.3	E 60° E	4.7	87	1	00
Media Km. ora	4.4	4.3	4.4	4.7	4.4	5.3	5.5	6.1	7.1	8.2	8.1	6.5	6.0	6.5	6.6	6.2	6.0	5.4	4.5	4.8	4.2	6.9	4.2	5.3	5.00	E 60° E	4.7	87	1	00	
Media Km. ora	8.0	8.7	8.2	8.4	8.8	4.6	5.1	5.0	5.8	5.7	0.9	7.9	8.7	8.7	7.6	7.4	6.9	6.8	6.1	6.1	4.8	3.7	3.5	3.5	5.85	E 60° E	4.7	87	1	00	
Media Km. ora	8.5	8.4	8.4	8.7	10.0	10.8	10.8	11.0	11.4	10.5	10.0	10.7	10.5	10.2	10.8	10.3	10.4	10.7	10.6	10.1	9.1	7.8	8.8	9.2	9.90	E 60° E	4.7	87	1	00	
Media Km. ora	5.4	5.7	5.4	5.7	6.0	7.0	7.3	7.5	8.2	8.2	8.4	8.1	8.7	8.5	8.2	8.0	7.8	7.7	7.2	6.8	6.0	5.2	5.5	5.6	7.05	E 60° E	4.7	87	1	00	
Media Km. ora	5.4	5.7	5.4	5.7	6.0	7.0	7.3	7.5	8.2	8.2	8.4	8.1	8.7	8.5	8.2	8.0	7.8	7.7	7.2	6.8	6.0	5.2	5.5	5.6	7.05	E 60° E	4.7	87	1	00	
Media Km. ora	5.4	5.7	5.4	5.7	6.0	7.0	7.3	7.5	8.2	8.2	8.4	8.1	8.7	8.5	8.2	8.0	7.8	7.7	7.2	6.8	6.0	5.2	5.5	5.6	7.05	E 60° E	4.7	87	1	00	
Media Km. ora	5.4	5.7	5.4	5.7	6.0	7.0	7.3	7.5	8.2	8.2	8.4	8.1	8.7	8.5	8.2	8.0	7.8	7.7	7.2	6.8	6.0	5.2	5.5	5.6	7.05	E 60° E	4.7	87	1	00	
Media Km. ora	5.4	5.7	5.4	5.7	6.0	7.0	7.3	7.5	8.2	8.2	8.4	8.1	8.7	8.5	8.2	8.0	7.8	7.7	7.2	6.8	6.0	5.2	5.5	5.6	7.05	E 60° E	4.7	87	1	00	
Media Km. ora	5.4	5.7	5.4	5.7	6.0	7.0	7.3	7.5	8.2	8.2	8.4	8.1	8.7	8.5	8.2	8.0	7.8	7.7	7.2	6.8	6.0	5.2	5.5	5.6	7.05	E 60° E	4.7	87	1	00	
Media Km. ora	5.4	5.7	5.4	5.7	6.0	7.0	7.3	7.5	8.2	8.2	8.4	8.1	8.7	8.5	8.2	8.0	7.8	7.7	7.2	6.8	6.0	5.2	5.5	5.6	7.05	E 60° E	4.7	87	1	00	
Media Km. ora	5.4	5.7	5.4	5.7	6.0	7.0	7.3	7.5	8.2	8.2	8.4	8.1	8.7	8.5	8.2	8.0	7.8	7.7	7.2	6.8	6.0	5.2	5.5	5.6	7.05	E 60° E	4.7	87	1	00	
Media Km. ora	5.4	5.7	5.4	5.7	6.0	7.0	7.3	7.5	8.2	8.2	8.4	8.1	8.7	8.5	8.2	8.0	7.8	7.7	7.2	6.8	6.0	5.2	5.5	5.6	7.05	E 60° E	4.7	87	1	00	
Media Km. ora	5.4	5.7	5.4	5.7	6.0	7.0	7.3	7.5	8.2	8.2	8.4	8.1	8.7	8.5	8.2	8.0	7.8	7.7	7.2	6.8	6.0	5.2	5.5	5.6	7.05	E 60° E	4.7	87	1	00	
Media Km. ora	5.4	5.7	5.4	5.7	6.0	7.0	7.3	7.5	8.2	8.2	8.4	8.1	8.7	8.5	8.2	8.0	7.8	7.7	7.2	6.8	6.0	5.2	5.5	5.6	7.05	E 60° E	4.7	87	1	00	
Media Km. ora	5.4	5.7	5.4	5.7	6.0	7.0	7.3	7.5	8.2	8.2	8.4	8.1	8.7	8.5	8.2	8.0	7.8	7.7	7.2	6.8	6.0	5.2	5.5	5.6	7.05	E 60° E	4.7	87	1	00	
Media Km. ora	5.4	5.7	5.4	5.7	6.0	7.0	7.3	7.5	8.2	8.2	8.4	8.1	8.7	8.5	8.2	8.0	7.8	7.7	7.2	6.8	6.0	5.2	5.5	5.6	7.05	E 60° E	4.7	87	1	00	
Media Km. ora	5.4	5.7	5.4	5.7	6.0	7.0	7.3	7.5	8.2	8.2	8.4	8.1	8.7	8.5	8.2	8.0	7.8	7.7	7.2	6.8	6.0	5.2	5.5	5.6	7.05	E 60° E	4.7	87	1	00	
Media Km. ora	5.4	5.7	5.4	5.7	6.0	7.0	7.3	7.5	8.2	8.2	8.4	8.1	8.7	8.5	8.2	8.0	7.8	7.7	7.2	6.8	6.0	5.2	5.5	5.6	7.05	E 60° E	4.7	87	1	00	
Media Km. ora	5.4	5.7	5.4	5.7	6.0	7.0	7.3	7.5	8.2	8.2	8.4	8.1	8.7	8.5	8.2	8.0	7.8	7.7	7.2	6.8	6.0	5.2	5.5	5.6	7.05	E 60° E	4.7	87	1	00	
Media Km. ora	5.4	5.7	5.4	5.7	6.0	7.0	7.3	7.5	8.2	8.2	8.4	8.1	8.7	8.5	8.2	8.0	7.8	7.7	7.2	6.8	6.0	5.2	5.5	5.6	7.05	E 60° E	4.7	87	1	00	
Media Km. ora	5.4	5.7	5.4	5.7	6.0	7.0	7.3	7.5	8.2	8.2	8.4	8.1	8.7	8.5	8.2	8.0	7.8	7.7	7.2	6.8	6.0	5.2	5.5	5.6	7.05	E 60° E	4.7	87	1	00	
Media Km. ora	5.4	5.7	5.4	5.7	6.0	7.0	7.3																								

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Udine (Castello)

Osservatorio di Treviso (Seminario Vescovile)

Osservatorio del Colle Vonda (Vetta)

Lat. Nord: 46° 4' - Long. Est da Roma: 0° 47'										
Altitudine: barometri m. 136.05 - termometri m. 146										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni vario	
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente	Intensità prevalente	Velocità media in km all'ora		
1	65.77	16.51	21.5	10.5	70	SW	8.1	6		
2	66.74	18.84	24.1	9.4	61	ENE	7.8	0		
3	65.41	19.90	26.5	10.4	59	WNW	9.9	1		
4	66.04	20.78	26.7	13.0	50	SE	10.8	1		
5	62.82	20.40	25.1	13.9	55	S	8.4	10		
6	59.34	17.97	19.5	13.7	70	NNE	5.0	10	gocce	
7	61.75	14.63	14.4	12.0	68	ESE	22.8	10	●	
8	60.92	15.67	18.2	12.0	74	S	5.4	10		
9	60.85	16.59	22.8	12.1	79	NE	7.8	7	●	
10	63.59	18.58	25.2	10.5	67	ENE	7.8	1	=; gocce	
Media I. decade	63.22	17.96	22.47	11.75	65.1	NSE	9.68	6		
11	64.10	21.10	27.2	13.0	57	NNE	9.1	1		
12	64.02	22.82	28.1	14.2	68	W	10.5	4	K > ●	
13	64.55	28.14	29.4	14.3	60	NE	8.4	6	<	
14	63.80	23.35	28.7	16.3	68	NE	>	5		
15	61.37	21.40	25.8	15.9	64	SE	9.8	6		
16	58.66	20.58	24.5	16.1	73	SE	>	7	●	
17	57.81	20.92	26.1	16.2	69	NE	7.5	10	gocce	
18	59.35	21.03	26.5	14.5	61	SW	7.5	4		
19	58.48	19.68	25.1	11.8	67	E	9.0	6		
20	58.16	18.80	23.3	14.8	77	E	6.0	8	●	
Media II. decade	61.13	21.21	26.87	14.69	65.3	NE	>	6		
21	56.38	19.56	25.9	13.5	68	ENE	>	9	●	
22	61.19	17.58	22.2	11.6	39	SE	>	0	gocce	
23	64.57	18.16	24.9	8.5	45	ESE	14.9	2		
24	66.50	20.66	27.1	11.5	51	ENE	8.8	0		
25	66.66	22.65	30.2	12.7	59	NE	8.8	2		
26	62.74	22.53	27.5	16.7	68	SSW	9.5	8		
27	60.29	18.47	24.9	12.5	69	E	13.6	7	K > ●	
28	62.60	17.59	22.7	13.1	70	E	12.4	10	●	
29	64.81	16.75	18.6	14.1	88	SSR	9.1	10	= ●	
30	63.45	19.97	24.8	14.3	70	SE	8.8	9	●	
31	63.63	10.63	23.9	14.5	72	ESE	8.9	6	●	
Media III. decade	62.99	19.41	24.78	13.05	62.9	ESE	>	5		
Media mensile	62.46	19.52	24.55	13.13	64.6	SE	>	6		

Lat. Nord: 45° 40' - Long. Ovest da Roma: 0° 12'										
Altitudine: barometri m. 35.15 - termometri m. 35										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni vario	
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente	Intensità prevalente	Velocità media in km all'ora		
65.62	16.11	20.5	11.4	63	SE	11.8	7			
66.85	17.90	23.2	11.9	70	S	9.9	0	=		
65.47	19.84	25.3	12.9	65	SE	11.2	2			
65.54	20.47	25.1	14.1	59	E	10.7	6			
62.85	10.57	24.3	15.8	69	E	15.0	10	●		
59.21	17.15	19.5	14.7	81	NE	6.8	10	●		
60.88	14.56	16.6	12.3	89	E	13.3	10	●		
60.58	16.09	18.8	13.5	78	NE	6.1	9	●		
60.45	17.25	21.6	13.8	81	NE	10.7	4			
63.51	19.02	24.2	13.5	76	E	9.8	1			
63.09	17.75	21.91	13.34	74.9	E	11.16	6			
64.14	20.73	25.8	14.3	73	S	9.6	1			
64.02	21.89	27.1	15.7	70	SE	10.1	3	K <		
64.51	22.58	27.6	16.4	67	E	9.8	6	K <		
63.00	23.01	28.3	18.2	65	E	10.2	8	●		
61.00	21.80	26.0	17.1	68	E	12.7	7	< n W		
58.12	21.87	25.5	17.0	68	SW	8.3	8			
57.53	20.94	25.4	17.7	77	E	6.8	5	●		
59.12	21.14	25.4	16.7	84	SE	12.1	4	< n NE		
59.20	18.40	22.4	14.7	77	NE	11.6	10	K > ●		
57.91	19.50	21.9	17.4	84	E	11.6	7	gocce		
60.92	21.28	25.54	16.52	71.0	E	10.27	6			
56.06	19.36	24.2	16.2	76	E	14.6	10	●		
60.79	17.95	22.1	14.0	48	**	**	0			
64.63	17.98	23.0	10.6	52	**	**	1			
66.67	20.32	25.6	13.0	54	**	**	0			
66.70	22.83	29.3	14.7	57	SW	13.3	0			
62.84	22.24	29.0	17.3	66	NE	14.8	3			
59.97	19.98	25.0	15.8	68	NE	14.9	8	K gocce		
62.82	15.68	17.0	14.8	85	NE	18.8	10	●		
64.85	15.66	16.8	13.9	94	NE	18.0	10	●		
62.98	17.41	19.3	15.8	87	E	20.8	10	●; T & W		
63.86	18.11	21.0	15.0	77	E	12.6	3	● K		
62.74	18.86	22.98	14.65	69.4	NE	**	5			
62.26	19.23	23.46	14.88	71.7	E	**	6			

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'										
Altitudine: barometri m. 570.31 - termometri m. 570										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni vario	
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente	Intensità prevalente	Velocità media in km all'ora		
13.95	11.98	15.8	8.9	66	NE	13.0	6			
15.48	13.03	17.4	7.8	63	NE	15.8	3			
14.76	16.12	19.9	13.5	50	SE	10.8	5			
14.72	15.81	18.7	13.1	61	ENE	10.5	7			
12.06	14.27	17.2	10.7	60	ENE	18.3	10	●		
6.30	12.01	14.8	10.6	90	ENE	9.3	10	●		
9.83	10.03	12.5	8.1	93	ENE	19.0	10	= ●		
9.82	11.26	14.9	8.9	79	NE	14.7	9	= K ●		
9.68	13.14	17.4	9.8	78		11.0	5	● =		
12.85	15.64	19.7	12.2	74	S	5.6	3			
12.05	13.93	16.79	10.29	70.3	ENE	13.70	7			
13.71	17.86	21.1	14.3	65	SW	6.5	3	△ =		
13.88	18.82	22.9	16.4	55	SSE	6.7	3	△ =		
14.35	19.41	22.9	16.0	58	ESE	6.1	7	△ <)		
13.70	19.62	22.8	17.1	49	N	6.7	6	△ < =		
10.98	17.80	20.8	14.6	73	ENE	16.0	8	= <		
8.20	15.68	18.2	12.5	70	W	18.6	6	△		
7.48	15.58	20.8	13.0	76	ESE	9.2	7	△ = K ●		
8.69	15.64	19.2	13.3	79	ESE	20.0	8	=		
8.61	14.76	18.1	13.0	86	ENE	21.1	10	=		
7.55	14.79	17.3	13.3	84	ENE	9.0	3	=		
10.71	16.87	20.25	14.34	71.3	ESE	11.49	7			
5.67	13.81	16.6	11.9	86	NE	25.0	10	= ●		
9.65	11.88	15.1	9.3	59	ENE	38.3	1	=		
13.64	13.08	17.1	8.7	46	NE	15.7	1			
16.10	16.44	20.8	11.8	49	ENE	10.9	0			
16.78	19.70	28.8	15.7	50	WSW	9.9	0			
12.34	19.35	24.0	12.2	65	W	16.2	6	K ●		
9.27	14.14	18.7	11.0	77	E	23.0	7	= K ●		
10.92	11.07	13.5	9.3	89	NE	32.8	10	● =		
12.91	12.63	14.2	11.0	93	E	28.9	9	= ●		
11.66	13.59	14.0	13.0	93	ENE	41.9	10	= ●		
12.70	13.83	17.2	11.8	75	WNW	13.9	7	= K ●		
11.87	14.50	17.64	11.86	71.0	ENE	24.98	6			
11.59	14.89	18.21	11.98	70.9	ENE	16.18	6			

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Udine = +1°,10; Osservatorio di Treviso = +0°,31. — 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 Udine è di 16°,51 — 1°,10 = 15°,41, che è quella osservata.

N.B. — Poiché le osservazioni raccolte al Colle Vonda (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 o di temperatura osservati, non ridotti al mare.

Osservatorio di Padova (R. Osservatorio Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'										
Altitudine: barometri m. 31.63 - termometri m. 80										
Giorno	Pressione baromet. a 0° al mare	Temperatura osservata dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie	
	Media ora. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km. all'ora	Relatività media in dec.		
1	65.53	14.73	18.3	9.9	72	SE	0.0	8		
2	66.80	16.61	20.8	12.1	61	SE	9.0	8		
3	65.71	18.54	23.0	18.4	54	N	9.0	8		
4	65.87	19.10	22.8	18.8	54	E	11.0	5	≡	
5	65.26	17.21	21.0	14.0	71	N	10.0	10	≡ ●	
6	59.57	15.83	17.9	13.6	81	N	0.0	10	●	
7	60.80	13.87	16.0	11.8	88	NE	12.0	10	●	
8	60.82	15.07	18.4	12.4	75	NE	9.0	9	K > ●	
9	60.64	16.80	21.0	18.1	78	NE	10.0	8	gocce	
10	63.80	17.75	23.3	13.9	76	S	5.0	5	≡	
Media I. decade										
Media II. decade										
11	64.58	19.03	24.4	14.3	67	S	7.0	1		
12	64.45	20.88	25.5	15.0	64	S	8.0	4		
13	64.95	21.79	26.7	17.0	63	S	6.0	6	●	
14	68.96	22.32	26.3	17.4	65	SE	6.0	8		
15	61.28	20.87	24.2	16.7	67	SE	11.0	8		
16	68.70	19.56	23.3	16.6	71	W	9.0	8	T ●	
17	58.04	19.10	23.3	14.7	73	SE	9.0	6		
18	59.37	19.47	23.0	15.3	67	SE	13.0	7	< a W	
19	59.43	18.62	21.2	15.0	75	NE	13.0	10		
20	58.23	19.12	21.0	17.0	76	NE	6.0	9	gocce	
Media III. decade										
Media mensile										
21	56.20	18.19	22.1	15.8	78	NE	14.0	10	●	
22	60.76	16.77	19.8	12.8	48	E	21.0	1	?	
23	64.88	16.86	21.5	10.5	47	NE	11.0	1		
24	66.07	19.17	24.2	11.6	50	N	9.0	0		
25	67.29	22.18	27.7	15.1	51	SW	9.0	1		
26	62.81	22.01	28.0	15.5	62	N	9.0	6	K < gocce	
27	60.58	18.66	23.4	15.8	72	NE	14.0	9		
28	62.38	14.75	15.2	18.3	86	NE	19.0	10	●	
29	64.81	15.86	17.5	14.2	90	NE	17.0	10	●	
30	68.08	17.46	18.4	15.6	85	NE	19.0	10	●	
31	68.68	18.21	21.3	14.6	76	NE	9.0	7	●	
Media III. decade										
Media mensile										

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'										
Altitudine: barometri m. 29.3 - termometri m. 33										
Giorno	Pressione baromet. a 0° al mare	Temperatura osservata dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie	
	Media ora. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km. all'ora	Relatività media in dec.		
1	65.59	15.59	20.7	10.6	77	SE	**	10		
2	66.96	17.62	23.6	18.0	68	SE	**	8		
3	65.73	18.67	24.3	18.3	64	SW	**	9		
4	65.59	19.19	24.8	14.0	68	E	**	9		
5	63.06	16.92	20.6	14.0	81	NW	**	10	●	
6	59.53	16.00	18.4	13.7	87	NE	**	10	●	
7	60.86	**	**	**	**	E	**	10	●	
8	60.80	**	**	**	**	E	**	9	2	
9	60.88	17.16	21.7	13.3	77	N	**	6	●	
10	63.79	18.43	25.4	12.5	77	SE	**	5	≡	
Media I. decade										
Media II. decade										
11	64.40	20.59	26.6	14.7	70	W	**	8		
12	64.19	22.14	27.5	16.8	62	SE	**	8	< a NW	
13	64.66	22.80	28.9	16.4	67	S	**	6		
14	63.85	23.37	29.6	18.0	66	SE	**	7	< a W e SW	
15	61.13	22.44	28.0	17.9	70	SE	**	7	< a W e N	
16	58.89	19.81	23.1	16.5	80	W	**	7		
17	57.92	19.96	24.6	15.4	77	E	**	7	T >	
18	59.09	20.51	25.5	15.0	68	E	**	4		
19	59.06	19.14	21.8	14.7	81	E	**	10	●	
20	58.23	19.58	22.2	17.8	78	NE	**	8		
Media III. decade										
Media mensile										
21	56.33	18.66	23.0	15.6	80	NE	**	10		
22	61.01	16.70	20.2	12.6	56	E	**	1	●	
23	65.18	16.51	21.1	10.4	53	E	**	1		
24	67.15	19.69	26.6	12.9	58	SE	**	1		
25	67.87	22.25	29.3	14.7	59	W	**	0		
26	62.76	21.96	29.4	16.1	67	SE	**	8	K	
27	60.19	19.49	25.8	15.4	76	SE	**	8	●	
28	62.15	15.97	18.0	13.5	91	NE	**	10	●	
29	64.31	17.75	21.0	15.6	88	E	**	10	●	
30	62.71	18.57	20.4	16.7	88	E	**	10	● < a NW	
31	63.96	18.70	21.8	14.8	74	S	**	9		
Media III. decade										
Media mensile										

Osservatorio di Bosco Mantico di Verona (Cantiere mar.)

Lat. Nord: 45° 38' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'										
Altitudine: barometri m. 33.35 - termometri m. 50										
Giorno	Pressione baromet. a 0° al mare	Temperatura osservata dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie	
	Media ora. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km. all'ora	Relatività media in dec.		
1	65.21	15.77	20.8	9.8	76	SSW	6.2	6		
2	66.73	16.64	21.7	9.9	70	SSW	8.5	4		
3	65.35	18.41	24.2	10.9	63	N	5.2	9		
4	65.04	19.77	24.2	14.4	61	ESE	10.8	7		
5	62.76	17.52	20.0	14.1	80	W	**	10	●	
6	59.24	15.83	19.3	13.2	88	SSE	**	10	T; ●	
7	60.87	15.49	17.6	13.7	88	SSE	**	10	●	
8	60.57	15.97	19.7	12.2	79	SE	5.0	10	●; K > ●	
9	60.88	16.24	20.4	11.7	77	W	2.5	6	K ●	
10	63.59	18.77	23.6	11.9	73	SSW	2.7	5		
Media I. decade										
Media II. decade										
11	64.36	20.35	25.0	18.6	70	SSW	2.5	8		
12	63.96	21.40	26.3	14.4	70	SSW	**	4		
13	64.55	22.36	27.2	16.8	68	SSW	8.0	6		
14	63.63	22.80	27.0	16.4	74	ESE	2.6	7		
15	60.90	21.42	25.8	15.7	74	SE	10.6	8	K > ●	
16	58.76	17.97	19.5	15.7	88	NNW	**	10	●	
17	57.87	18.58	23.9	13.6	83	SE	**	9	△; T ●	
18	58.83	19.45	23.9	13.1	85	E	12.8	8	T; T ●	
19	58.60	18.57	22.6	13.1	78	ESE	8.9	10	●	
20	58.08	18.89	21.8	16.8	77	ESE	2.4	10		
Media III. decade										
Media mensile										
21	56.14	18.27	20.8	15.3	80	E	5.4	10	●	
22	60.68	18.46	21.5	13.7	52	SSE	16.9	5	T	
23	64.51	17.11	21.7	10.2	57	NNW	4.8	1		
24	66.72	19.42	25.0	11.6	63	NNW	2.5	1		
25	66.87	21.51	27.7	13.2	65	NNW	**	3		
26	61.89	22.82	28.7	16.0	68	SE	**	6	∞ < K ●	
27	59.29	20.11	24.4	16.8	62	E	19.0	6	?	
28	61.61	15.78	17.2	13.9	80	ESE	10.3	10	●	
29	63.38	17.39	19.2	14.8	79	E	18.3	10	●	
30	61.69	17.61	21.1	12.0	80	E	19.4	9	●; K > ●	
31	63.62	17.08	19.8	12.5	77	NW	4.5	9	●	
Media III. decade										
Media mensile										

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente:
 Osservatorio di Padova = +0°31; Osservatorio di Rovigo = +0°16 + Osservatorio di B. Mantico = +0°49. (Vedi esempio a pag. 6).

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

Regione veneta orientale

LACINO precipitazioni	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										Totale D. QUADRO			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
Bacine scolanti dell' Isonzo																																						
Tutti	Caporetto +	285	—	—	—	—	—	—	0,8	8,4	—	—	—	7,0	0,8	0,8	—	—	—	1,8	—	10,9	—	—	—	—	—	0,9	1,0	14,0	8,6	18,1	8,6	8,9	48,5	56,0	8	6
	Musi +	684	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Pers +	598	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Veduggia	820	—	—	—	—	—	4,5	1,7	8,5	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Cislerie	264	—	—	—	—	—	5,0	—	—	22,6	20,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Tarcento*	231	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Zompitta	172	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Povoletto	188	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Montemaggiore +	954	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Goragnava +	788	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. Wolfango	754	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
S. Pietro Natissone	178	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
S. Leonardo	168	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Cividale	188	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Mansano	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Bacine scolanti del Tagliamento																																						
Tutti	Forni di Sopra +	907	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Forni di Sotto +	760	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Sanria +	1800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Ampezzo +	580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Forni Avoltri +	889	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Pozzanti +	758	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Ovaro	402	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Villa Santina	368	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Zovello Ravasol +	910	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Paularo +	590	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Tutti	Satrio	607	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Paluzza	506	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Avosacco +	471	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Tolmezzo	828	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Chiusaforte +	392	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Venzone *	280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Alesso	197	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	S. Francesco +	897	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	S. Daniele del Friuli	262	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Cianuzetto +	568	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Tutti	Cosa	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Ponte della Delizia	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

Precipitazioni meteoriche in mm.

(pagina 122)

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

segue Regione veneta orientale

STAZIONI	Altezza s. l. m.	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADES			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				
Segue Bacino sciolante del Piave																																										
Ponte nelle Alpi *	400	—	—	—	—	0,2	2,9	8,1	0,5	1,1	—	—	—	—	30,2	8,8	1,1	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	0,4	2,4	22,8	18,5	16,2	7,8	48,6	62,7	118,1	6	6				
Belluno *	404	—	—	—	—	0,2	16,5	9,0	0,7	0,8	1,7	—	—	—	0,4	0,8	6,7	0,8	—	—	—	4,8	—	—	—	—	—	3,1	6,8	30,6	17,1	8,9	28,4	18,7	66,0	106,1	2	10				
Masare di Alleghe *	970	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	5,0	14,5	8,0	0,0	0,9	22,5	20,8	1	8				
Tiser di Gosaldo *	941	—	—	—	—	—	8,0	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	6,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7				
Cencenighe *	778	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4				
Agordo *	615	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4				
Buache *	343	—	—	—	—	0,5	1,6	8,1	2,4	0,8	—	—	—	—	0,9	—	0,8	—	—	0,1	—	7,0	—	—	—	—	—	0,8	11,9	28,4	18,4	24,7	7,8	1,3	88,2	95,8	5	6				
Feltre *	260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6			
Fener *	177	—	—	—	—	—	10,9	—	12,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	7			
Possagno *	629	—	—	—	—	0,7	0,8	24,2	0,9	22,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	7		
Boligo *	163	—	—	—	—	—	—	18,2	0,6	18,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8		
Alta pianura orientale																																										
Tavagnacco *	156	—	—	—	—	—	0,8	—	5,0	10,8	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	11			
Udine *	116	—	—	—	—	—	0,8	6,5	—	10,5	—	—	—	—	—	—	1,7	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	8		
Palmanova *	26	—	—	—	—	—	6,5	—	2,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5		
Castions di Strada *	28	—	—	—	—	—	—	8,0	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6		
S. Giorgio di Nog. *	7	—	—	—	—	0,2	0,5	10,2	3,7	0,8	0,2	—	—	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5		
Marano Lagunare *	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5		
Porto Lignano *	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2		
Grado *	2	—	—	—	—	—	4,0	20,0	1,0	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4		
Fagagna *	288	—	—	—	—	—	—	16,8	8,4	0,8	—	—	—	—	1,8	0,1	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4		
Palazzo Stella *	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7		
Varmo *	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7	
Latissana *	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	
Bassa pianura orientale																																										
S. Giorgio Tagl. *	7	—	—	—	—	—	2,1	1,1	1,5	22,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	4	
Lugugnana *	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	4
Ovassella Lemeno *	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	4
S. Stino di Livenza *	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	4
Caorle *	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	4
Golfosco *	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	4
Cimadolmo *	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	4
Ponte di Piave *	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	4
Motta di Livenza *	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	4
Torre di Mosto *	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	4
S. Donà di Piave *	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	4
Grisolera *	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	4
Revedoli *	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	4
S. Giorgio di Liv. *	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	4

(1) pianura fra Tagliamento e Lemene. — (2) pianura fra Lemene e Livorno.

Regione veneta occidentale

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	29	30	31	I	II		III	da mm. 0.5 a mm. 2.9	super. a mm. 3.0		
Bacino sciolante del Brenta																																								
Pedersalto*	379	-	-	-	-	1.3	2.3	0.4	1.3	0.4	-	-	-	0.5	2.3	-	1.4	0.3	-	-	-	8.5	-	-	-	-	-	0.4	8.5	16.3	14.0	7.6	6.1	5.0	55.2	55.3	6	5		
Arsie	314	-	-	-	-	-	23.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	27.0	31.0	-	23.0	10.5	67.0	105.0	-	6			
Valstagna	172	-	-	-	-	8.0	2.0	4.0	6.5	-	-	-	-	7.0	-	-	2.0	-	-	-	-	-	2.0	4.5	-	0.9	10.0	15.5	22.0	14.0	8.5	15.5	9.0	37.4	105.9	5	10			
Bassano	129	-	-	-	-	4.3	-	22.0	-	10.6	-	-	-	-	0.4	-	-	6.8	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	18.8	9.9	15.3	10.7	47.9	7.3	37.3	113.4	-	9			
Marcotica	103	-	-	-	-	-	13.2	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	34.0	12.4	5.0	23.2	12.0	31.4	55.6	1	8			
Catigiano	88	-	-	-	-	-	1.0	24.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	18.0	21.0	29.0	11.0	29.0	15.0	80.0	124.0	2	7			
Fontaniva	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	00	55.0	60.0	-	3			
Campo S. Martino	87	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3			
Crespano	300	-	-	-	-	-	20.0	-	10.0	-	40.3	-	-	-	-	-	5.0	20.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	40.3	10.0	15.0	100.3	70.3	50.3	170.3	291.1	11		
Loria	73	-	-	-	-	-	3.0	-	7.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	3.0	20.0	20.0	2.0	14.0	8.0	48.0	71.0	3		
Campocampiero	24	-	-	-	-	-	1.0	0.5	3.0	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	7.0	39.0	18.0	2.0	11.5	4.0	61.0	78.5	4	5		
Bacine sciolante del Bacchiglione																																								
S. Antonio di Valli	551	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
Valli dei Signori +	477	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**		
Isola Vicentina	80	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
Vicenza*	40	-	-	-	-	2.5	9.0	7.5	3.0	2.4	-	-	-	0.5	0.9	0.5	0.5	-	0.9	-	-	0.8	-	-	-	-	-	0.4	2.3	18.3	19.0	2.4	24.4	3.3	44.7	72.4	11	4		
Crosara	4	-	-	-	-	-	20.2	-	15.5	-	-	-	3.0	1.0	0.3	0.1	35.0	3.0	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	0.5	25.0	33.0	6.0	15.0	33.7	36.3	32.3	150.5	5	9	
Breganze	110	-	-	-	-	2.0	-	4.0	-	14.0	-	-	-	1.0	0.5	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	18.5	25.0	8.0	13.0	30.0	3.5	61.5	90.0	3	6	
Passeo di Riva	60	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	1.3	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.3	13.1	25.4	6.2	-	1.5	4.2	63.0	63.7	3	4	
Bolzano Vicentino	44	-	-	-	-	-	5.9	1.3	13.2	5.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	11.3	23.0	14.5	1.4	25.4	0.9	37.7	34.0	3	7	
Quintareello	32	-	-	-	-	-	4.0	6.5	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.5	33.0	10.0	-	14.7	00	58.5	63.3	-	6		
Bacino sciolante dell' Agno-Guà																																								
Maltaure*	640	-	-	-	-	6.1	1.9	12.2	11.4	-	-	-	-	0.4	3.1	2.3	14.3	0.1	25.1	5.2	5.3	-	-	-	-	-	-	28.3	73.9	66.6	64.2	3.1	51.5	51.0	235.9	313.5	3	12		
Valdagno	255	-	-	-	-	4.0	2.0	10.5	13.0	-	1.0	-	-	-	5.0	7.0	13.0	-	-	2.0	1.0	-	-	-	-	-	-	16.5	10.0	25.0	35.5	10.0	30.5	27.0	63.0	155.5	4	11		
Breadola	156	-	-	-	-	-	-	35.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Bacino sciolante dell' Adige																																								
Splaisi M. Baldo	990	-	-	-	-	12.0	-	13.0	15.0	14.0	-	-	-	-	20.0	6.0	-	2.0	3.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	9.0	15.0	11.0	27.0	53.0	31.0	73.0	163.0	3	15			
Ferrara M. Baldo	881	-	-	-	-	-	9.0	-	17.0	14.0	-	-	-	-	20.0	5.0	-	4.0	7.0	-	10.0	-	-	-	-	-	-	7.0	-	7.0	24.0	53.0	33.0	63.0	152.0	-	13			
Belluno Veronese	143	-	-	-	-	5.1	0.4	5.0	10.0	15.1	-	-	-	-	-	-	10.0	-	5.3	-	-	-	-	-	-	-	15.0	15.0	-	17.2	30.0	33.3	15.3	72.4	123.3	1	11			
Capriano Veronese	276	-	-	-	-	-	8.0	4.0	6.0	14.0	-	-	-	-	24.0	-	4.0	5.0	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	5.0	32.0	31.0	70.0	123.0	1	12			
Asti	183	-	-	-	-	6.0	-	3.0	4.0	7.0	-	-	-	-	9.0	-	10.0	3.0	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.0	3.0	30.0	19.0	33.0	112.0	163.0	3	11		
Cerna di Prun	730	-	-	-	-	3.0	17.0	5.0	-	13.5	-	-	-	-	-	-	4.0	-	14.5	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
S. Pietro in Cariano	160	-	-	-	-	-	6.0	10.0	1.0	15.0	-	-	-	-	-	5.0	0.5	3.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	7.0	3.0	30.0	32.0	25.5	43.0	103.5	5	9	
Bosco Mantico*	33	-	-	-	-	-	9.3	0.3	11.3	11.4	-	-	-	-	-	6.3	0.7	0.7	0.7	5.7	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	13.4	4.0	33.2	1.1	33.2	14.3	59.3	107.3	6	9	
Verona*	59	-	-	-	-	5.1	0.5	6.0	23.0	10.6	-	-	-	-	0.5	6.3	0.3	-	0.3	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	3.7	3.3	14.0	43.2	10.5	39.0	37.7	3	7	
Erbesano	1113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Campofontana	1233	-	-	-	-	-	7.0	23.0	7.0	-	21.5	-	-	-	3.0	2.0	13.0	4.0	-	3.0	13.0	-	-	-	-	-	-	-	31.0	32.0	23.1	23.4	11.0	63.3	31.0	133.3	224.0	2	13	
Giazza	763	-	-	-	-	4.3	3.4	3.7	15.0	7.1	-	-	-	-	5.3	3.3	10.0	-	-	23.1	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	12.1	33.0	13.3	3.6	27.4	42.4	43.0	113.3	204.3	-	15
Tregnago	317	-	-	-	-	-	5.1	3.2	10.4	13.1	-	-	-	-	-	4.1	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.1	10.2	3.4	3.1	31.3	10.3	33.9	31.0	1	10

Precipitazioni meteoriche in mm.

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

(pagina 124)

segue Regione veneta occidentale[illegible]

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

segue Regione veneta occidentale[illegible]

Precipitazioni meteoriche in mm.

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

(pagina 126)

segue Regione veneta occidentale

STAZIONI		I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADESI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni						
Altezza s. l. m. metri		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II		III	da 1.° a 15.°	dopo 15.° a fine				
Pianura polesana																																										
S. Giov. Lupatoto	42	-	-	-	-	-	2,0	2,0	12,0	-	13,0	-	-	-	-	-	1,0	2,0	-	-	-	5,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	5,0	-	4,0	42,0	0,0	23,0	73,0	5	6	
Zevio	81	-	-	-	-	1,0	7,0	21,0	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	8,0	-	-	-	1,0	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	14,0	5,0	5,0	39,0	9,0	23,0	76,0	4	7		
Bovolone	24	-	-	-	-	-	2,0	1,0	2,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	6,0	2,0	-	7,0	9,0	12,0	28,0	6	2	
Isla della Scala	16	0,1	-	-	-	5,1	1,3	5,0	0,9	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	6,0	2,0	-	7,0	9,0	12,0	28,0	6	2	
Legnago	12	-	-	-	-	6,0	8,4	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	3,1	-	10,0	13,1	8,0	-	-	-	-	-	5,0	5,1	15,2	8,0	0,7	0,1	18,4	37,7	29,1	76,2	5	10			
Lusia	12	-	-	-	-	13,1	-	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	8,0	16,5	18,0	3,4	-	-	9,7	1,5	46,9	58,1	2	6			
Badia Polesine	11	-	-	-	-	-	6,1	0,9	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	-	16,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	-	-	-	-	-	68,1	16,1	10,3	89,4	-	4			
Lendinara	11	-	-	-	-	7,5	11,0	7,0	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,2	-	1,0	-	-	-	-	17,9	15,0	11,2	8,5	0,8	7,3	0,3	54,4	62,0	3	5				
S. Martino Venesno	8	-	-	-	-	7,0	28,0	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,2	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	8,0	11,0	10,0	1,0	5,0	28,0	1,3	88,0	67,3	4	7				
Boara Polesine	8	-	-	-	-	-	9,5	8,0	24,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	21,0	11,0	3,0	-	40,0	18,5	41,0	108,5	2	7				
Pisaron (Fratta)	6	-	-	-	-	6,2	3,0	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	3,0	-	-	22,2	7,2	-	37,2	3,5	34,0	75,6	5	4				
Rovigo (Sella Fiume)	6	-	-	-	-	2,0	6,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,0	5,0	-	-	-	11,7	0,0	17,0	28,7	2	3			
Cavarzere	4	-	-	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	8,8	-	-	-	-	-	2,9	5,9	7,7	1,2	-	31,0	1,3	21,3	53,6	4	5			
Tornova	4	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	5,0	-	-	-	-	-	-	6,0	17,5	4,0	-	-	5,5	3,5	31,5	40,5	-	7			
Oliviconi di Loro	4	-	-	-	-	2,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,0	10,0	12,0	-	-	-	-	5,0	0,0	38,0	43,0	-	4			
Porto Fosson	2	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	
Villafranca Ver.	54	-	-	-	-	-	1,0	3,0	-	6,0	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	m	m	m	28,5	>	>	>	>	
Castel d'Ario	24	-	-	-	-	2,0	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	6,0	1,0	-	-	-	-	-	-	5,0	16,0	8,0	32,0	5,0	10,0	30,0	61,0	101,0	3	7					
Oliviconi Travata	17	-	-	-	-	-	4,0	1,0	6,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	3,0	4,0	11,0	3,0	1,0	1,0	-	-	2,0	-	-	10,0	20,0	10,0	-	5,0	9,0	42,0	56,0	7	8				
Governolo	16	-	-	-	-	-	7,8	1,3	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	4,0	11,0	3,0	1,0	1,0	-	-	-	-	17,0	3,0	5,0	7,0	4,0	18,0	21,0	88,0	72,0	7	8				
Bergantino	15	-	-	-	-	2,0	3,0	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	1,0	-	17,0	1,1	0,2	-	-	-	-	9,5	10,2	6,0	3,5	-	11,3	20,9	30,5	68,2	4	7				
Ostiglia	13	-	-	-	-	-	13,0	2,0	10,5	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	8,5	-	-	11,0	4,0	12,0	27,0	4	5			
Ceneselli	13	-	-	-	-	1,0	3,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	10,0	6,0	11,0	-	24,5	8,5	42,0	70,0	1	7				
Tresenta	11	-	-	-	-	2,5	10,5	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	7,0	-	-	6,0	0,0	16,0	22,0	3	2				
Ficarolo	10	-	-	-	-	10,0	5,0	30,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	9,0	10,5	3,0	8,0	-	26,0	8,4	84,0	62,4	3	6				
Ficazze Umbertiano	9	-	-	-	-	4,0	6,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	19,0	-	14,0	5,0	8,0	2,0	35,0	1,0	48,0	79,0	3	6				
Ossobello	8	-	-	-	-	8,0	1,5	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	10,0	-	-	16,0	6,0	16,0	38,0	-	6				
Ossobello Po	8	-	-	3,5	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	6,0	-	-	13,0	6,5	11,5	31,0	1	5				
Polesella	6	-	-	-	-	-	6,0	6,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,7	2,1	-	-	-	11,0	-	3,0	5,3	-	-	8,7	0,1	21,1	29,9	3	4				
Piantamelon (Adria)	4	-	-	-	-	2,3	4,7	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	7,0	3,0	4,0	-	16,0	0,0	15,0	31,0	2	5				
Ca' Cappellino	2	-	-	-	-	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	3,5	-	-	-	-	-	8,5	-	33,3	7,7	-	1,5	9,0	0,5	54,3	64,3	4	5			
P. Levante Specchi	2	-	-	-	-	1,4	3,7	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	9,5	-	5,0	1,8	-	-	3,3	0,0	18,1	26,4	2	3			
Faro di Po Maestra	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	-	-	5,4	8,4	4,1	-	1,2	13,3	0,3	15,3	29,4	3	5			
Ariano Polesine *	4	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
Corbola	3	-	-	-	-	2,0	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ca' Vendramin *	1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Le piogge del mese possono suddividersi in tre gruppi: il primo dal giorno 5 al 10, il secondo dal 13 al 21 ed il terzo dal 26 al 31.

L'ultimo periodo è il più importante per quantità e per durata delle precipitazioni: i maggiori totali decadi si verificarono infatti nella terza decade.

Scarso furono, in generale, i totali mensili: i valori più notevoli vennero misurati a Maltaure + (Agno) con mm. 319, a Crespano (Brenta) con mm. 291 e a Poffabro (Livenza) con mm. 261.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore.

Si verificarono quasi tutte nell'ultimo periodo di piogge: furono abbastanza notevoli, specie nella parte orientale della regione.

I massimi valori si registrarono a Rio Stavalina con mm. 164 e a Poffabro con mm. 152.

La tabella seguente raccoglie le altezze giornaliere di pioggia uguali e superiori ai 40 mm.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.
occidentale	7	Pianura Polessana	Lusia	50		29		Malnisio *	104		30	Tagliamento	S. Francesco +	127
orientale	10	Isonzo	S. Leonardo	43				Aviano	100				Clauzetto +	48
occidentale		Brenta	Crespano	40				Fraassenoit +	75				Fraassenoit +	62
	14	Livenza	Alzano	80				Caravaso Nuovo	102				Poffabro	152
orientale	16	Piave	Possagno	45	orientale		Livenza	Maniago *	100	orientale		Livenza	Campone +	106
	17	Livenza	Sacile	66				Cluit +	42				Rio Stavalina +	164
	20	Alta pianura occidentale	Bonade	40				Diga Cellina	146				Tramonti di Sotto	185
	26	Bassa pianura occidentale	Battaglia	40				Portobuffolè	49				Basaldella	49
	28	Brenta	Crespano	40				Fontanelle	45			Piave	S. Marco	40
		Agno - Guà	Maltaure +	74			Agno - Guà	Maltaure +	67			Agno - Guà	Maltaure +	64
occidentale		Alta pianura occidentale	Strà *	44			Alta pianura occidentale	Mogliano	44	occidentale		Po	Desenzano	63
			Trambacche	61				Trepalate	41			Bassa pianura occidentale	Montegaldella	40
		Bassa pianura occident.	Seonara	40	occidentale		Bassa pianura occident.	Bovolenta	59			Tagliamento	Sauris +	70
			Corte	54				Longare	51				Paularo +	41
			Casal Ser Ugo	57				Montegaldella	120				Poffabro	65
			Conselve	54				Basanello	44				Campone +	79
	28		Bagnoli di Sopra	43			Isonzo	Ciseria	56	orientale		Livenza	Rio Stavalina +	49
			Ampesso *	44				Sauris +	45				Tramonti di Sotto	45
			Pesartia +	50				Forni Avoltri +	62				Maniago *	43
orientale		Tagliamento	Zovello di Ravas. +	49	orientale		Tagliamento	Paularo +	50				Diga Cellina	61
			Paluzza	61				Sutrio	50			Piave	Cencenighe	43
			Avoscano +	41				Avoscano +	51			Brenta	Crespano	100
			Vanzona *	48				Tolmezzo	78	occidentale		Po	Peschiera	58
			S. Francesco +	40				Alzano	48					

Massime altezze di pioggia caduta in un'ora.

Furono notevoli, specie nel secondo e terzo periodo. Il massimo valore venne registrato a Ponte nelle Alpi con mm. 39,1 il giorno 14. Altro valore notevole si verificò a Bosco Mantico il giorno 30 con mm. 32,7.

Nella tabella seguente vengono date le altezze orarie di pioggia uguali e superiori a 10 mm., registrate nelle stazioni pluviografiche della regione:

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ORA		Quantità di pioggia caduta mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ORA		Quantità di pioggia caduta mm.
				dalle	alle						dalle	alle	
orientale	6	Piave	Belluno	21.30	22.30	12.0		29		Malnisio	14.0	15.0	12.0
occidentale		Bassa pianura occidentale	Colle Verde	20.0	21.0	12.0				Malnisio	16.0	17.0	12.0
orientale	7	Alta pianura orientale	Grado	4.30	5.30	12.0				Malnisio	17.0	18.0	12.0
	8	Adige	Bozzo Mantico	19.0	20.0	11.0				Maniago	18.0	19.0	12.0
occidentale		Alta pianura occidentale	Vercina	21.30	22.30	14.0	orientale		Livenza	Maniago	13.0	14.0	11.0
		Bassa pianura occidentale	Padova	20.0	21.0	11.0				Maniago	14.0	15.0	12.0
orientale	9	Piave	Possagno	7.0	8.0	10.0				Maniago	15.0	16.0	11.0
occidentale		Adige	Bozzo Mantico	2.00	3.00	10.0				Maniago	16.0	17.0	12.0
	14	Piave	Ponte nelle Alpi	11.0	12.0	39.1				Maniago	17.0	18.0	11.0
orientale			Possagno	11.30	12.30	11.0				Maniago	18.0	19.0	12.0
	17	Piave	Possagno	11.30	12.30	11.0				Maniago	19.0	20.0	11.0
occidentale		Bassa pianura occidentale	Possagno	11.30	12.30	11.0	occidentale		Bassa pianura occidentale	Maniago	11.0	12.0	11.0
	26	Livenza	Possagno	11.30	12.30	11.0				Maniago	12.0	13.0	11.0
orientale	27	Piave	Possagno	11.30	12.30	11.0	orientale	30	Piave	Maniago	11.0	12.0	11.0
		Alta pianura orientale	Possagno	11.30	12.30	11.0				Ponte nelle Alpi	11.0	12.0	11.0
occidentale		Bassa pianura occidentale	Possagno	11.30	12.30	11.0	occidentale	31	Piave	Maniago	11.0	12.0	11.0
		Bassa pianura occidentale	Possagno	11.30	12.30	11.0				Maniago	12.0	13.0	11.0

segue Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese

Le piogge dei giorni 27 a 30 maggio in relazione agli elementi meteorologici.

Un'area di alta pressione a Nord dell'Italia, spinge nei giorni 25 e 26 un promontorio sul Mediterraneo occidentale. Nei giorni seguenti il promontorio, con lo spostarsi dell'anticiclone verso Est, scompare, dando luogo ad una sella, che persiste fino al 31.

In relazione a tali tipi isobarici, che provocano la formazione di venti dai quadranti orientali, si osservano le notevoli precipitazioni durate dal giorno 28 al 31.

Questo periodo di piogge viene particolarmente illustrato nella tabella seguente, che raccoglie pure gli elementi meteorologici registrati negli osservatori principali della Regione Veneta.

Località e fenomeni illustrati	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	12 ^a	13 ^a	14 ^a	15 ^a	16 ^a	17 ^a	18 ^a	19 ^a	20 ^a	21 ^a	22 ^a	23 ^a	24 ^a
27 Maggio																								
Udine: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	61.51	61.35	61.30	61.12	61.08	61.01	60.82	60.56	60.11	59.96	59.41	58.95	58.42	58.08	60.16	60.04	60.24	60.31	60.01	60.35	60.55	60.80	61.01	61.08
Udine: Direzione del vento	ESE	SE	SE	E	E	NE	E	NE	NE	S	WSW	W	W	WNW	S	SSW	ESE	ESE	NNE	NE	NE	NNE	E	E
Udine: Velocità del vento (Km. ora)	25	19	15	10	11	8	5	1	2	4	9	15	14	23	35	22	15	9	16	19	14	11	12	14
Maniago: Pioggia in mm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.5	8.8	0.9	0.8	0.5	0.5	0.2	—	—	—	—	—	—
Faenza: id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.2	0.9	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—
Udine: id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	12.0	0.1	0.5	0.3	0.1	—	—	—	—
28 Maggio																								
Venezia: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	61.01	60.81	60.91	60.86	61.01	61.51	61.68	62.08	62.30	62.54	62.70	63.09	62.99	62.89	62.89	62.89	62.89	63.10	63.50	63.70	64.20	64.43	64.52	64.63
Venezia: Direzione del vento	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	S	SSS	SE	E	ENE	ENE	E
Venezia: Velocità del vento (Km. ora)	10	8	10	15	17	15	15	16	15	12	18	18	10	12	10	12	12	9	6	8	7	7	11	11
Faenza: Pioggia in mm.	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	19.8	2.0	2.7	1.9	1.9	4.5	2.8	5.4	0.3	—	0.2	—	—	—	0.8
Sira: id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	8.0	11.0	5.5	6.0	4.0	3.5	3.3	0.4	—	—	—	—	—	—	0.1
29 Maggio																								
Udine: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	64.44	64.54	64.84	64.54	64.54	64.55	64.97	65.06	65.14	65.04	65.33	65.43	65.40	65.18	64.97	64.88	64.59	64.34	64.45	64.62	64.85	64.88	64.78	64.56
Udine: Direzione del vento	NE	NE	E	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	E	ESE	S	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	SE	S	ESE	ESE	ESE	ESE
Udine: Velocità del vento (Km. ora)	8	4	8	7	7	9	8	11	10	5	2	3	6	14	16	15	11	11	7	10	10	11	14	11
Venezia: Pioggia in mm.	0.3	—	8.6	0.5	0.1	0.7	0.8	0.4	0.2	0.1	0.6	1.0	5.5	2.5	2.5	2.5	2.5	7.5	1.8	5.7	2.4	0.7	1.0	5.5
Maniago: id. id.	—	—	0.5	0.8	1.8	0.4	0.5	0.8	0.8	0.7	1.2	1.3	4.0	6.3	10.5	6.5	18.0	17.5	12.0	4.0	8.2	1.6	2.7	2.6
Maniago: id. id.	—	—	—	1.2	0.7	1.6	0.4	0.7	1.5	0.9	1.7	0.1	2.8	4.2	11.1	11.0	14.0	12.0	9.5	7.5	16.5	2.8	0.2	0.5
30 Maggio																								
Udine: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	64.87	64.19	64.01	63.91	64.00	64.11	64.25	64.42	64.14	63.98	63.52	63.52	63.21	63.75	63.11	63.24	62.55	61.96	61.90	62.12	63.15	63.16	63.20	63.16
B. Mantico: id. id. id. id.	63.00	62.90	62.59	62.47	62.48	62.15	61.06	62.04	61.53	62.78	62.08	62.08	61.53	60.36	59.24	58.96	59.65	60.35	60.94	62.10	62.39	62.29	62.08	62.20
Udine: Direzione del vento	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	WSW	SW	NW	NNW	NNW	NNE	NNE	NE	NW	SW	SW	SSE	SE
Udine: Velocità del vento (Km. ora)	11	11	11	11	10	11	18	7	9	7	5	6	7	13	10	10	7	9	10	5	8	11	6	6
B. Mantico: Direzione del vento	ESE	ESE	E	SSW	SW	—	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	NW	N	NW	NW	—
B. Mantico: Velocità del vento (Km. ora)	8	7	5	2	2	calma	11	22	27	29	21	20	34	38	47	51	43	33	31	15	9	4	3	calma
Maniago: Pioggia in mm.	0.2	0.1	3.1	4.7	11.8	7.3	—	0.2	1.6	0.5	—	—	—	—	0.5	0.1	0.2	—	—	—	0.3	4.5	2.8	0.3
Ponte nelle Alpi: id. id.	0.5	0.2	—	—	—	12.7	0.3	—	—	—	—	—	—	0.4	0.3	—	—	0.2	—	—	—	1.5	2.0	—
B. Mantico: id. id.	—	—	—	1.7	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	1.0	32.7	1.3	—	—

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	29	30	31		
ELEMENTI METEOROLOGICI MEDI																																	
Temp. media in centigradi	15.5	17.3	18.8	19.7	18.9	16.4	14.5 ²	15.0	16.8	18.4	20.4	21.5	22.4	22.7	21.4	20.0	19.3	20.2	19.3	19.2	18.8	17.5	17.2	16.7	22.0	22.0	19.2	15.9	16.6	18.1	18.4		
Umidità relativa in centesimi	78	85	82	83	87	82	88	77	79	77	67	68	65	67	69	72	74	66	76	81	74	45	49	58	61	69	71	88	92	83	76		
Vel. media del vento in gradi	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	5	2	2	2	2	3	4	3	4	2		
Nebulosità in decimi	7	4	5	6	10	10	10	9	6	4	2	3	5	7	7	7	7	5	10	9	10	2	1	1	1	5	7	10	10	10	7		
BACINO SCOLANTE DELL'ISONZO																																	
Giorni senza pioggia	11	12	13	14	15	16	—	—	—	—	—	—	1	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	
Piovosità media in gradi (1)	—	—	—	—	—	1	1	1	1	3	—	—	1	—	1	—	1	—	1	1	1	1	1	—	—	—	—	2	2	3	4	2	
Secchezza del terreno	molto secco					secco			umido			secco					umido					secco			umido			bagnato					
BACINO SCOLANTE DEL TAGLIAMENTO																																	
Giorni senza pioggia	12	13	14	15	16	17	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	2	3	4	5	—	—	—	—	
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	—	—	1	—	3	1	—	1	—	1	1	1	—	—	—	—	—	2	2	4	5	3	
Secchezza del terreno	molto secco					secco			umido			secco			umido			secco			umido			secco			umido			bagnato			
BACINO SCOLANTE DEL LIVENZA																																	
Giorni senza pioggia	3	4	5	6	7	8	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—	—	—	
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	1	3	2	1	—	—	—	1	1	1	1	2	—	1	1	1	—	—	—	—	1	1	2	4	4	3		
Secchezza del terreno	molto secco					secco			umido			secco			umido			secco			umido			secco			umido			bagnato			
BACINO SCOLANTE DEL PIAVE																																	
Giorni senza pioggia	3	4	5	6	7	8	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—	—	
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	—	—	—	1	2	1	1	2	1	—	—	1	1	—	—	—	—	1	2	4	4	3	
Secchezza del terreno	molto secco					secco			umido			secco			umido			secco			umido			secco			umido			bagnato			
PIANURA ORIENTALE																																	
Giorni senza pioggia	3	4	5	6	7	8	—	—	—	—	—	1	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—	—	
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	1	2	1	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	1	1	1	1	1	—	—	—	1	1	2	3	2	1
Secchezza del terreno	molto secco					secco			umido			secco			umido			secco			umido			secco			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.

segue Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della siccità 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	15.6	17.2	18.8	19.7	18.2	16.4	14.5	15.8	16.9	18.4	20.4	21.5	22.4	22.7	21.4	20.0	19.8	20.2	19.2	19.2	18.8	17.5	17.2	19.7	22.0	22.0	19.2	15.9	16.6	18.1	18.4
Umidità relativa in centesimi	74	88	89	59	76	85	86	78	76	74	68	66	66	68	70	78	77	67	74	78	77	50	52	57	58	65	70	86	86	84	74
Vel. media del vento in gradi	2	2	2	2	2	2	8	2	1	1	2	2	1	2	8	2	2	8	8	1	2	5	2	1	2	2	8	4	4	4	3
Nebulosità in decimi	8	2	8	6	10	10	10	9	6	8	1	4	6	7	7	6	7	4	9	8	10	1	1	0	1	4	8	10	10	10	5
BACINO SCOLANTE DEL BRENTA																															
Giorni senza pioggia	8	4	5	6	7	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	1	1	2	1	1	1	—	—	1	1	—	1	2	1	1	1	1	—	—	—	—	1	2	8	4	4	8
Siccità del terreno	molto secco				secco		umido				secco				umido				secco				umido				bagnato				
BACINO SCOLANTE DEL BACCHIGLIONE																															
Giorni senza pioggia	4	5	6	7	8	—	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2	5	4	5	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	1	1	1	2	1	—	—	—	—	1	1	1	1	—	1	1	1	—	—	—	—	—	1	4	5	2	2
Siccità del terreno	molto secco				secco		umido				secco				umido				secco				secco				umido		bagnato		
BACINO SCOLANTE DELL' AGRO-GUA																															
Giorni senza pioggia	5	6	7	8	9	—	—	—	—	1	2	3	4	5	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2	3	4	5	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	1	1	2	3	—	—	—	—	—	1	1	1	3	—	2	1	1	—	—	—	—	—	3	4	5	5	1
Siccità del terreno	molto secco				secco		umido				secco				umido				secco				secco				umido		bagnato		
BACINO SCOLANTE DELL'ADIGE																															
Giorni senza pioggia	13	14	15	16	17	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	1	2	2	2	8	8	—	—	—	1	1	2	1	1	1	1	2	1	—	—	—	1	3	4	8	4	8
Siccità del terreno	molto secco				secco		umido				secco				umido				secco				umido				bagnato				
PIANURA OCCIDENTALE																															
Giorni senza pioggia	4	5	6	7	8	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	1	2	2	2	2	1	—	—	—	1	1	1	1	1	1	2	1	—	—	—	—	1	1	5	4	3	1
Siccità del terreno	molto secco				secco		umido				secco				umido				secco				umido				bagnato				
PIANURA POLESANA																															
Giorni senza pioggia	4	5	6	7	8	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	1	2	2	2	1	1	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	2	2	2	2	2	1
Siccità del terreno	molto secco				secco		umido				secco				molto secco				secco				umido				bagnato				

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

BACINO	lunzo	lunzo di Marsa	Tagliamento				lunzo	Livorno							Piave					
Corso d'acqua	lunzo	Corso	Tagliamento				lunzo	Livorno				Moscato	Medana	Montana	Piave					Reito
Biancone	Capovilla (1)	Pala Napo (2)	Yonessa *	Pala della Baliza	Laticasa *	Bozzana *	Cavarella *	S. Cassiano	Motta (1)	Terra di Motta	Vetta Carbia *	Schiavi	Vinale	Oderzo	Perarolo	Belluno *	Sagasio *	Zona (1)	Corbellano *	Perarolo *
Altezza della massima piena	5.18	2.30?	3.90	3.60	9.70	3.74	1.84	6.18	6.87	5.10	2.86	3.19	10.61	3.35	6.50	3.90	>	11.58	3.04	2.44
Altezza della marea ordinaria	0.45	>	0	0	0.40	>	1.00	0.32	0	0	1.00	0.40	0.60	0	1.50	0.80	0.35?	0	>	0.25
Giorno 1	[0.81]	[0.62]	1.08	>	[0.95]	[1.27]	0.50	0.80	0.72	0.35	0.53	[0.45]	2.15	0.48	[1.45]	[1.16]	Strumento guasto	[1.05]	[0.99]	[0.84]
2	0.90	0.70	1.14	>	1.19	1.34	0.58	0.78	0.70	[0.34]	0.58	0.45	2.10	0.51	1.75	1.84		1.45	1.03	0.84
3	0.95	0.80	1.13	>	1.44	1.53	0.57	0.76	0.68	0.38	0.70	0.45	2.05	0.48	1.93	1.43		1.60	1.11	1.00
4	1.02	0.85	1.21	>	1.61	1.60	0.76	[0.74]	0.69	0.41	0.78	0.45	2.00	0.45	2.05	1.50		1.65	1.18	1.05
5	1.12	0.96	1.25	>	1.79	1.79	0.84	0.74	[0.65]	0.45	0.82	0.45	1.97	0.50	2.18	1.55		1.80	1.26	1.08
6	1.17	1.28	1.25	>	1.90	2.00	0.98	0.78	0.68	0.50	1.04	0.45	1.94	0.35	2.25	1.57		1.80	1.47	1.14
7	1.10	1.36	1.18	1.20	2.05	2.11	0.98	0.95	0.74	0.50	1.16	0.45	1.90	0.51	2.15	1.55		1.90	1.69	1.13
8	1.05	1.33	1.14	1.15	1.82	2.05	0.97	1.24	1.00	0.60	1.09	0.45	[1.85]	0.50	2.05	1.50		2.50	1.61	1.12
9	1.03	1.28	1.16	1.15	1.66	2.00	0.96	1.15	0.86	0.52	1.05	0.45	1.87	0.49	2.08	1.52		1.80	1.62	1.12
10	1.00	1.08	1.15	1.10	1.61	1.86	0.81	1.08	0.82	0.46	0.89	0.45	1.90	0.52	2.04	1.51		1.75	1.49	1.12
Media 1ª decade	1.02	1.03	1.17	>	1.60	1.76	0.80	0.90	0.76	0.45	0.86	0.45	1.97	0.48	1.99	1.46	>	1.73	1.35	1.06
11	1.10	0.89	1.19	1.15	1.63	1.75	0.68	1.00	0.78	0.40	0.76	0.45	1.95	0.50	2.05	1.56	Strumento guasto	1.95	1.39	1.15
12	1.12	0.80	[1.33]	1.15	1.77	1.69	0.58	0.95	0.72	0.35	0.61	0.45	1.97	0.48	2.18	1.65		1.85	1.33	1.20
13	1.24	0.70	1.15	1.16	1.95	1.67	0.54	0.92	0.68	0.35	0.54	0.45	2.00	0.15	2.25	1.78		2.00	1.33	1.32
14	1.35	0.72	1.23	1.20	2.37	1.80	0.51	0.88	0.66	0.37	0.52	0.45	2.02	0.50	2.65	1.80		2.55	1.36	1.43
15	[1.40]	0.89	1.21	1.20	2.39	1.84	[0.48]	0.85	0.89	0.42	[0.50]	0.45	2.00	0.50	[2.70]	1.81		3.25	1.44	1.55
16	1.30	0.78	1.19	1.18	2.33	1.87	0.65	0.82	0.72	0.47	0.54	0.50	2.05	0.49	2.65	1.80		[3.45]	1.51	1.58
17	1.20	0.79	1.28	1.18	2.23	1.83	0.86	1.18	0.86	0.58	0.80	0.50	2.13	[0.12]	2.28	1.84		3.20	1.50	1.47
18	1.20	0.87	1.25	1.20	2.03	1.87	0.90	1.10	1.00	0.62	0.82	0.50	2.15	0.50	2.62	1.65		2.20	1.47	1.48
19	1.16	1.04	1.19	1.20	1.93	1.94	0.93	1.07	0.86	0.61	0.90	0.50	2.25	0.51	2.45	1.60		2.85	1.59	1.42
20	1.15	1.30	1.12	>	1.86	2.04	0.98	1.04	0.84	0.65	1.06	0.50	2.12	0.48	2.34	1.59		2.80	1.66	1.39
Media 2ª decade	1.22	0.86	1.21	1.18?	2.06	1.84	0.71	0.98	0.78	0.48	0.71	0.48	2.06	0.42	2.41	1.69	>	2.61	1.46	1.40
21	1.12	[1.49]	1.09	>	1.79	2.15	1.06	1.00	0.88	0.62	1.11	0.45	2.10	0.50	2.30	1.60	Strumento guasto	2.60	1.82	1.42
22	1.10	1.46	1.14	>	1.79	[2.27]	[1.11]	0.95	0.90	0.62	[1.32]	0.45	2.15	0.35	2.25	1.58		2.70	[1.94]	1.44
23	1.07	1.47	1.09	>	1.70	2.19	0.99	0.93	0.88	0.60	1.24	0.45	2.20	0.38	2.20	1.48		2.80	1.86	1.42
24	1.05	1.37	1.12	>	1.45	2.05	0.96	0.90	0.90	0.57	1.10	0.45	2.17	0.42	2.22	1.41		2.60	1.74	1.35
25	1.05	1.18	1.07	>	1.31	1.84	0.88	0.88	0.85	0.47	1.16	0.50	2.22	0.39	2.18	1.42		2.40	1.56	1.39
26	1.02	1.11	1.10	>	1.38	1.79	0.84	0.88	0.86	0.45	1.21	0.60	2.20	0.45	2.20	1.45		2.50	1.55	1.44
27	1.10	0.95	1.12	>	1.49	1.70	0.80	0.90	0.92	0.54	1.00	0.55	2.19	0.29	2.20	1.44		2.75	1.49	1.39
28	1.10	0.98	1.14	>	1.52	1.73	0.70	1.20	0.90	0.52	0.97	0.60	2.16	0.35	2.18	1.40		2.60	1.47	1.39
29	1.00	0.99	[1.07]	>	1.41	1.69	0.70	1.24	0.96	0.58	0.80	0.60	2.25	0.42	2.00	1.35		2.65	1.45	1.29
30	1.25	1.04	1.28	1.25	1.99	1.92	0.88	[3.15]	2.10	1.60	1.18	0.65	[4.62]	0.55	2.12	1.57		2.80	1.59	1.40
31	1.25	0.89	1.15	1.20	[2.54]	2.07	0.85	2.46	[2.50]	[1.73]	1.24	[0.70]	3.43	[0.56]	2.65	[1.84]	3.30	1.59	[1.63]	
Media 3ª decade	1.10	1.18	1.12	>	1.67	1.95	0.89	1.32	1.15	0.75	1.12	0.55	2.52	0.42	2.23	1.50	>	2.70	1.64	1.41
Media mensile	1.11	1.03	1.17	>	1.77	1.85	0.80	1.07	0.90	0.57	0.90	0.49	2.20	0.44	2.21	1.55	>	2.36	1.49	1.29
Estensione nel mese	0.50	0.87	0.96	>	1.59	1.00	0.68	2.41	1.55	1.39	0.98	0.95	2.77	0.44	1.95	0.68	>	2.40	0.95	0.79

(1) Nelle stazioni di Caporetto e di Motta di Livense le osservazioni furono eseguite alle ore 8; nella stazione di Zenson le osservazioni furono eseguite alle ore 8 1/2.

BACINO	Sile					Brenta				Bacchiglione					Gorzone				Agno - Rai - Frassin		
Corso d'acqua	Sile					Brenta				Bacchiglione					Fratta	Canale S. Caterina	Gorzone		Agno	Frassin	
Stazione	Treviso	Cesar *	Trepalato	Cavarzere **	Cavalligo **	Sarona *	Bassano	Limosa	Corta *	Borgo S. * Borgo	Cervaresco	Bassano **	Bovolenta (1)	Volpato	Vall' * Mocimighe	Prà	Stanghele	Di Delle **	Maglio di Sopra *	Borgo * Frassin	Brancaglia *
Altezza della massima piena	1.40	>	3.40	2.85	>	>	4.75	6.45	6.46	5.98	4.98	4.13	6.57	3.75	>	5.14	3.04	2.42	0.68	4.57	4.21
Altezza della magra ordinaria	0	>	1.00	>	>	0.25	0.28	0	1.80	0	1.00	0.80	0.40	0	>	1.80	3.00	1.60	0.50	1.90	1.11
Giorno 1	0.40	0.38	Strumento guasto	0.68	1.77	[0.99]	[0.86]	[0.62]	[1.20]	0.02	1.95	1.17	[1.86]	0.10	1.08	2.00	2.10	1.05	[0.59]	[2.00]	0.58
2	0.42	0.31		0.68	[1.75]	1.05	0.91	0.75	1.35	0.04	1.81	0.90	1.70	0.12	1.06	2.11	2.12	1.05	0.57	1.95	0.53
3	0.43	0.31		0.72	1.80	1.10	1.00	0.86	1.44	0.05	1.33	1.00	1.77	0.14	1.04	2.88	2.25	1.09	0.56	1.99	0.70
4	0.41	[0.29]		0.78	1.86	1.18	1.02	0.95	1.59	[0.09]	[1.86]	0.99	1.90	0.17	1.03	2.50	2.45	[1.68]	0.56	1.99	[0.78]
5	0.45	0.30		0.88	1.97	1.22	1.05	1.28	1.85	0.06	1.80	0.70	1.86	0.16	[1.90]	[2.51]	2.48	1.61	0.54	1.99	0.70
6	0.47	0.40		1.12	2.20	1.29	1.07	1.29	1.95	0.06	0.90	0.86	2.00	0.18	1.13	1.94	[2.54]	1.44	0.50	1.76	0.65
7	0.43	0.36		1.19	2.86	1.28	1.01	1.30	2.05	0.07	0.95	0.80	2.15	0.25	1.16	2.10	2.88	1.35	0.55	1.80	0.69
8	0.44	0.41		1.17	2.87	1.24	0.99	1.29	2.15	0.08	0.91	0.80	2.09	0.22	1.05	2.14	1.90	1.31	0.54	1.76	0.60
9	0.40	0.38		1.08	2.88	1.30	1.06	1.29	2.05	0.01	0.88	0.85	2.15	0.20	1.01	2.08	2.03	1.39	0.53	1.60	0.54
10	0.39	0.41		1.00	2.25	1.34	1.07	1.39	2.30	0.01	0.75	0.94	2.35	0.22	0.90	1.84	1.83	1.49	0.59	1.65	0.49
Media 1° decade	0.42	0.36	>	0.92	2.07	1.20	1.01	1.10	1.79	0	1.09	0.90	1.94	0.18	1.07	2.17	2.21	1.52	0.55	1.85	0.61
11	0.41	0.38	Strumento guasto	0.85	2.12	1.33	1.10	1.39	2.15	0.08	0.70	0.75	2.48	0.26	0.87	2.03	1.82	1.58	0.54	1.67	0.54
12	0.44	0.35		0.71	2.03	1.40	1.17	1.56	2.35	0.04	0.73	0.70	2.25	0.30	0.89	2.20	1.92	1.57	0.53	1.79	0.59
13	0.43	0.44		0.64	1.93	1.45	1.19	1.65	2.70	0	0.80	1.06	2.04	0.34	0.85	2.28	1.98	1.63	0.52	1.81	0.60
14	0.45	0.32		[0.62]	1.91	1.60	1.47	1.82	2.85	0.08	0.75	1.00	2.11	0.38	0.83	2.35	1.97	1.58	0.51	1.81	0.60
15	0.47	0.35		0.70	1.88	1.66	1.40	1.62	3.12	0.07	0.70	0.85	2.21	0.40	0.83	2.10	1.99	1.50	0.50	1.84	0.57
16	0.39	0.39		0.79	1.96	1.69	1.30	1.70	2.86	0.04	0.73	0.85	2.85	0.38	0.74	2.10	2.08	1.46	0.52	1.77	0.56
17	0.41	0.41		0.84	2.01	1.61	1.45	1.75	3.15	0.04	0.70	0.80	2.55	0.34	0.71	2.10	1.97	1.39	0.52	1.80	0.55
18	0.43	0.35		0.88	2.07	1.51	1.32	1.68	2.85	0.23	0.75	0.85	2.48	0.28	0.74	1.80	1.86	1.36	0.52	1.67	0.51
19	[0.38]	0.39		1.01	2.21	1.44	1.21	1.56	2.70	0.10	0.70	0.75	2.40	0.24	0.63	1.60	1.70	1.34	0.54	1.73	0.45
20	0.39	0.42		1.13	2.39	1.36	1.18	1.43	2.55	0.25	0.65	1.04	2.05	0.18	0.67	1.64	1.73	1.27	0.45	1.56	0.44
Media 2° decade	0.42	0.50	>	0.82	2.05	1.51	1.28	1.62	2.73	0.04	0.73	0.89	2.34	0.31	0.78	2.03	1.89	1.46	0.52	1.74	0.54
21	0.41	0.36	Strumento guasto	1.31	2.57	1.29	1.14	1.32	2.30	0.06	0.80	0.80	2.10	0.14	0.73	2.00	1.78	1.13	0.53	1.69	0.50
22	0.44	0.38		[1.42]	[2.73]	1.47	1.23	1.37	2.60	0.05	1.05	0.90	2.00	0.08	0.68	1.85	1.75	0.85	0.54	1.73	0.52
23	0.46	0.43		1.31	2.60	1.41	1.27	1.28	2.35	0.07	1.17	0.80	1.98	0.04	0.65	1.92	1.80	1.21	0.56	1.74	0.52
24	0.43	0.36		1.21	2.50	1.30	1.16	1.18	2.20	0.02	1.36	[0.55]	2.25	0	0.65	2.05	1.89	1.35	0.57	1.80	0.55
25	0.42	0.36		1.01	2.31	1.32	1.14	1.17	1.90	0.03	1.31	0.90	2.21	0.09	0.70	2.10	1.95	1.51	0.59	1.91	0.58
26	0.46	0.31		0.95	2.24	1.34	1.16	1.22	1.85	0.03	1.30	0.95	2.12	0.05	0.61	2.10	1.99	1.55	0.59	2.00	0.58
27	0.47	0.40		0.85	2.12	1.37	1.17	1.33	2.00	0.03	1.32	1.09	2.21	[0.07]	0.60	2.00	1.99	1.56	0.55	1.88	0.55
28	0.48	0.32		0.86	2.18	1.30	1.16	1.21	1.90	0.05	1.30	1.09	2.21	0.05	0.60	1.64	1.84	1.48	0.58	1.87	0.53
29	[0.48]	0.49		0.88	2.17	1.35	1.17	1.18	2.05	0.25	1.10	1.20	2.47	0.15	0.50	1.30	1.75	1.45	0.57	1.99	0.40
30	0.46	[0.54]		1.00	2.29	1.71	1.50	1.54	2.65	1.09	0.60	1.28	3.05	0.99	0.31	0.35	1.10	1.31	0.35	0.02	0.01
31	0.44	0.50		0.95	2.18	[1.38]	[1.64]	[1.93]	[3.36]	[2.73]	[1.90]	[1.40]	[3.64]	[1.52]	[0.09]	[0.12]	[0.44]	[0.80]	[0.16]	[0.53]	[0.16]
Media 3° decade	0.45	0.40	>	1.07	2.35	1.43	1.25	1.34	2.29	0.39	0.85	1.00	2.38	0.26	0.55	1.55	1.66	1.28	0.48	1.40	0.43
Media mensile	0.43	0.42	>	0.94	2.16	1.38	1.18	1.35	2.27	0.15	0.89	0.93	2.23	0.25	0.79	1.90	1.91	1.41	0.51	1.65	0.52
Esclusa la m. 29	0.10	0.35	>	0.90	0.98	0.80	0.78	1.37	2.16	2.98	3.36	0.85	2.28	1.59	1.11	2.73	2.10	0.88	0.43	2.53	0.86

(1) Nella Stazione di Bovolenta le osservazioni furono eseguite alle ore 8 anziché alle 12.

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

BACINO	Adige										Po di Isonzo	Po			
Corse d'acqua	Adige										Canal Mancos	Po			Lago di Garda
Stazione	Pescantina	Verona S. Giuliano	Verona Basilica S. Francesco	Legnago	Banza Piemonte	Caravara	Cavonello	Portosuso	Parlo Fagnano	Ponte S. Rocco	Adria	Becchi	Falesella	Si Vendramin	Peschiera
Altezza della massima piena	4.30	4.50	>	3.00	3.25	5.30	1.25	>	1.56?	1.70	3.42	7.84	7.76	3.81	>
Altezza della magra ordinaria	2.10	2.50	>	2.00	2.10	0	1.60	>	>	0.20	0.50	0	0	0	>
Giorno 1	[1.08]	[1.44]	[2.47]	[0.80]	[0.94]	[1.02]	[1.16]	[0.51]	[0.18]	0.26	[0.52]	[0.48]	1.80	0.90	1.37
2	0.88	1.20	2.57	0.63	0.68	1.50	0.98	0.70	0.32	0.30	0.55	0.50	1.29	[0.85]	1.37
3	0.74	1.00	2.69	0.40	0.35	1.81	0.74	0.88	0.41	0.31	0.68	0.54	[1.27]	0.90	[1.36]
4	0.58	0.73	2.83	0.30	0.06	2.24	0.47	1.10	0.55	0.29	0.71	0.58	1.29	0.91	1.37
5	0.48	0.73	2.92	0	0.28	2.59	0.19	1.36	0.72	0.26	0.75	0.92	1.39	0.95	1.37
6	0.38	0.60	3.00	0.07	0.42	2.83	0.01	1.55	0.78	0.23	0.78	2.44	1.49	1.00	1.39
7	0.14	0.39	3.09	0.32	0.68	3.03	0.20	1.89	0.98	0.24	0.72	3.58	1.83	1.15	1.39
8	0.10	0.37	3.13	0.37	0.91	3.40	0.43	1.84	1.10	0.23	0.70	2.90	2.72	1.31	1.40
9	0.02	0.33	3.20	0.47	1.00	3.46	0.49	1.88	1.11	0.25	>	3.08	4.08	1.89	1.40
10	0.17	0.08	3.31	0.56	1.19	3.54	0.58	1.91	1.13	0.26	[2.02]	3.08	4.62	2.31	1.42
Media 10 giorni	0.41	0.68	2.92	0.08	0.25	2.54	0.18	1.34	0.78	0.26	0.82?	1.81	2.13	1.22	1.38
11	0.19	0.07	3.33	0.59	1.35	3.80	0.69	1.96	1.15	[0.36]	1.88	2.72	4.59	2.32	1.43
12	0.24	0	3.38	0.62	1.38	3.78	0.64	1.98	1.11	0.34	1.86	2.70	4.67	2.37	1.44
13	0.44	0.19	3.51	0.74	1.51	3.86	0.70	1.95	1.12	0.25	1.80	2.62	4.59	2.87	1.45
14	0.78	0.58	3.74	1.04	1.84	4.11	0.83	2.05	1.20	0.25	1.74	2.76	4.36	2.23	1.47
15	1.08	0.84	3.98	1.33	2.28	4.47	[1.01]	2.12	1.29	0.23	1.73	2.94	4.27	2.15	1.48
16	1.32	1.00	4.15	1.60	2.64	[4.68]	0.99	2.16	1.25	0.20	1.73	3.36	4.28	2.14	1.52
17	1.37	1.05	4.20	[1.85]	[2.85]	4.65	0.95	[2.26]	[1.29]	0.17	1.71	3.78	4.59	2.24	1.55
18	1.18	0.89	4.08	1.69	2.78	4.41	0.81	2.24	1.22	0.16	1.71	3.58	5.08	2.58	1.55
19	0.97	0.77	4.08	1.56	2.52	4.23	0.76	2.11	1.15	0.14	1.68	3.46	5.49	2.85	1.58
20	0.84	0.58	3.95	1.43	2.41	4.17	0.74	2.02	1.15	0.14	1.66	4.54	5.71	2.97	1.59
Media 10 giorni	0.84	0.58	3.84	1.25	2.16	4.22	0.81	2.08	1.19	0.22	1.75	3.25	4.76	2.42	1.51
21	0.66	0.40	3.86	1.22	2.18	4.06	0.70	1.97	1.13	0.11	1.78	3.90	5.66	2.98	1.60
22	0.70	0.42	3.88	1.11	2.08	4.15	0.82	2.09	1.27	0.08	1.85	6.26	5.84	3.02	1.60
23	0.84	0.60	3.96	1.26	2.24	4.32	0.79	2.01	1.18	0.06	1.78	5.88	6.62	3.36	1.61
24	0.74	0.49	3.91	1.26	2.30	4.40	0.80	1.93	1.13	0.01	1.78	5.12	7.15	3.52	1.62
25	0.73	0.46	3.89	1.15	2.16	4.28	0.70	1.75	1.01	0.01	1.78	4.40	[7.15]	[3.53]	1.63
26	0.82	0.54	3.91	1.21	2.17	4.26	0.68	1.77	1.00	0.03	1.73	4.00	7.01	3.41	1.65
27	0.95	0.66	3.98	1.32	2.30	4.37	0.78	1.82	1.04	[0.08]	1.72	3.80	6.66	3.21	1.66
28	0.82	0.55	3.91	1.39	2.44	4.46	0.82	1.86	1.08	0	1.72	3.80	6.59	3.04	1.67
29	0.71	0.39	3.84	1.24	2.30	4.33	0.73	1.78	1.01	0.14	1.73	4.76	6.21	3.02	1.70
30	0.70	0.36	3.80	1.06	2.08	4.14	0.60	1.68	>	0.25	1.74	6.38	6.12	3.06	1.71
31	[1.60]	[1.22]	[4.31]	1.48	2.28	4.25	0.74	1.81	>	0.25	1.92	[7.52]	6.24	3.15	[1.80]
Media 10 giorni	0.84	0.55	3.93	1.25	2.23	4.27	0.74	1.86	1.09?	0.08	1.77	5.28	6.46	3.21	1.66
Media mensile	0.44	0.16	3.58	0.84	1.57	3.70	0.47	1.76	1.00?	0.18	1.48?	3.50	4.51	2.31	1.62
Baricentro nel mese	3.68	2.65	1.84	2.65	3.79	3.66	2.16	1.75	1.11	0.39	1.50	7.04	5.88	3.66	0.44

Misure di portata eseguite durante il mese

Data	Corso d'acqua	Località	Idrometro	Altezza Idrometrica	Stazione liquida in m. q.	Portata m. c. al secondo
1	Ansiei	Auronzo	di stazione	0.51	5.15	9.91
1	Affluenti dell'Ansiei (Rio S. Stocco, Ostera, Mela- ba)	Auronzo	>	>	>	1.94
1	Piave	Cimagogna	di stazione	1.02	21.94	40.98
1	Boite	Perarolo	all'idrome- trografo	1.10	17.90	35.14
2	Piave	Perarolo	di stazione	1.30	32.98	57.42
2	Piave	Belluno	di stazione riva sinist.	1.38 0.85	78.27	144.79
3	Corderolo	Peron	di stazione	0.76	32.79	62.83
4	Mis	Moline	>	>	10.62	12.86
5	Tegorzo	Fener	>	>	4.88	4.53
5	Ariè	Sogusino	>	>	0.89	0.88
9	Veraro	Stra	di stazione	0.67	7.72	2.87
12	Livenza	Sacile	di stazione	0.715	79.03	29.75
15	Sile	Portegrandi a monte del Businello	al sostegno di Porte- grandi verso il Sile	1.07	183.41	52.26
15	Sile	Portegrandi a valle del Businello	id.	1.02	108.97	47.11
15	Businello	Portegrandi	id.	0.97	12.73	6.89
30	Collettore Padano	Ponte della Selvatica (Pincara)	>	>	19.05	1.31
31	Collettore Padano- Poles.	S. Apolli- nare	di stazione	0.47	34.10	1.78
31	Gorzona	Stanghella	di stazione	0.365	79.96	33.53

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 (1917) o del sessennio 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 del sessennio ed anno in cui si verificarono					
									Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	Am- piezza m.	Livello massimo ragg. m.	An- no	Am- piezza m.	Livello minimo ragg. m.	An- no
Inonzo	Caporetto . . .	>	>	>	>	>	0.88	0.59	0.59	1.40	17	0.56	0.64	16
Corno	Porto Nogaro **	>	>	0.88	1.28	0.89	0.58	0.87	1.28	1.76	14	0.58	0.76	16
Tagliamento	Venezia * . . .	0.87	0.77	0.83	2.14	0.81	0.86	0.28	2.14	2.90	14	0.21	0.79	15
	Ponte della Dolizia	>	>	>	>	>	0.80	>	>	>	>	>	>	>
	Latissana ** . . .	1.08	1.35	1.58	7.21	0.96	0.85	1.59	7.21	7.82	14	0.86	0.68	16
	Bozzana ** . . .	>	>	>	>	0.67	0.65	1.00	1.00	2.27	17	0.65	1.34	18
Lemene	Cavanella * . . .	>	0.68	0.49	0.76	0.58	0.50	0.62	0.76	1.80	14	0.48	0.54	13
Livenza	S. Cassiano . . .	2.09	0.80	1.99	5.08	1.51	1.50	2.41	5.08	5.72	14	0.80	0.50	12
	Motta di Livenza	2.11	0.90	>	5.83	2.15	1.48	1.85	5.83	6.08	14	0.90	0.24	12
	Torre di Mosto .	1.80	0.71	0.76	4.66	1.75	1.25	1.89	4.66	4.70	14	0.71	0.01	12
	Volta Garbin * .	0.71	0.70	0.76	2.19	0.68	0.57	0.82	2.19	2.59	14	0.57	0.54	16
Maschio	Schiavoi . . .	0.40	0.15	0.40	1.55	0.15	0.25	0.25	1.55	1.70	14	0.15	0.10 0.45	12 15
Meduna	Visinale . . .	1.58	1.10	2.12	9.82	2.15	0.50	2.77	9.82	10.37	14	0.50	1.72	16
Monticano	Oderzo . . .	>	>	>	>	1.25	0.40	0.44	1.25	1.25	15	0.40	0.15	16
Piave	Perarolo . . .	0.24	0.82	0.21	2.18	0.82	0.69	1.25	2.18	3.20	14	0.21	1.09	13
	Belluno * . . .	0.21	0.55	0.25	1.34	0.55	0.95	0.88	1.34	2.88	14	0.21	1.05	11
	Segusino * . . .	>	>	>	1.17	0.89	0.57	>	1.17	2.00	14?	0.57	0.81	16?
	Zenson . . .	>	>	1.90	7.80	1.75	0.75	2.40	7.80	8.35	14	0.75	0.95	16
	Cortelazzo ** . .	>	0.72	0.62	1.16	0.62	0.47	0.95	1.16	2.04	14	0.47	1.11	16
Boite	Perarolo * . . .	>	>	0.20	1.42	0.39	0.54	0.79	1.42	2.00	14	0.20	0.54	13
Sile	Treviso . . .	0.62	0.34	0.08	0.27	0.12	0.07	0.10	0.62	0.20	11	0.06	0.11	13
	Quiser * . . .	>	>	>	>	>	>	0.25	>	>	>	>	>	>
	Trepalato ** . .	0.70	0.46	0.87	1.10	0.36	>	>	1.10	2.08	14?	0.36	0.97	15?
	Cavazzocherina **	>	0.72	0.69	1.05	0.59	>	0.80	1.05	1.59	14?	0.59	0.64	15?
	Cavallino ** . .	>	>	0.63	>	>	0.49	0.98	>	>	>	>	>	>
Brenta	Sarona * . . .	>	>	>	>	>	0.45	0.89	0.89	1.88	17	0.45	0.80	16
	Bassano . . .	0.88	0.45	0.48	2.00	1.05	0.51	0.73	2.00	2.65	14	0.48	0.56	13
	Limena . . .	1.47	1.18	1.05	3.15	1.48	0.70	1.67	3.15	3.20	14	0.70	0.64	16
	Corte . . .	2.89	0.92	1.18	4.26	2.95	1.12	2.16	4.26	5.07	14	0.92	0.85	12
Bacchiglione	Burgo Berga * .	2.62	0.43	0.51	1.79	4.56	0.48	2.62	4.56	4.46	15	0.43	0.13	12
	Cervarese . . .	>	>	0.56	4.05	4.15	0.70	3.28	4.15	3.27	15	0.56	0.74	13
	Bassanello * . .	1.27	0.94	0.68	0.87	1.07	0.67	0.85	1.27	1.91	11	0.68	0.72	13
	Bovolenta * . .	4.42	1.30	0.99	3.31	3.37	1.61	2.26	4.42	4.76	11	0.99	0.80	13
Tesina Vicent.	Bolzano . . .	1.42	0.11	0.27	1.96	2.01	0.21	1.59	2.01	1.82	15	0.11	0.31	12
Gorzona	Valli Moenighe *	3.28	0.57	0.88	1.31	1.58	0.89	1.11	3.28	1.71	11	0.88	1.00	13
Fratta . . .	Prà . . .	4.12	0.40	0.88	5.25	5.98	1.07	2.78	5.98	3.96	15	0.40	2.15	12
Can. S. Cater.	Stanghella . . .	4.33	0.76	0.55	2.40	3.05	1.00	2.10	4.33	1.84	11	0.55	2.26	13
Gorzona	Ca Dolfin ** . .	2.97	0.53	0.47	1.80	2.34	0.66	0.88	2.97	1.70	11	0.47	1.27	13
Agno	Maglio di Sopra *	>	>	0.08	0.34	>	>	0.43	>	>	>	>	>	>
Frassine	Borgo Frassine *	4.51	0.42	0.43	3.50	6.16	1.05	2.53	6.16	4.00	15	0.42	2.22	12
	Branuaglia * . .	4.25	0.37	0.52	3.20	5.14	0.95	0.88	5.14	3.34	15	0.37	2.87	12
Adige	Pescantina . . .	0.87	1.76	0.77	2.81	1.60	1.28	2.88	2.88	1.60	17	0.77	1.95	12
	Verona (S. Gast.)	1.10	1.98	0.90	2.71	1.73	1.42	2.66	2.71	1.04	14	0.90	1.77	13
	Verona (Bastioni) *	>	>	>	>	>	>	1.84	>	>	>	>	>	>
	Legnago . . .	1.18	2.05	0.81	2.63	1.72	1.53	2.65	2.65	1.85	17	0.81	0.96	13
	Bonra Pisani * . .	1.67	2.92	1.13	3.66	2.87	2.09	3.79	3.79	2.85	17	1.13	1.23	13
	Cavarese . . .	2.17	0.89	1.28	3.00	2.95	2.53	3.66	3.66	4.68	17	1.28	0.95	13
	Cavanella ** . .	1.12	1.87	0.82	1.84	1.73	1.68	2.16	2.16	1.01	17	0.82	1.16	13
	Portosine ** . .	>	>	0.69	1.27	0.95	1.82	1.75	1.75	2.26	17	0.69	0.81	13
	Porto Fossone **	>	1.05	0.43	0.95	0.80	0.71	1.11	1.11	1.29	17	0.43	0.28	13
Chiampo	Ponte S. Rocco *	1.60	>	0.46	0.29	1.92	0.42	0.39	1.92	1.40	15?	0.29	0.34	14?
Canal Bianco	Adria . . .	2.47	0.97	1.45	1.58	1.69	1.60	1.50	2.47	2.85	11	0.97	0.11	12
Po	Becca . . .	2.94	1.90	2.55	4.62	3.66	3.40	1.04	7.04	7.52	17	1.90	1.30	12
	Polesella . . .	4.41	1.90	2.88	4.54	4.29	3.40	5.88	5.88	7.15	17	1.90	1.79	12
Po di Gnocca	Ca Vendramin .	1.73	0.87	1.37	2.07	2.18	1.79	2.68	2.68	3.53	17	0.87	0.90	12
Lago di Garda	Peschiera * . .	>	0.11	0.20	0.83	0.43	0.34	0.44	0.44	1.80	17	0.11	0.87	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

L'Isone, il Livenza ed il Piave, si mantengono in morbida per tutto il mese: i più notevoli incrementi si verificano, in relazione al periodo di piogge più interessante, negli ultimi giorni del mese.

Il Tagliamento ed il Brenta, nel loro corso superiore si mantengono quasi ininterrottamente sopra il segno di guardia, pur senza raggiungere valori molto forti del livello: nel loro corso inferiore restarono in morbida, che si accentuò negli ultimi giorni del mese.

Il Bacchiglione, in debole morbida per tutto il mese, subì, dal giorno 29, rapidi incrementi che lo portarono sopra il segno di guardia, raggiungendo, all'idrometro di Borgo Berge, la massima altezza di m. 2.74 alle ore 11,20 del 31.

Il Gersone, in magra nella prima decade, si mantenne poi in morbida, raggiungendo le massime altezze nel giorno 31.

Il Frassinò restò in quasi tutto il mese in debole morbida: solo negli ultimi due giorni saltò in piena.

L'Adige, in morbida pronunciata nei primi giorni del mese, passò sopra la guardia nei giorni 4 e 5, mantenendosi in piena fino al 31.

Il Po, in morbida nella prima decade, passò in piena il 10; ritornò sotto guardia il 14 per sorpassarla nuovamente il 17. Si ebbe poi una forte piena che raggiunse il suo massimo valore nei giorni 24 e 25. Il fiume dovrebbe quindi lentamente pur restando sempre sopra il segno di guardia.

LA PIENA DELL'ADIGE DAL 4 AL 31 MAGGIO

Dal giorno 4 l'Adige, già in morbida pronunciata nei giorni precedenti, passò sopra il segno di guardia: il livello aumentò quindi lentamente, con leggere oscillazioni, fino al 17, raggiungendo in questo giorno a parecchi idrometri il massimo valore mensile.

Dal 17 il fiume diminuì fino al 30: nei due ultimi giorni del mese si ebbero rapidi incrementi che portarono il fiume ad una notevole altezza (idrom. di Boara Pisani m. 2.79 alle ore 24 del 31).

Nelle tabelle seguenti vengono date le altezze del livello, di tre ore in tre ore, registrate per tutto il mese agli idrometri di Verona (Bastioni) e Boara Pisani.

IDROMETRI	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	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
Verona *	2.80	+	3	2.44	2.51	2.65	2.78	2.92	2.98	3.06	3.09	3.16	3.23	3.28	3.33	3.39	3.54	3.79	4.00	4.22	4.13	4.10	3.97	3.87	3.83	3.92	3.91	3.86	3.87	3.92	3.94	3.87	3.78	3.99
			6	2.44	2.51	2.65	2.78	2.92	2.98	3.06	3.09	3.17	3.25	3.28	3.33	3.42	3.65	3.84	4.04	4.23	4.11	4.06	3.96	3.86	3.83	3.96	3.91	3.86	3.88	3.98	3.96	3.86	3.78	4.14
			9	2.45	2.53	2.65	2.78	2.92	2.98	3.09	3.10	3.19	3.29	3.31	3.35	3.47	3.71	3.90	4.08	4.21	4.09	4.07	3.95	3.86	3.84	3.96	3.91	3.87	3.89	3.96	3.98	3.86	3.79	4.22
			12	2.47	2.57	2.69	2.83	2.92	3.00	3.09	3.15	3.20	3.31	3.33	3.38	3.51	3.74	3.98	4.15	4.20	4.06	4.09	3.95	3.86	3.83	3.96	3.91	3.89	3.91	3.96	3.91	3.84	3.80	4.31
			15	2.49	2.61	2.74	2.88	2.94	3.06	3.10	3.14	3.21	3.32	3.34	3.39	3.58	3.76	3.97	4.16	4.14	4.09	4.06	3.94	3.86	3.91	3.97	3.91	3.89	3.92	3.99	3.91	3.83	3.83	4.35
			18	2.50	2.64	2.77	2.91	2.96	3.06	3.10	3.15	3.22	3.33	3.34	3.40	3.55	3.73	3.99	4.14	4.16	4.06	4.04	3.93	3.86	3.92	3.97	3.91	3.89	3.94	3.98	3.90	3.82	3.86	4.39
			21	2.49	2.65	2.78	2.92	2.98	3.06	3.10	3.16	3.23	3.33	3.34	3.40	3.55	3.73	4.01	4.16	4.16	4.11	4.02	3.90	3.84	3.92	3.94	3.89	3.89	3.93	3.98	3.90	3.79	3.91	4.36
			24	2.51	2.65	2.78	2.92	2.98	3.06	3.09	3.16	3.23	3.30	3.33	3.40	3.55	3.73	4.00	4.20	4.15	4.11	4.00	3.88	3.83	3.92	3.96	3.87	3.87	3.93	3.95	3.89	3.78	3.93	4.39
Boara Pisani *	0	3.25	3	1.15	0.78	0.94	0.95	0.98	0.90	0.50	0.94	0.93	1.13	1.32	1.36	1.45	1.72	2.15	2.54	2.77	2.87	2.60	2.48	2.26	2.10	2.15	2.33	2.29	2.15	2.26	2.29	2.08	2.17	2.10
			6	1.09	0.73	0.89	0.97	0.18	0.55	0.55	0.98	0.95	1.16	1.35	1.37	1.43	1.77	2.22	2.58	2.82	2.84	2.57	2.45	2.24	2.09	2.15	2.33	2.28	2.17	2.27	2.40	2.37	2.15	2.15
			9	1.01	0.72	0.87	0.91	0.25	0.40	0.62	0.91	0.99	1.15	1.36	1.38	1.50	1.84	2.25	2.61	2.82	2.81	2.56	2.41	2.20	2.08	2.23	2.32	2.19	2.18	2.29	2.44	2.33	2.11	2.21
			12	0.94	0.68	0.85	0.95	0.28	0.42	0.69	0.91	1.00	1.19	1.35	1.38	1.51	1.84	2.29	2.64	2.85	2.78	2.62	2.41	2.18	2.08	2.24	2.30	2.16	2.17	2.30	2.44	2.30	2.08	2.28
			15	0.88	0.63	0.81	0.93	0.30	0.45	0.73	0.91	1.02	1.20	1.33	1.37	1.52	1.86	2.32	2.65	2.89	2.75	2.52	2.36	2.13	2.06	2.24	2.26	2.13	2.13	2.31	2.44	2.25	2.07	2.26
			18	0.82	0.64	0.81	0.93	0.33	0.44	0.75	0.89	1.03	1.22	1.32	1.37	1.54	1.93	2.35	2.69	2.83	2.73	2.49	2.35	2.12	2.06	2.25	2.25	2.11	2.10	2.32	2.43	2.23	2.06	2.49
			21	0.82	0.63	0.80	0.92	0.33	0.44	0.77	0.89	1.03	1.25	1.32	1.38	1.59	1.98	2.42	2.71	2.88	2.65	2.46	2.31	2.10	2.07	2.26	2.25	2.11	2.10	2.36	2.41	2.20	2.06	2.63
			24	0.80	0.61	0.80	0	0.23	0.45	0.80	0.90	1.03	1.23	1.33	1.41	1.65	2.03	2.47	2.74	2.88	2.62	2.49	2.29	2.11	2.11	2.31	2.24	2.10	2.24	2.37	2.38	2.13	2.07	2.79

segue Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

ALTEZZE ORARIE DEL LIVELLO DELL'ADIGE DAL 15 AL 19 MAGGIO

Dalla curva di piena si rileva una serie continua di incrementi, dal giorno 15 al 17, che portarono il fiume ad una notevole altezza (idrom. di Boara Pisani m. 2.89' alle ore 15 e alle ore 20 del 17).

Tale fase di piena, durata dal 15 al 19, viene illustrata nelle tabelle seguenti che danno le altezze orarie del livello per i giorni suddetti, e i corrispondenti incrementi e decrementi orari, medi e massimi, per gli idrometri di Verona (Bastioni) e Boara Pisani.

[illegible]

Incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri

[illegible]

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

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				Grado				Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				Grado				Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				Grado			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA					
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza				
1	6.30	180.5	2.30	195.5	7.10	167.5	2.30	160.5	6.30	167.0	2.00	159.0	11			6.10	92.5	6.30	210.0	7.30	198.5			6.5	123.0	21	11.0	193.5	4.0	90.0	12.30	227.5	5.10	193.5	11.0	230.0	2.10	114.0
	10.30	171.5	11.40	110.5	10.10	203.0	12.30	145.0	12.0	210.0	11.30	144.0						14.30	189.5	10.30	173.0	14.30	189.5	6.5	123.0		11.0	190.0	10.30	158.0	12.30	225.5	17.30	196.5	11.30	224.0	10.30	190.0
2	7.40	131.5	2.30	103.5	8.20	168.5	3.10	138.5	7.40	170.0	1.00	136.5	12	6	164.5	7.10	97.0	1.30	203.5	8.30	133.5	8	199.5	10.30	173.0	22	11.0	203.5	4.0	103.0	12.10	227.5	5.10	150.5	11.30	223.5	2.10	107.0
	10.9	168.0	12.2	109.0	10.10	203.5	12.30	143.5	10.0	208.0	10.10	145.0		10.30	150.5	11.3	148.5	17.30	196.5	10.5	185.0	10.10	192.5	10.10	179.0		11.0	201.0	17.0	166.0	12.10	229.5	17.30	210.5	10.30	223.0	10.30	187.0
3	7.35	146.5	2.30	90.5	8.20	184.0	2.0	125.0	7.30	183.0	1.30	123.0	13	1.0	153.5	8.10	99.0	2.30	192.0	11.30	136.0	1.0	189.0	10.10	179.0	23	11.10	194.0	5.30	107.0	12.3	229.5	5.30	149.0	11.10	226.0	4.30	130.0
	10.35	171.0	12.0	109.5	10.20	207.0	12.30	145.5	12.0	211.0	12.0	144.0		17.30	168.0			18.10	205.5	11.30	136.0	1.0	189.0	10.10	179.0		11.0	194.0	17.0	147.5	12.3	229.5	12.30	187.0	11.10	226.0	10.30	179.0
4	8.0	143.5	2.0	84.0	8.10	186.0	2.30	120.0	8.0	186.0	0.30	117.0	14			8.30	105.0	2.30	195.0	10.10	141.0	2.00	179.0	10.10	179.0	24	11.30	184.5	5.10	110.0	12.30	226.0	5.10	149.5	11.30	228.0	5.10	139.0
	10.3	171.5	11.0	113.0	11.30	206.5	12.30	148.0	11.30	211.0	12.30	148.0		17.40	177.0			18.10	212.5	10.10	141.0	2.00	179.0	10.10	179.0		11.30	184.5	10.30	145.5	12.30	226.0	10.30	149.5	11.30	228.0	10.30	139.0
5	8.30	162.0	2.0	85.0	10.10	195.5	2.10	120.0	8.30	200.0	1.00	116.0	15			8.30	130.0	2.30	194.5	11.30	164.5	2.30	164.5	10.10	179.0	25	11.30	181.5	6.0	111.0	12.30	229.5	7.10	147.0	11.30	228.5	6.0	138.5
	10.30	169.5	11.30	121.5	11.30	207.0	12.30	147.5	11.30	210.0	12.30	147.5		18.30	190.0			19.10	216.5	11.30	164.5	2.30	164.5	10.10	179.0		11.30	181.5	10.30	150.5	12.30	229.5	12.30	187.0	11.30	228.5	10.30	138.5
6	10.0	179.0	2.0	87.5	11.10	209.5	4.10	126.5	10.0	214.0	2.00	118.5	16			8.10	126.0	2.30	195.0	10.10	168.0	2.30	168.0	10.10	179.0	26	11.0	171.0	7.0	115.5	12.30	229.5	7.10	161.5	11.30	228.5	7.0	145.0
	11.0	200.0	11.0	127.0	11.30	209.5	10.0	173.5	11.0	214.0	14.30	168.0		19.10	195.0			19.10	216.0	10.10	168.0	2.30	168.0	10.10	179.0		11.0	171.0	10.30	159.5	12.30	229.5	10.30	161.5	11.30	228.5	10.30	145.0
7	10.15	185.0	2.20	90.0	11.30	214.0	4.10	126.0	10.30	211.0	2.10	115.5	17			1.10	115.0	2.30	196.0	10.10	168.0	2.30	168.0	10.10	179.0	27	11.0	178.5	10.30	159.5	12.30	229.5	10.30	161.5	11.30	228.5	10.30	145.0
	11.15	195.0	10.0	140.0	12.10	224.0	5.10	126.5	11.30	211.0	2.10	115.5		19.10	195.0			19.10	216.0	10.10	168.0	2.30	168.0	10.10	179.0		11.0	178.5	10.30	159.5	12.30	229.5	10.30	161.5	11.30	228.5	10.30	145.0
8	11.0	179.0	2.30	90.0	12.30	213.0	5.10	126.0	11.30	211.5	2.10	115.5	18			2.0	100.0	2.30	199.0	10.10	168.0	2.30	168.0	10.10	179.0	28	11.0	179.0	10.30	159.5	12.30	229.5	10.30	161.5	11.30	228.5	10.30	145.0
	11.0	187.0	10.30	137.0	12.30	223.0	5.10	126.0	11.30	211.5	2.10	115.5		19.10	195.0			19.10	216.0	10.10	168.0	2.30	168.0	10.10	179.0		11.0	179.0	10.30	159.5	12.30	229.5	10.30	161.5	11.30	228.5	10.30	145.0
9	12.0	177.0	2.40	95.5	13.30	210.5	6.0	126.0	11.30	210.0	2.00	120.0	19			2.30	95.0	2.30	200.0	10.10	168.0	2.30	168.0	10.10	179.0	29	11.0	179.0	10.30	159.5	12.30	229.5	10.30	161.5	11.30	228.5	10.30	145.0
	12.0	189.0	17.0	137.5	13.30	218.0	10.10	174.0	11.30	210.0	2.00	120.0		19.10	195.0			19.10	216.0	10.10	168.0	2.30	168.0	10.10	179.0		11.0	179.0	10.30	159.5	12.30	229.5	10.30	161.5	11.30	228.5	10.30	145.0
10	12.0	169.5	2.0	96.0	13.30	218.0	7.0	131.5	12.0	215.0	2.30	122.0	20			2.10	85.0	2.30	200.0	10.10	168.0	2.30	168.0	10.10	179.0	30	11.0	179.0	10.30	159.5	12.30	229.5	10.30	161.5	11.30	228.5	10.30	145.0
	12.10	173.0	10.0	136.0	13.30	218.0	10.10	174.0	12.0	215.0	2.30	122.0		19.10	195.0			19.10	216.0	10.10	168.0	2.30	168.0	10.10	179.0		11.0	179.0	10.30	159.5	12.30	229.5	10.30	161.5	11.30	228.5	10.30	145.0

(1) I dati di Diga Lido, dall'alta marea del giorno 6 alle ore 21 alla bassa del giorno 8 alle ore 4.30, e dalla bassa del giorno 15 all'ora 0., alla bassa del giorno 20 alle ore 3.45, inclusivamente sono dedotti dalle osservazioni corrispondenti del mareografo di Diga Malamocco.

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino sono espresse in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a tre metri sotto il bullone di lettura di ogni mareografo (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. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia) e Grado (laguna di Grado).

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

Le quote dei bulloni di questi mareografi, riferite al livello medio del mare sono le seguenti:

Diga Sud Lido	+ m. 1.58	Punta della Salute	+ m. 1.21
S. Felice di Chioggia	+ m. 1.42	Grado	non ancora determinata (1)

In modo che, per ottenere dai dati d'altezza della marea pubblicati nel bollettino le quote riferite al livello medio del mare, devono sottrarsi ad essi dati rispettivamente:

per Diga Sud Lido	cm. 142	per Punta della Salute	cm. 179
per S. Felice di Chioggia	cm. 158	per Grado	— (1)

Devesi però notare che, tenendo anche conto della natura del suolo, si ritenne opportuno di rivelare tutte le linee di livellazione specialmente della bassa pianura, onde verificare eventuali variazioni nelle quote dei capisaldi. Tale lavoro fu ora ultimato e la pubblicazione che ne dà i risultati è in corso di stampa.

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	17	19.0	205.0	4	2.0	84.0	121.0
Punta della Salute	22	23.0	209.5	4	2.50	120.0	119.5
S. Felice di Chioggia	22	21.15	228.0	4	1.55	102.5	120.5
Grado	17	19.45	239.0	22	3.10	107.0	132.0

TABELLA II.
Massime e minime livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Diga Sud Lido	22	188.0	2	128.0	40.0
Punta della Salute	22	207.5	2	105.0	42.5
S. Felice di Chioggia	22	195.0	2	145.0	50.0
Grado	21	192.0	3	164.0	28.0

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	19	20.30	195.0	20	3.45	85.0	110.0	21	4.0	90.0	21	11.0	193.5	103.5
Punta della Salute	19	22.15	230.0	20	4.50	123.5	106.5	21	5.10	123.5	21	12.35	237.5	99.0
S. Felice di Chioggia	19	21.0	212.0	20	3.45	106.5	105.5	21	3.50	106.5	21	11.5	200.0	100.5
Grado	20	21.15	236.0	21	3.40	114.0	122.0	21	3.40	114.0	21	11.0	230.0	116.0

TABELLA IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Diga Sud Lido	27	17.0	176.0	8.0	121.0	55.0
Punta della Salute	27	18.5	215.0	9.5	157.5	57.5
S. Felice di Chioggia	27	17.15	195.0	7.55	142.0	53.0
Grado	27	16.0	208.0	8.10	158.0	50.0

Ondulazioni secondarie

Piuttosto leggere, nei giorni dal 15 al 17 e dal 28 al 31. Abbastanza notevoli, nei giorni 7, 8 e 23.

(1) In causa dello spostamento del bullone di riferimento, i dati di Grado del presente bollettino e dei successivi risultano maggiori di quelli pubblicati nei bollettini del 1916 di cm. 42. Tale valore dovrà essere aggiunto ai vecchi dati, per poterli paragonare con i dati nuovi. È in corso la livellazione per il collegamento del mareografo di Grado.

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

Giorni e ore locali	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
	Previsione	Osservaz.	Differenza	Previsione	Osservaz.	Differenza		Venezia		Bridicci		Diram.	Veloc. km. all'ora	Forza in ore	
								Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. sulla 24 h	Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. sulla 24 h				
1	5	11,0	-10,0	15	12,5	-3,5	-7,0	2,0	0,4	0,6		SSW	0,2	11	
	80	30,0	0	20	28,0	-15,0									
2	10	24,0	-20,0	10	41,5	-31,5	-14,0	7,0	1,2	7,2	0,6	S	0,4	6	
	35	25,0	-10,0	20	24,0	-6,0									
3	15	5,0	-10,0	25	22,0	-30,0	-18,0	2,5	-1,2	0,7	-0,5	SSW	4,5	8	
	85	24,5	-0,5	30	20,0	-5,0									
4	20	7,0	-13,0	35	00,0	-30,0	-12,0	0,5	0	0,7	-1,0	S	4,5	0	
	45	27,0	-18,0	40	00,0	-30,0									
5	20	17,0	-3,0	45	00,0	-30,0	-5,0	-2,1	-2,7	4,0	-1,7	ENE	7,0	0	
	45	39,0	-6,0	50	23,0	-3,0									
6	20	81,5	11,5	55	02,0	-3,0	5,5	-0,4	-0,5	1,4	-2,0	NNE	0,5	5	
	45	50,0	5,0	60	7,3	12,5									
7	20	85,5	15,5	65	04,2	-4,5	6,5	0,2	1,2	1,2	0,1	ENE	10,5	6	
	50	44,0	-0,0	70	4,0	11,0									
8	20	34,5	14,5	75	20,0	0	5,0	0,5	0,2	2,1	0,0	ENE	4,4	2	
	45	44,5	-0,5	80	5,1	9,5									
9	20	31,0	11,0	85	10,0	10,0	5,5	0,5	0	1,1	-1,0	E	0,5	2	
	40	39,0	-1,0	90	0,0	-1,0									
10	20	20,0	0	95	10,0	1,0	-0,5	2,7	0,1	2,7	2,0	SSW	2,1	0	
	45	31,0	-4,0	100	0,0	-18,0									
11	20	12,0	-7,0	105	00,0	-2,0	-4,0	4,2	0,0	2,0	-0,1	SSW	0,0	7	
	45	24,0	9,0	110	2,0	-3,0									
12	20	18,0	-4,0	115	27,0	-2,0	-4,0	4,0	-0,1	2,4	-0,2	SSW	2,0	3	
	45	24,0	9,0	120	4,5	1,5									
13	15	12,0	-3,0	125	48,5	-15,5	-8,5	0,7	0,5	4,2	0,0	SSW	0,0	7	
	25	26,0	1,0	130	4,0	1,0									
14	0	1,0	1,0	135	20,2	-9,5	-2,0	2,2	-0,0	2,1	-1,0	S	0,2	6	
	40	34,0	4,0	140	18,0	0	1,5	1,2	-2,0	1,4	-1,7	E	0,1	7	
15	0	4,5	4,5	145	27,0	-2,0									
	35	38,0	3,0												
16	5	13,0	8,0	150	21,0	4,0	7,0	-1,0	-2,0	2,1	-1,0	W	2,5	2	
	40	46,0	0,0	155	17,0	3,0									
17	15	19,0	4,0	160	20,0	5,0	8,5	-2,2	-0,7	-1,2	-1,4	SSW	0,2	0	
	45	56,0	11,0	165	18,0	5,0									
18	15	20,0	5,0	170	37,0	3,0	9,0	-0,0	1,5	1,0	2,0	SSW	0,2	12	
	40	55,0	15,0	175	12,5	-2,5									
19	25	33,0	-2,0	180	42,0	-3,0	9,5	-0,0	0	1,0	0,0	E	7,7	0	
	45	51,5	6,5	185	2,0	2,0									
20	25	34,5	9,5	190	00,0	-11,0	9,5	-2,0	-1,2	-0,2	-2,0	NNE	2,1	2	
	45	58,0	8,0	195	0,0	0,0									
21	20	47,5	27,5	200	04,0	-6,0	17,0	-4,0	-2,0	-4,2	-4,2	ENE	0,2	0	
	40	47,0	7,0	205	17,0	27,0									
22	25	58,5	33,5	210	20,5	15,5	20,5	0,0	4,0	-4,1	0,4	ENE	10,5	20	
	40	60,0	20,0	215	31,5	26,5									
23	25	50,5	25,5	220	32,2	12,5	18,5	4,4	2,2	2,0	7,1	NE	2,2	0	
	35	47,0	12,0	225	1,0	-7,0									
24	25	42,5	17,5	230	31,0	4,0	15,5	2,0	2,2	0,1	0,1	NNE	0,2	0	
	40	40,5	0,5	235	5,5	-1,5									
25	30	30,0	0	240	20,0	7,0	9,5	-1,1	0,5	0,0	-0,1	SSW	0,1	2	
	45	35,5	0,5	245	0,5	-8,5	11,5	0,0	-4,2	2,2	-0,2	NE	0,2	7	
26	30	31,0	1,0	250	20,2	-6,5									
	45	38,5	3,5	255	18,0	3,0	18,5	0,0	-2,2	0,0	-2,2	E	0,0	7	
27	30	36,0	6,0	260	20,0	7,0									
	45	37,5	2,5	265	17,5	2,5	18,0	2,0	0,0	0,0	0,0	E	12,1	0	
28	20	20,0	0	270	15,0	-5,0	18,0	0,4	1,0	0,0	2,7	SSW	0,0	10	
	40	34,0	4,0	275	12,0	-4,0									
29	20	17,0	-7,0	280	12,0	-5,0	18,5	2,0	-1,2	0,5	-1,1	SSW	11,5	10	
	40	34,0	4,0	285	12,0	-5,0									
30	20	17,0	-7,0	290	12,0	-5,0	18,5	2,0	-1,2	0,5	-1,1	SSW	11,5	10	
	40	34,0	4,0	295	12,0	-5,0									

Nota. 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 (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 Consiglio.
12. Studio mineralogico della sabbia del 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 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 Celerj.
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, Coneo e Bassano nel Vicentino - Geologia, morfologia, idrografia.
42. La regione montuosa compresa tra Thiene, Coneo e Bassano nel Vicentino - Carta della permeabilità delle rocce.
43. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1911.
44. I bacini dell'Alpone, del Tramigna e del Prognò d'Ilasi nel Veronese - Geologia, morfologia e idrografia.
45. I bacini dell'Alpone, del Tramigna e del Prognò d'Ilasi 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 - Negriziola - Geologia, morfologia, idrografia.
51. La regione fra il Brenta e i laghi di S. Croce - Negriziola - 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 (Fonili).
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 del Livenza.
74. Idrografia del bacino del Piave.
75. Idrografia del bacino del Sile.
76. Idrografia del bacino del Brenta.
77. Idrografia del bacino del Bacchiglione.
78. Idrografia del bacino dell'Agno-Gud-Gorzone.
79. Idrografia del bacino dell'Adige.
80. L'influenza dello sfioratore detto il Businello sul regime del Sile.
81. Ricerche sul cosiddetto coefficiente idrometrico per le bonifiche: a) bonifiche del Polceine; 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. — Sono in distribuzione le pubblicazioni stampate in carattere ordinario, quelle in corso sono in corso di stampa e in preparazione.

Venezia, luglio 1917.

IL DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI.

BOLLETTINO MENSILE - GIUGNO 1917

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 — Linee di livellazione geometrica di precisione raggruppate per corsi d'acqua	» 33

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta	pag. 3
Dati meteorologici del mese per Venezia	» 4, 5
» » » » Udine	» 6
» » » » Treviso	» 6
» » » » Colle Vanda (vetta)	» 6
» » » » Padova	» 7
» » » » Rovigo	» 7
» » » » Bosco Mantico di Verona	» 7

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta orientale	pag. 8, 9, 10
idem — » » occidentale	» 11, 12, 13, 14
Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese	» 15
Le piogge dei giorni 8, 20, e 23 giugno in relazione agli elementi meteorologici	» 16
Piovosità media per bacini — regione veneta orientale	» 17
idem — » » occidentale	» 18

SEGNI CONVENZIONALI

● Poggia; * Neve; △ Nevischio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia;
 ≡ Nebbia all'orizzonte; √ Brina; — Gelo; ∞ Gelioldio;
 △ Raggiada; — Agli di ghiaccio; ∞ Caligine; K Temporale;
 T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; > Lampi e tuoni;
 1 Vento forte; 2 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'innalzamento della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;
 (n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurate;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;
 **, lo strumento non ha funzionato;
 **, strumento guasto;
 *, non giunte le osservazioni - dato mancante;
 ?, 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 stampate in grassetto sono sopra lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere ordinario sono sotto lo zero idrometrico.

SECCHEZZA DEL TERRENO

Elementi per la conoscenza della secchezza del terreno regione veneta orientale	pag. 17
» » » » occidentale	» 18

REGIME DEI CORSI D'ACQUA

Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene	pag. 19, 20, 21
Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi	» 22
Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — La piena dell'Adige durante il mese di giugno	» 23, 24
La piena del Po dal 19 maggio al 27 giugno	» 25, 26, 27, 28
Misure di portata eseguite nel mese	» 31
Altezze di massima piena superate nel mese	» 31

MAREOGRAFIA

Ore ed altezze delle alte e basse maree nel mese a Diga Sud Lido, Punta della Salute (Venezia) e Grado	pag. 29
Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti	» 30
Ondulazioni secondarie	» 30
Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per Venezia (Bacino di S. Marco)	» 31

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.

Pag. 8. — Valori medi meteorologici per la regione veneta.

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 Udine, Treviso, Venezia, Colle Vento (vasta), e Bosco Mantico (Verona), sono dedotti dai registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatori solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadi 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: Udine, Treviso, Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Vento non vengono comprese in questa media 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: Udine, Treviso, Venezia, Padova e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dallo specchio 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. — Pressione e temperatura per Venezia.

In questa pagina vengono pubblicati i valori biorari e le relative medie giornaliere, decadi e mensili della pressione e della temperatura per Venezia. Alla tabella della temperatura sono annesse due colonne per la massima e minima temperatura giornaliera dedotte dai diagrammi dei registratori.

Le medie giornaliere si ottengono con la solita formula:

$$\frac{p^1 + p^2 + \dots + p^{24}}{24} + \frac{p^{25} + p^{26} + \dots + p^{48}}{24} \left\{ \frac{1}{2} \right.$$

La media decadi e mensile della pressione e della temperatura si ottiene applicando la medesima formula rispettivamente ai dati della decade e del mese. Nella tabella della pressione fra i valori biorari medi mensili sono stampati in grassetto il massimo e il minimo principali e sottolineati il massimo e il minimo secondari.

Pag. 5. — Direzione, velocità e valori della risultante del vento; umidità relativa, nebulosità ed osservazioni sulle state del tempo per Venezia.

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. Le risultanti danno invece i valori medi biorari, giornalieri, decadi e mensili della risultante del vento espressa: per la direzione in gradi per ogni quadrante; per la velocità in km. ora.

Vengono inoltre indicate in apposite colonne le medie diurne dell'umidità relativa in centesimi, della nebulosità in decimi ed i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata mediante i segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 6. — Dati meteorologici per la regione veneta orientale.

Sono compresi in questa pagina i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Udine, Treviso e Colle Vento (vasta), 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 Vento, vedi osservazione a pag. 6).

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, intendosi 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. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in questa pagina, analoga alla pag. 6, gli elementi meteorologici per gli Osservatori di Padova, Rovigo e Bosco Mantico (Verona).

Pag. 8 a 14. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadi e mensili delle precipitazioni verificatesi a tutte le stazioni della rete del Magistrato, raggruppate per bacini scolanti (Isone, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta, Bagnigione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

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

In apposite colonne vengono pure dati i nomi dei bacini secondari a cui appartengono le stazioni pluviometriche.

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluviometro, 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. 15-16. — Note sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in queste pagine 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.

Vengono inoltre illustrati i tipi isobarici che accompagnarono i periodi di precipitazioni più notevoli ed interessanti del mese e raccolti in uno specchio gli elementi meteorologici relativi a tali periodi, e cioè i valori orari della pressione, della direzione e velocità del vento e della pioggia, osservati in diverse stazioni della zona dove i fenomeni si manifestarono più caratteristici.

Pag. 17-18. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della siccità del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della siccità 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 siccità 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.

Pag. 19-20-21. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatrici delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1ª) l'altezza sullo zero idrometrico della marea ordinaria (modificata in base a considerazioni idrografiche, mano a mano che procedono le analisi delle principali mare osservate), 2ª) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio della osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunta nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una grafia le due altezze meridiane successive che comprendono la maggior

differenza di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 21. — 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.

Come si dice nell'ottava relazione annuale, si pubblicano anche i valori delle sezioni liquide, che hanno una grande importanza per le nostre ricerche.

Pag. 22. — Note 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 sesennio 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 rispettivamente l'anno in cui si verificarono.

Pag. 23 a 28. — Note sulle piene e sulle magre dei fiumi. — Le piene dell'Adige e del Po nei mesi di maggio e giugno.

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

Vengono poi illustrate le importanti piene dell'Adige e del Po avvenute nel mese. Per l'Adige sono raccolti i seguenti dati: le altezze di tre in tre ore durante tutto il mese di giugno per gli idrometri di Verona e Boara Pisani; le altezze orarie del livello per il periodo più importante della piena in corso; gli incrementi e decrementi orari, medi e massimi relativi a detto periodo.

Per il Po vengono invece, in quattro tabelle, raccolti i valori orari del livello durante tutta la piena, e cioè dal 17 maggio al 27 giugno, per gli idrometri di Ostiglia e di Polesella, e i relativi incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri.

Pag. 29. — 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 Grado.

Pag. 30. — Note sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'alto 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. 31. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacini 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; nonché 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, perché si ebbero dei dubbi sulla loro attendibilità.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perché 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.

Per il vento vengono date la direzione e la velocità media 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".

Valori medi meteorologici per la regione veneta

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		Variazioni nelle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzione prevalente (provenienza)	Velocità in gradi (1)			
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località					
1	65.49	65.74	B. Mantico	65.27	Udine	1.89	19.02	19.96	Udine	18.56	B. Mantico	N	2	6	t. vario; pioggerelle qua e là; nel pom. temp. a Trev. e Pad.; vento di 3° a Treviso	
2	66.08	66.90	Rovigo	66.41	Vicenza	1.19	20.84	21.50	Udine	20.23	Venezia	SW	2	2	gen. bello; al matt. grosse a Venezia; sera piogg. legg. a Rovigo; vento di 3° a Treviso	
3	67.19	67.88	Padova	66.95	Vicenza	0.51	22.06	22.58	Treviso	21.72	Venezia	N	2	1	generalmente bello; vento di 2° quasi ovunque	
4	67.55	67.81	Padova	67.85	B. Mantico	0.86	23.44	24.49	Udine	23.00	Vicenza	S	2	1	tempo bello; vento di 3° a Treviso e Udine	
5	66.16	66.47	Padova	65.98	Vicenza	-1.80	24.15	24.92	Udine	23.85	Padova	S	2	1	gen. bello; caligine al mattino a B. Mantico; vento di 3° a Treviso	
6	64.98	65.11	Padova	64.67	Vicenza	-1.28	24.97	25.50	Udine	24.43	B. Mantico	NE	2	3	generalmente bello; vento di 3° a Udine	
7	64.15	64.41	Padova	63.84	Vicenza	-0.73	24.54	25.02	Rovigo	23.88	Venezia	W	2	4	generalmente bello; vento di 2° quasi ovunque	
8	62.00	62.86	Udine	61.49	Vicenza	-2.15	24.64	25.47	Rovigo	23.73	Udine	N	3	2	t. vario; pom. e sera temp. a Ud. con pioggia diretta e grandine; vento di 3° qu. ov.	
9	62.29	62.52	Ud.-Pad.	61.88	B. Mantico	0.29	25.59	26.47	B. Mantico	23.81	Udine	E	2	4	t. incerto; notte pioggia a Ud. e Trev.; sera lampi qua e là; vento di 3° a Trev. e Ud.	
10	62.91	63.19	Udine	62.48	B. Mantico	0.62	23.98	24.09	Treviso	23.15	Padova	E	2	6	t. incerto; pioggia notte a Ud., pom. a Vic., sera a B. M.; vento di 3° a Udine e Trev.	
Media 1.a decade	64.96						23.02					N	2	3	generalmente bello	
11	61.69	62.18	Udine	61.18	B. Mantico	-1.22	20.37	20.99	B. Mantico	19.88	Udine	NE	3	10	gen. coperto; pioggerello sulla regione; vento di 3° a Padova, Udine e Treviso	
12	61.68	61.90	Udine	61.47	Vicenza	-0.01	20.03	20.72	Treviso	19.45	Padova	E	3	7	tempo incerto; pioggia al mattino quasi ovunque; vento di 4° a Udine	
13	61.44	61.82	Padova	61.17	Vicenza	-0.94	21.74	22.82	Treviso	21.05	Padova	NE	2	6	tempo incerto; lampi a B. Mantico alla sera; vento di 3° a Treviso e Padova	
14	62.72	62.89	B. Mantico	62.43	Vicenza	1.28	23.87	24.90	Treviso	22.64	B. Mantico	NE	3	4	t. vario; matt. pioggia a B. M.; pom. temp. con piogg. a Trev. e B. M.; v. di 3° qu. ov.	
15	64.56	64.91	Padova	64.61	Vicenza	1.84	24.11	24.38	Treviso	23.57	Padova	SE	2	2	generalmente bello; vento di 3° a Treviso e Padova	
16	66.33	66.51	Venezia	66.06	Vicenza	1.77	23.76	24.82	Rovigo	23.09	B. Mantico	SE	2	5	tempo vario; pioggia alla sera a Udine; vento di 3° a Treviso	
17	65.68	66.06	Venezia	65.41	Vicenza	-0.65	23.70	24.40	Treviso	23.18	B. Mantico	S	2	2	generalmente bello; vento di 3° a Treviso	
18	62.85	63.90	Venezia	62.58	Vicenza	-2.88	24.28	24.73	Rovigo	23.73	Udine	S	2	1	generalmente bello; lampi alla sera a Rovigo; vento di 3° a Treviso	
19	60.92	61.28	Venezia	60.53	Vicenza	-1.95	24.41	25.25	B. Mantico	23.47	Udine	S	2	3	gen. bello; temp. e piogg. notte a B. M.; grosse matt. a Venezia; vento di 3° a Treviso	
20	60.98	61.13	Ven.-Pad.	60.61	Vicenza	0.06	24.13	24.84	Treviso	23.51	Padova	SE	2	7	t. incerto; nebb. matt. a Pad.; temp. e pioggia notte a B. M.; vento di 3° a Trev. e Ud.	
Media 2.a decade	62.69						23.08					SE	2	5	tempo vario	
21	61.15	61.48	Venezia	60.59	Vicenza	0.17	24.19	25.32	Vicenza	23.11	Udine	S	3	8	generalmente bello; vento di 3° quasi ovunque	
22	59.88	59.96	Rovigo	59.16	Vicenza	-1.47	24.90	25.00	Vicenza	23.66	Udine	SW	4	2	generalmente bello; vento di 3° a Treviso	
23	61.28	61.58	Udine	60.89	Vicenza	1.60	22.59	23.16	Treviso	22.17	Venezia	S	3	3	gen. bello; lampi alla sera a Treviso e Udine; vento di 4° a Treviso e Udine	
24	63.98	63.80	Padova	63.18	Vicenza	2.10	22.46	23.35	B. Mantico	21.83	Rovigo	E	3	4	tempo vario; piogg. matt. a Ud.; lampi alla sera qua e là; vento di 3° quasi ovunque	
25	65.19	65.41	Ven.-Pad.	64.96	Vicenza	1.81	24.05	24.48	Treviso	23.54	Padova	E	2	1	generalmente bello; lampi matt. a Bosco Mantico; vento di 3° a Treviso	
26	64.42	64.81	Padova	64.10	B. Mantico	-0.77	24.47	25.00	Rovigo	23.90	Padova	E	2	3	generalmente bello; vento di 3° a Treviso	
27	61.90	62.39	Padova	61.57	Treviso	-2.52	23.22	24.96	Udine	22.05	Vicenza	NE	3	5	tempo vario; pom. temp. sulla regione; pioggia a Pad., Rov. e Vic.; v. di 4° a Trev.	
28	61.15	61.58	Padova	60.95	Vicenza	-0.75	24.76	25.50	Udine	23.79	B. Mantico	N	2	3	generalmente bello; vento di 3° a Treviso	
29	62.51	60.06	Padova	59.25	B. Mantico	-1.64	26.21	26.98	Treviso	25.76	Vicenza	SE	2	2	gen. bello; lampi alla sera a Treviso e Padova; vento di 3° a Treviso	
30	67.46	67.87	B. Mantico	67.03	Treviso	-2.05	24.58	25.16	Treviso	23.28	Rovigo	SW	3	6	tempo vario; pom. temp. e piogg. a Ud.; lampi alla sera qua e là; vento di 4° a Trev.	
Media 3.a decade	61.51						24.08					E	3	3	generalmente bello	
Media mensile	63.11						23.38					S	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: Udine (Castello), Treviso (Seminario Vescovile), Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica) e Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Pressione barometrica e temperatura dell'aria

Latitudine Nord: 45° 28' — Longitudine Ovest da Roma: 0° 7'. — Altitudine dello zero del pozzetto barometrico: m. 2.82. — Altitudine della gabbia termopsicrometrica: m. 28

Pressione barometrica a 0° e al mare = mm. 700 +													
Giorno	2 ^a	4 ^a	6 ^a	8 ^a	10 ^a	12 ^a	14 ^a	16 ^a	18 ^a	20 ^a	22 ^a	24 ^a	Media diurna
1	65.2	65.1	65.5	66.0	66.2	65.9	65.5	65.0	64.6	65.3	65.7	66.0	65.48
2	65.8	65.9	66.5	67.0	67.5	67.8	67.4	66.9	66.4	66.4	66.8	66.9	66.73
3	66.9	66.6	66.9	67.6	67.8	67.9	67.4	67.0	66.7	67.0	67.5	68.0	67.23
4	68.0	67.7	68.2	68.4	68.7	68.4	67.8	67.3	66.8	66.7	67.3	67.1	67.73
5	67.1	66.7	66.9	67.3	67.3	66.9	66.3	65.6	65.1	64.9	65.4	65.4	66.81
6	65.1	65.0	65.3	65.8	65.5	65.8	65.1	64.8	64.2	64.3	64.7	64.8	64.97
7	64.6	64.5	64.8	65.0	65.1	64.9	64.3	63.8	63.4	63.4	63.7	63.7	64.81
8	63.3	63.1	63.1	63.4	63.0	62.5	61.9	60.6	60.1	60.3	61.2	62.4	62.13
9	62.3	61.7	62.2	62.6	62.3	62.9	62.5	62.0	62.0	62.5	63.3	63.3	62.47
10	63.4	63.3	63.3	64.0	63.9	63.7	63.1	62.9	62.1	62.3	62.5	62.1	63.10
Media 1.ª decade	65.17	64.95	65.32	65.65	65.73	65.62	65.13	64.56	64.14	64.30	64.90	64.06	65.06
11	61.7	61.4	61.6	62.1	62.4	62.4	61.9	61.4	61.5	61.6	61.8	61.8	61.87
12	61.6	61.0	61.2	61.6	62.0	62.2	62.0	61.6	61.6	61.9	62.0	61.9	61.70
13	61.8	61.6	61.7	62.0	61.8	61.8	61.3	60.8	61.0	61.7	61.9	61.9	61.58
14	61.5	61.6	62.2	62.8	63.0	63.0	62.3	62.4	62.7	63.3	64.2	64.7	62.76
15	64.4	64.1	64.7	65.0	65.0	65.0	64.9	64.4	64.3	64.3	65.9	66.4	64.84
16	66.5	66.4	66.5	66.9	67.0	66.9	66.7	66.2	65.9	65.4	67.1	67.4	66.81
17	67.0	66.8	66.8	66.8	66.8	66.6	66.0	65.4	64.7	64.6	65.0	65.1	66.06
18	64.9	64.5	64.4	64.2	63.7	63.5	62.9	61.9	61.4	61.4	61.9	62.2	63.20
19	61.9	61.3	61.7	61.7	61.8	61.8	61.2	60.5	60.4	60.2	60.7	60.9	61.23
20	60.9	60.9	61.3	61.9	61.8	61.5	61.3	60.8	60.3	60.6	61.1	61.7	61.13
Media 2.ª decade	63.25	62.96	63.21	63.50	63.58	63.47	63.15	62.61	62.38	62.56	63.11	63.41	63.09
21	61.4	61.3	61.7	62.2	62.5	62.5	62.0	61.4	60.7	60.4	60.4	59.7	61.43
22	59.1	59.0	59.4	59.9	60.3	60.6	60.0	59.8	59.7	59.0	60.3	61.3	59.92
23	61.4	61.4	62.8	62.4	62.2	61.9	61.2	60.6	60.6	60.7	61.4	62.4	61.49
24	62.7	62.8	63.7	63.3	64.2	63.9	63.7	63.2	63.3	63.8	64.2	64.6	63.55
25	64.7	64.3	65.3	65.8	66.1	66.1	65.3	65.5	65.1	65.2	65.4	65.7	65.41
26	65.7	65.7	65.7	65.9	65.4	65.3	64.5	63.8	63.8	63.3	63.1	62.9	64.80
27	62.7	62.5	62.5	62.6	62.5	62.0	61.4	61.5	60.9	60.9	61.7	61.3	61.97
28	61.4	61.4	61.8	61.8	61.9	61.8	61.1	60.9	60.6	60.7	60.9	61.1	61.27
29	60.9	60.5	60.7	60.8	60.5	60.1	59.6	58.7	58.3	58.0	58.3	58.2	59.88
30	57.8	57.7	57.7	58.2	57.9	58.0	57.3	56.6	56.5	56.5	57.6	57.6	57.47
Media 3.ª decade	61.73	61.71	62.06	62.34	62.55	62.18	61.66	61.18	60.81	60.94	61.68	61.51	61.66
Media mensile	63.40	63.21	63.54	63.83	63.89	63.76	63.31	62.78	62.43	62.60	63.10	63.29	63.27

Temperatura dell'aria in centigradi a Nord														
2 ^a	4 ^a	6 ^a	8 ^a	10 ^a	12 ^a	14 ^a	16 ^a	18 ^a	20 ^a	22 ^a	24 ^a	Media diurna	Massima	Minima
16.2	15.3	15.3	16.2	18.7	21.1	22.4	23.1	23.3	20.0	18.6	17.4	18.93	24.1	14.8
17.2	16.2	16.6	17.6	21.1	22.5	23.6	24.0	23.9	21.4	20.7	20.6	20.26	24.4	16.7
19.4	18.3	18.6	21.3	22.8	23.3	24.7	24.6	24.0	22.0	21.2	20.6	21.72	25.1	17.6
20.0	18.9	18.2	21.9	23.2	24.6	27.2	27.0	26.2	24.8	23.7	22.4	23.37	27.3	18.2
20.8	20.0	19.0	22.6	24.6	24.7	26.1	27.4	29.0	26.0	24.3	23.2	23.94	30.0	18.6
22.4	20.2	19.3	23.5	26.3	26.1	28.0	28.8	28.7	26.0	24.8	23.9	25.03	29.7	19.2
22.5	20.7	18.6	21.1	23.6	25.7	27.6	27.3	26.0	24.8	24.6	24.2	23.86	27.3	18.5
22.6	21.5	21.5	21.6	24.9	27.1	29.2	27.5	27.4	26.0	24.8	21.6	24.75	29.3	20.3
20.0	19.5	19.7	22.8	24.7	26.9	27.2	26.5	25.0	23.5	23.1	22.2	23.40	27.2	19.4
23.0	20.8	21.1	22.3	24.1	25.6	25.0	25.7	23.9	23.2	22.7	21.6	23.26	25.9	20.7
20.31	19.18	18.84	21.14	23.61	24.96	26.10	26.19	25.63	23.77	22.85	21.77	22.84	27.08	18.50
20.3	19.7	19.3	19.1	19.0	18.4	21.8	22.9	21.9	20.3	19.8	19.8	20.31	28.2	18.4
18.7	18.6	18.6	19.5	20.2	19.5	21.4	22.8	21.3	20.7	19.6	18.7	19.90	22.4	18.4
18.0	17.2	18.3	19.2	22.9	24.0	24.3	24.6	24.0	23.5	22.7	21.5	21.57	26.0	17.0
20.8	20.7	20.4	23.2	27.0	26.8	27.3	27.5	25.6	24.0	23.2	21.7	23.97	28.3	20.0
20.2	19.5	20.8	23.9	25.2	26.1	27.2	27.6	26.9	24.6	23.7	22.8	23.96	27.3	18.9
22.0	21.3	20.8	23.5	24.5	24.3	26.5	26.8	28.0	23.6	23.2	21.6	23.89	28.4	20.6
21.3	20.6	19.8	22.8	24.3	25.2	26.0	26.2	25.4	24.9	23.5	22.6	23.51	26.4	19.2
20.6	19.7	20.8	23.4	25.1	26.1	26.2	27.0	26.0	24.2	23.5	22.5	23.76	27.3	19.6
21.3	21.5	19.6	22.0	25.2	25.7	25.8	26.0	25.4	24.5	23.8	23.0	23.66	26.6	19.5
22.5	22.0	21.1	23.9	25.8	26.3	28.0	27.0	27.4	25.9	24.5	22.7	24.68	29.2	21.0
20.62	20.08	19.90	21.85	23.92	24.18	25.50	25.74	25.19	23.67	22.67	21.69	22.92	26.46	19.26
21.6	21.0	20.4	23.6	25.0	27.1	28.0	25.9	25.1	24.2	23.8	22.9	23.82	27.3	20.8
23.0	21.8	21.3	23.9	25.9	27.0	27.5	27.0	27.4	26.0	23.9	21.8	24.79	28.2	21.3
20.8	19.4	19.4	20.3	23.2	23.2	24.6	24.6	24.3	22.6	22.0	20.6	22.17	24.9	19.3
18.9	17.9	18.2	21.4	23.7	25.4	25.6	24.6	24.1	23.1	22.4	21.3	23.31	26.0	17.6
21.0	20.0	19.8	23.0	25.0	26.0	27.0	27.2	26.0	25.0	23.7	23.4	23.84	27.4	19.3
21.6	21.0	20.6	20.6	25.6	26.3	27.3	27.6	27.0	25.0	23.0	22.2	24.04	27.7	20.4
21.5	20.3	19.6	21.4	25.3	26.8	28.2	24.5	23.8	24.5	22.7	21.6	23.63	28.8	19.6
20.6	19.6	19.7	22.4	25.2	27.2	29.0	29.2	28.9	26.5	25.9	24.6	24.75	29.7	19.6
23.2	22.1	21.7	22.7	25.0	28.2	30.0	29.4	28.5	26.7	26.3	24.6	25.76	30.4	21.4
24.2	22.9	22.2	23.7	27.6	28.0	29.3	31.6	29.6	26.4	23.6	22.4	25.96	32.2	21.0
21.64	20.67	20.32	22.25	25.42	26.71	27.44	27.16	26.46	25.00	23.61	22.61	24.11	28.26	19.98
20.66	19.96	19.69	21.78	24.82	25.98	26.85	26.36	25.76	24.15	23.04	22.02	23.29	27.27	19.16

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

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

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Udine (Castello)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Est da Roma: 0° 47'									
Altitudine: barometri m. 159.98 - termometri m. 148									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura congrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore		Osservazioni varie	
	Media m. 700	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (venti)	Velocità media in km. all'ora		
1	65.27	19.98	27.9	12.6	61	NE	7.2	4	=
2	66.50	21.50	28.2	15.1	61	W	8.5	3	=
3	67.18	22.89	30.2	15.1	64	NNE	8.5	2	
4	67.52	24.43	31.4	16.6	68	ESE	11.5	1	
5	68.08	24.92	32.0	18.7	67	E	8.8	0	
6	64.80	25.50	33.5	18.3	62	NE	10.7	2	
7	64.10	24.38	32.2	16.4	68	W	8.1	4	
8	62.36	22.72	31.6	15.1	71	E	11.5	5	K > ●
9	62.52	23.81	29.9	16.3	61	SE	10.7	7	●
10	63.19	22.89	28.8	19.4	53	NE	15.2	9	●
Media I. decade									
64.97 23.16 30.56 16.56 59.1 NE 10.06 4									
11	62.18	19.83	24.2	17.4	68	ENE	13.7	10	●
12	61.90	20.17	23.7	16.0	57	SE	13.6	7	●
13	61.46	22.47	28.6	15.1	52	ESE	9.8	5	
14	62.86	23.98	31.4	17.6	51	NE	10.9	6	
15	64.64	24.55	31.8	17.3	48	W	10.4	4	
16	66.27	23.92	29.9	16.9	50	WNW	7.1	5	= ●
17	65.54	23.96	30.3	17.4	54	W	9.6	2	
18	62.94	22.73	31.0	16.9	62	ESE	9.4	2	
19	61.17	23.47	30.4	19.9	61	SW	8.9	3	
20	61.12	24.06	30.9	18.6	64	N	10.9	3	
Media II. decade									
63.01 23.00 29.19 17.39 56.2 SE 11.11 5									
21	61.31	23.11	29.1	19.7	69	SE	12.0	6	=
22	59.76	23.66	28.4	19.5	62	SW	17.0	4	
23	61.56	22.29	26.6	17.6	56	ESE	16.4	4	T < a N
24	63.47	23.32	29.9	15.1	50	ESE	12.8	5	●
25	65.06	24.38	31.4	17.4	62	NE	8.4	1	
26	64.45	24.81	31.6	17.3	50	NE	9.8	4	
27	61.76	24.96	32.7	19.9	47	ESE	12.1	5	K < a NE
28	60.97	25.50	33.8	18.3	50	NE	10.8	2	
29	59.42	26.86	34.7	18.7	50	NE	8.8	1	
30	57.41	28.82	35.5	17.2	63	ENE	9.3	7	K > ●
Media III. decade									
61.50 24.17 31.27 18.07 54.8 NE 11.66 4									
Media mensile									
63.16 23.44 30.04 17.36 56.7 NE 10.94 4									

Osservatorio di Treviso (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 40' - Long. Ovest da Roma: 0° 13'									
Altitudine: barometri m. 26.18 - termometri m. 26									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura congrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore		Osservazioni varie	
	Media m. 700	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (venti)	Velocità media in km. all'ora		
1	65.46	19.58	24.2	13.4	67	NW	11.3	5	K goose; T
2	66.87	21.07	28.0	13.6	69	SW	12.5	1	
3	67.20	22.58	27.5	15.2	72	E	8.9	1	
4	67.58	23.88	27.7	17.8	62	SW	14.8	0	
5	66.11	24.58	28.7	17.7	65	S	12.7	0	
6	64.75	25.25	30.2	18.5	64	NE	9.8	1	
7	64.16	24.39	30.3	17.0	69	E	8.5	6	
8	62.00	24.60	29.7	17.9	70	NE	14.1	2	< a S
9	62.37	24.20	28.8	17.9	66	E	10.9	2	T > T
10	62.92	24.09	27.8	19.8	59	E	18.4	5	
Media I. decade									
64.92 23.36 28.09 16.85 68.0 E 11.70 2									
11	61.87	20.36	21.2	18.6	75	NE	15.7	10	●
12	61.50	20.72	23.9	17.3	68	NE	12.0	6	●
13	61.18	22.32	27.5	16.6	63	N	13.6	4	
14	62.65	24.99	29.7	19.7	56	NE	15.6	3	K > ●
15	64.57	24.83	28.6	18.7	54	NE	12.7	8	
16	66.32	24.80	27.7	19.5	50	SE	14.9	4	
17	65.43	24.40	28.3	17.9	60	S	13.8	0	
18	62.73	24.18	29.8	17.7	66	S	18.4	1	
19	60.84	24.21	29.9	18.2	70	E	13.4	1	T a N
20	60.78	24.84	29.5	19.0	67	SE	14.2	6	
Media II. decade									
62.77 23.57 27.86 18.52 62.9 NE 13.82 4									
21	60.95	25.13	28.7	18.5	64	S	14.9	1	
22	59.41	24.90	28.1	18.9	53	SW	22.0	0	
23	61.36	28.18	22.1	16.9	62	E	16.8	4	T a N
24	63.40	22.66	27.5	15.9	59	NE	15.1	3	T a W
25	65.16	24.48	29.4	17.3	62	SE	12.7	1	
26	64.89	24.79	29.6	17.4	59	E	12.5	2	
27	61.67	25.77	28.1	18.6	63	NE	16.2	4	K > ?
28	60.96	25.34	31.1	18.2	54	NE	11.7	2	
29	59.29	26.98	31.9	19.7	55	SE	10.6	0	T a NW
30	57.03	28.16	30.9	18.8	60	SW	16.8	5	T a S
Media III. decade									
61.85 24.74 28.77 18.02 59.0 NE 14.87 2									
Media mensile									
63.02 23.29 28.07 17.73 62.6 NE 13.46 3									

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 48'									
Altitudine: barometri m. 279.51 - termometri m. 975									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura congrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore		Osservazioni varie	
	Media m. 700	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (venti)	Velocità media in km. all'ora		
1	14.83	15.18	28.4	12.3	65	SE	7.3	6	K < ●
2	16.18	17.44	25.3	12.1	64	SW	9.2	2	
3	16.88	18.89	28.9	14.4	66	W	11.3	1	
4	17.49	19.08	27.7	18.1	67	S	14.8	1	
5	16.34	20.48	29.1	17.7	64	ESE	8.4	1	
6	15.37	21.53	29.9	17.9	63	NW	6.8	3	=
7	14.61	21.76	29.5	17.5	62	SW	6.7	4	= <
8	12.00	21.68	29.2	18.0	58	WSW	20.6	2	= <
9	12.62	19.37	28.8	18.5	64	ENE	13.9	3	<
10	12.68	18.75	27.7	19.5	71	E	11.4	6	= T <
Media I. decade									
14.96 19.88 27.69 16.39 64.3 W 11.75 3									
11	11.37	15.57	24.8	18.5	71	NE	30.8	10	= goose ?
12	11.17	14.89	24.1	17.3	71	NE	27.0	7	● ?
13	11.43	18.24	26.3	14.6	59	NNE	11.0	7	
14	12.97	20.02	28.8	18.7	50	ESE	21.5	8	
15	14.80	19.83	28.3	16.5	44	ESE	23.2	1	2
16	16.19	19.27	28.4	18.4	49	S	13.4	6	
17	15.53	19.80	29.0	17.1	44	SSW	14.6	2	
18	13.16	21.45	30.1	17.9	50	SSW	8.9	1	<
19	11.54	21.82	30.3	19.7	56	SW	11.7	2	= T
20	11.43	20.88	30.2	16.6	61	SSW	16.4	3	
Media II. decade									
12.96 19.17 27.96 17.59 55.4 NE 17.87 5									
21	11.38	20.27	27.4	17.9	63	SW	28.6	3	
22	9.96	19.39	27.6	18.0	58	SW	30.8	1	
23	11.30	19.09	27.9	15.2	57	SW	16.1	2	<
24	13.21	17.82	28.3	16.1	65	NE	22.9	3	<
25	15.45	20.98	28.8	17.8	60	NNW	9.2	2	
26	14.96	21.63	31.5	16.5	56	SSW	12.7	4	=
27	12.57	20.03	28.4	18.7	57	N	8.0	4	K ●
28	11.98	22.13	30.1	18.9	52	SW	9.7	2	
29	10.51	23.20	32.6	18.5	58	WNW	10.7	2	<
30	8.32	31.53	29.6	16.6	55	W	21.3	7	T < ●
Media III. decade									
11.92 20.59 29.22 17.20 57.5 SW 16.55 3									
Media mensile									
13.27 19.71 28.29 17.06 59.1 NE 15.39 3									

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Udine = + 0°78. Osservatorio di Treviso = + 0°15. Per ottenere la temperatura vera, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per es., la temperatura media vera del giorno 1 a Udine è di 19°98 - 0°78 = 19°18.
 N.B. — Poiché 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 i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti a mare.

Osservatorio di Padova (R. Osserv. Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'									
Altitudine: barometri m. 31.35 - termometri m. 30									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare		Temperatura - corrigenda dell'aria		Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
	Media m. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevale)	Velocità media in km all'ora	Relatività in dec.	
1	65.48	18.58	28.7	18.4	67	NW	9.0	8	T •
2	66.68	20.78	26.7	18.8	62	S	7.0	2	
3	67.88	21.84	27.3	18.0	69	NW	7.0	1	
4	67.81	23.10	27.0	17.0	68	S	9.0	1	
5	66.47	23.66	27.7	17.7	68	N	9.0	1	
6	65.11	25.06	30.0	18.2	59	NW	8.0	2	
7	64.41	24.21	30.0	18.8	68	N	8.0	4	
8	62.16	24.92	29.9	19.4	60	SW	12.0	2	< a NE
9	62.52	23.11	27.1	18.4	66	N	9.0	4	
10	63.11	23.15	28.1	18.0	69	E	8.0	5	
Media I. decade	65.18	22.73	27.54	17.82	64.5	NW	8.60	3	
11	61.90	19.96	21.8	18.6	67	NE	16.0	9	•
12	61.85	19.45	21.8	17.8	69	N	10.0	8	•
13	61.82	21.06	25.7	15.7	64	N	11.0	7	
14	62.79	23.71	28.2	18.0	58	NE	18.0	2	
15	64.91	28.57	27.3	17.9	49	SE	12.0	2	
16	66.54	28.60	27.0	18.5	50	SE	10.0	4	
17	66.00	28.92	27.9	17.8	50	S	10.0	2	
18	63.19	24.35	29.2	18.8	57	SE	9.0	1	
19	61.12	24.51	29.8	19.1	66	SE	9.0	2	
20	61.13	23.51	28.3	18.2	66	S	10.0	9	=
Media II. decade	63.11	22.76	26.70	18.09	59.3	SE	11.00	5	
21	61.84	24.88	29.1	18.8	57	SW	10.0	2	
22	50.84	23.92	27.6	19.5	48	SW	18.0	1	
23	61.47	23.57	27.5	16.8	56	SW	11.0	8	
24	63.60	21.98	28.1	16.4	59	SE	12.0	4	
25	65.41	23.54	28.8	17.7	62	S	7.0	1	
26	64.81	23.90	29.1	17.4	60	SE	8.0	2	
27	62.29	22.22	28.3	18.6	64	N	10.0	4	T a NW •
28	61.58	24.18	30.8	16.9	56	NW	7.0	1	
29	60.06	25.90	31.0	19.3	54	SW	6.0	2	< a NW
30	57.74	24.53	29.9	17.5	56	SW	11.0	6	< a SW
Media III. decade	61.81	23.69	28.82	17.89	57.3	SW	10.00	3	
Media mensile	63.35	23.06	27.68	17.77	60.8	S	9.87	3	

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescov.)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'										
Altitudine: barometri m. 31.89 - termometri m. 33										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare		Temperatura - corrigenda dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
	Media m. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima			Direzione prevalente (prevale)	Velocità media in km all'ora	Relatività in dec.	
1	65.04	18.78	20.5	14.4	74	NE	•	8		
2	66.90	20.60	27.5	15.1	74	S	•	8		
3	67.26	22.06	27.9	13.3	68	W	•	1		
4	67.49	23.57	29.6	17.2	67	S	•	0		
5	66.14	23.81	30.1	19.1	65	S	•	8		
6	64.97	24.84	31.8	18.7	64	S	•	8		
7	64.16	25.02	31.5	19.2	65	S	•	8		
8	62.03	25.47	31.8	20.4	64	W	•	2	• a NE	
9	62.22	28.70	29.4	17.3	66	E	•	4	< a N	
10	62.87	28.15	29.2	18.6	66	E	•	5		
Media I. decade										
Media II. decade										
11	61.48	20.45	23.9	18.8	72	NE	•	10		
12	61.68	19.80	23.8	17.3	71	NE	•	7	•	
13	61.57	21.58	26.8	15.5	68	NE	•	8		
14	62.67	24.03	30.1	19.3	58	E	•	7		
15	64.62	24.10	29.8	18.5	50	SE	•	1		
16	66.36	24.82	29.7	19.7	52	SE	•	5		
17	65.81	25.82	28.4	18.7	50	S	•	4		
18	62.74	24.78	31.7	18.4	60	SE	•	1	< a NE	
19	60.81	25.08	30.2	19.1	69	S	•	8		
20	61.06	25.56	29.7	18.4	67	SW	•	10		
Media III. decade										
Media mensile										
21	61.37	24.14	30.4	18.8	64	S	•	5		
22	59.96	24.12	28.7	19.3	52	W	•	4		
23	61.86	22.55	28.7	16.0	57	SW	•	4		
24	63.51	21.83	27.8	15.7	66	NE	•	8	< a NW	
25	65.26	28.87	31.7	17.1	63	W	•	8		
26	64.36	25.00	32.3	17.9	59	E	•	7		
27	61.92	22.47	30.4	17.4	72	N	•	7	K •	
28	61.25	24.63	31.3	18.1	60	S	•	8		
29	59.60	26.08	33.7	19.7	69	E	•	5		
30	57.65	23.28	29.7	18.8	66	W	•	10	< a	
Media III. decade										
Media mensile										

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

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'										
Altitudine: barometri m. 66.89 - termometri m. 34										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare		Temperatura - corrigenda dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
	Media m. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima			Direzione prevalente (prevale)	Velocità media in km all'ora	Relatività in dec.	
1	65.74	18.56	23.4	12.8	67	WNW	4.1	7	gocce	
2	66.70	20.67	25.4	12.1	66	NW	2.9	8		
3	67.11	21.78	26.8	14.4	70	WNW	2.7	8		
4	67.35	23.38	27.8	18.1	67	NNW	5.3	2		
5	66.00	24.18	29.3	17.7	66	NNW	2.9	4	∞	
6	64.78	24.42	29.9	17.9	67	NNW	2.8	5		
7	64.02	24.51	29.8	17.5	65	NNW	4.0	4		
8	61.88	24.56	29.2	18.0	61	WNW	5.5	2	∞ <	
9	61.68	24.47	28.4	18.5	65	SE	8.1	8	T a N	
10	62.48	23.81	27.7	19.5	71	SE	2.0	9	T; • T	
Media I. decade										
Media II. decade										
11	61.18	20.99	24.2	18.5	68	E	8.4	9	•	
12	61.87	20.45	24.2	17.8	70	SSE	5.5	8		
13	61.58	21.13	26.1	14.7	67	NNW	4.0	9	T a N	
14	62.89	22.84	28.9	18.7	62	NNW	3.3	8	•; K •	
15	64.66	24.00	28.4	18.5	54	SSE	8.4	2		
16	66.12	23.09	28.5	18.3	58	N	2.9	8		
17	65.48	23.18	29.0	17.1	54	NNW	4.6	3		
18	62.60	24.70	30.1	17.9	62	S	1.9	3		
19	60.76	25.25	30.3	19.7	66	W	4.0	4	K •	
20	61.06	23.87	30.3	16.6	63	NNW	7.8	9	K •	
Media III. decade										
Media mensile										
21	61.16	23.40	27.4	17.8	66	WNW	5.3	7		
22	59.68	23.70	27.6	18.0	55	WSW	9.3	5		
23	60.97	22.57	27.0	15.2	60	NNW	9.0	5		
24	63.17	23.25	28.3	16.0	55	SSE	7.6	8	<	
25	65.06	24.02	28.8	17.6	57	WNW	6.1	8	T a N	
26	64.10	24.68	31.5	16.5	60	NNW	•	8		
27	61.84	26.48	28.5	18.9	63	SSE	•	3	T a N	
28	61.08	28.79	30.1	16.9	58	NNW	5.5	2		
29	59.25	26.11	32.7	18.4	58	SSE	4.6	5		
30	57.87	24.27	29.6	18.7	60	WNW	8.8	6		
Media III. decade										
Media mensile										

Il coefficiente di riduzione a mare della temperatura è il seguente:

Osservatorio di Padova = +0.15; Osservatorio di Rovigo = +0.12 e Osservatorio di B. Mantico = +0.35. (Vedi esempio a pag. 6).

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle pioggesegue **Regione veneta orientale**

STAZIONI	Altezza in metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADELICI			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 0.5 a 2.5	superiore a 2.5		
Bacine scolanti del Livenza																																							
Caneiglio Palazzo +	1030	—	—	—	—	—	—	—	—	90.4	5.3	3.4	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	11.8	15.1	—	—	—	—	—	—	—	25.7	9.4	36.4	71.5	—	8	
Lago Morto	285	—	—	—	—	—	—	25.5	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	—	13.5	2.5	—	—	—	—	—	—	—	25.5	6.5	18.0	48.0	1	4
Malnisio *	285	—	—	—	—	—	—	—	8.8	—	—	1.5	0.5	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	6.0	0.5	—	—	—	—	—	—	—	10.8	3.1	8.8	22.2	5	2
Aviano	159	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	0.0	29.0	37.0	—	2
Sacile	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vittorio	144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Frassonett +	504	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Poffabro	516	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Campone +	450	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bio Stavalino +	428	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tramonti di Sotto	856	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cavasso Nuovo	301	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Maniago *	283	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Basaldella	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Claut +	600	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Diga Cellina	851	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. Quirino	118	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pordenone	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cocchini	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gaiarine	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Portobuffolà	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cimetta	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fontanelle	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bacine scolanti del Piave																																							
Sappada	1217	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. Stefano di Cad. +	908	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. Marco +	1135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Calaisio +	806	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pieve di Cadore +	878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																

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

segue **Regione veneta orientale**[illegible]

Regione veneta occidentale

STAZIONI	Altezza s. l. m.	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADES			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 min. a max. 0.5 mm.	super. a 0.5 mm.	
Bacino sciolante del Brenta																																						
Pedersalt *	879	—	—	—	—	—	—	0.7	—	8.0	2.0	2.4	—	0.2	—	19.8	—	0.2	0.7	—	—	—	3.9	6.4	—	—	8.0	—	—	—	1.1	—	6.7	24.8	14.4	45.9	6	4
Arsid	814	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49.0	28.5	00	76.5	—	—
Valdagno	172	—	—	—	—	—	—	6.0	12.0	8.0	22.0	17.5	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	4.0	8.0	17.0	29.0	1	4
Bassano	129	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	6.0	12.8	20.5	1	2
Marostica	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cartigliano	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fontaniva	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campo S. Martino	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Crespano	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Loria	72	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campoampiero	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bacino sciolante del Bacchiglione																																						
S. Antonio di Valli	551	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Valli dei Signori *	477	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Isola Vicentina	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vicenza *	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Orosara	417	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breganze	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pesce di Riva	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bolsano Vicentino	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quintarollo	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bacino sciolante dell' Agne-Guà																																						
Maltaure *	840	12.5	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Valdagno	258	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brendola	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bacino sciolante dell' Adige																																						
Spianzi M. Baldo	980	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ferrara M. Baldo	681	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bellano Veronese	148	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Caprino Veronese	278	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Asti	188	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—</																										

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

segue Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altitudine s. l. m. metri	I DECADE										II DECADE										III DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0,5 a mm. 2,5						
			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								
segue Bacino sciolante dell'Adige																																											
Alpino	Vestenanova . .	490	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,5	00	0,5	4,0	1	1			
	Crespadoro . .	368	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	18,0	—	—	11,0	9,0	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33,0	25,0	17,0	75,0	—	7			
	Arsignano Vic. .	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	00	00	10,0	—	1			
	Montebello Vic. .	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48,0	00	0,9	48,9	1	1		
Bacino sciolante del Po																																											
Lago di Garda	Castelnuovo Ver. .	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	3,5	1,5	8,5	3	—			
	S. Zeno a Montagna	688	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0	1,5	6,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	5,5	—	—	25,0	—	—	—	—	—	—	—	25,0	11,0	30,5	66,5	2	4		
	Desenzano . . .	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	8,6	9,6	—	3			
	Malcesine . . .	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	14,6	14,6	—	—	—			
	Lusio	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—			
	S. Vigilio di Garda	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Peschiera . . .	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	0,5	0,5	1,0	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	5,3	00	8,8	6	1		
Alta pianura occidentale																																											
Fiume - Elio Fiume - Elio	Cornuda	163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,3	2,3	4,2	8,4	3	1			
	Spreoiano . . .	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—		
	Morgano	25	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	7,5	0,5	17,0	2	2		
	Breda di Piave .	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	5,0	5,0	—	1		
	Treviso * . . .	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	1,0	00	2,3	2	—		
	Roncade	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—		
	Zenson	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—		
	Intestadura . .	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—		
	Croce di Piave .	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—		
	Scorsò	16	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	00	3,0	12,0	1	1		
	Mogliano Veneto	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—		
	Trepalato . . .	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	3,0	00	3,0	2	—		
	Cavazzocherina	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	4,0	00	4,0	—	1		
	Faro Cavallino .	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—		
	Mellaredo(Pianiga)	12	—	2,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—	
	Mirano	9	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,7	3,4	00	6,1	3	—	
	Strà *	3	1,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	1,1	00	1,6	2	—
	Mira	6	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	0,6	00	2,4	1	—
	Lova	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	3,5	00	13,0	—	3
	Venezia * . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	3,0	00	3,0	1	—
	S. Nicolò di Lido	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	5,5	00	5,5	1	1
	Faro Malamocco .	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Sottomarina . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—

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

segue Regione veneta occidentale

STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADES			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 0.5 a mm. 2.5	super. a mm. 2.5
Bassa pianura occidentale																																					
Trambesche . . .	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
Padova * . . .	12	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	4.8	0.7	0.5	5.8	2	1
Saonara . . .	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bovalenta . . .	7	—	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	00	00	3.2	—	1
Pontolongo . . .	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
Corte . . .	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	1.0	00	1.0	1	—
Colle Vanda * . .	580	3.07	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	0.2	—	3.07	1.0	0.4	10.47	2	1
Torreglia . . .	117	—	—	—	—	—	—	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.0	00	00	24.0	—	1
Ostagnero . . .	57	—	10.5	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	10.5	2.0	5.0	24.5	1	3
Villaga . . .	50	1.0	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	14.0	00	3.0	17.0	2	1
Lonigo . . .	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	—	—	—	00	00	5.2	5.2	—	1
Longare . . .	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	1.2	—	1.0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	00	6.2	5.0	11.2	4	1
Cologna Veneta . .	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
Montebelluna . . .	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—</

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

segue Regione veneta occidentale[illegible]

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Le piogge più notevoli di questo mese, con carattere generalmente temporalesco, si verificarono nei giorni 8, 9, 23, 24 e 25.

Si ebbero inoltre leggerissime precipitazioni, che si osservarono specialmente nella parte montana della regione, mentre in molte stazioni della bassa pianura non si verificò alcuna precipitazione.

I totali mensili furono molto scarsi: i valori massimi si misurarono a Zoppè (Piave) con mm. 129 e a Cerna di Prun (Adige) con mm. 104.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore.

Nella tabella seguente vengono raccolti, a partire dai 30 mm., i più notevoli totali giornalieri di pioggia verificatisi nel mese.

Come si vede, il massimo valore si misurò a Udine con mm. 58, il giorno 8.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.
occident.	1	Pianura Polesana . . .	Lusia	35	orientale	10	Tagliamento	Forni di Sopra + . .	32	orientale	24	Piave	Belluno *	83
	8	Isonzo	Montemaggiore + . .	30	occidentale		Adige	Montebello Vicent. .	48			Piave	Oliva d'Alpago . .	80
		Livenza	Basaldella	41		11	Piave	Zoppè + ...	32			Adige	Cerna di Prun . . .	57
orientale		Alta pianura orientale .	Udine *	58		18	Isonzo	S. Wolfango	35		25	Adige	Caprino Veronese .	56
			S. Giorgio di Nog. * .	31	orientale	20	Tagliamento	Venezia *	30	occident.	26	Brenta	Crociatano	35
	9	Isonzo	Mansano	40		23	Tagliamento	Forni Avoltri + . . .	35		27	Brenta	Camposampiero . .	32
		Tagliamento	Chiusaforte + ...	40		28	Tagliamento	Ovaro	55					

Massime altezze di pioggia caduta in un'ora.

Si verificarono quasi tutte nella parte orientale della regione: furono abbastanza notevoli, specie nei giorni 8, 19 e 23.

La tabella seguente raccoglie le altezze orarie di pioggia uguali e superiori agli 8 mm., registrate nelle stazioni pluviografiche della regione.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore		Quantità di pioggia caduta mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore		Quantità di pioggia caduta mm.
				dalle	alle						dalle	alle	
orientale	8	Isonzo	Caporetto	18.15	14.15	18.2	orientale	21	Tagliamento	Ampezzo	16.0	17.0	8.8
	8	Isonzo	Caporetto	20.35	21.35	18.4			Livenza	Maniago	10.50	11.50	17.0
		Tagliamento	Tarcento	19.20	20.30	9.1		22	Tagliamento	Ampezzo	18.30	14.30	10.9
		Piave	Venezia	18.0	19.0	17.0			Piave	Caluso	2.0	3.0	9.5?
			Fedalto	22.0	23.0	9.7		23	Tagliamento	Ampezzo	13.45	14.45	15.4
			Belluno	21.40	22.40	14.5				Ponte nelle Alpi . . .	13.15	14.15	9.5
			Udine	16.20	17.20	32.8			Piave	Belluno	14.0	15.0	15.5
		Alta pianura orientale .	Udine	20.15	21.15	22.4				Belluno	21.0	22.0	11.5
			S. Giorgio di Nogaro . .	16.30	16.30	8.7				Busche	12.30	13.30	17.3
			S. Giorgio di Nogaro . .	18.50	19.50	17.9				Ponte nelle Alpi . . .	18.35	19.35	8.0
occidentale	16	Brenta	Pedesalto	22.30	23.30	13.2		26	Piave	Busche	17.0	18.0	8.3
orientale	19	Piave	Ponte nelle Alpi	13.0	19.0	24.1				Possagno	16.45	17.45	13.9
	20	Tagliamento	Venezia	14.0	15.0	12.7		30	Isonzo	Caporetto	16.0	17.0	11.5
			Venezia	15.0	15.0	15.0				Tarcento	13.0	14.0	11.2

segue Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese

Le piogge dei giorni 8, 20 e 23 giugno in relazione agli elementi meteorologici

Il giorno 8 ad una pressione livellata, persistente nel giorno 7 sulla penisola, succede nel giorno 8 una leggera saccatura da NE sull'Alta Italia la quale, accentuandosi nel corso della giornata, determina verso sera piogge temporalesche sul Friuli.

Per il giorno 20, un minimo di pressione (747) esistente, il 19 mattina, sul mare del Nord si sposta verso mezzogiorno determinando al mattino successivo del 20 una area ciclonica sulla Bretagna con la conseguente saccatura da NW sul Mediterraneo occidentale tipica per l'influenza che esercita sull'andamento del tempo nella regione; inquantochè determina quasi sempre la formazione di un ciclone sul Tirreno. La azione però di tale saccatura, nel giorno 20, è in parte diminuita da un'area di massima sul Mediterraneo centrale la quale mantiene un promontorio da SE sulla penisola. Per effetto di questa doppia azione lo stato del tempo si mantiene incerto sulla regione e si hanno delle precipitazioni unicamente sulla piana friulana.

Il giorno 23, il risalire di un'area ciclonica sul Mare del Nord (748 al mattino del 21) ed il contemporaneo avanzare di due aree di alta pressione da levante e da ponente determinano una sella sul Mediterraneo quale apparisce nel giorno 23. Mentre la sella si mantiene nel giorno successivo, l'area ciclonica si sposta verso la penisola scandinava e determina una leggera saccatura da NE sull'Alta Italia che provoca precipitazioni notevoli sulla Carnia, mentre nel resto della regione il tempo si mantiene generalmente bello.

Località e fenomeni illustrati	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
8 GIUGNO																								
Udine: Pressione a 0° e al mare — mm. 700+	63.75	63.74	63.58	63.61	63.40	63.30	63.33	63.17	63.39	63.59	63.37	61.34	61.32	61.34	60.59	60.08	61.13	60.56	61.09	61.28	62.69	62.76	63.58	63.76
Venezia: id. id.	63.61	63.33	63.16	63.14	63.17	63.13	63.41	63.41	63.13	63.09	63.77	62.47	62.32	61.37	61.27	60.56	60.33	60.06	60.46	60.36	60.51	61.24	62.65	63.44
Udine: Direzione del vento.	E	ENE	E	ESE	E	E	ENE	ESE	ESE	SSE	SW	WSW	WSW	W	SW	SW	S	N	ESE	SE	SE	S	NNE	NE
Velocità del vento (Km. ora).	5	5	6	10	7	9	2	2	3	5	6	7	6	12	19	20	32	18	14	17	30	14	12	14
S. Giorgio di Nogaro - Pioggia in mm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.3	8.4	—	7.1	10.8	0.1	3.1	1.2	—
Udine: id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	12.6	—	—	31.4	2.3	0.4	1.1
Venezia: id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	0.2	—	—	—	—
Belluno: id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.4	5.2	—
20 GIUGNO																								
Udine: Pressione a 0° e al mare — mm. 700+	61.44	61.44	61.25	61.17	61.37	61.58	61.71	61.74	61.53	61.39	61.25	60.67	60.59	60.52	60.44	60.49	60.27	60.37	60.47	60.31	61.54	61.39	61.61	61.23
Udine: Direzione del vento.	E	E	E	E	ESE	E	E	ESE	>	>	>	>	SSW	SW	SW	SW	W	SW	SW	S	SSE	SE	SE	SE
Velocità del vento (Km. ora).	9	7	5	7	8	6	3	1	5	8	9	15	13	21	24	21	14	18	7	10	10	14	17	19
Venezia: id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.7	15.5	0.1	0.4	—	—	—	0.9	—	—
23 GIUGNO																								
Udine: Pressione a 0° e al mare — mm. 700+	61.53	61.55	61.56	61.37	61.77	61.94	62.70	62.49	62.40	61.94	61.35	61.47	60.96	60.39	60.14	60.22	60.17	60.50	60.34	61.13	61.65	62.16	62.20	62.91
Venezia: id. id.	61.52	61.42	61.73	61.43	61.63	62.33	62.42	62.42	62.37	62.32	62.32	61.92	61.53	61.32	60.37	60.33	60.73	60.33	60.73	60.73	61.17	61.42	62.12	62.42
Udine: Direzione del vento.	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SSE	SW	WSW	WSW	WSW	NNE	NNE	NE	NNE	ESE	NNE	NNE
Velocità del vento (Km. ora).	21	23	22	20	12	9	13	23	22	21	16	13	11	21	24	18	12	14	11	9	6	9	15	22
Venezia: Direzione del vento.	W	W	WNW	NNE	—	SW	WSW	NW	NNE	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	W	ESE
Velocità del vento (Km. ora).	19	11	5	2	calma	5	6	5	9	9	11	11	10	8	12	19	10	10	10	11	13	8	5	18
Basiglio: id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.1	14.3	7.0	1.7	1.1	—	—	—	—	0.1	—	—	—
Belluno: id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.5	8.6	1.4	—	—	—	—	11.6	—	—
Ampenno: id. id.	—	—	—	—	—	1.9	—	0.1	—	—	—	—	0.1	6.4	9.5	4.8	0.7	0.1	—	—	0.1	1.5	0.1	—

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	29	30
ELEMENTI METEOROLOGICI MEDI																														
Temp. media in centigradi	19.0	20.8	22.1	23.4	24.3	25.0	24.5	24.8	25.6	25.0	20.8	20.0	31.7	23.9	24.1	23.8	23.7	24.2	24.4	24.1	24.2	24.3	23.9	23.5	24.1	24.5	23.2	24.8	26.2	24.6
Umidità relativa in centesimi	68	66	71	61	63	60	69	71	66	61	69	67	62	56	62	50	55	63	70	67	66	55	61	60	62	59	59	56	56	61
Vel. media del vento in gradi	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2
Nebulosità in decimi	6	2	1	1	1	2	5	3	4	6	10	7	5	4	2	4	2	2	2	6	3	2	4	4	1	3	5	2	1	6
BACINO SCOLANTE DELL'ISONZO																														
Giorni senza pioggia	—	1	2	—	1	2	3	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	—	—	1	—	—	—	—	1	2	3	4	5
Piovosità media in gradi (1)	—	—	1	—	—	—	1	2	3	1	1	—	—	—	—	—	—	2	2	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	3
Secchezza del terreno	umido									umido								secco	umido						umido					umido
BACINO SCOLANTE DEL TAGLIAMENTO																														
Giorni senza pioggia	—	1	2	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5
Piovosità media in gradi	—	—	—	1	—	1	—	—	—	3	2	2	1	—	—	—	—	1	1	1	2	2	2	1	—	—	—	—	—	1
Secchezza del terreno	umido									umido				secco				secco							umido					secco
BACINO SCOLANTE DEL LIVENZA																														
Giorni senza pioggia	—	—	1	2	3	4	5	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2
Piovosità media in gradi	1	—	—	—	—	2	2	2	2	2	—	—	1	1	—	—	—	1	1	2	2	2	1	—	1	1	—	—	—	1
Secchezza del terreno	umido							umido					secco					secco					umido		secco					umido
BACINO SCOLANTE DEL PIAVE																														
Giorni senza pioggia	—	—	1	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Piovosità media in gradi	1	—	1	1	—	1	1	1	2	2	1	1	1	—	1	—	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	—	1
Secchezza del terreno	umido							umido					secco											umido						secco
PIANURA ORIENTALE																														
Giorni senza pioggia	—	1	2	3	4	5	6	7	—	—	1	2	3	4	5	6	—	1	2	—	1	—	1	—	—	—	1	2	3	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	1	1	1	—	—	1	—
Secchezza del terreno	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.

segue Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della siccità 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	19.0	20.8	22.1	23.4	24.2	25.0	24.5	24.6	23.5	23.0	20.8	20.0	21.7	23.9	24.1	23.8	23.7	24.2	24.4	24.1	24.3	24.3	22.8	22.5	24.1	24.5	23.2	24.5	26.2	24.6	
Umidità relativa in centesimi	68	66	68	64	64	62	64	60	66	69	69	70	64	57	51	55	52	60	67	64	61	51	57	59	59	60	68	58	56	59	
Vel. media del vento in gradi	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	
Nebulosità in decimi	6	2	1	1	2	3	4	2	5	8	10	8	7	5	1	5	2	1	2	8	4	2	3	5	2	4	5	2	8	5	
BACINO SCOLANTE DEL BRENTA																															
Giorni senza pioggia	—	—	1	2	3	4	5	—	—	1	—	—	—	1	2	—	—	—	1	2	3	—	—	1	2	—	—	—	—	1	
Piovosità media in gradi	1	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	1	—	—	1	1	1	—	—	—	1	1	—	—	3	2	1	—	—	—	
Secchezza del terreno	umido	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	
BACINO SCOLANTE DEL BACCHIGLIONE																															
Giorni senza pioggia	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	—	—	—	1	2	3	4	5	6	—	1	2	3	4	5	6	—	—	—	1	
Piovosità media in gradi	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	
Secchezza del terreno	umido	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	
BACINO SCOLANTE DELL' AGNO-GUÀ																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	1	2	3	4	5	6	—	—	—	—	—	1	2	3	4	—	1	2	—	1	2	—	—	—	—	1	—	
Piovosità media in gradi	2	1	—	—	—	—	—	—	1	2	2	1	1	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	1	1	—	1	1	
Secchezza del terreno	secco	umido	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	
BACINO SCOLANTE DELL' ADIGE																															
Giorni senza pioggia	—	—	1	2	3	4	5	6	7	—	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	
Piovosità media in gradi	1	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	1	2	1	1	—	—	—	1	1	1	1	—	—	3	2	—	2	1	1	
Secchezza del terreno	umido	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	
PIANURA OCCIDENTALE																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	1	2	3	4	5	—	1	2	—	—	1	2	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	—	1	2	
Piovosità media in gradi	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
Secchezza del terreno	umido	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	
PIANURA POLESANA																															
Giorni senza pioggia	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	—	1	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	—	1	2	
Piovosità media in gradi	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	
Secchezza del terreno	secco	umido	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	

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

BACINO	Isola	Capo di Barro	Tagliamento				Lomase	Livenza							Piave					
Corso d'acqua	Isola	Capo	Tagliamento				Lomase	Livenza				Mischio	Meduna	Medione	Piave				Bolte	
Stazione	Caporetto (1)	Foro Sogno	Venezia *	Ponte della Delizia	Latisana **	Bovisio ***	Cavallotti *	S. Cassiano	Motta (1)	Torre di Mosto	Villa Garbino *	Schiavon	Vicenza	Aderna	Perfuma	Aderna *	Sagorin *	Zenson (1)	Carliazzo *	Ferrarese *
Altezza della massima piena	5.18	2.30 ?	3.90	3.60	9.70	3.74	1.84	6.18	6.37	5.10	2.86	3.19	10.61	3.35	6.50	3.90	>	11.58	3.04	2.44
Altezza della magra ordinaria	0.45	>	0	0	0.40	>	1.00	0.32	0	0	-1.00	0.40	0.60	0	1.50	0.80	0.35 ?	0	>	0.25
Giorno 1	[1.15]	0.86	1.16	1.20	[2.56]	[2.05]	0.86	[2.18]	[2.15]	[1.47]	1.09	[0.65]	[2.95]	0.42	[2.40]	[1.56]	Strumento guasto	[3.80]	1.58	1.43
2	1.05	0.85	1.10	1.18	1.86	1.79	0.79	1.90	1.60	1.17	0.98	0.65	2.64	0.35	2.25	1.43		3.00	1.45	1.33
3	1.00	0.96	1.09		1.55	1.73	0.89	1.85	1.16	0.80	0.94	0.60	2.43	0.42	2.12	1.42		2.60	1.42	1.30
4	1.05	0.96	1.06		1.48	1.71	0.88	1.77	1.10	0.78	0.80	0.60	2.35	0.32	2.18	1.42		2.50	1.43	1.32
5	1.02	1.11	1.05	Idrometro all'asciutto	1.44	1.78	0.86	1.72	0.92	0.55	0.87	0.60	2.40	[0.54]	2.15	1.45		2.40	1.49	1.39
6	1.10	1.19	1.07		1.42	1.85	0.87	1.60	0.92	0.52	0.93	0.60	2.38	0.52	2.22	1.45		2.60	1.56	1.42
7	1.08	1.24	1.06		1.39	1.94	0.86	1.45	0.87	0.45	0.99	0.60	2.36	0.52	2.20	1.45		2.60	[1.62]	1.43
8	1.05	1.20	1.02		1.31	1.94	0.81	1.33	0.81	0.40	0.91	0.60	2.28	0.48	2.20	1.44		2.60	1.60	1.40
9	1.10	1.12	1.06		1.33	1.92	0.74	1.28	0.84	0.46	0.84	0.55	2.24	0.45	2.15	1.46		2.50	1.54	1.43
10	1.08	0.88	1.14		1.29	1.84	0.68	1.28	0.82	0.40	0.71	0.55	2.20	0.38	2.12	1.47		2.50	1.46	1.39
Media 1° decade	1.07	1.03	1.06	>	1.56	1.86	0.82	1.64	1.12	0.70	0.91	0.60	2.42	0.44	2.20	1.46	>	2.71	1.52	1.38
11	1.10	0.90	[1.22]	Idrometro all'asciutto	1.84	1.77	0.65	1.27	0.80	0.45	0.70	0.55	2.15	0.32	2.15	1.50	Strumento guasto	2.45	1.43	[1.44]
12	1.00	0.84	1.16		1.80	1.69	0.65	1.25	0.83	0.43	0.64	0.55	2.19	0.15	2.10	1.42		2.50	1.40	1.40
13	0.95	0.80	1.15		1.11	1.56	0.63	1.22	0.80	0.41	0.70	0.55	2.22	0.18	2.04	1.36		2.20	1.31	1.28
14	0.92	[0.76]	1.16		0.98	[1.48]	0.66	1.20	0.74	0.40	0.73	0.55	2.18	0.18	2.00	1.36		1.70	1.28	1.27
15	0.90	0.80	1.19		0.96	1.51	0.68	1.18	0.70	0.44	0.84	0.55	2.12	0.27	1.96	1.33		1.80	1.30	1.23
16	0.88	0.84	1.20		0.94	1.55	0.82	1.17	0.65	0.44	0.91	0.45	2.09	0.15	1.94	1.34		2.00	1.32	1.24
17	0.95	0.97	1.20		0.94	1.62	0.80	1.14	0.61	0.45	1.04	0.45	2.05	[0.05]	1.90	1.35		1.90	1.36	1.23
18	0.92	1.17	1.19		0.87	1.75	0.93	1.10	0.58	0.40	1.11	0.45	2.00	0.10	1.88	1.33		2.00	1.48	1.20
19	0.90	1.25	1.19		0.82	1.87	0.98	1.02	0.56	0.42	[1.13]	0.45	1.95	0.15	1.85	1.31		2.00	1.51	1.19
20	0.90	1.30	1.18		0.77	1.93	[0.99]	0.94	0.58	0.35	1.12	0.45	[1.94]	0.18	1.85	1.31		2.00	1.58	1.19
Media 2° decade	0.84	0.96	1.18	>	1.00	1.67	0.79	1.15	0.69	0.42	0.89	0.50	2.09	0.16	1.97	1.36	>	2.02	1.40	1.27
21	0.89	1.29	1.19	Idrometro all'asciutto	0.80	1.93	0.91	0.90	0.64	0.41	1.00	0.45	2.00	0.21	1.86	1.29	Strumento guasto	2.00	1.58	1.18
22	0.89	[1.30]	1.22		0.74	1.85	0.92	0.86	0.60	0.36	0.97	0.45	2.05	0.20	1.90	1.28		2.00	1.58	1.20
23	0.89	1.20	1.16		0.76	1.89	0.84	0.85	0.65	0.36	0.77	0.45	2.10	0.20	1.82	1.24		2.00	1.53	1.15
24	0.89	1.11	1.12		0.70	1.87	0.75	0.85	0.70	0.35	0.70	0.45	2.15	0.19	1.70	1.22		2.00	1.52	1.11
25	0.88	1.09	1.04		0.63	1.71	0.70	0.82	0.70	0.27	0.66	0.45	2.20	0.21	1.70	1.22		1.95	1.42	1.09
26	0.88	1.02	1.01		0.50	1.65	0.66	0.80	0.60	[0.25]	[0.62]	0.45	2.13	0.18	1.68	1.20		2.20	1.35	1.07
27	0.85	0.98	0.99		0.44	1.58	0.65	0.77	0.54	0.27	0.70	0.45	2.15	0.18	1.64	1.19		1.70	1.33	1.06
28	0.83	1.00	0.94		0.43	1.60	[0.63]	0.75	0.50	0.25	0.74	0.45	2.25	0.14	1.60	1.19		1.50	1.33	1.04
29	[0.83]	0.93	0.91		0.38	1.57	0.73	0.73	0.48	0.26	0.74	0.45	2.20	0.14	1.58	1.19		1.50	[1.28]	1.03
30	0.85	0.95	[0.91]		[0.38]	1.62	0.86	[0.71]	[0.45]	0.29	0.78	[0.45]	2.15	0.18	[1.56]	[1.19]		[1.30]	1.31	[1.02]
Media 3° decade	0.87	1.09	1.05	>	0.58	1.74	0.77	0.80	0.59	0.31	0.77	0.45	2.14	0.18	1.70	1.22	>	1.82	1.42	1.10
Media mensile	0.96	1.03	1.10	>	1.05	1.76	0.79	1.20	0.80	0.47	0.86	0.52	2.22	0.26	1.96	1.35	>	2.18	1.45	1.25
Escursione nel mese	0.38	0.54	0.31	>	9.18	0.57	0.86	1.47	1.70	1.32	0.51	0.90	1.01	0.49	0.84	0.37	>	9.50	0.34	0.49

(1) Nelle stazioni di Caporetto e di Motta di Livenza le osservazioni furono eseguite alle ore 8; nella stazione di Zenson le osservazioni furono eseguite alle ore 8.30.

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

BACINO	Sile					Brenta				Bacchiglione					Gorzone				Agno - Sai - Frusine		
Corso d'acqua	Sile					Brenta				Bacchiglione					Gorzone				Agno - Sai - Frusine		
Stazione	Treviso	Casale *	Trepelto *	Cavallotti *	Cavallotti *	Sarona *	Bassano	Livorno *	Caris	Borgo S. Maria *	Caravara	Bassano *	Bovolenta *	Belzano	Valle * Macugnola	Prà	Stupiglia	S. Maria *	Maglio di Sopra *	Borgo Pravara *	Brancaglia *
Altezza della massima piena	1.40	>	3.40	2.35	>	>	4.75	6.45	6.46	5.98	4.98	4.13	6.57	3.75	>	5.14	3.04	2.42	0.88	4.57	4.21
Altezza della magra ordinaria	0	>	1.00	>	>	0.25 ?	0.28	0	1.80	0	1.00	0.80	0.40	0	>	1.80	3.00	1.60	0.50	1.90	1.11
Giorno 1	0.44	[0.46]	Strumento guasto	0.91	2.08	[1.64]	[1.80]	[2.22]	[3.83]	[0.54]	[1.10]	[1.40]	[4.03]	[0.87]	[0.03]	[0.03]	[0.03]	[0.39]	0.93	[0.48]	[0.10]
2	0.43	0.42		0.89	2.04	1.39	1.84	1.79	3.00	0.25	0.60	0.60	3.32	0.40	0.08	1.08	0.58	0.58	0.38	0.98	0.96
3	0.42	0.42		0.92	2.11	1.29	1.18	1.49	2.69	0.22	0.85	0.92	2.18	0.20	0.14	1.97	0.79	0.88	1.33	1.33	0.81
4	0.39	0.30		0.90	2.10	1.27	1.06	1.38	2.50	0.04	0.98	0.67	1.70	0.18	0.38	1.43	1.10	1.10	1.78	1.78	0.40
5	0.40	0.33		0.98	2.17	1.28	1.03	0.99	2.20	0.02	1.22	1.20	1.92	0.15	0.30	1.50	1.38	1.38	1.50	1.50	0.48
6	0.37	0.34		1.02	2.25	1.25	1.07	1.09	1.80	0.06	1.31	0.90	2.34	0.12	0.33	1.55	1.38	1.30	1.85	1.85	0.43
7	0.38	0.33		1.06	2.33	1.22	1.07	1.12	1.85	0.05	1.36	0.70	2.13	0.10	0.51	1.88	1.48	1.35	1.76	1.76	0.47
8	0.36	0.30		1.05	2.31	1.21	1.09	1.10	1.55	0.09	1.41	0.98	2.09	0.07	0.58	1.70	1.70	1.44	1.79	1.79	0.60
9	0.39	0.27		0.97	2.28	1.33	1.03	1.38	1.95	0.08	1.49	[0.25]	1.54	0.04	0.60	1.90	1.80	1.48	1.85	1.85	0.53
10	0.42	0.34		0.87	2.17	1.17	1.05	1.52	2.35	0.03	1.55	0.78	[0.72]	0.01	0.38	2.00	1.85	1.49	1.87	1.87	0.53
Media 1° decade	0.40	0.35	>	0.95	2.18	1.31	1.14	1.41	2.35	0.08	0.95	0.84	2.20	0.21	0.36	1.40	1.19	1.13	>	1.50	0.40
11	0.41	0.22	Strumento guasto	0.82	2.11	1.20	0.98	1.34	2.15	0.05	1.57	0.50	1.03	0.08	0.05	0.80	1.91	1.50	1.89	1.89	0.54
12	0.40	0.30		0.82	2.09	1.10	0.98	0.78	1.95	0.04	1.50	0.78	0.88	0.05	0.08	1.63	1.95	1.51	1.86	1.86	0.56
13	0.38	0.28		0.77	2.02	1.08	1.01	0.70	1.89	0.07	1.63	0.95	1.84	0.07	0.08	2.05	2.00	1.58	1.94	1.94	0.58
14	0.35	0.24		[0.76]	2.01	1.00	0.91	0.68	1.29	0.12	1.60	1.00	1.80	0.09	0.91	2.16	2.10	1.50	1.90	1.90	0.62
15	0.37	0.25		0.80	[2.00]	0.97	0.89	0.60	1.15	0.14	1.65	0.95	1.80	0.12	0.97	2.30	2.21	1.47	2.00	2.00	0.68
16	0.39	0.22		0.83	2.02	0.95	0.85	0.58	1.02	0.18	1.68	0.85	1.70	0.13	1.00	2.35	2.26	1.48	2.00	2.00	0.72
17	0.41	0.28		0.90	>	0.91	0.79	0.57	1.05	0.18	1.65	1.03	1.78	0.15	1.10	2.40	2.58	1.54	2.00	2.00	0.69
18	0.38	0.26		1.00	2.27	0.85	0.77	0.50	0.91	0.16	1.64	1.00	1.63	0.17	1.11	2.45	2.54	1.56	2.01	2.01	0.74
19	0.40	0.18		1.07	2.33	0.89	0.72	0.45	0.81	0.18	1.69	0.90	1.68	0.19	1.08	2.51	2.54	1.58	2.02	2.02	0.83
20	0.41	0.20		1.13	[2.39]	0.87	0.74	0.42	0.75	0.19	1.71	0.87	1.57	0.19	1.04	2.56	2.74	1.54	2.03	2.03	0.94
Media 2° decade	0.39	0.24	>	0.89	2.14 ?	0.88	0.86	0.66	1.25	0.13	1.64	0.88	1.57	0.18	1.00	2.19	2.30	1.51	>	1.97	0.69
21	0.44	0.20	Strumento guasto	1.11	2.37	0.83	0.79	0.40	0.80	0.15	1.75	0.90	1.54	0.20	1.08	2.00	2.77	1.59	2.08	2.08	0.92
22	0.45	0.22		[1.13]	2.37	0.93	0.75	0.45	0.78	0.25	1.77	1.03	1.43	0.20	1.10	2.07	2.80	1.64	2.09	2.09	0.93
23	[0.47]	0.20		1.05	2.29	0.81	0.82	0.48	0.81	0.31	1.76	0.95	1.35	0.21	1.13	[2.74]	2.83	1.74	2.35	2.35	0.90
24	0.46	0.20		1.00	2.26	0.83	0.75	0.45	0.75	0.38	1.79	1.00	1.40	0.21	1.15	2.70	2.84	1.86	2.45	2.45	0.89
25	0.42	0.18		0.94	2.19	0.74	0.73	0.29	0.69	0.19	1.80	0.85	1.38	0.21	1.20	2.70	2.92	1.95	2.40	2.40	0.89
26	0.40	0.16		0.85	2.14	0.69	0.84	0.17	0.65	0.19	1.89	0.95	1.36	0.22	[1.24]	2.70	3.00	[1.97]	2.49	2.49	0.91
27	0.36	[0.14]		0.82	2.12	0.71	0.85	0.15	0.60	0.20	1.81	0.70	1.36	0.22	1.25	2.79	3.03	1.96	2.45	2.45	0.95
28	[0.34]	0.15		0.85	2.10	0.69	0.85	0.17	0.55	0.18	1.83	1.20	0.96	0.22	1.23	2.79	3.05	1.96	2.47	2.47	0.93
29	0.37	0.15		0.85	2.11	0.66	0.83	0.10	0.50	0.18	1.83	0.80	1.55	0.22	1.21	2.79	3.04	1.96	2.49	2.49	0.88
30	0.36	0.19		0.90	2.14	[0.63]	[0.60]	[0.04]	[0.48]	[0.22]	[1.85]	0.70	1.20	[0.22]	1.22	2.79	[3.05]	1.77	[2.50]	[2.50]	[1.05]
Media 3° decade	0.41	0.18	>	0.95	2.21	0.75	0.70	0.27	0.66	0.20	1.80	0.91	1.35	0.21	1.18	2.70	2.93	1.93	>	2.37	0.93
Media mensile	0.40	0.26	>	0.93	2.18 ?	1.01	0.90	0.78	1.42	0.08	1.47	0.88	1.71	0.04	0.85	2.07	2.14	1.49	>	1.94	0.67
Esclusione nel mese	0.13	0.32	>	0.37	0.39	1.01	0.90	2.13	8.85	0.76	2.95	1.15	2.31	1.09	1.27	2.71	3.13	1.56	>	2.02	0.95

(1) Nella stazione di Bovolenta le osservazioni furono eseguite alle ore 8 anziché alle 12.

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

BACINO		Adige									Po di Lussolo	Po			
Corso d'acqua		Adige									Canal Bianco	Po			Lago di Garda
Stazione	Presestia	Verona S. Bartolomeo	Verona Basilica + S. Francesco	Legnago	Bassano Pianale	Cavarzere	Cavanella + "	Portofino + "	Porto Fumane + "	Porto S. Rocco +	Adria	Bozza	Polesella	Ch. Vondramin	Peschiera
Altezza della massima piena	4.30	4.50	>	3.00	3.25	5.30	1.25	>	1.56?	1.70	3.42	7.84	7.76	3.81	>
Altezza della media ordinaria	2.10	2.50	>	2.00	2.10	0	1.60	>	>	0.20	0.50	0	0	0	>
Giorno 1	[1.38]	[1.07]	[4.20]	[2.01]	[3.09]	[4.80]	[1.12]	[2.07]	>	0.15	1.88	[7.30]	6.88	3.39	1.84
2	0.89	0.58	3.95	1.49	2.66	4.42	0.87	1.85	>	0.11	1.85	6.66	7.53	3.75	[1.83]
3	0.63	0.28	3.81	1.16	2.18	4.16	0.65	1.61	>	0.09	1.84	5.70	7.92	3.90	1.83
4	0.56	0.16	3.74	1.02	2.00	4.03	0.62	1.60	0.82	0.08	1.88	5.00	[8.17]	[4.04]	1.84
5	0.64	0.24	3.75	0.98	1.94	4.06	0.63	1.66	0.84	>	1.90	4.56	7.94	3.97	1.83
6	0.75	0.40	3.81	1.10	2.07	4.18	0.66	1.70	0.89	>	1.88	4.20	7.52	3.68	1.83
7	0.76	0.44	3.82	1.17	2.18	4.26	0.72	1.77	0.98	>	1.85	3.96	7.16	3.39	1.84
8	0.82	0.45	3.83	1.20	2.23	4.30	0.73	1.81	0.99	>	[2.10]	3.66	6.93	3.20	1.86
9	0.89	0.45	3.85	1.22	2.24	4.30	0.73	1.79	0.98	[0.21]	2.06	3.54	6.70	3.08	1.87
10	0.84	0.47	3.85	1.30	2.30	4.34	0.77	1.86	1.00	0.18	1.90	3.40	6.50	3.01	1.88
Media 1 ^a decade	0.82	0.45	3.86	1.27	2.29	4.29	0.75	1.77	>	>	1.91	4.80	7.33	3.54	1.85
11	1.00	0.60	3.93	1.27	2.25	4.30	0.77	1.80	1.03	0.18	1.78	3.44	6.28	2.91	1.89
12	1.00	0.59	3.93	1.37	2.41	4.42	0.84	1.88	1.07	0.15	1.79	3.56	6.03	2.86	1.89
13	0.96	0.57	3.92	1.42	2.45	4.43	0.81	1.90	1.04	0.04	1.82	3.72	5.91	2.83	1.89
14	0.87	0.50	3.87	1.32	2.30	4.34	0.80	1.90	1.01	0.08	1.82	3.52	5.88	2.82	1.89
15	0.70	0.34	3.79	1.21	2.21	4.26	0.76	1.83	1.01	0.06	1.79	3.32	5.90	2.89	1.89
16	0.60	0.20	3.72	1.04	2.00	4.14	0.72	1.83	0.97	0.12	1.77	3.06	5.88	2.90	1.90
17	0.56	0.19	3.70	1.02	1.96	4.10	0.77	1.84	0.99	0.09	1.82	2.92	5.71	2.84	1.91
18	0.47	0.12	3.65	0.95	1.92	4.10	0.77	1.86	1.01	0.04	1.75	2.84	5.48	2.76	1.91
19	0.44	0.06	3.60	0.88	1.80	4.02	0.77	1.92	1.06	0.06	1.82	2.82	5.24	2.65	[1.92]
20	0.43	0.05	3.60	0.86	1.80	3.99	0.78	1.90	1.08	0.06	1.85	2.70	5.08	2.58	1.91
Media 2 ^a decade	0.70	0.32	3.77	1.14	2.11	4.21	0.78	1.87	1.03	0.06	1.76	3.19	5.74	2.80	1.90
21	0.39	0.03	3.57	0.85	1.76	3.98	0.78	1.96	1.08	0.06	1.64	2.70	4.94	2.51	1.90
22	0.28	0.06	3.53	0.80	1.69	3.93	0.77	1.95	1.08	0.06	1.64	3.08	4.82	2.42	1.90
23	0.23	0.11	3.50	0.71	1.58	3.82	0.69	1.93	1.03	0.06	1.72	2.96	4.74	2.37	1.89
24	0.13	0.00	3.44	0.59	1.45	3.75	0.64	1.93	1.01	0.13	1.75	2.52	4.88	2.42	1.90
25	0.13	0.46	3.30	0.41	1.28	3.56	0.53	1.85	0.96	0.06	1.58	2.28	4.87	2.43	1.89
26	0.13	0.54	3.24	0.27	1.01	3.27	0.35	1.74	0.87	0.08	1.45	2.10	4.67	2.37	1.87
27	0.30	0.57	3.22	0.28	0.91	3.14	0.25	1.68	0.82	0.09	1.40	1.94	4.40	2.37	1.87
28	0.30	0.57	3.22	0.22	0.91	3.14	0.25	1.68	0.83	0.13	1.39	1.90	4.08	2.05	1.85
29	0.36	0.64	3.19	0.17	0.84	3.10	0.23	1.69	0.82	0.13	1.38	[1.84]	3.85	1.92	1.85
30	[0.38]	[0.64]	[3.19]	[0.12]	[0.77]	[2.98]	[0.13]	[1.60]	[0.77]	[0.13]	[1.36]	2.04	[3.68]	[1.83]	1.84
Media 3 ^a decade	0.09	0.88	3.34	0.44	1.22	3.47	0.46	1.80	0.93	0.09	1.53	2.34	4.49	2.27	1.88
Media mensile	0.50	0.18	3.66	0.95	1.87	3.99	0.66	1.81	>	>	1.78	3.44	5.85	2.87	1.87
Escursione nel mese	1.64	1.71	1.01	1.89	2.32	1.89	0.99	0.47	>	0.34?	0.74	5.46	4.49	2.91	0.09

Misure di portata eseguite durante il mese

N. d'ordine	N. d'acqua	CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	IDROMETRO	Altezza idrometrica	Sezione liquida in m. q.	Portata m. c. al secondo
1	3	Verona	Stra	di Stazione	0.69	7.81	1.24
2	5	Livorno	Savile	di Stazione	0.72	79.15	29.58
3	7	Collettore Padano-Basilica superiore	Ponte della Salvatica (Pincara)	di Stazione	0.96	17.02	1.81
4	8	Collettore Padano-Peschiera	S. Apollinare	di Stazione	0.87	87.75	1.62
5	11	Businello	Portograndi	al sostegno di Portograndi verso il Sila	1.15	18.54	6.87
6	12	Sila	Portograndi a valle del Businello	id.	0.99	130.16	56.05
7	12	Sila	Portograndi a monte del Businello	id.	0.95	107.43	49.91
8	16	Bacchiglione	Brusapiana	di Stazione	0.655	145.10	67.55
9	19	Brentelle	Timena	di Stazione	0.47	26.36	35.00
10	23	Gorzano	Stanghella	di Stazione	3.30	19.86	5.22
11	25	Brenta	Sarson	di Stazione	0.745	68.25	109.68

Altezze di massima piena sorpassate nel mese

La tabella seguente raccoglie i livelli massimi, raggiunti nel mese, superiori alle altezze di massima piena prima osservate.

CORSO D'ACQUA	IDROMETRO	Massima altezza conosciuta	Massima altezza raggiunta	Giorno	Ora
Mincio	Governolo a monte	8.30	8.65	4	4-6
	Ostiglia	8.91	9.38	4	4-14
	Massa	8.34	8.91	4	12-15
Po	Polesella	7.76	8.17	4	7-20
	Gorbola	6.82	6.22	4	12-18
	Cavanella Po	4.90	5.20	4	18-19
	Ch. Vondramin (?)	3.81	4.04?	4	12?

(?) Mancano le osservazioni orario del livello durante la piena.

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 (1917) e del sessennio 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 del sessennio ed anno in cui si verificarono					
									massima			minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	Am- piezza m.	Livello massimo ragg. m.	A nno	Am- piezza m.	Livello minimo ragg. m.	A nno
Isonzo	Caporetto . . .	>	>	>	>	>	0.51	0.59	0.51	1.18	16	0.52	0.58	17
Corno	Porto Nogaro **	>	>	0.59	1.38	0.68	0.64	0.54	1.38	1.76	14	0.54	0.76	17
Tagliamento	Venezia *	0.47	0.62	0.30	0.52	0.51	0.47	0.31	0.30	0.98	13	0.31	0.91	17
	Ponte della Dolina	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
	Latisana **	1.28	2.90	0.79	2.84	1.58	2.05	2.13	3.90	4.20	12	0.79	0.94	13
	Bevassana **	>	>	0.47	0.92	0.71	>	0.57	0.92	2.49	14	0.47	1.39	13
Lemene	Cavanella *	>	0.43	0.48	0.41	0.27	0.38	0.36	0.48	1.10	13	0.27	0.78	15
Livenza	S. Cassiano . . .	2.58	2.50	0.42	2.43	2.08	1.48	1.47	2.58	3.10	11	0.42	0.24	13
	Motta di Livenza	2.50	2.09	0.36	3.16	2.40	0.52	1.70	3.16	4.21	14	0.52	0.38	16
	Torre di Mosto	1.95	2.13	0.61	2.65	1.75	0.50	1.22	2.65	3.26	14	0.50	0.10	16
	Volta Garbin *	0.74	1.03	0.65	1.06	0.72	0.40	0.51	1.06	1.88	14	0.46	0.66	16
Meschio	Schiavoi . . .	0.40	0.40	0.20	0.20	0.65	0.20	0.20	0.65	1.00	15	0.20	0.10	16
Meduna	Visinale . . .	1.40	1.30	0.68	1.87	1.90	0.50	1.01	1.90	3.75	15	0.50	1.60	16
Monticano	Oderzo . . .	>	>	>	>	1.90	0.37	0.49	1.90	1.10	15	0.37	0.08	16
Piave	Perarolo . . .	0.28	0.28	0.38	0.20	0.48	0.30	0.34	0.34	2.40	17	0.30	0.32	14
	Belluno *	0.40	0.29	0.33	0.62	0.77	0.26	0.37	0.77	1.75	15	0.26	1.16	16
	Begasino *	>	>	>	>	1.26	0.59	>	>	>	>	>	>	>
	Zenson . . .	>	>	1.13	3.10	2.50	0.75	2.50	3.10	3.65	14	0.75	1.00	16
	Cortelazzo **	>	0.76	0.39	0.72	0.64	0.60	0.34	0.76	1.85	13	0.34	1.28	17
Boite	Perarolo *	>	>	0.24	0.34	0.63	0.45	0.42	0.63	1.20	15	0.24	0.62	13
Sile	Treviso . . .	0.35	0.66	0.09	0.34	0.10	0.11	0.13	0.66	0.10	12	0.09	0.07	13
	Casier *	>	>	>	>	>	>	0.32	>	>	>	>	>	>
	Trepalato **	0.63	0.37	0.29	0.26	0.22	>	>	0.63	1.62	11	0.22	1.08	15
	Cavasuccherina **	>	0.74	0.48	0.80	0.72	>	0.87	0.80	1.58	14	0.37	0.76	17
	Cavallino **	>	0.80	0.44	>	>	0.37	0.39	>	>	>	>	>	>
Brenta	Sarson *	>	>	>	>	0.98	0.50	1.01	1.01	1.84	17	0.50	0.58	16
	Bassano . . .	0.36	0.47	0.32	0.75	0.86	0.53	0.30	0.90	1.50	17	0.23	0.54	13
	Limena *	1.08	1.56	1.08	1.54	1.37	0.90	2.13	2.18	2.22	17	0.90	0.24	16
	Corte . . .	1.00	1.59	1.31	2.58	2.27	1.26	2.35	2.35	3.38	17	1.00	0.57	11

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di giugno dell'anno							Escursioni massima e minima del sessennio ed anno in cui si verificarono					
									massima			minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	Am- piezza m.	Livello massimo ragg. m.	A nno	Am- piezza m.	Livello minimo ragg. m.	A nno
Bacchiglione	Borgo Berga *	0.94	0.73	0.17	0.83	2.13	0.30	0.76	2.13	1.94	15	0.17	0.20	13
	Cervarese . . .	>	>	0.77	2.00	2.90	1.16	2.95	2.95	1.10	17	0.77	1.86	13
	Bassanello *	6.98	1.80	0.94	1.90	0.94	0.90	1.15	1.90	1.80	13	0.83	0.60	11
	Bovolenta *	1.81	1.66	1.54	3.13	2.35	0.96	3.31	3.31	4.08	17	0.96	0.41	16
Tesina Vicent.	Bolsano . . .	0.41	0.23	0.24	0.79	0.98	0.17	1.09	1.09	0.87	17	0.17	0.21	16
Gorzone	Valli Mocenigo *	0.74	0.76	0.63	0.99	1.11	0.64	1.37	1.37	0.03	17	0.63	1.37	13
Fratta . . .	Can. S. Cater.	1.16	0.95	0.46	1.63	0.92	1.01	2.71	2.71	0.06	17	0.46	2.66	13
Gorzone	Stanghella . . .	1.34	0.58	0.89	1.80	1.30	1.45	3.13	3.13	0.06	17	0.30	2.60	13
	Ch. Dolfin **	0.76	0.89	0.66	1.04	0.57	0.64	1.59	1.59	0.39	17	0.46	0.32	12
Agno	Maglio di Sopra *	>	>	0.46	0.20	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Frassine	Borgo Frassine *	1.46	0.89	0.25	1.32	2.61	0.56	2.02	2.61	0.47	16	0.25	2.40	13
	Brancaglia *	1.23	0.82	1.73	1.60	0.76	1.60	0.95	1.73	1.23	13	0.62	2.94	12
Adige	Pescantina . . .	1.64	0.55	1.08	0.51	0.96	0.99	1.64	1.64	0.78	11	0.51	0.73	14
	Verona (S. Gast.)	1.74	0.52	1.14	0.64	1.04	1.09	1.71	1.74	0.52	11	0.52	1.13	12
	Verona (Bastioni) *	>	>	>	>	>	0.85	1.01	1.01	4.20	17	0.85	2.73	16
	Legnago . . .	1.88	0.73	1.05	0.89	1.21	1.15	1.89	1.89	2.01	17	0.73	0.42	12
	Boara Pisani *	2.24	0.99	1.62	1.80	1.62	1.49	2.32	2.32	3.09	17	0.99	0.85	12
	Cavarzere . . .	2.08	1.02	1.77	1.27	1.70	1.77	1.32	2.08	4.00	11	1.02	1.97	13
	Cavanella **	1.16	0.67	1.25	0.94	1.19	1.19	0.99	1.25	0.26	13	0.67	0.49	13
	Portosine **	>	0.97	1.06	0.64	1.00	>	0.47	1.06	1.85	13	>	>	>
	Porto Fossone **	>	0.40	0.58	0.58	0.55	0.46	>	0.58	0.94	13	>	>	>
Chiampe	Ponte S. Rocco *	0.47	1.25	1.49	0.88	0.28	0.72	0.34	1.49	0.42	13	0.28	0.29	15
	Adria . . .	1.61	1.33	>	1.75	0.73	>	0.74	>	>	>	>	>	>
	Becca . . .	2.16	3.08	1.52	2.10	3.02	1.88	5.46	5.46	7.30	17	1.52	0.90	13
	Polacella . . .	2.62	3.33	1.37	3.93	2.90	2.45	4.49	4.49	3.17	17	1.37	1.78	13
Po di Gnocca	Ch. Ventraniin	1.41	1.50	0.55	1.36	1.42	1.49	2.21	2.21	4.04	17	0.55	0.85	13
Lago di Garda	Peschiera *	>	0.12	0.07	0.90	0.13	0.08	0.09	0.20	1.29	14	0.07	1.00	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 1916 con 13.

L'Isonza, il Livenza ed il Piave, in morbida accentuata nei primi giorni del mese, decrebbero poi lentamente fino al 30, pur mantenendosi sopra la linea di magra.

Il Tagliamento, nel suo corso superiore restò sopra la guardia fino al 27, senza però raggiungere valori molto forti del livello; nel suo corso inferiore, il fiume, da acciuffate altesse di morbida nella prima decade, passò, diminuendo continuamente, in magra, negli ultimi due giorni del mese.

Il Brenta, nel suo corso superiore si mantenne in piena fino al 14, passando poi in morbida; nel corso medio ed inferiore il livello, sopra guardia il giorno 1, si mantenne poi in morbida, decrescendo fino al giorno 30.

Il Bacchiglione, il Gerone ed il Frassin, in morbida nella prima decade, passarono poi in magra, raggiungendo, negli ultimi giorni del mese, valori molto bassi del livello.

L'Adige restò in tutto il mese in piena.

Il Po, già in piena dal mese precedente, raggiunse i massimi valori il giorno 4, decrescendo poi continuamente, e ritornando sotto guardia il giorno 27.

LA PIENA DELL'ADIGE DURANTE IL MESE DI GIUGNO

Nel suo corso medio l'Adige, che aveva raggiunto il 31 maggio la massima altezza, continuò in giugno a diminuire lentamente, senza notevoli variazioni del livello.

Nel suo corso inferiore il fiume raggiunse la massima altezza il giorno 1; diminuì quindi, con leggere oscillazioni del livello fino al 30, mantenendosi sempre sopra la guardia.

Nella tabella seguente vengono date le altezze di tre in tre ore registrate agli idrometrografi di Verona (Bastioni) e Boara Pisani durante tutto il mese di giugno.

Altezze triorarie del livello durante la piena

IDROMETRI	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	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
Verona (Bastioni)	2.90	>	3	4.20	4.00	3.82	3.74	3.72	3.78	3.81	3.81	3.82	3.86	3.85	3.90	3.89	3.89	3.83	3.72	3.70	3.66	3.60	3.60	3.59	3.56	3.53	3.45	3.34	3.26	3.24	3.22	3.21	3.19
			6	4.28	3.98	3.82	3.74	3.72	3.78	3.80	3.82	3.88	3.85	3.85	3.90	3.92	3.89	3.81	3.72	3.70	3.65	3.60	3.60	3.57	3.54	3.51	3.44	3.32	3.26	3.22	3.22	3.19	3.19
			9	4.25	3.95	3.82	3.74	3.78	3.79	3.81	3.82	3.84	3.85	3.89	3.90	3.92	3.89	3.79	3.72	3.70	3.65	3.60	3.60	3.57	3.53	3.51	3.45	3.30	3.24	3.22	3.22	3.19	3.19
			12	4.20	3.95	3.81	3.74	3.75	3.81	3.82	3.88	3.85	3.85	3.98	3.98	3.92	3.87	3.79	3.72	3.70	3.65	3.60	3.60	3.57	3.53	3.50	3.44	3.30	3.24	3.22	3.22	3.19	3.19
			15	4.17	3.93	3.81	3.74	3.77	3.82	3.88	3.84	3.85	3.86	3.94	3.96	3.92	3.87	3.78	3.72	3.70	3.65	3.60	3.60	3.57	3.53	3.50	3.42	3.29	3.24	3.22	3.22	3.19	3.19
			18	4.18	3.91	3.80	3.74	3.75	3.82	3.84	3.84	3.89	3.86	3.98	3.96	3.92	3.87	3.78	3.72	3.70	3.65	3.63	3.61	3.53	3.53	3.50	3.40	3.29	3.24	3.22	3.22	3.19	3.21
			21	4.09	3.89	3.78	3.78	3.78	3.82	3.83	3.84	3.89	3.86	3.92	3.96	3.92	3.84	3.76	3.72	3.70	3.65	3.63	3.60	3.59	3.53	3.51	3.37	3.29	3.24	3.22	3.22	3.19	3.21
			24	4.02	3.86	3.76	3.78	3.78	3.81	3.82	3.83	3.83	3.86	3.90	3.95	3.90	3.84	3.74	3.72	3.68	3.62	3.62	3.60	3.57	3.53	3.47	3.36	3.27	3.24	3.22	3.22	3.19	3.21
Boara Pisani	0	3.35	3	3.91	2.90	2.82	2.07	1.98	2.02	2.18	2.21	2.26	2.28	2.38	2.39	2.42	2.33	2.24	2.10	1.96	1.93	1.84	1.76	1.75	1.70	1.60	1.51	1.36	1.07	0.91	0.88	0.84	0.74
			6	3.00	2.88	2.27	2.05	1.96	2.04	2.20	2.23	2.25	2.30	2.26	2.40	2.44	2.35	2.24	2.07	1.96	1.94	1.84	1.76	1.76	1.70	1.59	1.49	1.34	1.05	0.91	0.91	0.85	0.75
			9	3.07	2.74	2.28	2.08	1.96	2.05	2.20	2.21	2.24	2.30	2.25	2.40	2.44	2.33	2.21	2.06	1.96	1.98	1.88	1.80	1.77	1.71	1.58	1.48	1.30	1.06	0.91	0.91	0.83	0.77
			12	3.09	2.68	2.18	2.00	1.94	2.07	2.18	2.23	2.24	2.30	2.35	2.41	2.45	2.30	2.21	2.00	1.96	1.92	1.80	1.80	1.78	1.69	1.56	1.45	1.28	1.01	0.91	0.91	0.84	0.77
			15	3.09	2.50	2.13	1.96	1.92	2.06	2.17	2.21	2.21	2.30	2.36	2.41	2.48	2.33	2.18	1.96	1.93	1.86	1.78	1.80	1.73	1.68	1.56	1.43	1.22	0.96	0.80	0.90	0.83	0.77
			18	3.07	2.51	2.10	1.96	1.93	2.06	2.16	2.22	2.23	2.29	2.36	2.38	2.40	2.27	2.15	1.97	1.93	1.87	1.75	1.76	1.72	1.66	1.54	1.41	1.18	0.95	0.89	0.83	0.80	0.75
			21	3.01	2.44	2.09	1.96	1.96	2.10	2.17	2.23	2.24	2.29	2.33	2.33	2.41	2.26	2.14	1.96	1.93	1.86	1.74	1.75	1.70	1.64	1.52	1.39	1.15	0.93	0.86	0.86	0.77	0.73
			24	3.00	2.38	2.08	1.96	1.96	2.14	2.18	2.24	2.27	2.23	2.33	2.33	2.40	2.25	2.12	1.96	1.93	1.84	1.74	1.74	1.70	1.61	1.52	1.38	1.12	0.91	0.87	0.85	0.75	0.73

segue Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

segue LA PIENA DELL'ADIGE DURANTE IL MESE DI GIUGNO

Le tabelle seguenti raccolgono i dati orari del livello, e gli incrementi e decrementi relativi, per il periodo più importante della piena in corso, e cioè dal 31 maggio al 3 giugno.

Degni di nota furono i valori massimi raggiunti, che si avvicinarono, specie nel corso inferiore, a quelli di massima piena (a Boara Pisani il livello massimo raggiunto, che fu di m. 3,09, differisce di soli 16 cm. da quello di massima piena).

Altezze orarie del livello dal 30 maggio al 3 giugno

Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	DATA	O R E :																							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Verona			30 maggio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.79	8.80	8.81	8.82	8.83	8.84	8.85	8.86	8.86	8.87	8.91	8.93	8.93	8.93
Bastioni	2.80	»	31 »	3.06	3.06	3.09	4.05	4.09	4.14	4.16	4.20	4.23	4.24	4.23	4.31	4.33	4.34	4.35	4.37	4.38	4.39	4.37	4.36	4.35	4.37	4.36	4.36
			1 giugno	4.34	4.32	4.29	4.29	4.26	4.28	4.27	4.27	4.25	4.21	4.21	4.20	4.19	4.18	4.17	4.16	4.15	4.13	4.12	4.11	4.09	4.08	4.05	4.02
			2 »	4.01	4.01	4.00	3.99	3.98	3.98	3.97	3.96	3.95	3.95	3.94	3.95	3.94	3.93	3.93	3.92	3.92	3.91	3.91	3.89	3.87	3.86	3.85	3.85
			3 »	3.84	3.83	3.82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Boara Pisani	0	3.25	31 maggio	2.09	2.10	2.10	2.11	2.13	2.15	2.17	2.19	2.21	2.23	2.25	2.28	2.31	2.35	2.36	2.40	2.45	2.49	2.52	2.57	2.63	2.68	2.73	2.79
			1 giugno	2.82	2.87	2.91	2.92	2.95	3.00	3.03	3.05	3.07	3.08	3.08	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.07	3.06	3.04	3.01	2.99	2.99	2.96
			2 »	2.95	2.93	2.90	2.86	2.84	2.83	2.80	2.75	2.74	2.72	2.69	2.66	2.63	2.62	2.59	2.57	2.53	2.51	2.49	2.46	2.44	2.42	2.39	2.38
			3 »	2.35	2.34	2.33	2.31	2.29	2.27	2.25	2.24	2.23	2.22	2.20	2.18	2.16	2.14	2.13	2.12	2.11	2.10	—	—	—	—	—	—

Incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri, dal 30 maggio al 3 giugno

Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	DATA	O R E :																								Incremento medio		Incremento massimo		Decremento medio		Decremento massimo		Livello massimo raggiunto			
				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	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	altezza m.	ora	giorno	
Verona Bastioni	2.80	>	30 maggio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	2	2	0	1	4	2	0	0													
			31 "	3	2	1	0	4	5	2	4	2	2	4	2	1	1	2	1	10	—	—	0	1	—	0													
			1 giugno	—	—	—	0	—	0	—	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
			2 "	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0	1	—	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—											
3 "																																							
Boara Pisani	0	3.25	31 maggio	—	1	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	5	1	2	3	6	5	5	6												
			1 giugno	3	3	4	1	2	3	2	2	3	1	10	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—												
			2 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
			3 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												

segue Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi**LA PIENA DEL PO DAL 17 MAGGIO AL 27 GIUGNO**

Il Po, in morbida pronunciata nella seconda decade di maggio, salì il 19 sopra il segno di guardia. Mentre fino al 21 non si avvertirono che deboli incrementi, tosto seguiti da una diminuzione del livello, da quel giorno il fiume salì rapidamente, raggiungendo, il 25, una notevole altezza (m. 7.85 all'idrometro di Ostiglia).

Dal 25 al 30 il fiume diminuisce continuamente, pur mantenendosi sopra il segno di guardia.

Dal 30 maggio il fiume ritornò ad aumentare: i fortissimi incrementi dei giorni 1 e 2 giugno lo portarono ben presto a superare la vecchia altezza di massima piena (raggiunta nel 1907 all'idrometro di Ostiglia e nel 1872 all'idrometro di Polesella). Raggiunto il giorno 4 il massimo livello a tutti gli idrometri, il Po decrebbe, rapidamente fino al giorno 11, poi lentamente, aumentando di pochi centimetri nei giorni 15 e 24.

Il fiume ritornò sotto la linea di guardia il 18 all'idrometro di Ostiglia e il 27 all'idrometro di Polesella.

Altezze orarie del livello durante la piena (Idrometro di Ostiglia)

Idrometro	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	D A T A	O R E :																													
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						
Ostiglia	5.00	8.91	19 maggio	5.00	5.02	5.04	5.05	5.07	5.09	5.10	5.11	5.12	5.13	5.14	5.15	5.16	5.17	5.18	5.19	5.20	5.21	5.22	5.23	5.24	5.25	5.26	5.27	5.28	5.29	5.30			
			20 »	5.26	5.28	5.30	5.32	5.34	5.36	5.38	5.40	5.42	5.44	5.46	5.48	5.50	5.52	5.54	5.56	5.58	5.60	5.62	5.64	5.66	5.68	5.70	5.72	5.74	5.76	5.78	5.80		
			21 »	5.17	5.17	5.17	5.16	5.16	5.16	5.16	5.15	5.15	5.15	5.15	5.16	5.16	5.17	5.18	5.19	5.21	5.22	5.24	5.25	5.27	5.29	5.31	5.33	5.35	5.37	5.39	5.41	5.43	
			22 »	5.38	5.38	5.38	5.41	5.43	5.45	5.48	5.51	5.55	5.58	5.62	5.65	5.69	5.72	5.76	5.80	5.84	5.88	5.93	5.97	6.01	6.06	6.11	6.16	6.21	6.26	6.31	6.36	6.41	
			23 »	6.21	6.26	6.31	6.36	6.42	6.47	6.51	6.56	6.60	6.64	6.67	6.71	6.74	6.77	6.81	6.84	6.88	6.91	6.94	6.97	7.01	7.06	7.11	7.16	7.21	7.26	7.31	7.36	7.41	
			24 »	7.17	7.21	7.25	7.29	7.32	7.35	7.38	7.42	7.46	7.49	7.52	7.55	7.59	7.62	7.65	7.68	7.71	7.74	7.77	7.80	7.83	7.86	7.89	7.92	7.95	7.98	8.01	8.04	8.07	8.10
			25 »	7.76	7.77	7.78	7.79	7.80	7.81	7.82	7.83	7.84	7.84	7.84	7.84	7.85	7.85	7.85	7.84	7.84	7.83	7.82	7.81	7.80	7.79	7.78	7.77	7.76	7.75	7.74	7.73	7.72	
			26 »	7.74	7.73	7.71	7.69	7.67	7.65	7.63	7.61	7.60	7.58	7.56	7.54	7.52	7.50	7.48	7.45	7.43	7.39	7.36	7.33	7.30	7.27	7.25	7.23	7.21	7.19	7.17	7.15	7.13	
			27 »	7.21	7.18	7.16	7.14	7.11	7.08	7.05	7.04	7.02	6.99	6.96	6.93	6.91	6.89	6.86	6.84	6.81	6.79	6.76	6.74	6.72	6.70	6.68	6.66	6.64	6.62	6.60	6.58	6.56	6.54
			28 »	6.64	6.62	6.60	6.58	6.56	6.54	6.52	6.50	6.47	6.45	6.43	6.40	6.38	6.36	6.33	6.31	6.29	6.27	6.25	6.23	6.21	6.19	6.17	6.15	6.13	6.11	6.09	6.07	6.05	6.03
			29 »	6.18	6.17	6.09	6.07	6.05	6.03	6.01	6.00	6.00	5.99	5.98	5.97	5.96	5.95	5.94	5.93	5.92	5.92	5.92	5.92	5.91	5.91	5.90	5.90	5.89	5.88	5.87	5.86	5.85	5.84
			30 »	5.90	5.90	5.90	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89
			31 »	5.08	5.09	6.01	6.03	6.05	6.07	6.09	6.11	6.13	6.15	6.17	6.19	6.21	6.23	6.25	6.27	6.29	6.32	6.35	6.40	6.45	6.50	6.54	6.59	6.64	6.69	6.74	6.79	6.84	6.89
			1 giugno	6.70	6.76	6.82	6.88	6.93	6.98	7.05	7.12	7.21	7.31	7.42	7.54	7.68	7.71	7.73	7.65	7.92	7.99	8.04	8.09	8.14	8.20	8.26	8.31	8.36	8.41	8.46	8.51	8.56	8.61
			2 »	8.66	8.69	8.72	8.75	8.78	8.81	8.84	8.87	8.90	8.93	8.96	8.99	9.02	9.05	9.08	9.11	9.14	9.17	9.20	9.23	9.26	9.29	9.32	9.35	9.38	9.41	9.44	9.47	9.50	9.53
			3 »	9.56	9.59	9.62	9.65	9.68	9.71	9.74	9.77	9.80	9.83	9.86	9.89	9.92	9.95	9.98	10.01	10.04	10.07	10.10	10.13	10.16	10.19	10.22	10.25	10.28	10.31	10.34	10.37	10.40	10.43
			4 »	9.86	9.87	9.87	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.87	9.85	9.84	9.82	9.80	9.78	9.76	9.74	9.72	9.70	9.68	9.66	9.64
			5 »	9.32	9.30	9.19	9.16	9.15	9.14	9.12	9.11	9.09	9.07	9.06	9.03	9.01	9.00	8.99	8.97	8.95	8.93	8.91	8.89	8.87	8.85	8.83	8.81	8.79	8.77	8.75	8.73	8.71	8.69
			6 »	8.76	8.73	8.70	8.68	8.66	8.64	8.63	8.61	8.59	8.58	8.56	8.54	8.51	8.49	8.48	8.44	8.42	8.40	8.38	8.36	8.34	8.32	8.30	8.28	8.26	8.24	8.22	8.20	8.18	8.16
			7 »	8.26	8.24	8.22	8.20	8.17	8.14	8.11	8.09	8.07	8.06	8.03	8.01	7.99	7.97	7.96	7.93	7.91	7.88	7.86	7.84	7.82	7.79	7.77	7.75	7.73	7.71	7.69	7.67	7.65	7.63
			8 »	7.72	7.70	7.68	7.66	7.64	7.62	7.60	7.58	7.56	7.54	7.52	7.50	7.48	7.46	7.44	7.42	7.40	7.38	7.36	7.35	7.32	7.29	7.26	7.23	7.20	7.18	7.16	7.14	7.12	7.10
			9 »	7.13	7.12	7.11	7.10	7.08	7.06	7.04	7.02	7.00	6.98	6.96	6.94	6.92	6.90	6.87	6.85	6.82	6.80	6.78	6.76	6.74	6.72	6.70	6.68	6.66	6.64	6.62	6.60	6.58	6.56
			10 »	6.63	6.62	6.61	6.60	6.59	6.57	6.55	6.53	6.51	6.49	6.47	6.45	6.43	6.41	6.38	6.35	6.33	6.30	6.28	6.26	6.24	6.22	6.20	6.18	6.16	6.14	6.12	6.10	6.08	6.06
			11 »	6.16	6.14	6.12	6.10	6.08	6.06	6.04	6.02	6.00	5.98	5.97	5.96	5.95	5.94	5.93	5.91	5.90	5.88	5.87	5.85	5.83	5.81	5.79	5.77	5.75	5.73	5.71	5.69	5.67	5.65
			12 »	5.79	5.78	5.77	5.76	5.76	5.75	5.74	5.73	5.73	5.72	5.71	5.70	5.69	5.68	5.68	5.67	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66
			13 »	5.63	5.62	5.62	5.62	5.61	5.61	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60
			14 »	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59
			15 »	5.62	5.62	5.62	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63
16 »	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60			
17 »	5.41	5.40	5.39	5.38	5.37	5.35	5.34	5.33	5.32	5.31	5.30	5.28	5.28	5.27	5.26	5.25	5.24	5.23	5.22	5.21	5.20	5.19	5.18	5.17	5.16	5.15	5.14	5.13	5.12	5.11			
18 »	5.15	5.14	5.13	5.11	5.10	5.08	5.07	5.06	5.06	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05			

segue LA PIENA DEL PO DAL 17 MAGGIO AL 27 GIUGNO

Altezza oraria del livello durante la piena (idrom. di Polesella)

Idrometro	Altezza del acqua di garanzia	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	
Polesella	4.50	7.45	17 maggio	—	—	—	—	—	—	4.47	4.49	4.50	4.53	4.55	4.50	4.00	4.61	4.62	4.63	4.66	4.69	4.72	4.75	4.78	4.82	4.85	4.88	
			18 »	4.90	4.92	4.93	4.95	4.97	4.99	5.01	5.02	5.04	5.05	5.07	5.08	5.10	5.11	5.13	5.14	5.16	5.19	5.20	5.23	5.24	5.26	5.28	5.30	
			19 »	5.32	5.34	5.35	5.37	5.38	5.40	5.41	5.43	5.44	5.46	5.47	5.49	5.50	5.52	5.53	5.55	5.56	5.59	5.50	5.60	5.62	5.63	5.65	5.66	
			20 »	5.68	5.69	5.69	5.70	5.70	5.71	5.71	5.71	5.71	5.71	5.71	5.71	5.71	5.72	5.73	5.73	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.73
			21 »	5.72	5.71	5.71	5.70	5.70	5.69	5.68	5.67	5.67	5.67	5.67	5.68	5.68	5.66	5.66	5.66	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65
			22 »	5.65	5.65	5.65	5.65	5.69	5.71	5.72	5.73	5.74	5.76	5.79	5.81	5.84	5.87	5.90	5.92	5.94	5.96	5.98	6.01	6.04	6.07	6.10	6.15	6.20
			23 »	6.24	6.29	6.32	6.36	6.39	6.42	6.45	6.48	6.51	6.56	6.59	6.62	6.65	6.68	6.70	6.73	6.77	6.80	6.82	6.85	6.87	6.90	6.92	6.94	6.97
			24 »	6.98	7.00	7.02	7.04	7.06	7.08	7.11	7.13	7.14	7.15	7.15	7.15	7.15	7.15	7.15	7.15	7.15	7.14	7.14	7.14	7.14	7.14	7.14	7.14	7.14
			25 »	7.14	7.14	7.15	7.15	7.16	7.16	7.16	7.16	7.15	7.15	7.15	7.14	7.14	7.15	7.15	7.15	7.15	7.15	7.15	7.15	7.15	7.14	7.14	7.14	7.14
			26 »	7.13	7.12	7.11	7.10	7.09	7.08	7.07	7.06	7.05	7.04	7.03	7.01	0.99	6.98	6.97	6.96	6.94	6.92	6.91	6.89	6.88	6.87	6.86	6.84	6.83
			27 »	6.83	6.81	6.80	6.78	6.77	6.75	6.74	6.73	6.71	6.69	6.68	6.66	6.64	6.62	6.61	6.59	6.57	6.55	6.54	6.53	6.52	6.51	6.50	6.49	6.48
			28 »	6.49	6.48	6.47	6.46	6.45	6.44	6.43	6.42	6.41	6.41	6.40	6.39	6.38	6.37	6.36	6.35	6.35	6.34	6.34	6.33	6.33	6.32	6.32	6.31	6.30
			29 »	6.30	6.29	6.28	6.27	6.26	6.25	6.24	6.24	6.23	6.23	6.22	6.22	6.21	6.20	6.19	6.18	6.18	6.17	6.17	6.16	6.16	6.15	6.15	6.14	6.14
			30 »	6.14	6.14	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12
			31 »	6.18	6.18	6.19	6.19	6.20	6.20	6.21	6.21	6.22	6.22	6.23	6.23	6.24	6.25	6.27	6.28	6.30	6.31	6.33	6.34	6.36	6.37	6.39	6.42	6.45
			1 giugno	6.47	6.50	6.52	6.55	6.57	6.60	6.64	6.68	6.72	6.76	6.82	6.86	6.93	6.98	7.05	7.12	7.17	7.23	7.29	7.35	7.39	7.43	7.46	7.47	7.47
			2 »	7.49	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.52	7.53	7.53	7.54	7.55	7.55	7.55	7.55	7.56	7.56	7.56	7.56	7.56	7.56	7.56
			3 »	7.54	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55
			4 »	8.13	8.14	8.12	8.13	8.15	8.15	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17
			5 »	8.11	8.09	8.08	8.07	8.06	8.04	8.03	8.00	7.96	7.96	7.96	7.96	7.94	7.93	7.91	7.88	7.86	7.83	7.81	7.80	7.79	7.78	7.77	7.75	7.73
			6 »	7.71	7.69	7.67	7.65	7.63	7.61	7.59	7.57	7.56	7.55	7.53	7.52	7.50	7.49	7.48	7.47	7.45	7.43	7.41	7.40	7.38	7.36	7.35	7.33	7.31
			7 »	7.31	7.30	7.29	7.28	7.27	7.26	7.25	7.23	7.21	7.19	7.17	7.16	7.15	7.14	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13
			8 »	7.06	7.04	7.03	7.02	7.01	7.00	6.99	6.96	6.97	6.95	6.94	6.93	6.92	6.90	6.89	6.88	6.87	6.86	6.85	6.84	6.83	6.82	6.81	6.80	6.79
			9 »	6.79	6.78	6.77	6.76	6.75	6.74	6.73	6.72	6.73	6.72	6.71	6.70	6.69	6.68	6.67	6.66	6.65	6.64	6.63	6.62	6.62	6.62	6.62	6.61	6.60
			10 »	6.61	6.60	6.59	6.58	6.57	6.56	6.55	6.54	6.53	6.52	6.51	6.50	6.49	6.48	6.47	6.46	6.45	6.44	6.43	6.43	6.43	6.42	6.42	6.42	6.41
			11 »	6.40	6.39	6.38	6.38	6.35	6.34	6.33	6.32	6.31	6.30	6.29	6.28	6.27	6.26	6.24	6.23	6.22	6.21	6.20	6.19	6.18	6.17	6.16	6.15	6.15
			12 »	6.14	6.13	6.12	6.11	6.10	6.09	6.08	6.07	6.06	6.05	6.04	6.03	6.02	6.01	6.01	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
13 »	5.96	5.96	5.95	5.95	5.94	5.94	5.94	5.94	5.93	5.93	5.93	5.93	5.92	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90			
14 »	5.89	5.89	5.89	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88			
15 »	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90			
16 »	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.89	5.89	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.87	5.87	5.86	5.85	5.84	5.83	5.83	5.81	5.80	5.79	5.79			
17 »	5.78	5.78	5.77	5.77	5.76	5.75	5.74	5.74	5.73	5.73	5.72	5.71	5.70	5.69	5.69	5.68	5.67	5.66	5.65	5.64	5.63	5.62	5.61	5.61	5.61			
18 »	5.69	5.68	5.67	5.66	5.65	5.64	5.63	5.62	5.61	5.60	5.59	5.58	5.57	5.56	5.55	5.54	5.53	5.52	5.51	5.50	5.49	5.48	5.47	5.46	5.45			
19 »	5.35	5.34	5.33	5.32	5.31	5.30	5.29	5.28	5.27	5.26	5.25	5.24	5.23	5.22	5.21	5.20	5.19	5.18	5.17	5.16	5.15	5.14	5.13	5.12	5.11			
20 »	5.15	5.15	5.14	5.14	5.13	5.12	5.11	5.10	5.10	5.09	5.09	5.08	5.07	5.06	5.05	5.04	5.04	5.03	5.03	5.03	5.03	5.02	5.02	5.01	5.01			
21 »	5.01	5.00	5.00	4.99	4.98	4.97	4.97	4.96	4.96	4.95	4.95	4.94	4.93	4.93	4.92	4.92	4.91	4.91	4.90	4.89	4.89	4.88	4.87	4.86	4.85			
22 »	4.87	4.86	4.85	4.85	4.85	4.84	4.84	4.83	4.83	4.82	4.82	4.82	4.81	4.81	4.80	4.80	4.79	4.78	4.77	4.77	4.76	4.76	4.75	4.75	4.74			
23 »	4.75	4.75	4.75	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74			
24 »	4.80	4.80	4.81	4.82	4.83	4.84	4.84	4.84	4.85	4.86	4.87	4.87	4.88	4.88	4.89	4.89	4.89	4.89	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90			
25 »	4.90	4.90	4.90	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.88	4.88	4.88	4.88	4.87	4.87	4.86	4.86	4.85	4.84	4.84	4.83	4.83	4.83	4.82	4.82	4.82			
26 »	4.82	4.81	4.80	4.79	4.78	4.76	4.75	4.75	4.73	4.72	4.70	4.69	4.67	4.66	4.64	4.63	4.62	4.61	4.60	4.58	4.57	4.56	4.55	4.55	4.54			
27 »	4.55	4.52	4.51	4.50	4.49	4.48	4.48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

segue Notizie sullo piene e sulle magre dei fiumi

segue LA PIENA DEL PO DAL 17 MAGGIO AL 27 GIUGNO

Incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri (Idrometro di Polesella)

IDRONETRI	DATA	ORE:																								Incremento medio		Incremento massimo		Decremento medio		Decremento massimo		Livello massimo raggiunto			
		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	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	altezza m.	ora	giorno	
Polesella	17 maggio	—	—	—	—	—	—	—	2	1	3	2	4	1	1	1	3	3	3	3	3	3	4	3	3	1.5	78	4	2	0.5	14	1	7	5.72	18	20	
	18 »	2	3	1	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2												
	19 »	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1												
	20 »	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
	21 »	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
	22 »	0	1	2	1	2	1	1	1	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	5	5												
	23 »	4	5	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	2	3	2	3	2	2	2												
	24 »	2	2	2	2	2	2	3	3	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2.0	57	5	3	1.0	107	2	17	7.15	10-15 12-20	24 25	
	25 »	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0											
	26 »	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
	27 »	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1											
	28 »	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1											
	29 »	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1											
	30 »	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1											
	31 »	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	3	3	3											
	1 giugno	2	3	2	3	2	3	4	4	4	4	6	0	5	5	7	7	5	6	6	6	4	4	2	2	2	1.8	112	7	2	0.8	440	3	2	8.17	7-20	4
	2 »	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	0	0	1	2	4	2	2	3	1	2											
	3 »	2	1	2	0	0	2	4	3	3	1	1	1	1	1	2	3	2	1	0	0	2	3	1	2	3											
	4 »	3	1	2	1	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1.8	112	7	2	0.8	440	3	2	8.17	7-20	4
	5 »	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3	1	1	1	2	3	2	3	1	1	1	1	1	2	2											
	6 »	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2											
	7 »	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	2	1	1											
	8 »	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											
	9 »	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1											
	10 »	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1											
	11 »	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
	12 »	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0											
13 »	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0												
14 »	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
15 »	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
16 »	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
17 »	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
18 »	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												
19 »	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1												
20 »	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1												
21 »	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1												
22 »	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0												
23 »	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0												
24 »	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
25 »	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1												
26 »	0	1	1	1	1	1	2	1	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	0	0	1	1												
27 »	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												

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

Giorni e lunazioni	Muga Sud Lido				Punta della Salute				Grado				Giorni e lunazioni	Muga Sud Lido				Punta della Salute				Grado				Giorni e lunazioni	Muga Sud Lido				Punta della Salute				Grado			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA					
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza				
1	8.9	160.0	1.39	105.0	9.8	198.0	2.35	144.5	8.59	195.0	3.19	135.0	11	1.39	149.0	7.49	105.0	2.35	190.0	9.39	143.0	1.19	194.0	7.15	135.5	21	11.39	178.0	2.35	83.0	12.8	212.5	2.39	127.5	11.19	218.0	4.45	138.0
2	12.9	180.5	12.39	136.5	10.35	218.5	12.45	175.5	10.49	216.0	12.35	170.0	12	15.39	181.0	10.39	106.0	10.45	220.0	12.15	169.0	12.39	215.5	12.39	163.0	22	12.39	183.0	17.15	144.0	12.39	222.5	17.35	183.5	12.15	224.0	16.15	177.0
	2.39	160.5	2.9	101.5	9.35	199.0	2.35	139.5	9.9	198.0	3.9	181.0	13	2.45	142.0	9.39	131.0	2.35	183.5	9.15	158.5	2.39	176.5	9.9	159.0	23	12.39	175.5	9.35	95.0	12.39	214.5	9.39	139.0	12.15	217.0	8.9	139.0
3	19.9	177.5	12.4	129.5	20.19	216.0	14.19	167.5	20.9	215.0	12.35	163.5	14	15.9	185.0	10.39	119.5	17.15	223.0	12.15	158.0	12.45	217.0	12.15	150.0	24	12.4	176.5	17.35	143.5	12.45	216.5	16.35	184.0	12.45	221.0	17.3	182.0
	3.35	169.0	3.39	92.5	10.15	198.0	3.35	131.5	10.9	197.0	3.39	135.0	15	8.35	140.0	9.39	119.5	8.39	182.0	8.39	158.0	8.39	175.0	8.39	150.0	25	12.4	172.5	9.3	93.5	12.45	215.5	8.45	139.0	12.45	221.0	8.4	139.5
4	19.39	180.5	14.39	128.5	21.9	216.0	15.15	161.0	21.5	217.0	15.5	157.0	16	17.8	180.0	9.39	119.5	16.15	219.5	16.15	168.0	16.15	216.0	16.15	155.0	26	12.4	172.5	16.35	142.0	16.15	215.5	16.15	182.5	16.15	221.0	17.45	181.0
	2.49	156.0	2.9	81.5	10.49	198.0	2.45	119.0	10.39	194.0	2.35	113.5	17	8.35	140.5	1.39	113.5	8.9	189.0	1.35	151.5	7.39	216.0	1.9	144.0	27	12.39	178.0	8.45	95.0	14.35	212.5	7.19	185.0	13.39	211.0	5.49	139.0
5	12.49	178.5	18.9	122.0	21.59	215.5	16.39	159.0	21.45	216.0	16.9	156.5	18	15.4	175.5	10.49	120.0	15.5	215.5	15.15	170.0	15.15	211.0	15.15	163.0	28	9.9	109.0	18.39	144.5	19.35	212.5	19.35	183.5	19.35	209.0	19.3	182.0
	10.49	161.5	4.9	74.0	12.9	197.0	4.39	109.0	11.39	197.0	4.35	105.0	19	8.35	151.0	1.39	99.0	8.35	192.5	2.35	187.0	7.39	215.0	1.9	143.0	29	9.9	109.0	7.15	99.0	1.9	206.5	7.39	187.5	20.45	209.0	9.39	185.0
6	21.15	185.0	18.39	129.5	22.39	221.5	18.15	162.0	22.9	221.5	18.15	158.0	20	22.39	180.0	12.35	135.0	22.35	218.0	12.35	173.0	12.39	216.0	12.39	163.0	30	12.45	163.5	18.39	144.0	18.15	209.0	18.15	176.0	18.15	206.0	19.15	180.0
	11.29	169.0	4.39	74.0	12.39	199.0	4.35	111.0	11.9	199.0	4.19	104.0	21	2.45	168.0	1.15	91.0	2.45	198.5	1.39	180.5	1.39	216.0	1.9	143.0	31	12.39	163.5	18.39	144.0	1.39	191.5	1.39	176.0	1.39	189.0	1.39	180.0
7	21.39	183.5	18.39	124.5	22.9	221.0	18.35	173.0	22.39	220.0	18.39	167.0	22	10.39	181.0	11.39	133.0	10.39	200.0	11.39	171.0	11.39	217.0	11.39	165.0	32	12.39	163.5	7.39	107.0	10.39	212.5	9.39	143.5	10.39	210.0	7.39	140.5
	12.39	169.0	2.9	77.5	12.39	205.5	5.35	114.5	12.45	205.0	5.15	107.5	23	9.39	181.5	2.39	87.0	9.39	200.5	2.39	194.5	2.39	217.0	1.45	116.0	33	12.39	163.5	1.39	116.5	1.39	213.0	1.39	156.0	1.39	175.0	1.39	159.5
8	22.9	189.0	17.9	124.0	22.49	218.5	17.39	173.5	22.15	219.0	17.35	166.5	24	20.49	180.0	14.9	135.0	20.49	218.5	14.95	174.0	14.95	215.0	14.95	168.0	34	12.45	174.0	1.39	116.5	14.95	213.0	14.95	156.0	14.95	213.0	14.95	159.5
	12.9	169.0	3.19	78.5	14.39	207.5	6.19	117.5	14.15	208.0	6.15	110.5	25	19.9	186.5	3.39	84.0	19.9	218.5	3.3	192.5	3.3	215.0	3.39	114.0	35	1.9	134.5	2.39	121.5	2.39	216.0	2.39	160.5	2.39	172.5	2.39	157.0
9	22.39	178.0	18.9	143.0	9.9	216.0	19.5	179.5	20.45	210.0	19.15	174.0	26	20.45	188.0	4.9	84.0	20.45	222.5	4.39	193.0	4.39	220.0	4.39	208.0	36	16.39	175.5	3.39	121.5	17.39	216.0	3.45	160.5	3.45	170.5	3.45	154.5
	12.39	171.5	2.35	85.5	17.5	208.5	7.5	128.0	17.19	204.5	7.9	117.0	27	19.35	171.5	4.9	84.0	19.35	209.0	4.39	193.0	4.39	214.0	4.39	208.0	37	17.39	179.5	1.39	121.0	17.39	216.0	1.45	159.5	1.45	179.5	1.45	154.5
10	22.19	164.5	19.9	143.0	10.9	208.5	8.19	180.0	18.49	204.5	18.45	176.0	28	21.1	186.0	5.9	84.5	21.1	225.0	5.19	195.0	5.19	223.0	5.19	212.0	38	17.39	179.5	1.45	117.5	18.45	220.5	2.15	157.0	2.15	216.0	2.15	149.0
	15.9	176.5	3.35	95.0	18.19	214.0	7.15	138.0	18.49	212.0	7.19	127.5	29	21.15	176.0	5.9	84.5	21.15	225.0	5.19	195.0	5.19	223.0	5.19	212.0	39	7.45	157.5	1.45	117.5	7.45	220.5	2.15	157.0	2.15	216.0	2.15	149.0
			11.9	134.5	22.3	173.0			21.39	185.0			30	22.19	190.5	10.9	142.5	22.19	227.5	10.35	180.5	10.35	229.0	10.35	214.0	40	18.35	185.5	11.35	147.5	19.35	226.5	14.9	187.5	14.9	225.0	11.35	182.5

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino sono espresse in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a tre metri sotto il bullone di lettura di ogni mareografo (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), e Grado (laguna di Grado).

Abbiamo soppresso in questo mese i dati di S. Felice di Chioggia in attesa di riverificare la quota di quel bullone, dubitando che, a causa dei lavori portuali in corso, esso si sia abbassato.

Le quote dei bulloni dei tre mareografi, riferite al livello medio del mare stabilito dall'Istituto Geografico Militare, sono le seguenti:

Diga Sud Lido + m. 1.56 Punta della Salute + m. 1.81
Grado + 1.81 (1)

in modo che per ottenere dai dati d'altezza della marea pubblicati nel bollettino le quote riferite al livello medio del mare, devono sottrarsi ad essi dati rispettivamente:

per Diga Sud Lido cm. 142 per Punta della Salute cm. 179
per Grado cm. 169 (1)

Fu ora ultimato il lavoro di revisione di tutte le quote dei capisaldi di riferimento dei mareografi, appoggiando la livellazione a due capisaldi di partenza, collegati fra loro, sistemati nella zona prealpina su roccia in posto e ciò per verificare gli eventuali fenomeni di assottigliamento e di costipamento del terreno alluvionale, su cui sono generalmente appoggiati i capisaldi mareografici.

I dati ottenuti formano oggetto di un' apposita pubblicazione. Così sarà possibile anche una nuova verifica del livello medio.

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.

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	20	22.10	190.5	5	4.0	74.0	116.5
Punta della Salute	20	22.40	227.5	5	4.35	109.0	118.5
Grado	20	22.15	229.0	8	4.10	104.0	125.0

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.	
Diga Sud Lido	5	21.05	185.0	6	4.30	74.0	111.0	20	4.0	84.5	20	11.15	176.0	91.5
Punta della Salute	5	22.20	221.5	6	5.0	111.0	110.5	7	5.55	114.5	7	12.35	205.5	91.0
Grado	5	22.0	221.5	6	4.10	104.0	117.5	20	3.15	114.0	20	11.20	212.0	98.0

TABELLA II.
Massime e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Diga Sud Lido	20	151.5	5	133.0	18.5
Punta della Salute	20	192.5	4 } 5 }	172.5	20.0
Grado	20	190.0	4	169.0	21.0

TABELLA IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Diga Sud Lido	28	16.20	175.5	8.35	121.5	54.0
Punta della Salute	28	17.40	216.0	9.45	160.5	55.5
Grado	28	16.0	215.0	24.0	154.5	60.5

Ondulazioni secondarie

Non si verificarono nel mese ondulazioni secondarie degne di nota.

(1) In causa del cambiamento del bullone di riferimento, i dati di Grado del presente bollettino risultano maggiori di quelli pubblicati nei bollettini del 1916 di cm. 42. Tale valore dovrà essere aggiunto ai vecchi dati non pubblicati.

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

Ora e località	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
	Previsto	Osservat.	Differenza	Previsto	Osservat.	Differenza		Venezia		Torre di		Dir.	Veloc. in km. ora	Forza	
								Press. a 0° e al muro in mm.	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° e al muro in mm.	Variaz. nelle 24 h				
1	5	18	13,0	20	20,5	-6,0	5,0	2,2	1,7	4,3	-	NE	5,5	4	
	40	89	-1,0	20	8,5	15,0									
2	15	12,5	4,5	20	41,5	-1,5	2,5	2,7	1,8	4,3	0,0	SSW	5,5	10	
	45	26	-9,0	20	13,0	7,0									
3	20	17,5	-2,5	20	10,5	0	-2,5	2,2	0,5	2,1	0,0	SSW	4,5	8	
	50	36,5	-13,5	15	20,0	-5,0									
4	20	12	-8,0	45	62,5	-17,5	-0,5	2,7	0,5	4,0	-1,1	ENE	2,5	2	
	50	35,5	-14,5	15	21,5	-11,5									
5	25	18	-7,0	20	47,0	-22,0	-0,5	4,3	-1,4	2,2	-1,1	W	2,0	5	
	50	40,5	-9,5	5	19,0	-14,0									
6	25	19	-6,0	25	75,0	-17,0	-4,0	2,9	-1,2	5,1	0,5	SSW	0,5	7	
	50	41	-9,0	5	2,0	-13,0									
7	30	28	-4,0	20	66,0	-16,0	-2,5	4,2	-0,7	3,4	0,0	SSW	3,0	4	
	40	38	-2,0	0	2,0	-8,0									
8	35	28	-7,0	20	64,0	-14,0	0	2,1	-2,2	1,4	-2,0	SSW	0,5	5	
	30	30,5	0,5	10	1,0	-11,0									
9	40	26,5	-13,5	20	50,0	-19,0	0	2,5	0,4	-0,1	-1,0	ENE	0,5	7	
				10	1,0	-11,0									
10	20	22,0	2,0	45	49,0	-4,0	-0,5	2,1	0,0	4,0	0,4	ENE	2,5	7	
	30	35,0	-5,0	5	2,5	-13,5									
11	10	9,0	-1,0	20	60,0	-9,0	2,0	1,0	-1,2	0	-0,2	ENE	11,5	15	
	30	40,0	10,0												
12	-	-	-				-5,0	1,7	-0,2	1,2	1,0	ENE	2,0	10	
	25	42,5	8,5	20	22,0	-3,0									
13	-	-	-				4,0	1,2	-0,2	-0,5	-1,5	ENE	2,0	5	
	40	40,0	0	20	22,5	1,5									
14	5	1,0	-4,0	25	20,5	-5,5	2,5	2,0	1,2	-1,2	-1,2	SSW	2,5	8	
	45	30,0	-9,0	15	11,0	4,0									
15	10	12,0	2,0	20	44,5	-14,5	2,5	4,2	-2,0	-1,2	0,0	SSW	12,5	5	
	40	32,0	-2,0	15	2,0	2,0									
16	15	18,5	3,5	40	51,5	-11,5	2,0	0,2	1,0	2,2	4,0	SW	10,7	2	
	45	40,5	-4,5	10	2,5	0,5									
17	20	20,5	0,5	40	57,0	-17,0	1,0	0,1	-0,5	2,0	1,1	S	0,5	7	
	40	39,5	-1,5	0	1,0	-7,0									
18	20	22,0	2,0	40	50,0	-19,0	2,5	2,2	-2,0	1,5	-2,4	SSW	7,1	2	
	40	42,0	2,0	5	2,0	-2,0									
19	20	29,0	9,0	20	52,0	-10,0	4,5	1,2	-2,0	0,2	-0,6	SSW	2,1	11	
	40	44,0	4,0	0	2,0	-3,0									
20	25	31,5	6,5	20	52,0	-8,0	7,0	1,1	-0,1	2,1	1,5	SSW	2,2	3	
	40	45,5	5,5	0	2,0	-2,0									
21	20	32,0	12,0	20	50,5	-6,5	8,0	1,4	0,2	2,1	-0,2	WSW	2,2	2	
	35	42,0	7,0	0	1,5	-1,5									
22	25	34,5	9,5	45	47,0	-2,0	8,5	-0,1	-1,5	1,1	-1,0	WSW	10,2	5	
	30	35,0	5,0	10	1,5	11,5									
23	25	31,5	1,5	25	40,2	-14,5	5,0	1,2	1,5	0,2	-0,2	SSW	10,2	10	
	35	32,5	7,5	10	0,5	-9,5									
24	35	32,0	-8,0	20	47,5	-12,5	5,5	2,5	2,1	2,4	-2,4	ENE	14,0	2	
				10	2,0	-8,0									
25	25	27,5	-7,5	20	46,0	-26,0	2,5	2,4	1,2	2,4	1,0	SSW	7,2	6	
	25	28,0	3,0	0,0	0,0	0									
26	20	10,0	-10,0	25	20,2	-18,0	0	2,2	-0,5	2,7	-0,7	SSW	7,2	2	
	30	32,5	2,5	5	2,0	-14,0									
27	15	-5,5	-20,5	20	20,0	-8,0	1,0	2,0	-2,0	-0,5	-0,2	N	0,5	4	
	30	32,0	2,0	0	21,2	-21,0									
28	15	-6,0	-21,0	15	22,0	-8,0	3,0	1,2	-0,7	-0,7	-0,2	SSW	5,2	8	
	35	35,0	0												
29	-	-	-	25	22,0	-4,0	2,0	-1,2	-1,5	-1,7	-1,0	SSW	0,2	1	
	-	-	-												
30	35	30,5	-4,5	45	26,2	-19,0	18,5	-2,2	-2,2	-2,4	-0,7	WSW	17,0	2	
	5	17,0	12,0	20	2,0	-5,0									
	45	45,0	0												

NR. 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.

BOLLETTINO MENSILE - LUGLIO 1917

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

Norme per la compilazione e l'utilizzazione del Bollettino	pag. 2
Publicazioni dell'Ufficio Idrografico distribuite, in corso di stampa e in preparazione	» 28

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta	pag. 3
Dati meteorologici del mese per Venezia	» 4, 5
» » » » Udine	» 6
» » » » Treviso	» 6
» » » » Colle Vanda (vetta)	» 6
» » » » Padova	» 7
» » » » Rovigo	» 7
» » » » Bosco Mantico di Verona	» 7

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta orientale	pag. 8, 9, 10
idem — » » occidentale	» 11, 12, 13, 14
Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese	» 15
La pioggia dei giorni 5, 8, 9 e 31 luglio in relazione agli elementi meteorologici	» 16
Piovosità media per bacini — regione veneta orientale	» 17
idem — » » occidentale	» 18

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; * Neve; △ Nevicchio; ▲ Grandine; = Nebbia;
 = Nebbia all'orizzonte; V Brina; — Gelo; ∞ Gelfieldo;
 △ Ragnada; — Agghi 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; ⊖ Aree 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 misurate;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;
 **, lo strumento non ha funzionato;
 ***, strumento guasto;
 v, non giunte le osservazioni - dato mancante o non calcolato;
 ? dato incerto;
 (e), 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.

SECCHEZZA DEL TERRENO

Elementi per la conoscenza della seccchezza del terreno regione veneta orientale	pag. 17
» » » » occidentale	» 18

REGIME DEI CORRI D'ACQUA

Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene	pag. 19, 20, 21
Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi	» 22
Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — La piena dell'Adige durante il mese di luglio	» 23 24
Misure di portata eseguite nel mese	» 31

MAREOGRAFIA

Ore ed altezze delle alte e basse maree nel mese a Diga Sud Lido, Punta della Salute (Venezia) e Grado	pag. 25
Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti	» 26
Ondulazioni secondarie	» 26
Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per Venezia (Bacino di S. Marco)	» 27

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.

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

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 Udine, Treviso, Venezia, Colle Vanda (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, decadi e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biarie raccolte negli Osservatori di: Udine, Treviso, Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Vanda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono dell'ubieazione 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: Udine, Treviso, Venezia, Padova e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dallo specchio 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. — Pressione e temperatura per Venezia.

In questa pagina vengono pubblicati i valori biari e le relative medie giornaliere, decadi e mensili della pressione e della temperatura per Venezia. Alla tabella della temperatura sono annesse due colonne per la massima e minima temperatura giornaliera dedotte dai diagrammi dei registratori.

Le medie giornaliere si ottengono con la solita formula:

$$\frac{p^1 + p^2 + \dots + p^{24}}{24} + \frac{p^{25} + p^{26} + \dots + p^{48}}{24} + \frac{p^{49} + p^{50} + \dots + p^{72}}{24} + \frac{p^{73} + p^{74} + \dots + p^{96}}{24} + \frac{p^{97} + p^{98} + \dots + p^{120}}{24}$$

La media decadi e mensile della pressione e della temperatura si ottiene applicando la medesima formula rispettivamente ai dati della decade e del mese. Nella tabella della pressione fra i valori biari medi mensili sono stampati in grassetto il massimo e il minimo principali e sottolinetati il massimo e il minimo secondari.

Pag. 5. — Direzione e velocità del vento; durata del vento prevalente; umidità relativa, nebulosità ed osservazioni sullo stato del tempo per Venezia.

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 la direzione e la velocità del vento prevalente; ritenendosi prevalente il vento che soffia nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna "durata".

Sono poi indicate in apposite colonne le medie diurne dell'umidità relativa in centesimi, della nebulosità in decimi ed i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata mediante i segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 6. — Dati meteorologici per la regione veneta orientale.

Sono compresi in questa pagina i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Udine, Treviso e Colle Vanda (vetta), dedotti dai dati biari 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 Vanda, vedi osservazione a pag. 6).

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, intendosi per vento prevalente il vento che soffia 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. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in questa pagina, analoga alla pag. 6, gli elementi meteorologici per gli Osservatori di Padova, Rovigo e Bosco Mantico (Verona).

Pag. 8 e 14. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadi e mensili delle precipitazioni verificatisi a tutte le stazioni della rete del Magistrato, raggruppate per bacini scolanti (Lanzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta, Bacchiglione, Agno-Già, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura orientale	alta (fra Lanzo e Tagliamento)
	bassa (fra Tagliamento e Piave)
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 pluviometro, 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. 15-16. — Note sulla distribuzione della pioggia nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in queste pagine 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.

Vengono inoltre illustrati i tipi isobarici che accompagnano i periodi di precipitazioni più notevoli ed interessanti del mese e raccolti in uno specchio gli elementi meteorologici relativi a tali periodi, e cioè i valori orari della pressione, della direzione e velocità del vento e della pioggia, osservati in diverse stazioni della zona dove i fenomeni si manifestarono più caratteristici.

Pag. 17-18. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della siccità del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della siccità 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 siccità 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 la pianura 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.

Pag. 19-20-21. — 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 marea ordinaria (modificata in base a considerazioni idrografiche, mano a mano che procedono le analisi delle principali mare osservate); 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 la maggior differenza di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 21. — 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.

Come si dice nell'ottava relazione annuale, si pubblicano anche i valori delle sezioni liquide, che hanno una grande importanza per le nostre ricerche.

Pag. 22. — Note 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 rispettivamente l'anno in cui si verificarono.

Pag. 23-24. — Piene e magre dei fiumi. Confronti con le piene e con le magre avvenute nel sessennio precedente all'anno in corso.

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 verificatisi 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, verificatisi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo sessennio. (Per questo mese, vedi nota a pag. 24).

Pag. 25. — 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 Grado (laguna di Grado).

Pag. 30. — Note sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto e Medio Adriatico e nella laguna, 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. 31. — 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 (vedi 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; nonché 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, perché si ebbero dei dubbi sulla loro attendibilità.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perché 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. 5, 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

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		Variazioni nelle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direz. prevalente (pre-veneziana)			Velocità in gradi (1)
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località				
1	57.50	57.78	Rovigo	57.20	B. Mantico	0.04	22.64	23.51	Vicenza	21.57	Udine	S	8	6	tempo vario; pioggia nella giornata; temp. nel pom. a Treviso; v. 3° qu. ovunque
2	58.89	59.14	B. Mantico	58.42	Vicenza	1.39	22.29	23.10	Rovigo	20.82	Udine	N	2	6	tempo vario; pom. pioggia a Udine; sera temp. a Tr. con piogg.; vento di 2° ov.
3	61.13	61.45	Rovigo	60.77	B. Mantico	2.24	23.33	23.35	Rovigo	20.48	Udine	N	2	7	t. vario; pioggerelle qua e là; temp. matt. a Ven. pom. a Udine; v. di 2° ovunque
4	62.77	63.09	Padova	62.30	B. Mantico	1.64	23.00	23.91	Rovigo	22.50	Treviso	NE	3	9	gen. cop.; fenomeni temporaleschi sulla regione; pioggerelle sparse; v. di 3° a Tr.
5	59.76	60.10	Udine	59.42	B. Mantico	-3.01	19.98	20.68	Treviso	19.40	B. Mantico	NE	3	10	t. br.; pioggia matt.; t. sulla reg. nel p. e sera; piogg. notte a B.M.; v. di 4° a Tr.
6	60.17	60.48	Padova	59.99	Udine	0.41	22.62	23.47	Treviso	22.15	B. Mantico	NE	2	4	tempo vario; pioggia al mattino sulla regione; vento di 3° a Trev. Udine e Pad.
7	61.70	61.92	Padova	61.15	B. Mantico	1.53	23.95	24.42	Rovigo	23.42	Venezia	SE	3	2	generalmente bello; vento di 3° qu. ovunque
8	58.52	58.89	Udine	58.01	B. Mantico	-3.18	22.67	23.11	Rovigo	21.97	Udine	SE	2	7	t. vario; pom. e sera temp. e piogg. sulla reg.; piogg. notte Ud. e Vic.; v. di 3° a Tr.
9	55.27	55.58	Rovigo	54.79	B. Mantico	-3.25	20.81	21.08	Rovigo	20.04	Treviso	SE	3	3	gen. coperto; pom. e sera temp. con piogg. sulla regione; v. di 3° qu. ovunque
10	56.52	56.90	Rovigo	56.18	B. Mantico	1.25	20.72	21.74	B. Mantico	18.71	Udine	E	3	4	t. vario; pioggerelle su qu. tutta la regione; temp. a Ud. Tr. e Ven.; v. 3° a Tr. Pad.
Media 1a decade	59.22						22.05					E	2	6	tempo vario
11	61.06	61.17	Rovigo	60.50	B. Mantico	4.56	19.75	20.89	Rovigo	18.78	Udine	E	2	7	t. vario; pom. temp. e piogg. a Tr. Ven. Vic. B.M.; grand. a Ven.; p. a Ud.; v. di 3° a Tr.
12	65.87	66.18	Rovigo	65.53	B. Mantico	4.79	20.99	21.05	Vicenza	19.97	Udine	E	2	6	t. vario; temp. pom. e sera a Trev., Pad., e Vic.; vento di 3° a Treviso
13	67.40	67.73	Padova	67.07	Udine	1.53	21.23	21.68	Venezia	20.69	Padova	S	2	8	gen. bello; pioggia al mattino a Rovigo; vento di 3° a Treviso
14	66.06	66.38	Padova	65.54	B. Mantico	-1.34	22.83	23.90	Rovigo	22.16	Udine	SE	2	3	gen. bello; vento di 3° ovunque
15	63.73	64.31	Padova	63.18	B. Mantico	-3.33	22.86	24.22	B. Mantico	22.32	Padova	S	2	4	tempo incerto; vento di 2° qu. ovunque
16	62.90	63.27	Padova	62.44	B. Mantico	-0.88	25.04	25.87	Rovigo	24.80	Udine	S	2	6	tempo vario; lampi nella notte a Ud. Trev. e Rov.; vento di 3° a Treviso
17	61.38	62.21	Padova	61.38	B. Mantico	-1.07	25.02	25.36	Venezia	24.45	B. Mantico	N	2	5	tempo vario; lampi alla sera a Trev., Pad. e Rov.; vento di 3° a Udine e Treviso
18	63.16	63.59	Padova	62.74	B. Mantico	1.38	25.47	25.98	Venezia	25.06	Padova	NE	2	4	tempo incerto; lampi nella notte a Rovigo; vento di 3° a Udine
19	62.58	62.96	Padova	62.00	B. Mantico	-0.58	26.76	26.17	Rovigo	26.19	Padova	NE	2	1	generalmente bello; vento di 2° ovunque
20	60.18	60.59	Padova	59.34	B. Mantico	-2.40	27.08	28.13	Rovigo	26.54	Padova	SE	2	8	gen. bello; alla sera piogg. a Trev., temp. piogg. a Udine; v. di 3° a Udine e Treviso
Media 2a decade	63.48						25.79					SE	2	4	tempo vario
21	60.67	61.00	Udine	60.41	Rovigo	0.49	23.85	26.01	B. Mantico	22.26	Padova	NE	4	9	gen. cop.; nella gior. piogge temporal. sulla reg.; grand. a Pad. al m.; v. di 4° qu. ov.
22	61.49	61.72	Padova	61.34	Udine	0.82	24.17	25.28	B. Mantico	23.71	Padova	E	2	2	generalmente bello; vento di 3° a Udine e Padova
23	63.26	63.44	Padova	63.08	Rovigo	1.77	24.40	25.22	B. Mantico	23.56	Padova	E	3	1	generalmente bello; vento di 2° quasi ovunque
24	63.67	63.94	Padova	63.46	Udine-Vic.	0.41	24.29	25.36	B. Mantico	23.54	Padova	SE	2	3	generalmente bello; vento di 3° a Treviso
25	68.14	68.43	Padova	62.96	Treviso	-0.53	23.96	24.78	Rovigo	23.24	Udine	NE	2	6	tempo vario; pioggerelle qua e là; temp. pom. a B.M., Vic. e Trev.; v. di 2° ov.
26	61.80	62.17	B. Mantico	61.40	Udine	-1.34	23.07	23.83	Treviso	21.86	Padova	N	2	8	gen. coperto; piogg. legg. al matt. a Pad.; gocce pom. e sera a Ven.; v. di 3° a Udine
27	68.26	68.49	Venezia	62.94	Udine	1.45	24.70	25.28	Treviso	23.97	Vicenza	NE	2	1	generalmente bello; gocce al matt. a Venezia; vento di 3° a Treviso
28	63.98	64.26	Venezia	63.69	Udine	0.73	25.10	26.55	Rovigo	25.23	Padova	S	2	0	tempo bello; vento di 3° a Treviso
29	61.39	61.74	Venezia	60.90	Vicenza	-2.62	26.15	27.24	Rovigo	25.45	Padova	SE	2	2	generalmente bello; vento di 3° a Treviso
30	57.94	58.26	Pad.-B.M.	57.59	Treviso	-3.42	25.89	26.49	Treviso	25.36	Vicenza	SE	2	5	t. vario; temp. pom. e sera a B.M. e Vic.; lampi alla sera qua e là; vento di 3° a Trev.
31	57.35	57.80	Udine	56.95	Rovigo	-0.59	23.08	23.85	Venezia	22.07	Vicenza	E	3	10	gen. cop.; piogg. su tutta la reg.; temp. al m. a B.M., pom. a Tr.; v. di 4° a Ud. e B.M.
Media 3a decade	61.63						24.43					E	2	4	tempo vario
Media mensile	61.45						23.46					E	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: Udine (Castello), Treviso (Seminario Vescovile), 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)

(pagina 176)

Pressione barometrica e temperatura dell'aria

Latitudine Nord: 45° 28' — Longitudine Ovest da Roma: 0° 7' — Altitudine dello zero del possetto barometrico: m. 2.82 — Altitudine della capanna termobarometrica: m. 23

Pressione barometrica a 0° e al mare = mm. 700 +														Temperatura dell'aria in centigradi a Nord														
Giorno	2 ^a	4 ^a	6 ^a	8 ^a	10 ^a	12 ^a	14 ^a	16 ^a	18 ^a	20 ^a	22 ^a	24 ^a	Media diurna	2 ^a	4 ^a	6 ^a	8 ^a	10 ^a	12 ^a	14 ^a	16 ^a	18 ^a	20 ^a	22 ^a	24 ^a	Media diurna	Massima	Minima
1	57.2	57.0	57.4	57.6	57.7	57.4	56.8	57.1	58.1	58.8	58.5	58.3	57.64	21.3	20.2	20.5	22.0	25.0	26.1	28.2	27.9	28.5	19.7	19.7	19.5	22.90	28.8	18.9
2	58.7	58.6	58.4	58.9	59.0	59.1	58.8	58.4	58.5	58.3	59.2	59.4	59.79	18.6	18.4	18.6	20.6	22.6	24.7	24.3	25.2	23.6	22.9	22.7	22.9	21.96	25.2	18.4
3	59.5	59.4	60.0	60.7	61.5	61.8	61.4	61.6	61.7	62.2	63.0	63.2	61.16	21.0	20.0	19.7	21.3	21.1	21.8	24.7	24.6	24.7	28.4	21.6	20.9	22.15	25.7	19.6
4	63.2	63.0	68.6	68.8	69.6	63.5	62.0	62.2	61.9	62.0	62.6	61.8	62.86	20.5	20.2	20.8	22.0	25.3	25.5	24.5	24.7	24.4	21.8	21.3	21.4	22.63	26.4	20.1
5	61.8	61.0	60.7	60.7	60.4	59.8	58.8	58.0	57.0	58.5	58.9	59.0	59.63	20.6	20.4	20.2	20.3	20.8	28.9	23.2	21.4	20.9	16.8	17.7	17.2	20.86	24.6	16.3
6	58.9	59.3	59.9	59.9	60.1	60.4	60.3	60.1	59.9	60.3	61.1	61.4	60.06	17.7	17.6	18.0	20.0	23.3	26.2	27.4	26.6	27.1	24.5	22.7	22.4	23.59	27.8	17.3
7	61.8	61.9	62.8	62.8	62.7	62.8	62.0	61.6	61.3	60.9	61.1	61.0	61.85	21.7	20.5	20.0	22.5	23.6	26.0	25.9	25.9	25.3	23.6	23.3	22.7	23.42	26.2	19.7
8	60.8	60.3	60.0	59.8	59.6	59.4	58.4	58.1	56.0	56.2	56.6	56.6	56.68	21.8	21.3	21.7	23.0	25.6	25.7	25.5	24.8	24.1	19.4	19.1	17.9	22.68	26.3	17.9
9	56.5	56.3	56.2	56.3	56.7	56.0	54.7	53.9	52.9	54.7	54.8	54.9	55.40	17.6	17.4	18.1	19.8	22.2	22.4	22.7	22.7	23.4	19.4	16.6	17.3	20.16	24.4	16.6
10	54.9	55.5	56.5	56.5	56.7	56.9	57.0	56.9	56.8	57.6	58.8	59.0	56.73	16.2	15.7	15.6	20.6	28.2	22.9	23.8	23.5	23.3	22.8	21.0	18.4	20.66	24.0	15.7
Media la decade	59.81	59.23	59.50	59.76	59.80	59.65	59.08	58.79	58.40	59.00	59.39	59.53	59.28	19.67	19.17	19.37	21.21	23.29	24.69	25.02	24.75	24.06	21.40	20.85	20.04	21.96	25.94	18.04
11	58.3	58.9	59.9	60.3	60.5	60.9	60.9	60.9	62.3	62.7	64.1	64.7	60.96	17.6	17.4	17.4	18.6	23.6	23.8	24.4	24.6	15.1	18.6	17.8	17.2	19.64	24.9	15.1
12	64.5	64.9	65.3	65.9	66.1	66.2	65.9	65.8	65.8	66.3	67.8	67.9	66.90	18.0	16.3	17.4	18.7	21.6	24.0	28.7	24.4	24.1	22.6	20.4	18.3	20.78	25.0	16.8
13	67.9	67.9	68.0	68.2	68.0	67.5	67.1	66.9	66.8	67.1	67.3	67.4	67.53	17.4	17.2	17.5	20.4	23.4	24.2	25.0	24.4	24.8	23.2	22.6	21.6	21.68	25.5	16.6
14	67.2	66.9	66.9	66.9	66.9	66.5	66.2	65.6	65.1	65.2	65.3	65.1	66.26	19.5	19.7	18.6	21.0	24.2	25.4	25.8	25.6	25.2	23.7	23.2	22.7	22.84	25.9	16.6
15	64.6	64.7	64.8	64.1	63.0	68.7	63.3	63.1	62.9	63.1	68.9	68.9	63.84	21.4	20.7	21.2	22.9	25.6	26.3	26.8	26.6	26.0	24.4	23.7	23.4	24.05	27.6	20.5
16	68.8	68.8	68.8	64.3	64.0	68.8	63.4	62.5	61.6	61.8	62.1	61.9	63.11	23.9	22.8	22.9	24.3	26.2	26.4	26.3	27.8	27.3	25.3	24.6	24.5	25.06	27.7	23.7
17	61.8	61.9	61.9	62.3	62.3	62.2	61.9	61.8	61.3	61.8	62.8	63.0	62.01	23.3	21.6	22.0	23.3	26.4	27.8	27.5	27.3	28.2	26.0	25.0	23.8	25.26	28.8	21.6
18	62.8	62.8	63.1	63.6	63.6	63.8	63.3	62.9	62.8	63.2	68.7	64.0	63.29	22.8	22.1	21.3	23.4	25.6	26.3	26.5	26.8	30.0	28.0	26.4	25.2	25.98	30.1	20.7
19	63.8	63.6	63.7	63.7	63.7	63.4	62.9	61.9	61.4	61.1	61.2	61.2	62.76	23.9	21.0	21.3	25.7	27.5	28.3	29.4	29.5	28.5	26.8	25.8	25.5	26.31	29.6	21.5
20	61.1	60.9	61.0	61.2	61.3	60.9	60.4	59.7	59.2	59.5	59.7	61.1	60.50	24.3	23.6	24.4	24.7	27.4	29.8	30.2	29.8	29.0	27.2	26.6	22.2	26.78	30.4	22.2
Media la decade	63.58	63.63	63.79	64.06	64.04	63.89	63.58	63.06	62.81	63.18	63.79	64.02	63.61	21.16	20.39	20.44	22.30	25.05	26.43	26.89	27.06	25.77	24.57	23.61	22.88	23.62	27.55	19.63
21	61.1	60.7	60.6	60.9	61.3	60.7	60.3	59.9	60.1	60.7	61.2	61.4	60.73	22.0	21.6	22.4	22.5	21.1	24.8	26.3	27.5	24.0	22.5	21.2	20.4	23.14	27.7	20.4
22	61.5	61.1	61.6	61.9	62.1	61.9	61.6	61.3	60.9	61.4	62.0	62.5	61.00	20.0	19.3	19.6	21.7	25.2	27.2	28.2	27.6	27.9	26.4	24.8	23.9	24.13	28.3	19.3
23	63.7	62.9	63.2	63.7	64.1	64.1	63.8	63.4	63.1	63.2	63.7	64.1	63.43	22.2	20.9	20.7	22.9	26.0	26.7	26.9	27.1	26.9	25.2	24.2	23.0	24.43	27.6	20.4
24	64.3	64.1	64.8	64.7	64.7	64.5	64.0	63.8	62.8	63.0	63.2	63.6	63.90	22.9	20.1	19.6	22.8	25.2	26.0	26.9	27.6	26.7	25.3	24.7	23.6	24.27	27.6	19.6
25	63.7	63.7	63.8	64.1	63.8	63.7	63.8	62.8	62.4	62.4	63.9	63.6	63.81	22.3	22.2	22.8	22.6	25.6	28.0	27.8	28.2	26.2	23.7	21.6	21.4	24.24	29.0	20.3
26	62.5	62.1	61.9	62.2	62.2	61.9	61.1	61.5	61.4	61.7	62.1	62.3	61.93	20.5	19.8	20.6	22.0	24.5	27.0	26.6	26.3	25.8	24.8	23.5	23.2	23.36	27.5	19.8
27	62.3	62.8	62.7	63.6	64.1	64.2	63.9	63.7	63.5	63.9	64.3	64.6	63.49	21.9	21.6	20.4	22.2	25.1	28.0	29.0	28.6	28.4	26.8	25.4	24.4	25.10	28.1	20.8
28	64.4	64.5	64.8	65.0	65.0	64.8	64.5	64.0	63.4	63.1	63.5	63.5	64.26	23.3	22.0	20.0	23.3	26.7	29.2	29.8	28.8	27.8	25.9	25.4	24.8	25.46	30.0	19.8
29	63.2	62.7	63.5	62.6	62.7	62.8	61.7	61.0	60.4	60.2	60.0	59.7	61.74	23.4	22.9	23.3	26.3	27.2	28.0	28.7	28.5	27.8	26.0	25.6	25.3	26.12	29.1	22.6
30	59.1	58.7	58.7	58.9	58.8	58.0	57.6	57.0	56.9	57.6	57.7	57.0	56.06	23.8	23.5	22.1	29.5	27.2	28.3	30.3	29.8	27.4	26.2	25.8	24.7	26.10	30.5	21.7
31	56.8	56.2	56.1	56.4	56.7	57.0	57.3	58.0	58.3	59.0	59.5	59.6	57.44	24.0	22.7	22.4	26.7	25.6	25.8	23.1	24.7	23.7	22.3	21.6	21.5	23.35	28.7	21.5
Media la decade	61.95	61.73	61.84	62.18	62.37	62.10	61.78	61.44	61.20	61.47	61.86	61.90	61.81	23.89	21.51	21.26	23.30	25.40	27.09	27.51	27.70	26.60	24.96	23.93	23.36	24.59	28.46	20.56
Media mensile	61.62	61.53	61.71	62.00	62.05	61.89	61.45	61.12	60.85	61.21	61.67	61.52	61.57	21.12	20.37	20.39	22.90	24.61	26.08	26.51	26.54	25.50	23.69	22.79	21.95	23.49	27.35	19.45

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Direzione e velocità (km. ora) del vento; durata del vento prevalente; umidità relativa, nebulosità e osservazioni sullo stato del tempo

Giorno	h h																								Temperatura media relativa in ore	Temperatura media relativa in decadi	Osservazioni varie					
	24-1	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								
1	WNW 12	WNW 8	WNW 8	WNW 7	E 3	SE 8	SW 9	SW 11	WNW 8	W 8	SSW 7	SSW 8	SSW 9	SW 14	SW 14	SSW 11	SE 15	SE 16	NE 16	NE 17	SE 11	SE 8	SE 2	NE 3	10.0	SW	13.8	4	78	5	●	
2	NE 7	N 6	N 4	N 4	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	W 4	WSW 4	WSW 3	NE 4	SE 3	S 3	S 3	S 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	8.2	SE	8.7	8	88	4	●	
3	WSW 8	W 6	WNW 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	8.3	SE	4.4	5	88	6	K > ●	
4	—	NE 4	ENE 3	E 3	E 3	ENE 4	ENE 4	NE 4	ENE 4	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	SE 4	8.4	SE	4.7	10	88	10	gocce	
5	N 4	SE 7	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	11.9	NE	1.8	12	88	10	K ●	
6	NE 12	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	9.1	NE	10.0	6	88	1	●	
7	SE 7	E 6	ENE 5	ENE 5	ENE 5	ENE 5	ENE 5	ENE 5	ENE 5	ENE 5	ENE 5	ENE 5	ENE 5	ENE 5	ENE 5	ENE 5	ENE 5	ENE 5	ENE 5	ENE 5	ENE 5	ENE 5	ENE 5	ENE 5	8.6	SE	6.1	9	70	6	●	
8	NW 8	NE 8	—	—	E 8	E 8	E 8	E 8	E 8	E 8	E 8	E 8	E 8	E 8	E 8	E 8	E 8	E 8	E 8	E 8	E 8	E 8	E 8	E 8	8.5	SE	11.0	4	88	6	●	
9	NE 8	NE 8	N 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	8.4	SE	8.8	9	88	9	K ●	
10	ENE 4	NNW 12	NNW 12	NNW 12	NNW 12	NNW 12	NNW 12	NNW 12	NNW 12	NNW 12	NNW 12	NNW 12	NNW 12	NNW 12	NNW 12	NNW 12	NNW 12	NNW 12	NNW 12	NNW 12	NNW 12	NNW 12	NNW 12	NNW 12	8.9	SE	8.0	10	88	4	gocce	
La decade Media Km. ora	6.6	6.7	6.6	6.4	5.5	6.1	6.0	6.1	6.3	6.6	7.1	7.4	8.3	8.6	9.7	9.1	9.0	10.4	10.0	10.2	9.7	9.0	9.8	6.7	7.89	>	>	>	79.0	5		
11	NE 11	NE 10	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	8.6	NE	8.4	8	67	4	K > ● ▲	
12	SE 3	N 6	NNW 5	NNW 5	N 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	8.7	NE	7.4	3	65	6		
13	NE 7	NE 7	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	7.5	SE	3.7	6	88	3		
14	WSW 4	WSW 4	WNW 4	WNW 4	WNW 4	WNW 4	WNW 4	WNW 4	WNW 4	WNW 4	WNW 4	WNW 4	WNW 4	WNW 4	WNW 4	WNW 4	WNW 4	WNW 4	WNW 4	WNW 4	WNW 4	WNW 4	WNW 4	WNW 4	6.7	SE	8.6	11	47	6		
15	WSW 5	NE 2	ENE 2	ENE 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	8.7	SE	8.4	8	88	3		
16	—	—	—	E 3	E 3	E 3	E 3	E 3	E 3	E 3	E 3	E 3	E 3	E 3	E 3	E 3	E 3	E 3	E 3	E 3	E 3	E 3	E 3	E 3	7.1	E	8.3	5	79	5		
17	N 4	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	8.6	NE	8.0	5	79	7		
18	NE 8	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	6.7	NE	7.8	7	82	4		
19	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	8.8	SE	7.8	10	78	1		
20	—	—	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	6.3	SE	6.0	10	78	3	2	
La decade Media Km. ora	4.7	4.5	6.2	5.4	5.4	5.9	5.9	6.1	5.6	5.5	5.8	6.4	7.6	8.1	8.3	8.2	7.7	8.0	7.5	6.4	6.8	6.9	7.5	7.8	6.56	>	>	>	70.9	4		
21	E 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	8.8	ENE	12.7	10	80	9	●; K > ●	
22	ENE 9	ENE 10	ENE 11	NE 12	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	8.5	ENE	11.0	7	80	1		
23	ENE 8	ENE 9	ENE 9	NE 7	NE 11	NE 11	NE 11	NE 11	NE 11	NE 11	NE 11	NE 11	NE 11	NE 11	NE 11	NE 11	NE 11	NE 11	NE 11	NE 11	NE 11	NE 11	NE 11	NE 11	7.8	NE	10.3	7	80	6		
24	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	6.0	SE	8.7	7	80	1		
25	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	8.2	NE	6.0	8	80	3	●	
26	NE 8	N 8	N 8	NE 7	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	8.1	NE	6.3	6	71	6	gocce	
27	NE 8	N 8	N 8	NE 7	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 6	7.9	NE	7.1	4	80	1	gocce	
28	NW 5	NNW 3	NNW 3	NNW 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.1	SE	8.3	4	72	9	
29	W 5	WNW 3	W 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.2	SE	6.0	10	70	3	
30	NE 8	NE 6	E 7	E 4	ENE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 3	8.6	SE	8.0	5	79	3	gocce; <	
31	E 12	E 14	E 9	ENE 11	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	12.1	ENE	12.7	10	87	10	●	
La decade Media Km. ora	7.7	7.4	6.8	6.9	7.2	7.8	8.8	8.4	8.5	7.8	8.5	8.0	9.4	8.5	7.5	7.7	8.7	8.8	7.6	5.5	5.2	5.1	5.8	7.54	>	>	>	69.8	4			
Media mensile Km. ora	6.4	6.2	6.2	6.2	6.1	6.5	6.8	6.9	6.8	6.7	7.2	7.6	8.2	8.7	8.8	8.2	8.5	8.3	8.0	8.0	7.8	7.0	7.9	6.7	7.84	>	>	>	78.1	4		

NB. — Coefficiente di riduzione dell'anemografo Stofens-Marini per Venezia:

per velocità orario del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficiente da applicare = 1,4; per velocità orario del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficiente da applicare = 1,3.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Udine (Castello)

Osservatorio di Treviso (Seminario Vescovile)

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Osservatorio di Udine (Castello)										Osservatorio di Treviso (Seminario Vescovile)										Osservatorio del Colle Venda (Vetta)									
Lat. Nord: 46° 4' - Long. Est da Roma: 0° 47'										Lat. Nord: 45° 40' - Long. Ovest da Roma: 0° 12'										Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 45'									
Altitudine: barometri m. 129.55 - termometri m. 145										Altitudine: barometri m. 25.16 - termometri m. 30										Altitudine: barometri m. 579.21 - termometri m. 575									
Giorno	Pressione barometri a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie	Giorno	Pressione barometri a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie	Giorno	Pressione barometri a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione (prevalente)	Velocità media in km all'ora	Relatività relativa in dec.				Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione (prevalente)	Velocità media in km all'ora	Relatività relativa in dec.				Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione (prevalente)	Velocità media in km all'ora	Relatività relativa in dec.	
1	57.72	21.57	26.3	17.0	73	SE	0.0	10	=	1	57.31	22.28	30.1	17.0	73	S	12.7	6	3 K > ●	1	7.76	18.92	24.6	15.1	65	WSW	20.4	6	< T ●
2	58.59	20.82	27.5	16.8	78	ESE	7.7	10	●	2	58.57	22.81	26.5	18.9	77	E	8.2	8	K >	2	9.01	18.67	23.9	15.1	78	WSW	14.8	6	<
3	61.36	20.48	26.7	16.9	83	ESE	3.0	9	K ●	3	61.08	22.38	26.9	19.8	86	NE	9.4	7	●	3	11.53	18.92	23.1	15.3	79	W	11.9	5	= T
4	62.78	22.90	26.7	17.3	72	SSE	4.5	9		4	62.80	22.50	27.7	19.5	93	NE	10.8	10	K; T ●	4	13.14	19.23	24.3	16.3	88	SE	10.8	10	K ●
5	60.10	20.03	23.6	16.0	78	ESE	14.4	10		5	59.70	20.53	23.5	17.0	88	NE	20.3	10	●; K ●	5	9.55	15.94	19.9	11.2	82	NE	>	10	K ●
6	59.90	23.02	29.4	15.7	58	SE	13.2	8		6	60.05	23.47	23.9	17.5	64	NE	14.1	8		6	10.81	18.55	23.9	12.3	60	NNE	>	2	●
7	61.67	24.10	29.1	18.0	55	ESE	11.6	3		7	61.78	24.26	28.4	19.9	64	E	18.5	1		7	12.06	19.80	23.7	15.6	70	SSE	12.1	4	=
8	58.88	21.97	23.7	14.9	69	ESE	10.3	10	K > ●	8	58.63	23.96	28.1	17.8	81	E	11.6	7	K > ●	8	8.52	19.17	23.1	16.0	72	ENE	15.8	8	= K <
9	55.43	20.41	26.7	14.1	74	ESE	12.9	8	K >	9	55.18	20.04	26.0	15.9	84	N	11.0	8	K > ●	9	5.42	16.67	22.7	10.7	85	SW	17.4	6	= K < ●
10	56.56	18.71	24.2	12.0	68	NNE	9.6	7	K <	10	56.59	20.20	26.1	15.6	76	SE	14.2	5	T ●; K > ●	10	6.51	15.93	21.4	10.1	68	S	20.8	3	T <
Media I. decade	59.81	21.40	27.34	15.91	70.2	ESE	10.19	8			59.10	22.00	27.14	17.82	78.6	NE	12.68	7			9.41	18.18	23.90	18.79	73.4	WSW	>	6	
11	61.06	18.78	26.7	18.7	67	NE	9.4	10		11	61.06	19.63	25.9	15.8	76	N	11.3	7	K > ●	11	10.54	16.40	22.6	12.7	64	NW	21.0	6	>
12	63.74	19.97	26.3	19.1	65	NE	8.9	9		12	65.01	20.59	26.6	16.2	66	N	10.8	4	●; K > goe.	12	18.61	17.30	21.9	12.5	55	SW	18.9	6	> K
13	67.07	21.18	27.1	12.7	68	WNW	8.9	2		13	67.30	21.61	26.2	18.0	66	S	14.3	4		13	17.24	18.19	22.2	14.1	58	SW	18.9	1	
14	65.90	22.16	27.7	14.1	66	ESE	8.0	3		14	66.11	22.90	27.8	17.0	69	SE	9.7	5		14	16.19	19.99	24.1	16.8	58	SW	11.7	1	
15	68.91	23.11	27.9	16.2	71	ESE	6.2	9		15	63.63	23.90	29.2	18.9	76	E	8.0	3		15	18.08	21.34	24.7	18.8	70	SW	18.1	2	=
16	68.14	24.30	29.1	18.4	71	WSW	9.5	9	T <	16	62.83	24.02	28.8	21.0	78	E	11.0	8	T < NE	16	18.44	21.95	26.1	19.0	73	W	11.1	4	=
17	61.89	25.07	30.3	19.0	67	NE	10.5	7		17	61.76	23.23	29.9	20.3	68	E	11.6	6	K >	17	12.44	21.75	25.9	18.4	65	SW	9.5	6	<
18	62.89	25.73	32.0	18.0	53	NE	11.4	4		18	63.02	25.65	30.9	19.8	62	N	10.4	4		18	18.66	21.97	25.7	18.2	56	NE	7.7	3	
19	62.55	26.84	32.7	19.8	56	NE	7.5	1		19	62.46	26.70	32.0	20.6	63	E	10.0	2		19	18.43	24.20	28.1	21.2	56	SW	9.7	1	
20	60.45	26.74	33.3	19.1	62	E	13.5	4	K > ●	20	60.18	27.14	31.9	21.3	69	E	10.8	7		20	11.27	23.86	28.8	21.4	69	SW	9.2	2	= <
Media II. decade	63.47	23.32	29.81	16.41	62.2	NE	9.88	6			63.42	23.78	28.82	18.71	69.3	E	10.78	5			13.81	20.69	25.01	17.97	62.8	SW	12.02	3	
21	61.00	22.29	28.7	17.3	67	ENE	13.7	7	K ●	21	60.60	23.00	27.4	20.3	78	NE	17.6	10	K ●	21	10.92	19.06	22.9	14.3	73	NE	34.9	8	T
22	61.34	23.38	29.6	16.5	49	ESE	11.3	1		22	61.36	24.49	29.5	18.2	61	NE	10.0	0		22	11.71	20.05	23.5	16.9	46	E	22.1	1	
23	68.24	24.87	29.1	18.1	48	ESE	12.3	0		23	63.25	24.68	28.7	20.3	57	N	14.5	0		23	18.52	20.34	24.3	16.9	59	NE	16.7	0	=
24	68.46	23.90	29.7	16.2	57	WNW	9.5	1		24	63.54	24.46	29.8	18.5	59	SE	12.4	0		24	18.96	20.69	25.1	18.5	59	SE	11.4	2	=
25	63.05	23.24	29.3	18.4	64	ENE	7.8	1		25	62.96	24.14	30.1	19.5	67	NE	9.7	9	●; K	25	18.42	20.88	25.1	18.8	54	ESE	12.0	5	T
26	61.40	23.16	30.7	17.0	60	NNE	12.8	6		26	61.51	23.88	28.4	19.3	70	N	8.6	8		26	12.15	20.14	24.2	18.4	55	NNW	>	7	=
27	62.94	24.78	31.2	16.7	54	SSE	9.3	7		27	63.05	25.86	30.3	19.3	61	NE	12.1	0		27	18.81	21.32	25.1	17.6	54	NNW	>	1	=
28	63.69	25.73	31.7	17.3	58	NE	8.5	0		28	63.72	26.06	31.2	19.7	67	S	18.8	0		28	14.63	23.51	27.3	20.3	49	SW	11.4	0	=
29	61.21	26.00	31.9	17.9	65	ESE	7.4	3		29	61.09	26.30	31.7	19.3	73	SE	10.7	0		29	12.11	24.37	29.3	20.5	58	SW	14.5	1	=
30	67.03	26.08	31.8	10.9	67	SSW	10.0	2		30	57.39	26.49	31.6	21.5	71	E	11.5	2	=; T < >	30	8.88	23.74	29.2	20.1	53	SW	14.3	5	K ●
31	57.80	23.17	29.3	18.4	69	ESE	11.5	10		31	57.31	23.23	25.7	20.3	81	NE	18.3	10	T > ●	31	7.68	18.68	20.8	16.3	83	ENE	>	9	
Media III. decade	61.55	24.24	30.30	17.60	59.8	ESE	10.82	4			61.45	24.78	29.40	19.65	67.5	NE	12.65	4			12.07	21.16	25.22	17.85	58.4	NE	>	4	
Media mensile	61.45	23.03	29.03	16.67	64.0	ESE	10.15	6			61.35	23.57	28.46	18.75	71.1	NE	12.02	5			11.77	20.05	24.40	16.55	64.5	SW	>	4	

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Udine = +0°32; Osservatorio di Treviso = +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 Udine è di 21°57 — 0°32 = 20°25, che è quella osservata.

N.B. — Poiché 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.

Osservatorio di Padova (R. Osservatorio Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'									
Altitudine: barometri m. 51.55 - termometri m. 52.									
Giorno	Pressione baromet. a 0° o al mare	Temperatura configurada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente	Velocità media in km all'ora	Relatività media in %	
1	57.55	22.02	27.6	18.4	64	W	11.0	5	
2	58.79	23.68	27.7	18.9	66	N	8.0	6	
3	61.21	23.71	26.8	19.5	75	NW	7.0	7	
4	63.09	22.59	26.5	19.1	80	NE	8.0	10	T ●
5	59.99	19.66	23.4	15.0	82	NE	14.0	10	K ●
6	60.43	22.29	27.8	16.4	63	N	11.0	3	
7	61.92	23.56	27.6	19.3	66	NE	11.0	2	
8	58.09	22.57	26.5	17.4	80	E	10.0	7	K > ●
9	55.40	20.18	26.3	16.0	81	SE	7.0	9	K > ●
10	56.48	19.86	25.1	14.7	61	N	18.0	8	K
Media I. decade									
Media II. decade									
11	61.01	19.98	24.9	16.0	66	S	9.0	6	T
12	66.06	20.08	26.9	15.7	60	S	10.0	5	K > ●
13	67.73	20.69	25.8	13.7	68	S	8.0	2	
14	60.89	22.90	22.2	17.7	61	SE	10.0	3	
15	64.81	23.93	28.9	18.8	71	NW	6.0	3	
16	63.27	24.70	29.4	20.4	73	S	9.0	5	
17	62.21	24.88	29.9	18.9	66	N	8.0	4	< a N
18	68.59	26.06	29.9	19.0	61	N	7.0	4	
19	62.96	26.19	31.3	20.3	63	N	9.0	2	
20	60.59	26.54	31.4	21.3	60	SE	9.0	2	
Media III. decade									
Media mensile									
21	60.88	23.28	26.1	17.3	74	NE	14.0	8	K > ● ▲
22	61.72	24.71	28.0	18.8	55	N	11.0	1	
23	68.44	23.56	26.9	19.5	58	NE	18.0	1	
24	63.94	26.54	27.5	17.6	56	SE	10.0	2	
25	68.48	28.85	28.2	19.1	64	N	9.0	5	●
26	62.10	21.86	25.8	17.6	72	N	7.0	8	●
27	68.44	24.18	28.7	18.3	59	N	10.0	1	
28	64.16	26.23	30.6	19.2	50	SW	8.0	0	
29	61.58	25.45	30.2	19.2	69	SE	9.0	0	
30	58.28	25.44	30.1	20.4	67	N	9.0	7	≡ K <
31	57.42	22.96	24.9	19.6	77	NE	15.0	10	●
Media III. decade									
Media mensile									

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'									
Altitudine: barometri m. 25.3 - termometri m. 23.									
Giorno	Pressione baromet. a 0° o al mare	Temperatura configurada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente	Velocità media in km all'ora	Relatività media in %	
1	57.73	22.94	29.0	18.1	68	W	**	8	●
2	58.99	23.10	27.8	18.8	71	W	**	6	<
3	61.46	23.35	28.0	18.3	77	NW	**	9	
4	62.85	23.91	30.0	18.7	78	NE	**	10	T
5	59.70	19.78	24.6	15.1	85	E	**	10	K > ● ▲
6	60.40	22.20	29.1	15.1	67	NE	**	8	
7	61.90	24.42	30.2	18.4	70	SE	**	5	
8	58.51	23.11	28.9	19.2	77	SE	**	8	< a SE
9	55.58	21.08	27.5	16.1	79	S	**	8	● T a SW
10	56.90	20.82	28.3	14.7	64	S	**	4	● < a N
Media I. decade									
Media II. decade									
11	61.37	20.69	27.0	16.3	67	SE	**	8	< a SW
12	66.13	21.02	27.1	16.8	68	SE	**	8	> a NE
13	67.65	21.89	28.0	14.6	64	S	**	6	●
14	66.90	23.90	29.0	17.5	60	S	**	2	
15	63.67	23.85	29.5	19.2	69	S	**	2	
16	62.78	23.97	32.2	20.5	60	SE	**	7	< a NE
17	61.97	25.15	31.8	19.3	70	SE	**	8	< a E
18	68.89	25.88	30.1	19.7	62	NE	**	5	< a SE
19	62.77	28.17	34.8	21.0	59	S	**	2	
20	60.23	28.18	34.4	21.5	65	E	**	3	
Media III. decade									
Media mensile									
21	60.41	28.70	27.7	20.2	77	NE	**	9	
22	61.44	29.92	30.1	18.0	59	SE	**	7	
23	68.08	24.87	31.1	18.1	65	SE	**	8	
24	68.55	24.78	31.5	18.7	64	E	**	5	
25	62.99	24.78	32.0	18.9	61	E	**	4	
26	61.87	22.68	28.0	17.9	76	N	**	9	
27	68.80	24.00	29.9	18.9	61	E	**	1	
28	64.03	28.55	33.2	19.3	55	S	**	0	
29	61.85	27.24	33.6	21.2	63	S	**	4	
30	57.84	26.84	33.5	19.8	64	SE	**	8	
31	56.95	28.87	27.6	21.0	80	E	**	10	●
Media III. decade									
Media mensile									

Osservatorio di Bosco Mantico di Verona (Cantiero aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'									
Altitudine: barometri m. 53.00 - termometri m. 20.									
Giorno	Pressione baromet. a 0° o al mare	Temperatura configurada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente	Velocità media in km all'ora	Relatività media in %	
1	57.20	23.33	27.2	17.4	64	WNW	9.1	7	●
2	59.14	22.64	26.9	18.1	71	WNW	**	8	
3	60.77	22.62	26.3	17.5	77	N	**	8	T a N ●
4	62.80	23.66	28.7	18.9	79	NNW	4.8	9	T ●
5	60.42	19.40	28.1	15.9	88	ESE	9.4	10	●; K ●
6	60.17	22.15	28.1	15.8	69	WNW	4.3	6	
7	61.15	24.32	28.4	18.2	68	SSW	**	5	
8	58.01	22.99	27.1	19.5	78	SSW	5.5	8	K ●
9	54.79	20.18	26.4	13.4	80	SSE	11.5	8	T; K > ● ▲
10	56.18	21.74	26.0	14.3	60	NNW	7.6	4	
Media I. decade									
Media II. decade									
11	60.50	20.26	25.8	14.7	72	SE	4.8	6	K; K ●
12	65.53	20.87	25.1	14.1	60	SSW	4.8	3	
13	67.16	21.24	25.6	14.5	64	NNW	4.3	3	
14	65.54	23.92	27.5	16.0	66	NNW	5.1	4	
15	68.18	24.22	28.3	17.6	73	NNW	4.8	5	∞
16	62.44	25.00	29.6	20.4	71	NNW	4.5	7	∞
17	61.98	24.45	29.6	17.9	68	W	2.5	4	
18	62.74	25.88	30.4	18.9	65	NNW	2.6	6	
19	62.00	26.67	31.2	20.1	65	NNW	**	2	∞
20	59.34	27.41	32.1	20.8	70	SSE	**	3	∞
Media III. decade									
Media mensile									
21	60.50	28.01	29.8	23.1	68	ESE	**	8	●; T a N
22	61.50	25.28	29.2	19.3	58	SSE	**	3	
23	68.25	25.29	29.3	19.7	55	SSE	**	3	
24	68.77	25.26	29.4	20.1	66	SSW	**	5	∞
25	68.26	24.35	29.5	18.9	69	NNE	5.5	7	K ●
26	62.17	22.68	28.2	18.2	78	SSW	3.8	9	
27	68.88	24.86	30.0	17.5	59	NNW	4.7	3	
28	64.07	25.54	31.1	18.3	58	NNW	4.5	0	
29	61.55	26.29	32.1	18.7	60	NNW	4.2	2	∞
30	58.28	25.53	31.2	19.5	65	SSW	4.6	7	K ●
31	57.37	22.91	25.1	18.8	72	ENE	16.8	9	K ●
Media III. decade									
Media mensile									

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente:

Osservatorio di Padova = +0°,16; Osservatorio di Rovigo = +0°,12 e Osservatorio di B. Mantico = +0°,37. (Vedi esempio a pag. 6).

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

Regione veneta orientale

STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADELICI			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. 2,5	super. a mm. 2,5					
Bacino sciolante dell' Isomro																																											
Osporetto *	285	6,4	12,0	21,5	5,5	7,2	0,8	—	26,5	38,0	2,9	11,1	4,5	—	—	—	0,8	—	—	—	18,2	2,8	—	—	—	—	3,2	—	—	—	—	6,5	171,3	29,6	12,5	159,4	8	13					
Musi +	684	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	m	m	m	202,0	>	>					
Pera +	506	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	m	m	m	192,5	>	>						
Vedronza .	320	5,0	—	12,0	6,0	2,8	—	—	0,5	38,0	24,5	8,0	1,0	—	—	—	3,2	—	—	—	11,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	35,9	12,2	15,2	118,2	8	9					
Ciaresis .	264	6,8	4,7	18,0	4,5	—	—	—	26,5	38,0	17,5	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	11,0	—	5,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113,5	17,2	5,4	136,1	—	10					
Tarcento*	231	5,8	0,8	11,8	0,6	2,2	0,9	—	25,0	18,4	2,0	22,1	0,4	—	—	—	1,9	0,2	—	—	24,5	8,9	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	62,5	49,0	6,3	117,8	8	7					
Zompitta .	172	37,0	—	—	2,0	—	8,0	—	30,0	27,0	—	39,0	—	—	—	2,0	—	—	—	—	30,0	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	93,0	70,0	6,0	174,0	4	6					
Povoletto .	136	—	8,5	1,0	11,5	—	6,2	—	—	38,0	18,6	—	5,0	—	—	—	5,0	—	—	—	—	4,6	10,4	2,1	—	—	—	—	—	—	—	—	69,8	10,0	17,1	95,9	2	9					
Montemaggiore +	954	60,0	40,0	—	35,0	25,0	—	—	30,0	45,0	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	235,0	0,8	14,6	250,4	2	7					
Gorennavas +	758	8,2	11,5	10,5	18,0	4,0	5,4	—	40,0	—	39,0	4,0	8,0	—	—	—	3,0	—	—	—	22,5	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,8	186,6	87,5	6,1	180,9	2	18					
S. Wolfango .	754	40,0	35,0	27,0	6,0	—	—	—	27,0	—	30,0	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0	27,0	—	—	5,0	—	—	9,0	—	—	—	15,0	165,0	37,0	56,0	258,0	—	12					
S. Pietro Natisone	173	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>					
S. Leonardo .	163	5,6	18,6	0,8	10,0	1,0	7,3	—	—	25,8	49,0	—	2,0	6,3	—	—	—	1,9	—	—	16,3	5,8	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112,6	10,2	22,3	141,1	4	9					
Cividale .	133	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>					
Mansano .	72	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>					
		27,9							13,0		34,8		81,0							—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
Bacino sciolante del Tagliamento																																											
Forni di Sopra +	907	23,5	—	—	5,2	22,0	11,2	—	—	22,0	35,1	5,0	4,2	—	—	—	16,5	6,0	—	—	—	0,1	1,5	—	—	—	2,3	—	—	—	6,0	35,1	118,0	31,7	51,0	200,7	2	13					
Forni di Sotto +	768	11,5	9,4	16,5	4,0	10,4	3,6	—	12,0	2,5	1,0	19,7	—	—	—	—	—	7,5	—	—	—	14,4	—	—	—	—	7,5	—	—	—	—	—	—	75,0	27,2	21,9	125,0	2	11				
Sauris +	1300	5,0	18,0	11,0	—	23,0	15,3	—	—	11,1	30,0	4,1	2,0	—	—	—	—	2,0	32,7	—	—	—	4,5	5,2	—	—	—	6,7	—	—	—	13,1	8,5	108,4	40,8	88,0	187,2	2	14				
Ampezzo *	560	1,1	—	0,8	2,6	12,3	0,8	—	10,3	26,4	15,5	4,7	—	—	—	5,0	—	20,9	—	—	—	4,4	5,9	0,8	—	—	0,3	5,4	—	—	—	0,3	17,6	32,8	85,0	29,7	147,5	3	12				
Forni Avoltri +	883	5,0	—	—	10,0	8,0	—	—	—	55,0	31,0	4,0	—	—	—	3,5	35,0	3,0	1,5	—	7,0	4,0	—	—	—	—	6,0	—	—	—	2,0	—	37,0	107,0	58,0	48,0	208,0	4	11				
Peseris +	758	2,7	2,4	—	11,7	8,0	—	—	4,2	63,8	7,3	1,8	—	—	—	2,9	10,8	12,0	—	—	—	7,8	—	—	—	—	4,2	8,7	—	—	15,0	10,9	12,8	107,1	27,5	58,9	138,5	8	14				
Ovaro .	492	—	—	—	—	28,0	—	—	—	55,0	—	—	—	—	—	—	—	36,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,0	83,0	26,0	30,0	182,0	—	4				
Villa Santina .	863	—	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	12,0	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,0	9,0	9,0	27,0	31,0	67,0	—	7			
Zovello Bavaul. +	910	30,0	10,0	8,0	5,0	3,0	—	—	17,4	43,0	3,7	0,3	—	—	—	—	31,7	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	23,2	—	—	—	—	—	17,1	110,1	26,0	40,8	176,4	1	11				
Paularo +	690	—	18,0	—	—	2,0	—	—	26,0	32,0	2,0	—	—	—	—	5,0	23,1	5,0	—	—	—	6,1	—	—	—	—	32,0	—	—	—	—	—	12,0	7,0	79,0	33,1	57,1	169,2	2	10			
Sutrio .	607	12,6	0,8	11,4	1,4	1,7	—	—	8,5	13,8	33,8	6,9	—	—	—	—	—	19,7	—	—	—	4,3	1,7	—	—	—	1,8	17,6	—	—	—	—	8,4	9,3	79,0	30,9	33,3	143,7	5	11			
Paluzza .	596	7,0	9,0	—	—	—	—	—	26,0	—	23,0	—	47,0	—	—	8,0	16,0	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	8,0	16,0	—	—	—	—	10,0	65,0	71,0	32,0	108,0	2	10				
Avosco +	471	10,0	3,0	4,0	3,0	9,1	—	—	4,5	5,0	6,0	—	—	—	—	15,0	12,0	—	—	—	3,0	2,0	—	—	—	—	8,0	—	—	—	8,0	2,0	6,0	44,8	30,0	21,0	95,6	6	10				
Tolmezzo .	323	—	4,3	2,5	3,9	6,8	20,6	—	—	42,3	51,9	—	—	—	—	—	—	—	—	32,6	—	2,7	—	—	—	—	8,5	0,7	—	—	—	11,9	132,8	52,6	18,8	134,2	3	9					
Chiuseforte +	392	—	—	5,0	6,0	5,0	—	—	60,0	65,1	—	0,4	—	—	—	—	10,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45,2	—	—	—	—	—	10,1	—	141,1	10,7	55,3	267,1	—	3			
Venezia *	280	4,6	0,7	2,3	1,3	6,0	—	—	39,7	67,8	—	8,5	—	—	—	—	11,4	2,3	—	—	11,7	0,1	—	—	—	—	2,6	—	—	—	—	—	13,1	10,5	122,9	20,4	31,3	183,6	5	9			
Alesso .	197	0,3	0,4	9,5	—	1,4	—	—	60,5	87,2	—	—	—	—	—	—	25,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	159,8	25,0	36,5	230,8	2	3				
S. Francesco +	397	—	—	9,4	6,3	—	11,3	—	—	—	—	5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	106,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	159,8	25,0	36,5	230,8	2	3				
S. Daniele del Friuli	252	3,0	—	10,0	1,5	2,0	—	—	34,0	24,0	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	35,0?	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	74,5	39,0	7,2	120,7	5	6				
Clauzetto +	563	—	—	10,0	—	—	—	—	20,0	—	35,3	—	—	—	—	—	25,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	65,6	25,0	16,5	106,1	—	6				
Cosa .	68	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>					
Ponte della Delizia	51	1,5	—	—	5,5	—	8,5	—	26,5	48,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90,5	00	00	90,5	1	4					

segue Regione veneta orientale

STAZIONI	Altezza s. m. metri	I. DECADE									II. DECADE										III. DECADE										Totale DECADE			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 0.5 a 1.0	super. a 1.0				
Bacino sciolante del Livenza																																										
Cansiglio Palazzo *	1030	15,0	5,0	15,3	15,0	—	—	15,0	—	50,0	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115,3	10,0	12,3	187,6	—	8				
Lago Morto	385	32,5	—	4,0	3,5	4,5	—	—	81,0	—	15,0	1,5	2,5	—	—	—	8,0	8,5	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,5	79,5	20,5	17,0	117,0	4	8				
Malnisio *	385	3,4	—	2,0	0,6	3,9	—	—	54,3	23,6	5,5	0,3	9,4	—	—	—	—	8,0	—	—	—	7,0	—	—	—	—	10,6	—	—	—	—	50,2	92,3	17,7	67,3	177,3	3	10				
Aviano	159	11,0	—	0,5	11,0	15,5	—	—	25,0	10,0	14,0	1,0	5,0	—	—	—	11,0	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34,0	67,0	11,0	84,0	189,0	2	10				
Basile	24	16,4	—	—	12,0	—	—	—	26,6	35,2	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,8	5,2	30,6	00	10,8	101,4	—	6				
Vittorio	144	5,7	—	1,8	12,5	6,3	0,8	—	50,5	16,3	4,2	3,5	0,3	0,5	—	—	3,3	3,6	—	—	—	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,4	97,6	11,5	26,2	186,3	3	11				
Frassemit *	364	13,0	—	3,0	—	24,0	10,0	—	—	32,0	44,0	3,0	3,0	—	—	—	2,0	—	6,0	—	—	7,0	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	6,0	—	4,0	80,0	126,0	13,0	62,0	207,0	3	13
Poffabro	516	—	—	32,0	18,0	11,0	30,0	—	—	16,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92,0	00	00	92,0	—	6				
Campone *	450	—	—	—	6,0	13,0	6,0	—	—	31,0	39,0	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,0	3,0	42,0	140,0	1	6				
Rio Stavalina *	423	—	21,0	2,0	9,0	10,0	10,0	—	—	39,0	68,0	—	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	154,0	14,0	28,0	194,0	2	9			
Tramonti di Sotto	366	12,8	—	—	34,0	7,3	—	—	30,0	43,0	3,6	—	1,8	—	—	—	—	2,4	—	—	43,0	15,0	—	—	—	—	1,8	—	—	—	—	—	35,4	181,3	47,2	51,7	280,1	3	9			
Cavasso Nuovo	301	5,1	—	6,1	2,3	2,4	—	—	21,2	36,1	6,3	1,6	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	8,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,3	15,1	78,5	3,3	83,4	115,2	5	8		
Maniago *	263	4,0	—	0,3	1,4	4,2	0,8	—	24,3	32,0	2,0	1,7	—	—	—	—	—	0,2	0,6	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	9,6	68,5	2,5	27,8	88,3	5	7			
Basaldella	141	—	—	—	—	5,0	—	—	25,0	15,0	—	—	—	—	—	—	13,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	45,0	13,2	2,0	60,2	1	4			
Claut *	600	31,2	—	2,1	5,7	10,3	—	—	13,3	35,4	9,1	6,1	3,2	—	—	—	—	20,1	—	—	—	10,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,9	96,9	29,4	20,1	146,4	8	11			
Diga Cellina	351	45,3	—	—	—	0,3	—	—	29,0	33,5	11,5	—	—	—	—	—	—	6,3	—	—	—	16,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,5	125,1	6,3	39,9	171,3	1	7			
S. Quirino	116	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
Portonovo	23	—	—	—	—	14,0	—	—	—	43,0	33,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0	00	00	100,0	—	3			
Cecchini	14	12,0	—	9,0	—	—	8,0	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	1,0	31,0	10,0	4,0	45,0	3	4			
Gaiarine	18	2,0	—	—	14,0	—	11,0	—	17,5	45,0	0,5	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	97,0	3,5	4,0	104,5	3	6			
Portobuffolè	12	11,3	—	18,9	—	7,1	4,2	—	4,1	5,6	52,0	3,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103,2	3,3	00	112,5	—	8			
Cinetta	30	—	16,4	4,0	—	17,3	6,0	—	20,2	40,1	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106,0	00	00	106,0	1	7			
Fontanelle	19	11,2	—	—	7,1	15,3	—	—	13,1	47,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	99,0	00	5,0	104,0	—	6			
Bacino sciolante del Piave																																										
Sappada	1217	2,0	10,5	4,0	5,5	13,0	—	—	13,5	43,0	35,3	10,0	3,0	—	—	—	5,5	35,0	—	—	—	9,0	—	—	—	—	12,5	—	—	—	—	26,5	151,3	52,5	50,0	284,3	3	13				
S. Stefano di Cad.	906	3,3	4,3	13,5	15,9	10,4	—	—	10,4	24,5	20,0	1,5	0,3	—	—	—	5,5	34,7	0,9	—	—	3,5	—	—	—	—	1,4	2,7	—	—	—	0,5	33,4	101,9	42,9	39,5	184,3	5	12			
S. Marco	1135	6,0	5,0	10,0	4,0	10,0	—	—	7,0	20,0	5,0	3,0	4,0	—	—	—	20,0	5,0	3,0	—	—	5,0	—	—	—	—	6,0	7,0	—	—	—	5,0	40,0	67,0	35,0	68,0	165,0	2	16			
Cadalso *	1306	4,3	—	1,1	1,4	3,5	—	—	13,9	23,3	3,0	3,3	1,3	—	—	17,6	0,7	6,9	—	—	—	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,3	13,3	61,3	30,0	50,3	142,1	6	9		
Pieve di Cadore *	879	5,0	—	—	4,0	10,0	—	—	21,0	33,0	—	—	—	—	—	13,0	4,0	15,0	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,0	12,5	73,0	32,0	50,5	155,5	1	10		
Chiappuzza *	1070	6,5	1,3	2,3	—	3,3	—	—	12,5	19,3	20,5	5,1	—	—	—	5,0	33,4	23,7	2,0	—	—	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,7	25,2	71,2	71,2	34,1	176,5	4	12		
S. Vito di Cadore	1011	3,3	1,2	2,9	—	3,5	—	—	12,5	18,3	30,0	—	—	—	—	6,0	34,3	4,5	2,0	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	26,5	62,4	47,7	35,3	145,9	4	11		
Venas di Valle *	860	—	—	—	13,3	7,0	13,9	—	17,1	12,0	34,6	—	33,4	17,0	—	—	81,2	—	—	34,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37,9	36,3	103,9	111,3	35,6	300,1	—	13		
Perarolo	632	5,3	1,2	1,0	4,3	3,5	—	—	13,4	14,0	35,3	9,0	4,6	—	—	23,5	—	13,3	—	—	—	15,4	—	—	—	—	1,0	2,4	—	—	—	—	16,4	42,3	33,1	56,7	77,5	221,3	4	13		
Longarone	474	3,5	—	4,5	2,0	0,5	—	—	11,5	21,5	—	7,5	0,5	—	—	1,5	2,0	15,5	—	—	—	5,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0	17,5	43,6	27,0	41,5	117,0	6	9		
Zoppè *	1475	14,3	1,0	2,3	17,6	2,0	3,0	—	10,0	16,2	43,0	25,0	44,0	—	—	—	35,4	20,0	—	—	—	6,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72,3	117,0	124,4	36,3	327,6	3	15		
Mareson di Zoldo *	1333	3,3	10,0	1,3	1,3	11,3	0,4	—	14,7	32,4	3,3	4,3	2,3	—	—	10,0	1,3	5,4	—	—	—	5,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0	26,4	31,4	23,6	60,3	165,3	4	13		
Fusina (Zol. Alto) *	1177	6,0	3,5	3,0	1,0	11,0	1,0	—	17,0	15,0	13,0	3,5	6,0	—	—	8,0	9,0	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33,0	76,5	25,5	39,5	140,5	3	13		
Forno di Zoldo *	643	—	13,0	1,5	3,0	3,0	3,0	—	—	23,5	33,0	2,5	3,0	3,0	—	—	3,0	1,0	0,0	—	—	—	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,5	24,0	19,5	31,5	145,0	9	7		
Chies d'Alpago	705	—	12,3	—	4,3	15,3	7,3	—	—	11,3	26,0	6,3	10,3	6,3	—	—	—	—	—	—	—	13,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77,9	26,7	13,3	116,3	1	10		
Fadalto *	480	**	**	**	**	**	**	**	**	30,49	4,1	2,1	0,4	—	—	—	0,5	27,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
S. Croce sul Lago	409	3,3	34,3	0,1	4,3	4,3	5,3	—	—	—	40,0	4,3	1,4	3,3	—	—	—	—	—	—	12,2	4,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92,0	32,7	17,1	141,8	1	11		

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

segue Regione veneta orientale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. m. mari	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADECI			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. 1,5	super. a mm. 1,5			
Segue Bacino esalante del Piave																																										
Bacino Tavenna	Ponte nelle Alpi *	400	6,5	—	0,0	9,0	1,7	—	—	11,9	27,5	12,5	3,6	3,1	—	—	—	0,6	—	—	—	—	14,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,6	69,8	7,3	25,0	102,1	3	9		
	Belluno *	404	6,5	—	4,8	3,0	3,8	—	—	15,8	28,2	24,4	6,0	1,3	—	—	—	1,9	80,6	—	—	—	3,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,3	81,0	40,3	15,2	188,5	3	10		
	Masare di Alleghe *	970	1,0	5,8	9,9	1,1	—	—	—	—	3,2	20,0	16,0	—	—	—	6,0	10,0	7,0	20,5	—	—	—	—	—	—	—	8,5	—	—	—	—	—	40,2	40,0	59,5	43,7	143,2	3	10		
	Tiser di Gosoldo *	941	18,0	—	—	16,0	11,3	—	—	16,5	33,0	—	5,0	—	—	—	—	—	9,4	—	—	—	8,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81,8	18,5	94,8	14,4	59,0	163,2	—	10		
	Cencenighe *	778	0,2	0,2	—	—	10,2	0,5	—	10,5	30,2	1,0	—	0,1	—	—	—	10,2	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52,8	10,3	0,6	63,7	3	4		
	Agordo *	615	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Busche *	243	5,7	—	0,9	27,0	4,4	—	—	36,4	20,3	3,4	18,6	0,2	—	—	—	—	6,6	—	—	—	0,9	3,7	0,1	—	—	—	4,5	—	—	—	—	—	30,0	98,0	26,3	38,3	162,3	2	11	
	Feltre *	280	10,0	—	1,5	23,0	5,0	—	—	37,0	24,0	15,0	10,5	19,0	—	—	—	—	—	25,0	—	—	—	25,5	—	—	—	—	7,5	—	—	—	—	—	20,0	114,5	54,5	53,0	222,0	1	12	
	Fener *	177	—	—	0,5	0,5	10,0	—	—	10,0	—	12,0	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	33,0	6,0	18,0	57,0	2	7	
Possagno *	929	0,5	—	0,7	5,1	4,0	—	—	8,6	9,4	4,9	5,4	0,2	—	—	—	0,2	10,0	1,7	—	—	0,2	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	12,1	34,1	17,5	13,0	64,6	3	8		
Boligo *	169	6,5	6,0	5,4	4,2	6,9	13,1	—	—	18,1	31,2	6,6	—	—	—	—	—	1,2	7,2	—	—	—	3,2	—	—	—	—	8,9	—	—	—	—	—	10,2	91,7	15,0	17,3	124,0	1	18		
Alta pianura orientale																																										
Bacino Tavenna	Tavagnacco *	155	5,0	0,6	1,3	0,3	6,3	—	—	28,0	25,5	—	1,3	—	—	—	—	4,3	—	—	—	9,4	2,3	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	62,3	15,5	5,0	68,4	5	6		
	Udine *	116	—	2,3	18,8	0,5	7,6	1,6	—	16,2	16,5	10,8	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	13,9	1,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	76,5	13,9	3,2	95,6	6	6		
	Palmanova *	26	—	—	—	5,0	1,0	7,4	5,0	—	20,0	61,0	—	10,0	8,0	—	—	—	—	—	—	—	8,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99,4	13,0	4,0	116,4	4	6	
	Castione di Strada *	23	—	—	9,1	—	3,6	—	—	25,0	60,0	—	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	97,7	1,3	4,0	103,5	1	5		
	S. Giorgio di Nog. *	7	—	—	6,3	0,6	15,7	0,3	—	23,7	24,3	15,8	—	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	—	—	—	0,3	0,3	—	—	—	—	—	—	3,8	86,7	1,2	6,2	94,1	3	6	
	Marano Lagunare *	2	—	—	20,0	10,0	15,0	—	—	80,0	—	15,0	10,0	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	90,0	25,0	20,0	135,0	—	8		
	Porto Lignano *	2	4,0	—	4,0	2,0	—	7,0	1,0	40,0	1,5	—	—	39,0	12,0	—	—	—	—	—	—	—	20,0	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59,5	51,0	24,0	184,5	3	8
	Grado *	2	—	—	3,4	—	5,3	—	—	19,0	7,7	1,3	8,2	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,9	37,2	4,5	9,4	51,1	2	7
	Fagagna *	233	16,0	—	11,0	—	2,0	—	15,0	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59,0	20,6	0,0	79,5	1	6
	Palazzo Stella *	5	—	12,0	—	—	14,0	—	—	—	44,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70,0	0,0	0,0	70,0	—	3	
Varnie *	18	—	—	5,0	15,0	80,0	—	—	—	19,0	—	70,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69,0	70,0	3,0	142,0	1	5		
Latisana *	7	—	—	—	4,0	—	5,0	—	17,0	19,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	45,0	4,5	1,0	50,5	1	5		
Bassa pianura orientale																																										
Bacino Tavenna	S. Giorgio Tagl. *	7	—	0,2	3,9	0,3	6,4	0,2	—	16,0	11,7	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,6	41,7	0,0	7,3	49,5	1	6	
	Lugugnana *	6	11,6	1,0	3,7	—	2,3	—	—	16,3	—	12,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,6	46,6	3,0	3,6	53,8	2	6
	Ovanello Lemene *	4	15,0	28,0	5,0	—	12,0	—	—	—	—	—	35,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	60,0	35,0	4,0	99,0	—	6	
	S. Stino di Livorno *	6	24,7	—	5,0	—	—	—	—	22,3	55,0	28,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130,5	0,0	—	180,5	—	6	
	Caorle *	8	—	—	—	—	5,0	7,0	—	42,0	—	21,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	75,5	5,0	39,0	108,5	—	8	
	Colfoscato *	90	14,0	—	4,5	6,5	—	3,0	—	9,5	19,5	79,5	2,0	3,5	—	—	—	—	—	—	1,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	186,5	11,5	2,0	150,0	4	8	
	Cinadomo *	82	87,0	—	—	8,5	14,0	—	—	13,0	45,0	—	35,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	115,5	35,0	8,0	153,5	2	6	
	Ponte di Piave *	9	40,5	—	—	—	10,5	—	—	21,5	32,5	2,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	107,0	5,0	3,0	115,0	2	6
	Motta di Livorno *	9	80,0	—	—	5,0	20,0	—	—	20,0	67,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142,5	0,0	0,0	142,5	—	7	
	Torre di Mosto *	5	80,0	—	4,0	1,0	1,0	—	—	8,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	49,0	2,0	3,0	54,0	6	3
Bacino Tavenna	S. Donà di Piave *	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—</									

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

Regione veneta occidentale

BACINO scolante	STAZIONI	Alt. 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	29	30	31	I	II		III	da mm. 0,5 a mm. 2,5	super. a mm. 2,5		
Bacino sciolante del Brenta																																									
Bacino scolante del Brenta	Padualto *	379	2,0	—	1,4	8,9	5,9	—	—	12,5	26,2	2,0	8,0	16,5	—	—	—	—	15,4	—	—	—	10,8	—	—	—	15,8	—	—	—	—	—	8,5	22,4	58,9	34,9	52,0	145,8	4	10	
	Arsè	314	8,0	7,0	6,0	10,0	18,0	5,0	—	38,5	—	—	—	—	—	—	—	—	48,0	—	—	—	80,0	—	—	—	16,0	—	—	—	—	—	41,0	—	35,5	48,0	98,0	226,5	1	10	
	Valdagno *	172	2,0	—	—	—	12,5	4,0	—	7,5	8,0	5,5	9,0	80,0	6,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	80,0	7,0	—	—	—	—	14,0	34,5	45,7	68,0	148,2	2	11		
	Bassano	139	—	—	—	—	5,4	0,5	—	11,8	17,7	4,0	8,8	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	7,2	89,9	4,3	8,2	51,7	3	6	
	Marostica	106	—	—	—	10,0	—	—	—	37,1	26,3	8,0	—	28,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	65,4	28,5	1,5	98,4	2	5	
	Cartigliano	288	—	—	—	—	2,0	—	—	28,0	19,0	6,0	—	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	4,0	55,0	12,0	5,0	73,0	2	5	
	Fontaniva	44	—	—	—	—	—	27,7	—	—	8,4	16,4	27,7	8,8	9,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	58,5	42,7	7,5	102,7	—	7	
	Campo S. Martino	27	—	—	—	—	1,1	80,0	—	—	—	30,1	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61,2	7,5	12,4	92,6	1	5	
	Ossana	800	—	—	—	5,0	—	—	20,1	15,1	—	—	5,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	40,2	20,4	10,2	70,8	—	7
	Loria	72	6,0	—	4,0	—	5,0	10,0	—	—	25,0	—	25,0	7,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48,0	42,0	4,0	95,0	—	9
	Campocampione	24	2,0	—	—	—	12,0	—	—	19,0	37,0	19,0	—	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	90,0	18,0	12,0	120,0	1	7
Bacino sciolante del Bacchiglione																																									
Bacino scolante del Bacchiglione	S. Antonio di Valli	551	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	Valli dei Signori *	477	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	
	Isola Vicentina	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Vicenza *	40	—	—	0,8	0,8	29,9	0,4	—	11,8	8,9	7,1	10,7	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Ossana	417	—	—	2,0	2,0	8,5	—	—	20,0	31,0	—	2,0	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Breganze	110	—	—	6,0	2,0	21,0	—	—	38,0	20,0	20,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Passo di Riva	90	—	—	—	—	—	—	—	9,1	21,1	11,3	17,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Bolzano Vicentino	44	—	—	—	—	—	33,6	—	—	19,0	15,0	7,5	3,0	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Quintarello	82	—	—	—	—	—	54,0	—	14,5	—	—	90,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bacino sciolante dell' Agno-Gua																																									
Bacino scolante dell' Agno-Gua	Maltanre *	840	10,9	1,2	25,9	4,8	22,1	—	—	7,9	85,5	0,9	8,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Valdagno	255	—	—	41,5	20,5	10,5	15,0	—	80,0	25,5	11,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Brendola	168	—	—	—	—	10,8	—	—	4,5	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bacino sciolante dell' Adige																																									
Bacino scolante dell' Adige	Spissai M. Baldo	990	4,0	—	—	8,0	30,0	—	4,0	26,0	—	85,5	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Ferrara M. Baldo	881	—	—	—	—	4,0	12,0	10,0	21,0	—	85,0	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Belluno Veronese	148	—	5,4	—	—	21,1	—	—	25,0	80,2	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Caprino Veronese	278	—	—	—	—	24,5	—	—	22,0	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Affl.	188	—	—	—	—	21,0	—	—	27,0	19,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Cerna di Prun	750	16,5	—	—	—	26,8	—	—	89,5	—	21,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	S. Pietro in Cariano	180	1,0	—	—	—	—	17,0	—	—	6,0	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Bosco Mantico *	89	4,4	—	0,8	0,2	52,9	—	—	4,8	55,8	—	2,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Verona *	58	1,0	—	0,4	20,0	123,0	—	—	4,0	18,0	1,0	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Campo Fontana	1223	—	—	—	—	9,0	56,2	—	—	35,0	—	7,2	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Giazza	758	26,8	8,0	5,0	22,1	40,0	—	—	19,9	20,8	14,0	4,1	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Tregnago	817	13,5	—	—	—	8,0	59,4	—	—	—	9,8	33,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

segue Regione veneta occidentale

RACIMO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. m. 671	I DECADE										II DECADE										III DECADE										TOTALI DECADEALI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da min. 0,5 a max. 2,5	super- a max. 2,5			
			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 Bacino sciolante dell'Adige																																									
Gruppo Chiese	Vestenanova . . .	480	—	—	0,5	2,0	8,5	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,58	00	8,08	10,58	4,9	18	
	Orespadoro . . .	368	—	—	15,0	19,0	—	—	—	8,0	15,0	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	86,0	00	16,0	82,0	—	0		
	Arsignano Vic. . .	118	—	—	21,0	7,0	17,0	19,0	—	25,0	14,0	—	—	—	—	—	1,0	6,0	5,0	—	—	—	—	15,0	—	—	—	8,0	—	—	—	—	19,0	101,0	00	37,0	188,0	1	8		
	Montebello Vis. . .	48	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	
Bacino sciolante del Po																																									
Gruppo S. Zeno	Castelmovo Ver. . .	180	—	—	—	0,8	84,5	—	—	7,5	51,5	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	32,8	74,8	2,5	34,8	101,8	8	4			
	Dessenzano . . .	96	—	—	—	5,8	16,1	—	—	5,5	18,8	7,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	—	—	—	—	4,6	5,8	46,5	00	12,1	58,8	1	7		
	Malcesine . . .	90	1,1	—	—	0,8	10,1	—	—	—	28,4	—	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,8	—	—	—	0,5	—	—	—	—	17,7	84,9	14,0	51,0	99,9	2	7			
	S. Zeno di Montagna . .	88	—	—	—	—	21,0	—	—	4,0	86,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	2,0	34,0	61,0	00	36,0	97,0	1	6		
	Lanise . . .	78	—	—	—	—	23,0	—	—	33,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,0	55,0	00	17,0	72,0	—	8		
Peschiera . . .	68	—	—	—	—	82,8	—	—	1,8	35,2	—	9,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	—	—	—	—	18,4	12,2	50,8	9,6	82,5	101,2	2	5			
Alta pianura occidentale																																									
Gruppo Piemonte - Valle d'Aosta	Cornuda . . .	168	1,2	—	—	13,5	6,4	—	—	17,9	85,8	6,5	4,0	0,5	—	—	—	—	—	—	—	18,8	—	—	—	—	—	1,2	0,8	—	—	—	4,8	6,8	81,4	19,8	12,0	118,9	8	9	
	Spreafico . . .	58	—	—	—	—	10,0	—	—	14,0	—	46,0	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70,0	8,0	00	78,0	—	4	
	Morgano . . .	25	—	5,0	—	—	6,0	10,5	—	—	8,5	60,0	—	30,0	5,0	3,5	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	91,0	40,5	9,0	140,5	1	10	
	Breda di Piave . . .	22	23,4	—	—	2,5	14,7	—	—	14,2	61,8	7,2	21,1	—	—	—	—	—	—	—	—	4,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6	128,1	25,8	20,9	160,8	1	9	
	Treviso* . . .	15	14,4	1,7	5,7	1,6	8,9	0,9	—	18,9	83,2	9,2	14,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	4,2	—	—	—	10,5	94,5	15,5	14,9	194,0	4	9		
	Roncade . . .	9	—	10,5	—	—	—	—	—	—	15,7	22,8	1,7	4,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,5	48,5	8,0	20,1	74,6	1	0	
	Zenson . . .	7	8,0	—	—	—	—	7,0	—	8,0	20,0	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48,0	6,0	0,5	49,5	1	5	
	Intestadura . . .	4	5,0	—	—	—	—	—	—	30,0	12,0	—	67,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47,0	88,0	00	135,0	—	5	
	Croce di Piave . . .	3	5,0	—	1,0	—	—	—	—	33,5	14,0	—	46,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42,5	71,0	2,0	115,5	2	5	
	Scorzià . . .	16	25,0	—	—	—	30,0	—	—	19,0	—	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84,0	00	84,0	—	5		
	Mogliano Veneto . . .	6	51,5	—	—	4,0	22,5	—	—	12,0	26,5	24,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,5	115,3	24,5	11,5	151,5	—	9	
	Trepalate . . .	2	5,0	—	—	—	34,0	—	—	5,0	85,0	28,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	69,0	46,0	115,0	1	8	
	Cavazzuccherina . . .	2	5,0	—	8,9	—	12,5	—	—	84,0	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,2	60,4	31,5	5,2	97,1	1	8
	Faro Cavallino . . .	2	—	16,6	7,0	—	—	25,8	—	—	86,5	20,8	28,6	1,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108,2	80,5	60,5	189,2	1	7
	Mellarredo(Pianiga) . .	12	—	1,8	—	—	21,0	—	—	7,4	15,0	8,0	1,0	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	45,8	6,5	12,4	64,1	4	6
	Mirano . . .	9	—	4,0	—	10,0	—	—	—	—	—	—	10,3	8,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	18,5	00	32,5	—	4
	Strà* . . .	8	0,1	—	2,5	—	52,0	2,2	—	8,8	8,0	9,8	0,2	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Mira . . .	6	1,5	—	0,5	1,5	30,5	—	—	15,5	2,5	4,5	2,5	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Lova . . .	3	0,2	—	10,0	11,4	33,9	—	—	8,7	5,9	0,5	1,8	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Venezia* . . .	1	8,1	—	1,4	—	21,2	1,4	—	12,1	1,7	0,5	17,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
S. Nicolò di Lido . . .	10	—	8,0	—	—	2,0	20,0	—	—	19,0	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Faro Malamocco . . .	2	—	—	—	1,5	—	20,1	—	—	9,0	5,1	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sottomarina . . .	1	—	—	—	20,0	—	—	—	—	25,0	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

osservazioni giornaliere, totali decadieli, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale[illegible]

Precipitazioni meteoriche in mm.

(pagina 186)

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge**segue Regione veneta occidentale**[illegible]

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Le precipitazioni di questo mese possono dividersi in tre gruppi: il primo dal giorno 1 al 13, il secondo dal 15 al 22, e il terzo dal 24 al 31.

Notevole fu per durata e per quantità di precipitazioni il primo periodo: i massimi totali decadiaci si riscontrarono perciò nella prima decade, mentre nella seconda e terza in molte stazioni di pianura non si ebbero a riscontrare che leggerissime precipitazioni.

I totali mensili furono generalmente scarsi: il massimo valore si ebbe a Zoppè (Pieve) con mm. 328.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore.

Si riscontrarono in prevalenza nella regione occidentale in causa dei notevoli temporali avvenuti nei giorni 4, 5 e 6.

Il massimo valore venne registrato a Verona con mm. 122; altre notevoli altezze di pioggia vennero misurate a Montegalbello con mm. 120 e a S. Francesco (Tagliamento) con mm. 106.

Nella tabella seguente sono raccolte le altezze giornaliere di pioggia che raggiunsero ed oltrepassarono i 50 mm.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.
orientale	1	Isoneo	Montebelluna	60	occidentale	5	Bassa pianura occident.	Albaredo	80	orientale	9	Alta pianura orientale	Castione di Strada	90
	4	Pianura polesana	S. Giov. Lupatoto	50				Bonavigio	58			Bassa pianura orientale	S. Stino di Livenza	55
	5	Adige	Bosco Mantico	58				Isola della Scala	70			Adige	Belluno Veronese	80
			Verona	122				Legnago	87			Alta pianura occidentale	Morgano	60
		Alta pianura occidentale	Campofontana	58				Badia Polverine	80			Tagliamento	Tolmezzo	52
occidentale			Stra	52	occidentale	6	Bacchiglione	Quintarelli	54	orientale	10	Livenza	Bio Stavalina	68
			Traubasche	65			Adige	Tregnago	59			Alta pianura orientale	Palmanova	61
			Padova	50			Bassa pianura occident.	Bovolenta	65			Bassa pianura orientale	Colfosco	80
			Corte	80			Tagliamento	Alesso	61			Alta pianura orientale	Varmo	70
			Castagnaro	65			Livenza	Malnisio	54			Alta pianura occidentale	Intestadura	87
		Bassa pianura occident.	Montegalbello	120	orientale	8		Forni Avoltri	65			Isoneo	Manzano	61
			Rovereto di Guà	50			Tagliamento	Pesavento	54			Tagliamento	S. Francesco	106
			Bassanello	65				Ovaro	55			Alta pianura occidentale	Paro Cavallino	61
			Casal Ser Ugo	70				Venezia	68			Livenza	Malnisio	50
			Conetta	106				Alesso	87					
			Arco	81										

Massime altezze di pioggia caduta in un'ora.

In relazione ai forti temporali avvenuti in questo mese, si ebbero notevoli altezze orarie di pioggia.

I massimi valori si riscontrarono a Malnisio, il giorno 31, con mm. 47,8 e il giorno 8 con mm. 42,7.

La tabella seguente dà le altezze orarie di pioggia uguali e superiori a 15 mm., registrate nelle stazioni pluviografiche della regione.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ora		Quantità di pioggia caduta in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ora		Quantità di pioggia caduta in mm.
				dalle	alle						dalle	alle	
orientale	1	Bassa pianura orientale	S. Giorgio di Livenza	17.0	18.0	16.9	occidentale	11	Alta pianura occidentale	Venezia	17.30	18.30	17.0
	3	Isoneo	Caporetto	16.15	17.15	19.5		12	Brenta	Federsalto	20.0	21.0	16.8
		Alta pianura orientale	Udine	15.0	16.0	15.1		15	Piave	Calalzo	20.40	21.40	17.5
occidentale	5	Adige	Bosco Mantico	18.10	19.10	15.0	orientale	17	Tagliamento	Ampezzo	20.40	21.40	17.7
		Alta pianura occidentale	Stra	19.15	20.15	24.0			Piave	Calalzo	17.40	18.40	16.6
		Bassa pianura occidentale	Padova	17.30	18.30	20.0			Padalzo	Belluno	21.40	22.40	27.5
orientale	8	Isoneo	Caporetto	21.35	22.35	18.2	occidentale		Brenta	Federsalto	21.40	22.40	15.8
		Tagliamento	Tarcento	18.30	19.30	15.5			Isoneo	Tarcento	20.20	21.20	15.8
		Livenza	Venezia	17.30	18.30	28.5		21	Bassa pianura occidentale	Padova	8.30	9.30	16.8
		Piave	Busche	15.30	16.30	18.0		25	Bacchiglione	Vicenza	17.55	18.55	19.8
		Alta pianura orientale	Grado	17.50	18.50	18.9		30	Tagliamento	Venezia	16.30	17.30	13.2
occidentale		Alta pianura occidentale	Treviso	18.0	19.0	16.0	orientale	31	Livenza	Calalzo	19.0	20.0	27.0
	9	Tagliamento	Venezia	15.50	16.50	24.0			Padalzo	Malnisio	18.40	19.40	47.8
		Alta pianura orientale	S. Giorgio di Nogaro	20.0	21.0	20.4			Busche	Busche	12.0	13.0	16.5
occidentale		Adige	Bosco Mantico	17.50	18.50	22.0							
	10	Piave	Belluno	19.30	20.30	21.7							
orientale	11	Isoneo	Tarcento	12.35	13.35	21.5							

segue Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese

La pioggia dei giorni 5, 8, 9 e 31 luglio in relazione agli elementi meteorologici

Per la pioggia del 5 luglio: un minimo di pressione esistente da più giorni sull'Europa orientale, mantiene, sulla Val Padana, una saccatura da E provocando delle pioggerelle qua e là sulla regione. Tale saccatura accentuandosi sempre più, tende a provocare sulla Penisola un'area ciclonica la quale di già si rivela nel pomeriggio del giorno 5, provocando notevoli precipitazioni particolarmente sul Friuli dove tali forme isobariche si risentono maggiormente.

Per le piogge dell'8 e 9 luglio: una depressione scendendo dalla Francia sul Mediterraneo provoca nel giorno 8 la caratteristica saccatura da W sull'Italia settentrionale con piogge notevoli su tutta la regione. Tale forma isobarica si modifica come spesso avviene nel giorno dopo, determinando un'area ciclonica sulla Val Padana con piogge temporalesche su tutta la regione.

Per la pioggia del 31 luglio: una grande saccatura scendendo da settentrione nel giorno 30 ha determinato la fusione di due minimi di pressione esistenti rispettivamente sul Mare del Nord e sul Mediterraneo occidentale, provocando nel giorno 31 la formazione di un ciclone sul Mar Ligure (755 minimo europeo), tipico per la sua influenza sulle condizioni del tempo della regione.

Località e fenomeni illustrati	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
5 LUGLIO																								
Bosco Mantico: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	61.98	61.89	61.19	61.02	60.88	60.83	60.86	60.26	60.16	59.58	59.10	58.80	58.16	58.08	59.07	57.49	57.90	57.51	57.34	58.23	58.64	59.47	59.34	59.07
Bosco Mantico: Pioggia in mm.	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	0.1	2.5	13.7	10.0	10.8	0.5	6.1	1.9	4.7	2.2	0.1	0.1	—
Strada: id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	—	1.5	1.6	10.2	24.0	4.2	5.8	8.7	0.1
Padova: id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	6.2	6.4	10.8	11.8	7.2	4.8	0.7	0.3	0.9
8 LUGLIO																								
Udine: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	61.22	60.88	60.89	60.46	60.37	60.08	60.05	59.87	59.97	59.75	59.54	59.49	58.87	58.45	57.83	57.70	58.92	58.78	58.29	57.80	57.52	57.22	56.82	56.80
Udine: Direzione del vento	ESE	ESE	ESE	E	NNE	E	ENE	NE	ESE	SE	ESE	ESE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	N	E	ESE	ESE	ESE
Udine: Velocità del vento (Km. ora)	6	9	18	7	7	7	1	1	2	6	7	6	8	11	14	17	16	13	16	29	16	21	12	6
Venezia: Pioggia in mm.	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	24.8	10.5	3.1	0.9	—	—	—
Malabate: id. id.	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	88.6	12.0	3.9	2.1	—	0.5	—
9 LUGLIO																								
Udine: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	58.49	58.18	58.01	58.08	58.02	58.98	58.18	58.40	58.41	58.22	58.98	58.89	58.00	58.67	58.26	58.35	58.94	58.26	58.43	58.36	58.99	58.71	58.22	58.06
Udine: Direzione del vento	ENE	NNE	ENE	NE	NE	ENE	—	ESE	ESE	ESE	ESE	SSW	WSW	WSW	SSW	SSW	SSW	WSW	NE	ESE	ESE	ESE	ESE	NE
Udine: Velocità del vento (Km. ora)	2	9	4	7	13	7	calma	4	2	6	8	11	17	12	12	18	13	9	30	19	22	19	27	34
Venezia: Pioggia in mm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	84.0	10.0	1.0	4.0	6.0	1.0	2.8	1.0
S. Giorgio al Negro: id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.4	4.2	0.2	—
31 LUGLIO																								
Udine: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	57.75	57.96	58.86	58.80	58.74	58.82	58.97	58.94	57.15	57.08	57.04	57.27	56.88	56.66	57.79	58.75	58.88	58.82	59.02	59.14	59.47	59.47	59.86	59.53
Udine: Direzione del vento	NE	NE	NE	NE	ENE	E	ENE	E	ESE	ESE	SSW	SW	SSW	S	WSW	W	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	NE	ENE	ENE
Udine: Velocità del vento (Km. ora)	11	11	15	14	12	14	8	8	7	11	9	14	14	11	24	11	13	16	18	18	-11	5	8	7
Malabate: Pioggia in mm.	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	80.5	17.8	—	—	0.7	0.8	—	0.4	—	—

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	29	30	31
ELEMENTI METEOROLOGICI MEDI																															
Temp. media in centigradi	22.6	22.8	22.3	23.0	20.0	22.6	24.0	22.7	20.8	20.7	19.8	21.0	21.3	22.9	23.7	25.0	25.0	25.5	26.8	27.1	23.4	24.2	24.4	24.8	24.0	23.1	24.7	25.7	26.2	25.9	23.1
Umidità relativa in centesimi	71	76	82	80	62	68	64	80	62	66	69	64	63	66	75	75	67	60	64	69	75	56	55	58	65	69	58	64	72	71	79
Vel. media del vento in gradi	8	2	2	3	3	8	8	9	8	8	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	4	2	3	2	3	2	2	2	2	2	8
Nebulosità in decimi	7	7	7	10	10	4	1	8	8	5	7	6	8	3	4	6	6	4	1	4	9	1	0	1	6	6	1	0	1	4	10
BACINO SCOLANTE DELL'ISONZO																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	2	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	2	8
Piovosità media in gradi (1)	3	3	3	2	1	1	—	4	5	4	2	1	8	—	1	1	—	—	4	2	1	—	1	—	1	2	—	—	—	—	1
Secchezza del terreno	umido																														
BACINO SCOLANTE DEL TAGLIAMENTO																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—
Piovosità media in gradi	2	2	2	2	2	2	—	4	5	3	1	3	—	1	—	3	3	1	2	4	1	1	—	2	1	2	—	1	2	2	2
Secchezza del terreno	umido																														
BACINO SCOLANTE DEL LIVENZA																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
Piovosità media in gradi	3	2	1	2	2	2	—	5	6	4	1	1	—	—	1	2	1	—	3	2	2	—	1	1	2	1	1	—	1	—	8
Secchezza del terreno	umido																														
BACINO SCOLANTE DEL PIAVE																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	2	3	—
Piovosità media in gradi	2	2	1	2	2	2	—	3	4	3	2	2	1	—	2	2	3	2	2	—	2	1	—	2	1	1	—	—	—	2	4
Secchezza del terreno	umido																														
PIANURA ORIENTALE																															
Giorni senza pioggia	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	1	2	—	—	—	—	—	1	2	3	—	1	2	3	4
Piovosità media in gradi	3	2	2	2	2	1	1	4	4	4	3	2	1	—	1	—	—	1	2	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Secchezza del terreno	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.

segue 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	22.6	22.8	23.8	24.0	20.0	22.6	24.0	22.7	20.8	20.7	19.8	21.0	21.3	22.9	23.7	25.0	25.0	25.5	26.8	27.0	28.4	24.3	24.4	24.3	24.0	23.1	24.7	25.7	26.2	25.9	28.1
Umidità relativa in centesimi	63	67	75	72	83	64	67	76	78	61	68	59	64	62	70	69	65	61	61	67	71	67	57	61	65	74	59	56	64	64	76
Vel. media del vento in gradi	3	2	2	2	8	2	3	2	3	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	4
Nebulosità in decimi	6	6	7	9	10	4	3	6	3	4	7	5	3	2	3	5	5	4	1	2	9	3	2	3	5	6	1	0	2	7	9
BACINO SCOLANTE DEL BRENTA																															
Giorni senza pioggia	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	-	1	2	3	-	1	2	-	-	1	2	3	-	
Piovosità media in gradi	1	1	1	2	2	2	2	4	4	3	2	2	-	-	-	4	-	-	-	6	-	-	1	2	1	-	-	-	2	2	
Secchezza del terreno	secco			umido										secco		umido		secco		umido		secco									
BACINO SCOLANTE DEL BACCHIGLIONE																															
Giorni senza pioggia	2	.8	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	3	4	5	6	7	-	-	1	2	-	-	1	2	3	-	
Piovosità media in gradi	-	-	1	1	4	3	-	3	4	3	5	1	1	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	2	2	-	-	-	1	2	
Secchezza del terreno	molto secco		secco		umido		secco		umido					secco		molto secco				secco											
BACINO SCOLANTE DELL' AGRO-GEL																															
Giorni senza pioggia	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-	1	2	3	4	-	1	2	3	-
Piovosità media in gradi	2	1	5	3	3	3	-	3	4	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	2	-	-	-	2	2	
Secchezza del terreno	umido		bagn.		umido		secco		umido			secco		molto secco						umido		secco		m. secco		secco					
BACINO SCOLANTE DELL'ADIGE																															
Giorni senza pioggia	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-	1	2	-	-	-	1	2	3	-
Piovosità media in gradi	2	1	3	3	6	4	1	4	4	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	2	1	-	-	-	3	3	
Secchezza del terreno	umido			bagn.		umido						secco		molto secco								secco									
PIANURA OCCIDENTALE																															
Giorni senza pioggia	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	-	1	-	-	-	1	2	-	-	1	2	3	-	
Piovosità media in gradi	2	1	1	1	6	4	-	3	4	3	3	2	2	-	-	-	1	-	2	3	1	-	-	1	1	-	-	-	1	2	
Secchezza del terreno	secco		umido		bagn.		umido						secco		molto secco			secco		umido		secco			molto secco			secco			
PIANURA POLESANA																															
Giorni senza pioggia	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	-	-	1	2	3	-	
Piovosità media in gradi	1	2	3	3	6	3	-	2	3	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	2	
Secchezza del terreno	secco		umido			bagn.		umido						secco		molto secco										secco					

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

BACINO	Isone	Isone a Lago	Tagliamento				Lomello	Livenza						Piave						
Corso d'acqua	Isone	Corso	Tagliamento				Lomello	Livenza				Meschio	Meduna	Marone	Piave					Boffa
Stazione	Caporetto (1)	Perla Lugano	Venezia *	Perla della Deltina	Laticia **	Verziana **	Gavazze *	S. Cassiano	Motta (1)	Terre di Mele	Vetta Sartin *	Schiavoi	Vicinale	Oderzo	Paradisi	Beluso *	Sagorini *	Zenson (1)	Corleone **	Perarolo *
Altezza della massima piena	5.18	2.307	3.90	3.60	9.70	3.74	1.84	6.18	6.37	5.10	2.86	3.19	10.61	3.35	6.50	3.90	>	11.58	3.04	2.44
Altezza della magra ordinaria	0.45	>	0.35	>	0.40	>	0.35	0.55	0	0.05	0.70	0.10	0.80	0	0.80	0.80	0.357	0.20	>	0.25
Giorno 1	0.85	0.98	0.90	Idrometro all'asciutto	0.42	1.62	0.89	0.69	0.45	0.35	0.80	[0.45]	2.12	0.18	1.55	1.19	Strumento guasto	1.10	[1.27]	1.00
2	0.84	1.02	0.90		0.42	1.70	0.91	0.75	0.56	0.37	0.83	0.45	2.10	0.22	1.57	1.20		1.50	1.34	0.98
3	0.81	1.11	0.88		0.46	1.80	0.99	0.77	0.50	0.39	0.98	0.40	2.05	0.24	1.55	1.20		1.30	1.42	0.87
4	0.85	1.21	0.85		0.46	1.81	0.98	0.74	0.52	0.30	0.90	0.40	2.00	0.16	1.53	1.20		1.10	1.42	0.96
5	0.82	1.33	0.89		0.41	1.99	0.96	0.78	0.56	0.40	0.97	0.40	1.95	0.38	1.52	1.20		1.40	1.59	0.96
6	0.81	1.40	0.89		0.40	2.06	0.95	0.76	0.58	0.34	1.00	0.40	1.93	0.48	1.50	1.20		1.30	1.68	0.95
7	0.80	1.44	0.84		0.31	[2.14]	0.91	0.72	0.52	0.29	1.09	0.40	1.96	0.46	1.50	1.20		1.00	1.77	0.93
8	0.80	[1.45]	0.81		0.25	2.14	0.94	0.72	0.48	0.29	[1.11]	0.40	1.98	0.28	1.50	1.20		1.15	[1.80]	0.92
9	1.05	1.22	0.97		0.65	2.01	0.98	0.75	0.65	0.35	1.00	0.40	2.00	0.45	1.55	1.20		1.40	1.60	0.97
10	[1.40]	1.00	[1.17]		1.14	1.75	0.91	[1.38]	1.40	[0.92]	0.88	0.40	[2.82]	[1.26]	[1.83]	[1.57]		1.50	1.29	[1.12]
Media 1ª decade	0.90	1.22	0.91	>	0.49	1.90	0.94	0.81	0.62	0.40	0.96	0.41	2.09	0.41	1.56	1.24	>	1.28	1.52	0.98
11	1.10	[0.96]	0.95	Idrometro all'asciutto	[1.22]	1.71	0.99	1.05	[1.55]	0.90	0.81	0.40	2.57	0.40	1.68	1.28	Strumento guasto	[1.60]	1.31	1.02
12	0.95	1.06	0.89		0.76	1.83	0.98	0.90	0.93	0.50	0.80	0.40	2.24	0.38	1.60	1.25		1.45	1.35	0.94
13	0.85	1.05	0.84		0.55	1.71	0.97	0.88	0.70	0.49	0.81	0.40	1.90	0.31	1.56	1.25		1.30	1.38	0.90
14	0.83	1.03	0.83		0.47	1.67	0.99	0.84	0.56	0.41	0.82	0.40	1.92	0.32	1.48	1.25		1.10	1.37	0.88
15	0.80	1.08	0.82		0.46	1.63	1.04	0.80	0.50	0.42	0.82	0.40	1.90	0.28	1.42	1.25		1.10	1.36	0.88
16	0.80	1.08	0.81		0.41	[1.60]	0.98	0.77	0.45	0.32	0.89	0.40	1.87	0.15	1.53	1.25		0.85	1.30	0.92
17	0.78	1.09	0.79		0.40	1.63	1.00	0.74	0.41	0.31	0.90	0.40	1.85	0.35	1.50	1.28		1.10	1.33	0.93
18	0.75	1.13	0.83		0.48	1.73	0.99	0.78	0.40	0.30	0.91	0.40	1.80	0.15	1.54	1.26		1.35	1.38	0.95
19	0.75	1.29	0.81		0.43	1.85	0.98	0.73	0.40	0.20	1.00	0.40	1.74	0.34	1.48	1.24		1.30	1.49	0.94
20	0.75	1.39	0.79		0.34	1.95	0.98	0.72	0.38	0.26	1.04	0.40	1.70	[0.15]	1.46	1.24		1.10	1.59	**
Media 2ª decade	0.84	1.11	0.84	>	0.55	1.73	0.99	0.81	0.63	0.41	0.89	0.40	1.95	0.28	1.53	1.26	>	1.23	1.39	>
21	0.90	1.44	0.77	Idrometro all'asciutto	0.36	2.03	1.05	0.70	0.35	0.31	1.06	0.40	1.65	0.48	1.43	1.24	Strumento guasto	0.80	1.70	**
22	0.85	1.42	0.76		0.28	2.07	0.97	0.70	0.35	0.27	1.09	0.40	1.60	0.30	1.42	1.24		0.75	1.74	**
23	0.84	1.30	0.75		0.30	1.99	0.91	0.68	0.36	0.21	1.00	0.40	1.65	0.45	1.42	1.20		[0.18]	1.66	**
24	0.82	1.23	0.74		0.18	1.93	0.93	0.66	0.35	0.13	0.90	0.35	1.64	0.42	1.40	1.18		0.35	1.62	**
25	0.81	1.25	0.72		0.13	1.89	0.89	0.64	0.33	0.14	0.88	0.35	1.60	0.32	1.40	1.17		0.28	1.59	**
26	0.76	1.19	0.70		0.09	1.81	0.89	0.63	0.35	0.14	0.87	0.35	1.58	0.28	1.40	1.16		0.45	1.53	**
27	0.74	1.09	0.69		[0.05]	1.80	0.82	0.63	0.31	[0.12]	0.72	0.35	1.57	0.50	1.38	1.16		0.40	1.49	**
28	0.72	1.09	0.68		0.09	1.73	[0.78]	0.62	0.29	0.15	0.70	0.35	1.58	0.30	1.35	1.15		0.35	1.40	**
29	0.72	1.01	0.67		0.14	1.66	0.79	0.62	0.28	0.20	[0.70]	0.35	1.55	0.18	1.31	1.14		0.30	1.34	**
30	0.72	1.02	0.68		0.15	1.67	0.88	0.60	0.21	0.19	0.98	0.35	1.54	0.45	[1.28]	[1.13]		0.35	1.33	0.67
31	[0.71]	1.32	[0.66]		0.34	1.89	[1.13]	[0.60]	[0.19]	0.27	1.04	[0.35]	[1.50]	0.30	1.47	1.24		0.40	1.55	0.89
Media 3ª decade	0.78	1.21	0.71	>	0.21	1.86	0.91	0.64	0.31	0.19	0.90	0.36	1.59	0.36	1.39	1.18	>	0.42	1.54	>
Media mensile	0.84	1.18	0.82	>	0.40	1.83	0.95	0.75	0.51	0.33	0.92	0.39	1.86	0.35	1.49	1.22	>	0.96	1.48	>
Escursione nel mese	0.69	0.49	0.51	>	1.17	0.54	0.85	0.78	1.36	0.80	0.41	0.10	1.32	1.10	0.55	0.44	>	1.48	0.53	>

(1) Nelle stazioni di Caporetto e di Motta di Livenza le osservazioni furono eseguite alle ore 8; nella stazione di Zenson le osservazioni furono eseguite alle ore 8 1/2.
 R.E. - Venne già iniziata da questo Ufficio la ricerca delle altezze caratteristiche, (per la definizione di tali altezze vedi la 8ª Relazione annuale del Direttore, agli Idrometri principali dei fiumi del Compartimento. Venne finora condotta a termine la ricerca per i seguenti fiumi: Isone, Tagliamento, Lomello, Livenza, Piave, Sile e Brenta, per i quali vengono, da questo mese, stampate le nuove altezze di magra ordinaria; che per quanto non abbiano ancora carattere definitiva, sono però più prossime alle vere delle precedenti. Le ricerche malgrado vengono continuate per ottenere valori sempre più approssimati.

BACINO		Sile					Brenta				Bacchiglione					Gerzone				Agno - Gai - Frassin		
Corso d'acqua		Sile					Brenta				Bacchiglione				Torino Venezia	Fratta	Canale S. Caterina	Gerzone		Agno	Frassin	
Stazione	Trivio	Castel *	Trepalio J *	Cavazzu- chiusa **	Cavallino * *	Sarona *	Bassano	Limina *	Corta	Borgo Borgo *	Carvarese	Bassano	Bovolenta * (1)	Belviso	Valli * Mocenigo	Prà	Stanghella	Ci Delle **	Maglio di Sopra *	Borgo * Frassin	Francia	
Altezza della massima piena	1.40	>	3.40	2.35	>	>	4.75	8.45	8.46	5.98	4.98	4.13	6.57	3.75	>	5.14	3.04	2.42	0.68	4.57	4.21	
Altezza della media ordinaria	>	>	1.05	>	>	0.25†	0.30	0.25	0.20	0.20	1.00	0.90	0.40	0.40	>	1.80	3.00	1.69	0.50	1.90	1.11	
Giorno 1	0.38	0.18	1.01	0.92	2.14	0.59	0.57	0	0.45	0.16	1.87	0.70	1.22	0.98	1.90	[2.78]	3.05	1.78	Idrometro all'asciutto	2.45-	1.13	
2	0.38	0.14	0.98	0.98	2.17	0.61	0.55	0.08	0.37	0.99	1.90	0.80	0.99	0.95	[1.98]	2.70	3.08	1.68		2.48-	1.13	
3	0.36	0.18	0.98	1.04	2.26	0.58	0.53	0.09	0.32	0.95	1.88	0.75	1.20	0.91	1.93	2.70	3.09	1.68		2.47-	1.18	
4	0.35	0.18	0.97	1.09	2.27	0.56	0.52	[0.16]	0.30	0.94	1.90	0.88	1.02	[0.90]	1.90	2.70	3.10	1.66		2.44-	1.95	
5	0.33	0.16	0.97	1.18	2.44	0.57	0.51	0.11	0.28	0.91	1.85	0.85	1.02	0.91	1.16	2.70	[3.19]	1.61		2.47-	1.21	
6	0.34	0.22	0.98	1.22	2.50	0.63	0.50	0.30	0.25	0.08	1.60	0.88	1.37	0.98	0.98	2.70	2.96	1.58		1.90-	0.56	
7	0.37	0.19	0.97	1.25	2.58	0.60	0.49	0.30	0.31	0.15	1.76	0.98	1.70	0.98	0.97	2.55	2.50	1.57		2.35-	0.86	
8	0.39	0.20	0.93	1.26	[2.61]	0.54	0.48	0.24	0.38	0.09	1.90	0.65	1.45	0.94	0.40	2.61	2.29	1.47		0.84	0.76	
9	0.39	0.15	Strum. guasto	1.12	2.43	0.63	0.56	0.28	0.22	0.03	1.70	[0.60]	1.55	0.94	[0.89]	2.70	2.25	1.54		0.84	0.76	
10	0.38	[0.48]		[0.85]	2.15	[1.03]	[0.95]	0.49	0.42	[0.04]	1.64	0.95	1.54	0.95	0.50	[3.08]	2.28	1.68		0.70	[1.35]	[0.68]
Media 1ª decade	0.37	0.21	>	1.09	2.36	0.63	0.57	0.14	0.33	0.14	1.80	0.78	1.31	0.98	0.87	2.61	2.76†	1.68	>	2.38	0.93	
11	0.36	0.44	Strumento guasto	0.88	[2.13]	0.84	0.78	[0.80]	[0.95]	0.09	1.86	1.10	[2.00]	0.95	0.51	2.30	[3.00]	1.61	Idrometro all'asciutto	0.77	2.08	0.07
12	0.39	0.45		0.98	2.23	0.72	0.64	0.61	0.69	0.07	[1.57]	1.12	1.91	0.98	0.56	2.50	2.16	1.61		0.77	2.18	0.75
13	0.37	0.33		0.96	2.22	0.64	0.54	0.52	0.63	0.15	1.69	0.94	1.93	0.97	0.56	2.61	2.30	1.60		2.38	0.88	
14	0.35	0.33		0.98	2.22	0.57	0.50	0.42	0.32	0.18	1.63	1.10	1.60	0.97	0.60	2.69	2.40	1.58		2.35	1.07	
15	0.38	0.37		1.00	2.20	Galleggiante interrotto	0.49	0.34	0.16	0.19	1.79	0.80	1.75	0.97	0.60	2.70	2.50	1.54		2.41	1.13	
16	0.37	0.21		0.98	2.15		0.45	0.29	0.10	0.20	1.69	0.60	1.52	0.98	0.64	2.70	2.51	1.58		2.39	1.10	
17	0.39	0.22		1.00	2.14		0.44	0.30	0.14	0.24	1.83	0.98	1.15	0.93	0.79	2.68	2.55	1.60		2.42	1.96	
18	[0.40]	0.22		1.03	2.23		0.46	0.28	0.12	0.24	1.89	0.82	1.40	0.98	0.70	2.63	2.58	1.65		2.43	1.98	
19	0.38	0.22		1.04	2.35		0.43	0.24	0.08	0.25	1.90	0.85	1.35	0.99	0.70	2.63	2.57	1.60		2.49	1.98	
20	0.36	0.22		1.18	2.45		0.42	0.18	0.08	0.26	1.90	0.75	1.30	0.99	0.73	2.64	2.68	1.64		2.47	1.81	
Media 2ª decade	0.38	0.30	>	1.01	2.23	>	0.51	0.40	0.32	0.18	1.75	0.91	1.59	0.97	0.68	2.61	2.61	1.59	>	2.35	1.07	
21	0.34	0.24	1.15	[1.30]	2.53	Galleggiante interrotto	0.40	0.17	0.08	0.17	1.91	0.95	1.05	0.99	0.77	2.64	2.67	[1.44]	Idrometro all'asciutto	0.77	2.44	1.95
22	0.35	0.27	1.04	1.28	>		0.46	0.17	0.05	0.24	1.98	0.80	1.25	0.90	0.78	2.64	2.78	1.53		0.86	[2.51]	1.81
23	0.38	0.17	1.01	1.22	2.49		0.42	0.16	0.09	0.26	1.95	0.82	1.05	0.90	0.77	2.64	2.80	1.56		2.50	[1.85]	
24	0.39	0.17	0.95	1.15	2.44		0.40	0.10	0.08	0.26	1.96	0.70	1.05	0.91	0.80	2.64	2.75	1.68		2.46	1.98	
25	0.39	0.16	0.93	1.11	2.41		0.43	0.04	0.11	[0.97]	1.93	0.80	1.00	0.91	0.80	2.64	2.77	1.66		2.45	1.91	
26	0.37	0.19	0.93	1.05	2.35		0.45	0.08	0.04	0.27	1.96	0.85	0.97	0.91	0.80	2.65	2.90	1.79		2.53	1.18	
27	0.35	0.17	0.94	1.00	2.32		0.42	0.08	0.14	0.27	1.95	0.70	1.17	0.93	0.77	2.65	3.04	1.74		2.50	1.90	
28	[0.33]	0.19	0.93	0.84	2.24		0.38	0.01	0.15	0.31	1.91	0.75	1.03	0.93	0.76	2.65	2.96	[1.81]		2.50	1.90	
29	0.36	0.23	0.98	0.95	2.21		0.37	0.07	0.18	0.24	[3.00]	0.90	[0.90]	0.98	0.88	2.66	2.80	1.79		2.45	1.00	
30	0.37	[0.12]	0.98	0.99	2.22		[0.36]	0.09	0.21	0.26	1.96	0.75	0.99	0.98	0.87	2.65	2.86	1.77		2.55	1.15	
31	0.37	0.21	1.15	1.20	>		0.50	0.13	[0.38]	0.26	1.95	0.76	1.00	[0.38]	0.78	2.65	2.85	1.56		2.55	1.19	
Media 3ª decade	0.36	0.19	1.00	1.11	2.36†	>	0.42	0.07	0.12	0.25	1.95	0.80	1.04	0.91	0.79	2.65	2.83	1.66	>	2.50	1.21	
Media mensile	0.37	0.23	>	1.07	2.31†	>	0.50	0.20	0.16	0.19	1.84	0.83	1.30	0.97	0.77	2.68	2.67	1.68	>	2.36	1.07	
Esistenze nel mese	0.07	0.36	>	0.45	0.48	>	0.59	0.96	1.18	0.31	0.43	0.58	1.10	0.19	0.84	0.70	1.19	0.37	>	1.26	0.50	

(1) Nella Stazione di Bovolenta le osservazioni furono eseguite alle ore 8 anziché alle 12.

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

BACINO	Adige										Po di Linate	Po			
Corse d'acqua	Adige										Canal Bianco	Po			Lago di Garda
Stazione	Pescantina	Verona S. Stefano	Verona Castiglione S. Ponzio	Legnago	Bassano Piemonte	Cavarzere	Carneglia S. S.	Portofino	Perlo Fossano	Porto S. Rocco	Adria	Boca	Felsina	Ca Vendramin	Peschiera
Altezza della massima piena	4.30	4.50	>	3.00	3.25	5.30	1.25	>	1.56	1.70	3.42	7.84	8.17	4.04	>
Altezza della marea ordinaria	2.10	2.50	>	2.00	2.10	0	1.00	>	>	0.20	0.50	0	0	0	>
Giorno 1	0.98	0.58	3.20	0.21	0.84	3.01	0.16	1.62	0.79	0.06	1.52	[2.20]	3.48	1.72	1.84
2	0.81	0.68	3.16	0.07	0.77	3.02	0.16	1.64	0.82	0.18	1.30	2.16	3.41	1.77	1.81
3	0.34	0.69	3.14	0	0.69	2.91	0.09	1.58	0.79	[0.89]	1.28	1.84	3.64	1.79	1.81
4	0.38	0.71	3.14	0	0.67	2.87	0.06	1.56	0.79	0.08	1.26	1.76	3.73	1.86	1.78
5	0.36	0.73	3.13	0	0.68	2.88	0.08	1.59	0.87	[0.20]	1.25	1.68	3.55	1.84	1.79
6	0.31	0.60	3.15	0.25	0.87	3.00	0.18	1.65	0.91	0.09	1.30	1.84	3.44	1.83	1.81
7	0.39	0.73	3.12	0.04	0.77	3.10	0.24	1.73	0.99	0.01	1.36	1.74	3.91	1.88	1.80
8	0.48	0.76	3.08	0.08	0.61	2.84	0.04	1.56	0.92	0.03	1.62	1.56	[4.40]	2.15	1.80
9	0.90	0.68	3.12	0	0.60	2.77	0.01	1.51	0.82	0.02	1.88	1.84	4.22	[2.17]	1.81
10	[0.10]	[0.99]	[3.35]	[0.39]	1.02	3.10	0.22	1.87	0.86	0.04	2.04	1.92	3.78	1.96	[1.85]
Media 1° decade	0.93	0.64	3.16	0.09	0.75	2.95	0.12	1.61	0.86	0.03	1.48	1.83	3.76	1.91	1.81
11	0.93	0.54	3.24	0.38	[1.24]	[5.56]	[0.56]	[1.96]	[1.04]	0.02	2.10	1.70	3.67	1.86	1.81
12	0.46	0.74	3.10	0.04	0.77	3.13	0.27	1.72	0.93	0.19	1.07	1.70	4.04	1.98	1.80
13	0.61	0.91	3.03	0.14	0.47	2.74	0.03	1.44	0.75	0.16	[2.27]	1.30	3.91	1.97	1.79
14	0.70	1.08	2.93	0.80	0.24	2.46	0.95	1.23	0.64	0.21	2.16	1.18	3.57	1.88	1.77
15	0.79	1.10	2.90	0.37	0.12	2.27	0.40	1.09	0.57	0.23	1.23	1.10	3.23	1.73	1.77
16	0.61	1.09	2.88	0.36	0.06	2.17	0.47	1.01	0.52	0.19	0.98	1.00	2.94	1.54	1.75
17	0.36	0.87	2.96	0.90	0.27	2.29	0.40	1.08	0.55	0.30	0.83	1.02	2.68	1.40	1.75
18	0.46	0.89	3.09	0.04	0.58	2.63	0.14	1.31	0.67	0.20	0.61	1.06	2.50	1.30	1.75
19	0.53	0.86	3.06	0.11	0.57	2.85	0.04	1.50	0.79	0.21	0.62	1.00	2.38	1.24	1.73
20	0.55	0.91	3.02	0.33	0.31	2.54	0.17	1.32	0.75	0.21	0.63	0.94	2.38	1.22	1.72
Media 2° decade	0.58	0.87	3.02	0.13	0.46	2.66	0.10	1.37	0.72	0.21	1.25	1.20	3.13	1.61	1.76
21	0.53	0.90	3.02	0.33	0.33	2.44	0.25	1.27	0.76	0.21	0.63	0.90	2.28	1.25	1.72
22	0.59	0.98	3.00	0.20	0.31	2.44	0.25	1.28	0.80	0.24	0.64	0.88	2.15	1.17	1.71
23	0.67	1.05	2.94	0.30	0.14	2.37	0.21	1.21	0.77	0.20	0.58	0.82	2.03	1.17	1.69
24	0.75	1.17	2.86	0.36	0.02	2.18	0.45	1.08	0.70	0.08	[0.61]	0.82	2.00	1.16	1.69
25	0.73	1.25	2.81	0.43	0.17	2.00	0.57	0.97	0.66	0.15	0.54	0.72	1.90	1.10	1.68
26	0.79	1.27	2.79	0.53	0.25	1.88	0.67	0.88	0.59	0.13	0.59	0.66	1.80	1.05	1.67
27	0.81	1.24	2.78	0.57	0.28	1.86	0.70	0.85	0.56	0.02	0.59	0.66	1.72	1.05	1.66
28	0.89	1.34	2.75	0.68	0.39	1.82	0.79	0.82	0.50	0.24	0.61	0.64	1.68	[1.02]	1.64
29	[0.91]	[1.35]	[2.72]	[0.67]	0.42	1.65	0.83	0.76	0.47	0.20	0.67	0.58	1.62	1.07	1.63
30	0.83	1.34	2.72	0.67	[0.44]	[1.61]	[0.89]	[0.75]	[0.45]	0.20	0.75	0.52	1.55	1.09	[1.62]
31	0.87	1.26	2.73	0.60	0.35	1.68	0.77	0.89	0.59	0.20	0.77	[0.40]	[1.47]	1.12	1.65
Media 3° decade	0.77	1.19	2.83	0.47	0.13	1.99	0.58	0.98	0.62	0.21	0.63	0.69	1.84	1.11	1.67
Media mensile	0.53	0.91	3.00	0.18	0.35	2.52	0.20	1.31	0.73	0.15	1.10	1.22	2.88	1.53	1.75
Quotazione al 1° sec	1.01	1.07	0.63	1.06	1.68	1.95	1.43	1.31	0.59	0.52	1.76	1.80	3.98	1.15	0.93

Misure di portata eseguite durante il mese

Mis	Corso d'acqua	Località	Idrometro	Altezza Idrometrica	Sezione liquida in m. q.	Portata m. c. al secondo
3	Mincio	Peschiera	di stazione	2.22	200.85	133.52
4	Mincio	Monzambano	di stazione	1.56	121.85	125.49
4	Seriola	Monzambano	di stazione	1.27	7.15	9.30
7	Tagliam.	Pioverno	di stazione	0.84	>	70.19
14	Veraro	Stra	di stazione	0.90	10.07	1.57
21	Gorzona	Stanghella	di stazione	2.88	21.98	4.24
28	Brenta	Sarson	di stazione	0.32	49.23	56.77
29	Tagliam.	Pioverno	di stazione	0.64	39.25	68.33
30	Venzonassa	Venzona	>	>	1.46	0.75
30	Liventa	Sacile	di stazione	0.52	72.83	17.84

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 (1917) e del sessennio 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 massime e minime del sessennio ed anno in cui si verificarono					
									Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	Am- piezza m.	Livello massimo ragg. m.	An- no	Am- piezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Isonzo	Caporetto . . .	>	>	>	>	>	0.17	0.69	0.69	1.40	17	0.17	0.65	16
Corno	Porto Nogaro **	>	>	0.49	0.85	0.72	0.56	0.49	0.72	1.61	15	0.40	0.96	13
Tegliamento	Venzons *	0.24	0.85	0.57	1.20	0.75	0.56	0.51	1.30	1.40	14	0.34	0.59	11
	Ponte della Delizia	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
	Latissana **	0.42	0.71	0.63	1.81	2.23	0.93	1.17	2.23	2.33	15	0.42	0.08	11
	Bovazzana **	>	>	0.57	0.81	0.59	0.66	0.54	0.66	2.25	16	0.54	1.60	17
Lemene	Cavanella *	0.33	0.89	0.23	0.40	0.33	0.29	0.35	0.40	1.18	14	0.28	0.82	13
Livenza	S. Cassiano . . .	0.37	0.59	2.53	0.70	0.44	0.42	0.78	2.22	3.28	13	0.27	0.81	11
	Motta di Livenza	0.40	1.60	1.54	0.93	0.88	0.40	1.86	1.64	1.44	13	0.40	0.42	11
	Torre di Mosto .	0.66	1.02	1.17	0.73	0.45	0.21	0.80	1.17	1.03	13	0.21	0.07	16
	Volta Garbin *	0.50	0.49	0.65	0.48	0.70	0.47	0.41	0.70	1.40	15	0.41	0.70	17
Meschio	Schiavoi . . .	0	0.10	0.50	0.20	0.80	0.05	0.10	0.50	0.60	13	0	0.10	11
Meduna	Visinale . . .	0.38	1.62	1.20	0.58	0.47	0.30	1.32	1.62	2.20	12	0.28	0.57	11
Monticano	Oderso . . .	>	>	>	>	0.58	0.53	1.10	1.10	1.26	17	0.53	0.02	16
Plave	Perarolo . . .	0.30	0.44	0.58	0.47	0.50	0.42	0.55	0.58	1.57	13	0.30	1.00	11
	Belluno *	0.45	0.28	0.73	0.39	0.88	0.44	0.44	0.73	1.68	13	0.23	1.14	12
	Segusino *	>	>	>	0.53	0.77	0.47	>	0.77	1.28	15?	0.47	0.38	16?
	Zenson . . .	>	>	2.05	1.00	1.10	1.20	1.42	2.05	2.20	13	1.00	1.40	14
	Cortalezzo **	>	0.57	0.48	1.18	0.54	0.55	0.58	1.18	1.90	14	0.48	1.24	13
Buite	Perarolo *	>	>	0.45	0.24	>	0.37	>	>	>	>	>	>	>
Sile	Treviso . . .	0.15	0.33	0.24	0.85	0.07	0.08	0.07	0.35	0.45	14	0.07	0.38	15
	Casier *	>	>	>	>	>	0.36	>	>	>	>	>	>	>
	Trepalato **	0.27	0.52	0.54	0.89	0.10	>	>	>	>	>	>	>	>
	Cavazzocherina **	>	0.49	0.46	0.81	0.54	>	0.45	0.81	1.36	14?	0.45	0.85	17?
	Cavallino **	>	0.55	>	>	>	0.47	0.48	>	>	>	>	>	>
Brenta	Sarson *	>	>	>	>	>	0.22	>	>	>	>	>	>	>
	Bassano . . .	0.22	0.89	0.53	0.68	0.57	0.16	0.59	0.68	1.10	14	0.16	0.33	16
	Limena . . .	1.10	0.96	1.30	1.84	0.80	0.66	0.96	1.84	0.80	14	0.66	0.34	16
	Corte . . .	0.69	1.16	1.07	1.68	1.12	0.50	1.18	1.68	2.00	14	0.50	0.01	16

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di luglio dell'anno							Escursioni massime e minime del sessennio ed anno in cui si verificarono					
									Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	Am- piezza m.	Livello massimo ragg. m.	Anno	Am- piezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Bacchiglione	Borgo Berga *	0.81	0.31	0.88	0.17	1.56	0.38	0.31	1.56	1.32	15	0.17	0.22	14
	Cervarese . . .	>	>	0.34	0.44	1.71	0.78	0.43	1.71	0.46	15	0.34	1.37	13
	Bassanello *	1.43	0.93	0.67	1.00	0.75	0.62	0.52	1.43	1.43	11	0.52	0.60	17
	Bovolenta *	1.11	1.37	1.74	1.16	2.52	0.91	1.10	2.52	2.47	15	0.91	0.12	16
Tesina Vicent.	Bolzano . . .	0.22	0.19	0.18	0.71	0.10	0.11	0.12	0.71	0.23	14	0.10	0.22	15
Gorzona	Valli Mocenigo *	0.67	0.51	0.53	0.40	1.62	0.43	0.34	1.62	0.66	15	0.40	1.16	14
Fratte . . .	Frà	0.52	0.59	0.25	0.68	1.96	0.27	0.70	1.96	0.58	15	0.25	2.66	13
Can. S. Cater.	Stanghella . . .	0.59	0.58	0.40	0.89	2.52	0.40	1.12	2.52	0.07	15	0.89	2.07	14
Gorzona . .	Cà Dolfin **	0.35	0.34	0.45	0.51	1.15	0.58	0.37	1.15	0.69	15	0.35	1.55	11
Agno	Maglio di Sopra *	>	>	0.40	0.28	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Frassin	Borgo Frassin *	0.44	0.66	0.24	0.84	3.04	0.29	1.26	3.04	0.68	15	0.08	2.36	12
	Brancaia *	0.61	0.25	0.80	1.84	1.51	1.81	0.80	1.81	1.00	16	0.25	3.00	12
Adige	Pescantina . . .	0.74	0.90	0.72	1.21	0.89	1.40	1.01	1.40	0.30	16	0.72	1.44	13
	Verona (S. Gaet.)	0.68	0.97	0.99	1.24	1.07	1.35	1.07	1.35	0.09	16	0.98	1.63	11
	Verona (Bastioni) *	>	>	>	>	>	0.73	0.68	0.73	3.34	16	0.68	2.72	17
	Legnago . . .	0.92	1.06	0.96	1.04	1.19	1.41	1.06	1.41	0.70	16	0.92	1.00	11
	Boara Pisani *	1.33	1.46	1.80	1.56	1.29	2.12	1.68	2.12	1.51	16	1.29	0.55	15
	Cavarzere . . .	1.46	1.56	1.48	1.50	1.71	2.42	1.95	2.42	4.00	16	1.48	0.73	13
	Cavanella **	0.95	1.07	0.90	0.94	1.22	1.49	1.42	1.49	0.85	16	0.90	1.24	13
	Portesane **	>	0.95	0.67	0.81	0.85	1.36	1.31	1.36	2.21	16	0.67	0.65	13
	Porto Fossone **	>	0.55	0.88	0.45	0.64	0.83	0.50	0.83	1.33	16	0.38	0.30	13
Chiampe . .	Ponte S. Rocco *	>	>	1.60	>	>	>	0.52	>	>	>	>	>	>
Canal Bianco	Adria . . .	0.89	0.87	0.82	1.07	2.04	0.90	1.76	2.04	2.52	13	0.87	0.88	12
Po	Becca . . .	1.86	0.96	0.59	2.53	1.68	1.60	1.80	2.52	3.90	14	0.59	0.23	13
	Polesella . . .	3.18	1.10	1.62	2.11	3.48	1.92	2.38	3.48	4.81	15	1.10	1.25	12
Po di Gnocca	Cà Vendramin .	1.25	0.89	0.45	0.94	1.59	0.81	1.15	1.59	2.48	15	0.85?	0.85	12
Lago di Garda	Peschiera *	>	0.04	0.07	0.09	0.15	0.15	0.23	0.23	1.85	17	0.04	1.10	12

N.B. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo o 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

Nel mese di luglio, in relazione alla poca pioggia caduta, non si ebbero, in generale, forti variazioni del livello dei fiumi: osserviamo infatti soltanto leggeri incrementi nei giorni 9 e 10, avvenuti in corrispondenza ai notevoli temporali di quei giorni.

L'Isone, il Livenza ed il Piave, si mantennero in morbida in tutto il mese, raggiungendo il massimo valore il giorno 10.

Il Tagliamento, nel suo corso superiore restò sempre sopra il livello di morbida, passando sopra guardia per alcune ore del giorno 10; nel suo corso inferiore, in morbida nella prima e seconda decade, il fiume passò nella terza sotto il livello di magra ordinaria.

Il Brenta, mentre nel corso superiore si mantenne in morbida, nel corso inferiore passò nella seconda decade in magra.

Il Bacchiglione, il Gorzome ed il Frassin, restarono quasi sempre sotto il livello di magra, raggiungendo valori molto bassi.

L'Adige, in piena fino al 24, passò nei giorni seguenti in morbida, diminuendo fino al giorno 31.

Il Po si mantenne in tutto il mese in morbida, che si accentuò particolarmente nei giorni 8 e 9.

LA PIENA DELL'ADIGE DURANTE IL MESE DI LUGLIO

L'Adige, già in piena dal mese precedente, decrebbe lentamente nei primi giorni del mese: aumentò quindi nei giorni 9, 10 e 11, in relazione alle forti piogge dell'8 e 9 luglio. Raggiunto il giorno 11 il massimo livello, l'Adige continuò poi a diminuire, con qualche leggera oscillazione, fino al giorno 31. Il fiume passò sotto il segno di guardia, e quasi tutti gli idrometri, il giorno 24.

La tabella seguente dà le altezze del livello di tre in tre ore registrate dagli idrometrografi di Verona (Bastioni) e Boara Pisani durante tutto il mese di luglio.

Valori triorari del livello a Verona (Bastioni) e Boara Pisani

IDROMETRI	Altezza dal segno di guardia	Altezza della manica piena	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			
Verona * Bastioni S. Francesco	2,80	»	3	2,21	2,18	2,15	2,14	2,14	2,15	2,14	2,09	2,09	2,08	2,02	2,18	2,06	2,07	2,02	2,00	2,04	2,12	2,06	2,04	2,02	2,02	2,08	2,01	2,08	2,08	2,02	2,01	2,07	2,09	2,08	2,08	2,08	
			6	2,20	2,16	2,14	2,14	2,14	2,15	2,18	2,09	2,09	2,02	2,29	2,15	2,07	2,06	2,02	2,00	2,04	2,10	2,08	2,08	2,02	2,01	2,07	2,01	2,08	2,08	2,02	2,01	2,07	2,09	2,08	2,08	2,08	
			9	2,20	2,16	2,14	2,14	2,12	2,15	2,12	2,08	2,00	2,02	2,26	2,12	2,06	2,04	2,01	2,08	2,04	2,09	2,07	2,02	2,02	2,00	2,06	2,09	2,09	2,01	2,08	2,08	2,01	2,07	2,09	2,08	2,08	2,08
			12	2,20	2,16	2,14	2,14	2,12	2,15	2,12	2,08	2,12	2,05	2,24	2,10	2,08	2,06	2,00	2,08	2,06	2,09	2,06	2,02	2,02	2,00	2,04	2,06	2,01	2,08	2,08	2,01	2,07	2,09	2,08	2,08	2,08	
			15	2,20	2,16	2,14	2,14	2,14	2,15	2,12	2,08	2,17	2,27	2,23	2,09	2,00	2,02	2,00	2,08	2,08	2,08	2,10	2,05	2,02	2,02	2,00	2,04	2,06	2,01	2,08	2,08	2,01	2,07	2,09	2,08	2,08	2,08
			18	2,20	2,16	2,15	2,14	2,14	2,15	2,12	2,09	2,22	2,08	2,22	2,09	2,00	2,08	2,00	2,08	2,08	2,12	2,10	2,05	2,02	2,01	2,00	2,08	2,08	2,01	2,08	2,08	2,01	2,07	2,09	2,08	2,08	2,08
			21	2,20	2,16	2,15	2,15	2,15	2,15	2,12	2,00	2,22	2,08	2,21	2,09	2,09	2,08	2,00	2,08	2,12	2,10	2,05	2,02	2,02	2,02	2,00	2,08	2,08	2,01	2,08	2,08	2,01	2,07	2,09	2,08	2,08	2,08
			24	2,20	2,16	2,15	2,15	2,15	2,15	2,11	2,09	2,22	2,08	2,19	2,09	2,08	2,08	2,08	2,12	2,10	2,05	2,02	2,01	2,00	2,08	2,08	2,01	2,08	2,08	2,01	2,07	2,09	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
Boara Pisani *	0	2,25	3	0,74	0,73	0,68	0,68	0,64	0,73	0,85	0,61	0,59	0,74	1,23	0,92	0,54	0,29	0,13	0,06	0,06	0,24	0,53	0,36	0,25	0,25	0,13	0,08	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	
			6	0,73	0,73	0,68	0,64	0,65	0,73	0,84	0,60	0,55	0,85	1,26	0,87	0,52	0,28	0,12	0,04	0,12	0,40	0,58	0,34	0,27	0,27	0,16	0	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	
			9	0,81	0,77	0,69	0,66	0,66	0,84	0,81	0,81	0,56	0,94	1,26	0,81	0,40	0,36	0,12	0,02	0,20	0,50	0,58	0,38	0,30	0,29	0,16	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	
			12	0,84	0,77	0,69	0,67	0,68	0,87	0,77	0,81	0,60	1,02	1,24	0,77	0,47	0,24	0,12	0,06	0,27	0,56	0,57	0,31	0,33	0,31	0,14	0,02	0,17	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	
			15	0,84	0,75	0,67	0,67	0,67	0,89	0,78	0,60	0,61	1,07	1,21	0,72	0,44	0,28	0,12	0,07	0,32	0,53	0,55	0,30	0,34	0,32	0,12	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	
			18	0,83	0,73	0,64	0,65	0,70	0,89	0,68	0,58	0,61	1,10	1,15	0,67	0,40	0,30	0,12	0,07	0,33	0,53	0,50	0,27	0,31	0,30	0,09	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	
			21	0,81	0,70	0,62	0,63	0,69	0,87	0,68	0,54	0,62	1,13	1,06	0,63	0,37	0,18	0,10	0,06	0,32	0,52	0,44	0,25	0,29	0,26	0,07	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	
			24	0,79	0,68	0,62	0,68	0,70	0,86	0,61	0,53	0,60	1,16	0,98	0,58	0,33	0,15	0,08	0,06	0,32	0,60	0,40	0,24	0,27	0,22	0,06	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	

*) Galleggiante interrato.

segue Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — La piena dell'Adige durante il mese di luglio

Valori orari del livello dal 9 al 14 luglio a Verona (Bastioni) e Boara Pisani

Nelle due tabelle seguenti viene illustrata la fase di piena più interessante del mese e cioè quella che va dal giorno 9 al 14.
Essendo il fiume notevolmente diminuito, non si ebbero in questa fase di piena altezze di livello rilevanti (a Verona Bastioni; il livello massimo fu di m. 3.37, e cioè superò la guardia di soli 57 centimetri).
La prima tabella raccoglie i dati orari di piena per i giorni dal 9 al 14, registrati agli idrometrografi di Verona (Bastioni) e Boara Pisani; nella seconda vengono dati gli incrementi e decrementi relativi al periodo suddetto.

Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	Giorni	O R E :																								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Verona * (Bastioni)	2.80	»	9	—	—	—	—	—	—	—	—	3.09	3.10	3.10	3.12	3.13	3.15	3.17	3.19	3.21	3.22	3.24	3.25	3.27	3.28	3.29	3.29	
			10	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.29	3.29	3.28	3.25	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26
			11	3.34	3.32	3.32	3.30	3.30	3.29	3.28	3.27	3.26	3.25	3.25	3.24	3.24	3.24	3.23	3.23	3.22	3.22	3.22	3.21	3.21	3.21	3.20	3.19	3.18
			12	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.15	3.14	3.13	3.11	3.11	3.10	3.10	3.10	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09
			13	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.07	3.07	3.06	3.06	3.06	3.04	3.03	3.02	3.01	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.99	2.99	2.99	2.98	2.98	2.98
			14	2.97	2.97	2.97	2.97	2.96	2.96	2.95	2.95	2.94	2.94	2.93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Boara Pisani *	0	3.25	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.61	0.62	0.62	0.62	0.63	0.64	0.66	
			10	0.68	0.70	0.74	0.77	0.81	0.85	0.88	0.91	0.94	0.97	1.00	1.02	1.04	1.06	1.07	1.08	1.08	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	
			11	1.18	1.19	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.26	1.26	1.26	1.25	1.24	1.24	1.23	1.21	1.19	1.16	1.15	1.12	1.09	1.06	1.03	0.98	0.93	
			12	0.96	0.94	0.93	0.91	0.89	0.87	0.84	0.83	0.81	0.79	0.78	0.77	0.76	0.74	0.73	0.71	0.70	0.67	0.66	0.64	0.63	0.61	0.59	0.56	
			13	0.57	0.55	0.54	0.53	0.52	0.52	0.51	0.50	0.49	0.48	0.47	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43	0.42	0.40	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.33	
			14	0.32	0.31	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.25	0.24	0.24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri dal 9 al 14 luglio a Verona (Bastioni) e Boara Pisani

Idrometri	Giorni	O R E :																								Incremento medio		Incremento massimo		Decremento medio		Decremento massimo		Livello massimo raggiunto			
		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	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	altezza m.	ora	giorno	
Verona * (Bastioni)	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	0	0													
	10	2	0	4	0	0	0	0	0	0	1	4	2	20	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1		1.0	28	4	1	0.5	90	2	1	5.87	18-17	10
	11	-1	-2	0	-2	0	-1	-1	-2	-1	-1	0	-1	0	0	-1	0	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1												
	12	1	0	0	-0	0	-1	-1	-1	0	-2	0	-1	0	0	-1	0	0	0	0	-1	0	0	0	0												
	13	-1	0	0	0	0	-1	0	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	-1	0	0													
	14	-1	0	0	0	-1	0	-1	0	-1	0	-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
Boara Pisani *	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0	0	1	1	2													
	10	2	0	4	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0	2	1	1	1	1	1	1													
	11	2	1	2	1	1	1	10	0	0	0	-1	-1	0	-2	-1	-2	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-2		1.8	37	4	3	1.4	78	3	3	1.20	7-10	11	
	12	-2	-2	-2	-1	-2	-2	-1	-2	-2	1	-1	-1	-2	-2	-1	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-2	-1													
	13	-1	-2	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1													
	14	-1	-1	-2	0	-1	0	-1	0	1	1	-1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												

N.B. - Per il confronto con le piene dell'Adige avvenute nel censimento 1911-16 vedi la pag. 165 del Bollettino mensile per l'anno 1916.

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

Giorni e lunazioni	Nigo Sud Lido				Punta della Salute				Grado				Giorni e lunazioni	Nigo Sud Lido				Punta della Salute				Grado				Giorni e lunazioni	Nigo Sud Lido				Punta della Salute				Grado			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA					
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza				
1	9.0	176.5	2.40	110.0	9.40	177.0	2.35	115.0	7.30	185.0	1.30	110.0	11	2.0	175.0	2.10	173.5	1.0	183.0	7.40	117.0	21	11.20	190.0	5.30	106.0	11.20	190.0	5.30	106.0	12.15	203.0	5.0	110.0				
2	10.15	202.0	2.40	109.5	10.15	202.0	2.40	107.0	10.0	216.0	2.0	108.0	12	10.30	203.5	2.0	110.5	0.30	100.5	7.30	117.0	22	11.10	197.5	5.30	106.5	11.20	197.5	5.30	106.5	12.15	203.0	5.0	110.0				
	9.30	178.0	2.40	109.5	10.10	177.5	2.40	107.0	10.0	216.0	2.0	108.0	13	9.0	140.5	0.0	188.5	15.30	216.0	0.0	142.5	23	12.0	200.0	5.30	106.5	12.10	197.0	5.30	106.5	12.20	205.0	5.30	106.0				
3	10.40	203.0	2.30	101.0	10.10	190.5	2.40	98.0	10.40	214.0	2.45	107.5	14	10.0	195.0	0.0	181.5	7.30	119.0	8.40	131.0	24	12.0	200.0	5.30	106.0	12.10	197.0	5.30	106.0	12.20	205.0	5.30	106.0				
	10.10	179.0	2.30	101.0	11.10	175.0	2.30	98.0	10.40	214.0	2.45	107.5	15	10.0	195.0	0.0	181.5	7.30	119.0	8.40	131.0	25	12.0	200.0	5.30	106.0	12.10	197.0	5.30	106.0	12.20	205.0	5.30	106.0				
4	10.30	200.5	2.30	101.0	11.10	175.0	2.30	98.0	10.40	214.0	2.45	107.5	16	10.0	195.0	0.0	181.5	7.30	119.0	8.40	131.0	26	12.0	200.0	5.30	106.0	12.10	197.0	5.30	106.0	12.20	205.0	5.30	106.0				
	10.30	200.5	2.30	101.0	11.10	175.0	2.30	98.0	10.40	214.0	2.45	107.5	17	10.0	195.0	0.0	181.5	7.30	119.0	8.40	131.0	27	12.0	200.0	5.30	106.0	12.10	197.0	5.30	106.0	12.20	205.0	5.30	106.0				
5	10.30	200.5	2.30	101.0	11.10	175.0	2.30	98.0	10.40	214.0	2.45	107.5	18	10.0	195.0	0.0	181.5	7.30	119.0	8.40	131.0	28	12.0	200.0	5.30	106.0	12.10	197.0	5.30	106.0	12.20	205.0	5.30	106.0				
	10.30	200.5	2.30	101.0	11.10	175.0	2.30	98.0	10.40	214.0	2.45	107.5	19	10.0	195.0	0.0	181.5	7.30	119.0	8.40	131.0	29	12.0	200.0	5.30	106.0	12.10	197.0	5.30	106.0	12.20	205.0	5.30	106.0				
6	10.30	200.5	2.30	101.0	11.10	175.0	2.30	98.0	10.40	214.0	2.45	107.5	20	10.0	195.0	0.0	181.5	7.30	119.0	8.40	131.0	30	12.0	200.0	5.30	106.0	12.10	197.0	5.30	106.0	12.20	205.0	5.30	106.0				
	10.30	200.5	2.30	101.0	11.10	175.0	2.30	98.0	10.40	214.0	2.45	107.5	21	10.0	195.0	0.0	181.5	7.30	119.0	8.40	131.0	31	12.0	200.0	5.30	106.0	12.10	197.0	5.30	106.0	12.20	205.0	5.30	106.0				
7	10.30	200.5	2.30	101.0	11.10	175.0	2.30	98.0	10.40	214.0	2.45	107.5	22	10.0	195.0	0.0	181.5	7.30	119.0	8.40	131.0																	
	10.30	200.5	2.30	101.0	11.10	175.0	2.30	98.0	10.40	214.0	2.45	107.5	23	10.0	195.0	0.0	181.5	7.30	119.0	8.40	131.0																	
8	10.30	200.5	2.30	101.0	11.10	175.0	2.30	98.0	10.40	214.0	2.45	107.5	24	10.0	195.0	0.0	181.5	7.30	119.0	8.40	131.0																	
	10.30	200.5	2.30	101.0	11.10	175.0	2.30	98.0	10.40	214.0	2.45	107.5	25	10.0	195.0	0.0	181.5	7.30	119.0	8.40	131.0																	
9	10.30	200.5	2.30	101.0	11.10	175.0	2.30	98.0	10.40	214.0	2.45	107.5	26	10.0	195.0	0.0	181.5	7.30	119.0	8.40	131.0																	
	10.30	200.5	2.30	101.0	11.10	175.0	2.30	98.0	10.40	214.0	2.45	107.5	27	10.0	195.0	0.0	181.5	7.30	119.0	8.40	131.0																	
10	10.30	200.5	2.30	101.0	11.10	175.0	2.30	98.0	10.40	214.0	2.45	107.5	28	10.0	195.0	0.0	181.5	7.30	119.0	8.40	131.0																	
	10.30	200.5	2.30	101.0	11.10	175.0	2.30	98.0	10.40	214.0	2.45	107.5	29	10.0	195.0	0.0	181.5	7.30	119.0	8.40	131.0																	
	10.30	200.5	2.30	101.0	11.10	175.0	2.30	98.0	10.40	214.0	2.45	107.5	30	10.0	195.0	0.0	181.5	7.30	119.0	8.40	131.0																	
	10.30	200.5	2.30	101.0	11.10	175.0	2.30	98.0	10.40	214.0	2.45	107.5	31	10.0	195.0	0.0	181.5	7.30	119.0	8.40	131.0																	

N.B. Per il piano di riferimento delle altezze vedi a pag. 26.

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino sono espresse 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 Grado (laguna di Grado), 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) ed Ancona.

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 capitali di partenza su roccia in posto, non soggetti però a fenomeni di costipamento o di assottigliamento del terreno. A tale poligono furono collegate le piastine dei principali mareografi in funzione.

In tal modo da questo mese in avanti possiamo dare le altezze di marea, non più misurate su un piano ideale di riferimento, ma riferite addirittura al livello medio del mare, che abbiano 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	
Grado	5	21.40	219.0	6	4.50	85.0	134.0
Diga Sud Lido	5	22.0	210.0	6	4.30	82.5	127.5
Punta della Salute	31	19.55	203.5	5	5.20	82.0	126.5
S. Giuliano di Mestre	8	14.5	203.5	4	4.40	89.0	117.5
Diga Nord Malamocco	31	20.5	207.0	7	5.15	85.0	122.0
Ancona	11	17.0	182.5	5	5.30	111.5	71.0

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	
Grado	5	21.40	219.0	6	4.50	85.0	134.0	7	4.45	90.0	7	12.30	212.0	122.0
Diga Sud Lido	5	22.0	210.0	6	4.30	82.5	127.5	8	4.30	82.5	6	12.55	200.5	118.0
Punta della Salute	5	22.50	203.5	6	6.0	87.0	116.5	7	5.5	87.0	7	13.40	198.5	111.5
S. Giuliano di Mestre	5	22.0	206.0	6	6.0	91.5	115.5	7	5.5	92.0	7	13.50	200.0	108.0
Diga Nord Malamocco	5	22.10	207.0	6	4.55	86.0	121.0	7	5.15	85.0	7	13.25	199.5	114.5
Ancona	8	14.0	174.0	7	5.30	112.0	56.0	6	6.0	112.0	6	14.0	174.0	61.0
	12	16.0	179.5	18	2.0	132.5								

TABELLA II.
Massime e minime livelle medie diurne nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Grado	31	177.0	18	155.0	22.0
Diga Sud Lido	31	172.5	18	148.0	26.5
Punta della Salute	31	175.0	18	147.5	27.5
S. Giuliano di Mestre	31	171.5	18	147.0	24.5
Diga Nord Malamocco	31	169.5	18	142.5	27.0
Ancona	31	160.0	14	144.5	15.5

TABELLA IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Grado	27	13.45	195.5	22.15	147.5	48.0
Diga Sud Lido	29	13.0	185.0	0.30	141.0	42.0
Punta della Salute	27	15.40	187.0	22.30	140.5	46.5
S. Giuliano di Mestre	27	15.50	185.5	22.10	135.5	50.0
Diga Nord Malamocco	27	14.50	184.0	21.15	137.5	46.5
Ancona	28	14.30	169.5	23.0	142.5	27.0

Ondulazioni secondarie

Generali ma leggere nell'Alto Adriatico, nei giorni dal 15 al 17 e dal 28 al 31. Abbastanza notevoli, nei giorni 7, 8 e 26.

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

Ora e data	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
	Previdere	Osservare	Differenza	Previdere	Osservare	Differenza		Venezia		Taranto		Direz.	Veloc. km. all'ora	Forza in ore	
								Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h.	Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h.				
1	20	24,5	4,5	20	20,5	0,5	14,5	- 2,1	0,1	- 2,5	- 0,1	SV	12,0	4	
2	45	50,0	5,0	45	5,5	3,5	11,5	- 1,2	1,2	- 0,2	1,7	SE	2,1	6	
	20	25,0	5,0	20	27,5	2,0									
3	45	52,5	7,5	45	2,0	7,0	5,0	1,2	2,4	0,0	1,4	ENE	4,4	6	
	25	28,0	3,0	25	3,0	8,0									
4	50	49,0	- 1,0	45	24,5	- 5,5	2,0	2,0	1,7	0,0	0,2	SE	0,1	10	
	30	29,0	- 1,0	5	2,0	2,0									
5	45	42,0	- 2,0	55	26,5	- 1,0	8,5	- 0,4	- 2,2	- 2,1	- 2,2	ENE	2,2	10	
	55	58,5	3,5	5	4,0	2,0									
6	40	55,5	15,5	55	22,0	- 7,0	7,0	0,0	0,4	- 4,7	- 1,2	ENE	10,0	5	
	30	44,0	14,0	10	7,0	- 8,0									
7	35	45,0	10,0	25	24,0	- 7,0	4,5	1,0	1,0	- 0,2	2,2	SE	0,1	0	
	40	50,0	10,0	0	7,0	- 7,0									
8	30	36,0	6,0	25	25,0	- 11,0	12,0	- 1,2	- 2,2	- 0,2	0,2	SE	11,2	4	
	40	55,0	15,0	0	8,5	- 3,5									
9	25	40,5	15,5	25	21,0	4,0	18,0	- 4,2	- 2,2	- 2,2	- 2,4	SE	0,0	9	
	40	49,0	9,0	25	21,0	4,0									
10	10	32,5	22,5	0	10,5	10,5	9,5	- 2,2	1,2	- 2,2	0,4	SE	2,2	10	
	35	42,5	14,5	10	9,0	19,0									
11	0	26,0	25,0	0	24,0	- 20,0	9,0	1,0	4,2	- 1,7	1,5	NE	0,4	0	
	40	58,5	19,5	10	2,0	2,0									
12	0	2,0	2,0	10	20,0	- 20,5	0,5	2,0	4,0	1,0	2,2	ENE	7,4	3	
	35	46,5	11,5	10	20,0	- 20,5									
13	5	2,0	2,0	10	21,0	- 21,0	2,5	7,2	1,0	2,1	1,2	SE	2,7	0	
	40	58,0	- 7,0	5	2,0	2,0									
14	10	27,5	17,5	10	12,5	17,5	0	0,2	- 1,0	4,1	1,0	SE	2,5	11	
	40	25,5	- 14,5	5	12,5	17,5									
15	15	34,0	19,0	40	4,0	- 0,8	5,0	2,2	- 2,2	2,2	- 0,7	SE	2,0	0	
	40	30,0	- 10,0	0	1,5	1,5									
16	20	31,0	11,0	20	20,0	- 15,0	7,0	2,1	- 0,7	2,0	- 0,4	SE	2,5	3	
17	40	42,0	2,0	20	20,0	7,0	7,5	2,0	- 1,1	1,0	- 2,0	ENE	0,2	0	
	30	29,0	9,0	5	12,5	- 17,5									
18	40	49,0	0,0	20	20,0	- 5,5	4,5	1,2	1,2	0,4	- 0,0	NE	7,0	7	
	30	34,5	- 5,5	5	2,0	- 13,0									
19	45	47,0	2,0	25	20,0	- 14,5	4,0	1,0	- 0,5	0,2	- 0,1	SE	7,4	10	
	25	30,5	5,5	5	2,0	- 8,0									
20	40	46,0	0,0	20	20,0	0	8,5	0,2	- 2,2	- 0,7	- 1,0	SE	0,0	10	
	30	36,0	6,0	0	0	0									
21	40	46,5	6,5	20	22,0	7,0	12,0	2,7	1,0	- 1,4	- 0,7	ENE	12,7	20	
	35	46,5	11,5	0	0,5	0,5									
22	35	44,5	9,5	20	20,0	- 0,5	10,5	1,2	0,0	- 2,1	- 0,7	ENE	11,0	7	
	35	48,0	13,0	5	2,0	- 3,0									
23	25	35,5	10,5	20	20,0	- 2,0	8,0	2,4	1,0	- 0,7	1,4	ENE	12,0	0	
	40	44,5	4,5	5	0,2	- 14,5									
24	30	34,0	- 6,0	20	22,0	- 7,5	5,0	2,0	0,5	0,1	0,0	SE	2,7	7	
	30	42,0	12,0	0	20,0	- 16,0									
25	15	16,0	1,0	20	20,0	- 1,0	6,0	2,2	- 0,0	- 0,1	- 0,2	NE	4,0	0	
	35	41,0	0,0	5	14,5	- 9,5									
26	0	12,0	12,0	10	11,0	4,0	9,0	1,0	- 1,4	- 0,0	- 0,0	ENE	0,2	0	
	35	37,5	2,5	20	10,0	10,0									
27	2	3,5	3,5	20	7,5	7,5	8,0	2,2	1,0	0,2	1,2	ENE	7,0	4	
	35	42,0	13,0	20	10,0	10,0									
28	35	36,5	1,5	20	10,0	11,0	14,0	1,7	- 2,0	2,0	- 1,0	SE	4,0	10	
	10	20,0	10,0	5	14,0	9,0									
29	35	41,5	6,5	20	27,0	13,0	10,5	- 1,0	- 2,0	- 1,2	- 2,1	SE	0,0	0	
	20	28,5	6,5	5	12,0	7,0									
30	40	50,0	10,0	20	20,0	12,0	25,0	- 2,0	- 0,7	- 0,7	0,5	ENE	12,7	10	
	25	47,0	22,0	5	24,0	19,0									
31	45	57,0	12,0	20	2,0	2,0									

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.

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' Alpage (esaurito).
11. Ricerche idrografiche sul Cassiglio.
12. Studio mineralogico della sabbia del Piave.
13. Le stazioni sperimentali d' idraulica e gli impianti per la taratura dei molinelli, all' estero.
14. Seconda relazione annuale del Direttore (1910) (esaurito).
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 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 Celeri.
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 piogge nella regione veneta per il 1911.
44. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Prognò d' Illasi nel Veronese - Geologia, morfologia e idrografia.
45. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Prognò 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' Arsino e del Cosa nel Friuli - Geologia, morfologia e idrografia.
49. I bacini dell' Arsino e del Cosa nel Friuli - Carta della permeabilità delle rocce.
50. La regione fra il Brenta e i laghi di S. Croce - Negrivola - Geologia, morfologia, idrografia.
51. La regione fra il Brenta e i laghi di S. Croce - Negrivola - Carta della permeabilità delle rocce.
52. Prima serie di misure di portata sul Minolo.
53. Norme ed istruzioni per il servizio meteorologico (edizione provvisoria). (Parte I^a e II^a).
54. Studi itogeografici 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 manutenzione 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 del Livenza.
74. Idrografia del bacino del Piave.
75. Idrografia del bacino del Sile.
76. Idrografia del bacino del Brenta.
77. Idrografia del bacino del Bacchiglione.
78. Idrografia del bacino dell' Agno-Gnò-Gorzone.
79. Idrografia del bacino dell' Adige.
80. L' influenza dello sfioratore detto il Businello sul regime del Sile.
81. Ricerche sul cosiddetto coefficiente idrometrico per le bonifiche: a) bonifiche del Pollesina; 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 salacchine 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 nel quinquennio 1911-15.

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

Venezia, settembre 1917.

II. DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI

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

Ore e Quartieri	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
	Previdere	Osservare	Differenza	Previdere	Osservare	Differenza		Venezia		Taranto		Direz.	Veloc. in m. al sec.	Forza in ore	
								Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nella 24 h.	Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nella 24 h.				
1	20	24,5	4,5	20	20,5	0,5	14,5	- 2,1	0,1	- 2,5	- 0,1	SV	12,0	4	
2	45	50,0	5,0	45	5,5	3,5									
	20	25,0	5,0	20	27,5	2,0	11,5	- 1,2	1,2	- 0,2	1,7	SE	2,1	6	
3	45	52,5	7,5	45	2,0	7,0									
	25	28,0	3,0	25	24,5	0	5,0	1,2	2,4	0,0	1,4	ENE	4,4	6	
4	50	49,0	- 1,0	50	3,0	8,0									
	20	29,0	- 1,0	20	26,5	- 5,5	2,0	2,0	1,7	0,0	0,2	SE	0,1	10	
5	45	42,0	- 2,0	45	2,0	2,0									
	55	58,5	3,5	55	26,5	- 1,0	8,5	- 0,4	- 2,2	- 2,1	- 2,2	ENE	2,2	10	
6	40	55,5	15,5	40	22,0	- 7,0	7,0	0,0	0,4	- 4,7	- 1,2	ENE	10,0	5	
	30	44,0	14,0	30	7,0	- 8,0									
7	55	45,0	10,0	55	24,0	- 7,0	4,5	1,0	1,0	- 0,2	2,2	SE	0,1	0	
	40	50,0	10,0	40	7,0	- 7,0									
8	20	36,0	6,0	20	25,0	- 11,0	12,0	- 1,2	- 2,2	- 0,2	0,2	SE	11,2	4	
	40	55,0	15,0	40	8,5	- 3,5									
9	25	40,5	15,5	25	21,0	4,0	18,0	- 4,2	- 2,2	- 2,2	- 2,4	SE	0,0	9	
	40	49,0	9,0	40	10,5	10,5									
10	10	32,5	22,5	10	24,0	- 18,0	9,5	- 2,2	1,2	- 2,2	0,4	SE	2,2	10	
	35	42,5	14,5	35	9,0	19,0									
11	0	26,0	25,0	0	24,0	- 20,0	9,0	1,0	4,2	- 1,7	1,5	NE	0,4	0	
	40	58,5	19,5	40	2	2	0,5	2,0	4,0	1,0	2,2	ENE	7,4	3	
12	0	"	"	0	"	"									
	35	46,5	11,5	35	20,0	- 20,5									
13	5	"	"	5	21,0	- 21,0	2,5	7,2	1,0	2,1	1,2	SE	2,7	0	
	40	38,0	- 7,0	40	2	2									
14	10	27,5	17,5	10	22,0	- 22,0	0	0,2	- 1,0	4,1	1,0	SE	2,5	11	
	40	25,5	- 14,5	40	12,5	17,5									
15	15	34,0	19,0	15	42,0	- 0,8	5,0	2,2	- 2,2	2,2	- 0,7	SE	2,0	0	
	40	30,0	- 10,0	40	1,5	1,5									

Ore e Quartieri	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
	Previdere	Osservare	Differenza	Previdere	Osservare	Differenza		Venezia		Taranto		Direz.	Veloc. in m. al sec.	Forza in ore	
								Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nella 24 h.	Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nella 24 h.				
16	20	31,0	11,0	20	20,0	9,0	7,0	2,1	- 0,7	2,0	- 0,4	SE	2,5	3	
17	40	42,0	2,0	40	10,0	- 15,0									
	20	29,0	9,0	20	20,0	7,0	7,5	2,0	- 1,1	1,0	- 2,0	ENE	0,2	0	
18	40	49,0	0,0	40	12,5	- 17,5									
	30	34,5	- 5,5	30	20,0	- 5,5	4,5	1,2	1,2	0,4	- 0,0	NE	7,0	7	
19	45	47,0	2,0	45	2,0	- 13,0									
	25	30,5	5,5	25	20,0	- 14,5	4,0	1,0	- 0,5	0,2	- 0,1	SE	7,4	10	
20	40	46,0	0,0	40	2,0	- 8,0									
	30	36,0	6,0	30	20,0	0	8,5	0,2	- 2,2	- 0,7	- 1,0	SE	0,0	10	
21	40	46,5	6,5	40	0	0									
	35	46,5	11,5	35	22,0	7,0	12,0	2,7	1,0	- 1,4	- 0,7	ENE	12,7	20	
22	35	44,5	9,5	35	0,5	0,5									
	35	48,0	13,0	35	20,0	- 0,5	10,5	1,2	0,0	- 2,1	- 0,7	ENE	11,0	7	
23	25	35,5	10,5	25	20,0	- 2,0									
	40	44,5	4,5	40	2,0	- 14,5	5,0	2,0	0,5	0,1	0,0	SE	2,7	7	
24	30	34,0	- 6,0	30	22,0	- 7,5									
	50	42,0	12,0	50	20,0	- 16,0	6,0	2,2	- 0,0	- 0,1	- 0,2	NE	4,0	0	
25	15	16,0	1,0	15	20,0	- 1,0									
	35	41,0	0,0	35	14,5	- 9,5	9,0	1,0	- 1,4	- 0,0	- 0,0	ENE	0,2	0	
26	0	12,0	12,0	0	11,0	4,0	9,0	1,0	- 1,4	- 0,0	- 0,0	ENE	0,2	0	
	35	37,5	2,5	35	20,0	10,0	8,0	2,2	1,0	0,2	1,2	ENE	7,0	4	
27	2	3,5	2	2	7,5	2									
	35	42,0	13,0	35	20,0	10,0	11,0	4,2	0,0	2,0	1,2	SE	2,2	4	
28	35	36,5	1,5	35	20,0	11,0	14,0	1,7	- 2,0	2,0	- 1,0	SE	4,0	10	
	10	20,0	10,0	10	14,0	9,0									
29	35	41,5	6,5	35	27,0	13,0	16,5	- 1,0	- 2,0	- 1,2	- 2,1	SE	0,0	0	
	20	26,5	6,5	20	12,0	7,0									
30	40	50,0	10,0	40	20,0	12,0	25,0	- 2,0	- 0,7	- 0,7	0,2	ENE	12,7	10	
	25	47,0	22,0	25	24,0	19,0									
31	45	57,0	12,0	45	2	2									

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 (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 Cassiglio.
12. Studio mineralogico della sabbia del Piave.
13. Le stazioni sperimentali d' idraulica e gli impianti per la taratura dei molinelli, all' estero.
14. Seconda relazione annuale del Direttore (1910) (esaurito).
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 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 Celeri.
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 piogge nella regione veneta per il 1911.
44. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Prognò d' Illasi nel Veronese - Geologia, morfologia e idrografia.
45. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Prognò 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' Arsino e del Cosa nel Friuli - Geologia, morfologia e idrografia.
49. I bacini dell' Arsino e del Cosa nel Friuli - Carta della permeabilità delle rocce.
50. La regione fra il Brenta e i laghi di S. Croce - Negrivola - Geologia, morfologia, idrografia.
51. La regione fra il Brenta e i laghi di S. Croce - Negrivola - Carta della permeabilità delle rocce.
52. Prima serie di misure di portata sul Minolo.
53. Norme ed istruzioni per il servizio meteorologico (edizione provvisoria). (Parte I^a e II^a).
54. Studi itogeografici 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 manutenzione 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 del Livenza.
74. Idrografia del bacino del Piave.
75. Idrografia del bacino del Sile.
76. Idrografia del bacino del Brenta.
77. Idrografia del bacino del Bacchiglione.
78. Idrografia del bacino dell' Agno-Gnò-Gorzone.
79. Idrografia del bacino dell' Adige.
80. L' influenza dello sfioratore detto il Businello sul regime del Sile.
81. Ricerche sul cosiddetto coefficiente idrometrico per le bonifiche: a) bonifiche del Pollesina; 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 salacchine 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 nel quinquennio 1911-15.

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

Venezia, settembre 1917.

II. DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI

BOLLETTINO MENSILE - AGOSTO 1917

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 — Linee di livellazione geometrica di precisione raggruppate per corsi d'acqua	23

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta	pag. 3
Dati meteorologici del mese per Venezia	4, 5
» » » » Udine	6
» » » » Treviso	6
» » » » Colle Vanda (vetta)	6
» » » » Padova	7
» » » » Rovigo	7
» » » » Bosco Mantico di Verona	7

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta orientale	pag. 8, 9, 10
idem — » » occidentale	11, 12, 13, 14
Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese	15
Le piogge dei giorni 1, 4 e 8 agosto in relazione agli elementi meteorologici	16
Piovosità media per bacini — regione veneta orientale	17
idem — » » occidentale	18

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; * Neve; △ Nevicchio; ▲ Grandine; = Nebbia;
 = Nebbia all'orizzonte; V Brina; — Gelo; ∞ Gelicidio;
 △ Raggiata; — Agghi di ghiaccio; ∞ Caligine; K Temporale;
 T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; > Lampi o tuoni;
 \ Vento forte; / Vento fortissimo; + Uragano di neve;
 ⊙ Alone solare; ☾ Alone lunare; ⊕ Corona solare;
 ☼ Corona lunare; — Aree 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 misurate;

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 inserito;
 (.), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.
 =, dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

AVVERTENZE. — I valori massimi o 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 sullo zero idrometrico.

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

MOI 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.

Pag. 8. — Valori medi meteorologici per la regione veneta.

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 Udine, Treviso, Venezia, Colle Vonda (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, decadi e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biarie raccolte negli Osservatori di: Udine, Treviso, Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Vonda 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: Udine, Treviso, Venezia, Padova e Bosco Mantico. Tale velocità media generica, viene espressa in gradi, come dallo specchietto in unico 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. 9. — Pressione e temperatura per Venezia.

In questa pagina vengono pubblicati i valori biari e le relative medie giornaliere, decadi e mensili della pressione e della temperatura per Venezia. Alla tabella della temperatura sono annessi due colonne per la massima e minima temperatura giornaliere dedotte dai diagrammi dei registratori.

Le medie giornaliere si ottengono con la solita formula:

$$\frac{p^1 + p^2 + \dots + p^{24}}{24} + \frac{p^{24} + p^1}{2} \cdot \frac{1}{12}$$

La media decadica e mensile della pressione e della temperatura si ottiene applicando la medesima formula rispettivamente ai dati della decade e del mese. Nella tabella della pressione fra i valori biari medi mensili sono stampati in grassetto il massimo e il minimo principali e sottintesi il massimo e il minimo secondari.

Pag. 10. — Direzione e velocità del vento; durata del vento prevalente; umidità relativa, nebulosità ed osservazioni sullo stato del tempo per Venezia.

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 soffia nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna "durata".

Sono poi indicate in apposito colonna le medie diurne dell'umidità relativa in centesimi, della nebulosità in decimi ed i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata mediante i segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 11. — Dati meteorologici per la regione veneta orientale.

Sono compresi in questa pagina i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Udine, Treviso e Colle Vonda (vetta), dedotti dai dati biari 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 Vonda, vedi osservazione a pag. 8).

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, intandosi per vento prevalente il vento che soffia 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. 12. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in questa pagina, analoga alla pag. 11, gli elementi meteorologici per gli Osservatori di Padova, Rovigo e Bosco Mantico (Verona).

Pag. 13 e 14. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadi e mensili delle precipitazioni verificatisi a tutte le stazioni della rete del Magistrato, raggruppate per bacini scolanti (Isone, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta, Bacchiglione, Agno-Giù, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura orientale	alta (fra Isone e Tagliamento)
	bassa (fra Tagliamento e Piave)
Pianura occidentale	alta (fra Piave e Brenta)
	bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura polessina	(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 pluviometro, 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. 15-16. — Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in queste pagine 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. Vengono inoltre illustrati i tipi isobarici che accompagnarono i periodi di precipitazioni più notevoli ed interessanti del mese e raccolti in uno specchietto gli elementi meteorologici relativi a tali periodi, e cioè i valori orari della pressione, della direzione e velocità del vento e della pioggia, osservati in diverse stazioni della zona dove i fenomeni si manifestarono più caratteristici.

Pag. 17-18. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della siccità del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della siccità 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 siccità del terreno in un dato giorno o 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 sciolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polessina. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alla pagina.

Rispettivamente per ogni bacino sciolante 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.

Pag. 19-20-21. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatrici delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1ª) l'altezza sullo zero idrometrico della marea ordinaria (modificata in base a considerazioni idrografiche, mano a mano che procedono le analisi delle principali mare osservate),

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 griffa le due altezze meridiane successive comprendono la maggior differenza di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 21. — 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.

Come si dice nell'ottava relazione annuale, si pubblicano anche i valori delle sezioni liquide, che hanno una grande importanza per le nostre ricerche.

Pag. 22. — 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 rispettivamente l'anno in cui si verificarono.

Pag. 23-24. — Piene e 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 verificatisi nel mese. Per le piene, in uno specchietto, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchietto 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 di sotto del livello di magra ordinaria.

Pag. 25. — 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 San Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia) e Grado (laguna di Grado).

Pag. 30. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto e Medio Adriatico e nello Iugano, 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. 31. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Malamò 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; nonché 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, perché si ebbero dei dubbi sulla loro attendibilità.

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

Analogamente alla pag. 5, 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

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		Variazioni nelle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direz. e velocità (prev. e realizzata)	Velocità in gradi (1)		
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località				
1	59.48	59.78	Venezia	59.02	B. Mantico	2.08	22.72	24.72	Udine	21.25	B. Mantico	E	8	8	gen. brutto; pom. e sera temp. con pioggia sulla regione; vento di 4° a Treviso
2	59.96	60.36	B. Mantico	59.52	Treviso	0.58	21.90	23.59	Udine	19.89	B. Mantico	W	2	2	tempo vario; vento di 3° a Treviso e Padova
3	58.26	58.58	Rovigo	57.81	Treviso	-1.70	22.29	23.18	Venezia	21.81	B. Mantico	W	2	2	generalmente bello; nebbia leggera a Vicenza; vento di 2° qu. ovunque
4	57.38	57.65	Padova	57.03	Treviso	-0.93	22.28	23.86	Rovigo	21.36	Treviso	E	2	6	t. vario; mat. piog. a Ud.; m. e p. temp. con piogg. a Tr. e B. M. e Ven.; v. di 2° qu. ov.
5	57.52	57.99	Padova	57.86	Treviso	0.39	22.06	23.59	Vicenza	21.28	Udine	NE	2	7	t. vario; temp. con piog. alla sera a Tr.; notte a Ven. con lampi e tuoni; v. di 2° qu. ov.
6	56.71	57.03	Padova	56.40	Treviso	-0.91	22.27	23.04	Udine	21.94	Padova	SE	2	4	t. vario; al matt. piogg. legg. a Ven.; lampi alla sera qu. e là; v. di 2° qu. ovunque
7	55.95	56.19	Pad. - B.M.	55.67	Vicenza	-0.76	20.99	21.87	Venezia	20.07	Rovigo	NE	2	9	t. vario; temp. sulla reg.; pioggia a Tr., Ven., Rov. e Vin.; v. di 3° a Trev. Pad. e Ud.
8	57.24	57.67	B. Mantico	56.88	Udine	1.39	22.20	24.00	Udine	22.60	Rovigo	NW	2	1	generalmente bello; vento di 2° quasi ovunque
9	57.44	57.70	Venezia	57.19	Vicenza	0.20	24.03	24.76	Rovigo	23.85	B. Mantico	SE	2	3	generalmente bello; vento di 2° quasi ovunque
10	56.38	56.67	Rovigo	56.09	Vicenza	-1.06	22.80	24.31	Venezia	21.65	B. Mantico	W	8	5	tempo vario; pioggia sulla regione; vento di 3° quasi ovunque
Media 1.ª decade	57.63						22.45					W	2	5	tempo vario
11	59.53	59.85	Venezia	59.35	Treviso	8.15	22.98	23.57	Venezia	21.85	B. Mantico	NE	2	1	tempo bello; vento di 3° a Udine e Treviso
12	60.18	60.85	Venezia	59.92	Udine	0.60	24.28	25.05	Rovigo	23.88	B. Mantico	E	2	1	tempo bello; vento di 3° a Treviso
13	61.40	61.88	Venezia	60.97	Padova	1.27	25.37	26.29	Rovigo	24.79	B. Mantico	SW	2	8	generalmente bello; vento di 2° ovunque
14	58.88	59.00	Venezia	58.47	B. Mantico	-2.77	25.68	26.23	Rovigo	24.94	Padova	E	2	1	tempo bello; vento di 3° a Padova e Treviso
15	57.23	57.52	Venezia	56.91	Treviso	-1.38	25.29	26.14	Venezia	24.48	B. Mantico	SW	2	6	tempo incerto; lampi alla sera; vento di 3° a Udine
16	58.88	58.51	Ven. - Pad.	57.93	Treviso	1.08	23.77	25.00	Venezia	23.55	B. Mantico	W	3	2	gen. bello; gocce al matt. a Ud. e Pad., alla notte a Treviso; v. di 3° qu. ovunque
17	64.31	64.61	Venezia	64.14	Udine	5.88	22.83	23.50	Treviso	21.54	Padova	E	2	1	gen. bello; al matt. lampi a Trev. e Rov.; vento di 3° a Treviso e Padova
18	64.34	64.70	Padova	64.05	Udine	0.03	23.51	24.11	Rovigo	23.07	B. Mantico	E	2	1	tempo bello; vento di 3° a Treviso
19	63.10	63.40	Padova	62.70	Udine	-1.24	24.55	25.16	Rovigo	23.53	B. Mantico	W	2	0	tempo bello; vento di 2° quasi ovunque
20	60.84	61.12	Padova	60.46	Udine	-2.26	24.97	26.78	Udine	24.09	B. Mantico	E	2	4	tempo vario; vento di 3° a Treviso
Media 2.ª decade	60.79						24.32					E	2	2	generalmente bello
21	60.88	60.62	B. Mantico	60.15	Vicenza	-0.46	24.26	24.88	Venezia	23.99	B. Mantico	N	2	4	tempo vario; lampi e tuoni a Treviso nella giornata; vento di 3° a Treviso
22	62.06	62.35	Padova	61.72	Udine	1.88	24.74	25.54	Rovigo	23.60	B. Mantico	NE	2	2	generalmente bello; vento di 3° a Treviso
23	61.96	62.34	Padova	61.57	Udine	-0.10	25.72	26.45	Udine	24.66	B. Mantico	SW	2	1	tempo bello; lampi al matt. a Treviso; vento di 2° ovunque
24	61.85	62.20	Padova	61.63	Rovigo	-0.11	25.49	26.26	Rovigo	25.12	B. Mantico	SE	2	0	tempo bello; lampi al matt. a Treviso; vento di 3° a Treviso
25	62.22	62.56	Padova	61.98	Treviso	0.97	25.87	26.70	Udine	25.02	B. Mantico	NE	2	3	tempo vario; lampi alla sera a Rovigo e Treviso; v. di 3° a Treviso e Udine
26	61.13	61.49	Padova	60.83	B. Mantico	-1.09	24.17	25.15	Rovigo	23.59	Treviso	E	3	3	generalm. bello; pioggia al matt. a Trev. e Ud.; lampi sera a B.M.; v. 4° a Tr.
27	55.74	56.02	Udine	55.45	Vicenza	-5.80	23.40	24.48	Venezia	21.53	Udine	W	3	6	t. vario; nella giornata temp. sulla regione; v. di 3° qu. ovunque
28	56.37	56.55	Padova	55.96	Vicenza	1.43	22.94	23.58	Rovigo	21.91	B. Mantico	S	2	2	generalmente bello; v. di 3° a Udine
29	55.33	55.70	Udine	55.06	Treviso	-0.96	22.76	23.87	Rovigo	21.17	B. Mantico	S	3	4	t. vario; nel pom. temp. con pioggia sulla regione; v. di 4° a Trev. e Udine
30	60.44	60.68	Venezia	60.16	Udine	5.06	21.33	21.80	Rovigo	20.57	B. Mantico	E	2	1	tempo bello; al matt. temp. con pioggia a Udine; v. di 3° a Trev. e Pad.
31	60.41	60.55	Padova	60.23	Rovigo	-0.08	20.18	20.62	Venezia	19.65	Ud. - B. M.	NE	3	5	tempo vario; a Udine pioggia legg. nel pom.; v. di 4° a Treviso
Media 3.ª decade	59.81						23.70					NE	2	3	generalmente bello
Media mensile	59.42						23.50					E	2	3	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: Udine (Castello), Treviso (Seminario Vescovile), 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)

Pressione barometrica e temperatura dell'aria

Latitudine Nord: 45° 28' — Longitudine Ovest da Roma: 0° 7' — Altitudine dello zero del possetto barometrico: m. 2.82 — Altitudine della capanna termobarometrica: m. 28

Pressione barometrica a 0° e al mare = mm. 700 +														Temperatura dell'aria in centigradi a Nord															
Giorno	2 ^a	4 ^a	6 ^a	8 ^a	10 ^a	12 ^a	14 ^a	16 ^a	18 ^a	20 ^a	22 ^a	24 ^a	Media diurna	2 ^a	4 ^a	6 ^a	8 ^a	10 ^a	12 ^a	14 ^a	16 ^a	18 ^a	20 ^a	22 ^a	24 ^a	Media diurna	Massima	Minima	
1	59.9	60.2	60.9	61.5	61.8	61.4	60.1	59.1	58.7	57.2	56.8	56.7	59.78	21.4	21.2	19.7	21.7	26.7	27.1	27.0	26.2	25.8	25.8	23.0	21.5	23.93	28.0	19.6	
2	59.8	59.8	60.3	60.7	61.0	60.9	60.7	60.9	59.9	59.9	59.9	59.5	60.20	20.6	19.8	18.0	20.9	24.0	25.0	27.1	27.6	25.8	24.1	28.8	23.4	26.31	27.7	18.4	
3	59.0	58.7	58.9	58.8	58.9	58.6	58.8	58.0	57.7	57.7	57.9	57.9	58.43	21.4	20.0	18.2	20.8	23.3	25.1	26.6	26.4	24.9	28.8	23.8	23.1	28.18	27.5	19.1	
4	57.5	57.8	57.3	57.7	57.8	57.7	57.7	57.1	56.8	57.2	57.4	57.6	57.48	22.6	21.4	20.5	20.2	23.2	25.0	23.2	26.2	25.1	23.4	23.2	23.5	23.07	28.4	19.8	
5	57.5	57.5	57.7	58.8	58.0	58.5	57.9	57.2	57.1	57.9	58.8	57.9	57.80	21.0	20.1	19.0	22.8	28.0	24.8	24.5	25.8	24.6	21.0	22.7	18.6	22.54	25.8	18.0	
6	57.6	57.5	57.2	57.7	57.5	57.4	56.9	56.1	55.8	56.3	56.4	56.8	57.00	18.2	18.4	18.3	20.8	23.7	25.0	25.0	24.3	23.6	23.2	22.8	22.14	25.7	17.9		
7	56.4	56.0	55.2	56.1	56.1	56.0	55.5	55.8	55.5	56.1	56.6	56.7	56.05	20.8	20.8	19.2	21.7	24.7	25.0	28.9	23.9	21.4	19.8	20.2	19.8	21.87	26.8	18.7	
8	56.5	56.6	57.2	57.5	57.8	57.8	57.7	57.6	57.4	57.5	57.9	58.2	57.41	19.6	19.7	19.1	22.2	25.4	26.8	27.2	27.8	26.7	25.0	24.2	23.2	23.72	27.6	19.0	
9	58.2	58.1	58.3	58.5	58.5	58.8	58.0	57.8	56.7	56.6	56.8	56.4	57.70	22.2	21.5	19.8	22.2	25.8	26.6	27.5	27.2	26.0	24.8	24.3	24.0	24.25	28.2	19.8	
10	56.0	55.5	56.5	56.1	56.5	56.0	56.4	56.9	57.0	58.0	58.7	59.2	56.58	28.0	21.5	19.7	22.6	28.6	24.0	27.9	28.0	28.2	26.2	28.7	23.4	24.31	28.0	19.7	
Media 1.ª decade	57.84	57.72	57.98	58.19	58.84	58.26	57.92	57.48	57.06	57.48	57.85	57.99	57.84	21.12	20.44	19.97	21.49	24.29	25.44	25.99	26.36	25.28	23.71	23.18	22.21	23.23	27.12	19.00	
11	59.6	59.5	59.9	60.0	60.0	59.9	59.6	59.2	58.9	59.5	60.0	60.1	59.05	20.2	19.0	19.2	20.4	23.5	25.7	26.9	27.2	27.4	25.8	24.4	28.8	23.57	27.7	18.7	
12	60.0	59.9	60.0	60.4	60.6	60.7	60.4	60.0	60.0	60.6	61.0	61.4	60.86	28.0	21.4	20.6	22.7	26.0	26.4	28.6	27.4	28.6	25.1	24.8	24.8	24.78	28.5	20.8	
13	61.3	61.4	62.1	62.6	62.0	62.6	62.1	61.9	61.2	61.1	61.4	61.1	61.88	23.2	23.0	22.8	28.2	26.8	28.7	28.7	28.8	26.7	25.7	25.7	25.2	25.61	28.8	22.2	
14	60.6	60.0	60.1	59.9	59.9	59.6	59.1	58.8	57.4	57.2	56.9	56.9	59.00	23.6	23.9	23.8	25.4	27.2	28.3	28.8	28.2	27.4	26.8	25.8	24.2	26.11	29.0	23.3	
15	56.4	56.5	57.1	57.9	58.0	58.2	58.0	57.8	57.6	57.7	57.8	57.6	57.52	23.6	22.0	21.9	24.8	20.8	20.5	20.1	20.6	28.8	26.5	25.5	25.0	26.14	30.6	21.4	
16	57.5	56.8	56.8	57.0	57.2	57.8	58.8	58.9	59.5	60.7	61.7	62.2	58.51	24.2	22.9	20.8	22.8	25.0	27.5	28.7	29.8	29.4	26.2	25.3	24.4	25.40	30.4	20.8	
17	63.0	63.4	64.4	65.2	65.7	65.6	65.3	64.7	64.4	64.8	65.0	65.6	64.61	19.6	20.7	18.5	19.4	28.0	25.4	26.8	26.2	25.6	24.4	24.2	23.2	23.14	26.8	18.4	
18	65.4	65.0	65.2	65.4	65.4	65.0	64.2	63.8	63.3	63.8	63.9	64.3	64.62	21.4	21.0	19.0	20.7	25.2	25.5	26.9	26.7	25.7	24.7	24.2	23.0	26.63	27.6	18.8	
19	64.0	63.9	64.0	64.2	64.2	63.8	63.4	62.6	61.9	62.0	62.2	62.4	63.29	22.0	21.2	20.8	22.4	24.6	26.8	27.6	28.0	28.5	28.2	25.4	23.9	24.88	30.0	20.8	
20	61.9	61.6	61.7	61.6	61.6	61.3	60.0	60.8	59.6	60.0	60.2	60.1	61.00	22.8	21.7	19.6	22.4	27.7	28.0	30.0	28.2	26.7	25.4	25.0	24.8	25.22	30.3	19.6	
Media 2.ª decade	60.97	60.80	61.18	61.42	61.55	61.45	61.12	60.75	60.38	60.74	61.01	61.17	61.04	23.86	21.83	20.60	22.42	25.64	27.28	28.31	28.06	27.87	25.68	24.97	24.08	24.80	28.97	20.38	
21	59.9	59.7	59.9	60.2	60.5	60.4	60.4	60.1	60.0	60.7	61.0	61.4	60.29	23.1	22.5	21.2	22.0	24.8	27.7	27.8	28.3	29.0	28.1	25.0	25.0	23.0	24.84	29.1	21.2
22	61.4	61.4	62.0	62.5	62.8	62.7	62.6	61.8	61.6	62.0	62.4	62.6	62.10	22.4	20.2	19.7	23.9	26.8	27.8	28.3	29.0	28.1	25.0	25.4	24.1	24.98	29.4	19.4	
23	62.6	62.4	62.6	62.9	62.9	62.5	62.1	61.4	61.1	61.4	61.6	61.7	62.14	28.2	23.4	20.7	23.8	28.9	28.7	29.8	30.0	28.0	25.7	26.0	25.2	25.82	30.5	20.7	
24	61.6	61.5	61.8	62.0	62.4	62.4	62.2	62.0	61.9	62.2	62.7	62.0	62.06	24.8	22.5	20.8	21.8	24.9	28.2	29.5	29.3	27.8	26.1	25.6	23.8	25.88	29.6	19.8	
25	62.7	62.6	62.8	63.1	63.8	62.8	62.4	61.7	61.8	61.8	61.8	61.8	62.38	23.6	23.0	21.4	23.0	26.8	29.0	29.0	29.9	27.9	26.8	25.7	25.4	25.78	30.8	21.4	
26	61.7	61.6	61.5	62.7	62.9	62.6	61.9	61.2	60.4	60.2	59.9	59.0	61.42	23.9	22.3	21.6	21.6	23.7	25.9	26.5	26.7	26.0	24.9	24.7	24.8	24.84	28.8	21.0	
27	58.1	58.7	58.8	58.9	58.7	58.6	55.1	54.7	54.8	55.5	56.0	56.2	56.00	24.2	22.8	21.2	23.8	24.8	27.3	28.9	28.0	24.1	23.3	23.0	20.5	24.48	29.3	20.5	
28	56.1	55.9	56.8	56.7	56.9	56.9	56.8	56.5	56.8	56.9	56.7	56.8	56.53	20.8	19.9	19.7	20.0	24.0	25.6	27.3	26.9	26.4	25.1	24.7	24.7	23.58	27.8	19.7	
29	56.9	56.7	55.7	56.1	56.1	55.4	54.7	53.8	54.5	55.3	56.2	56.7	55.45	22.2	20.9	19.8	22.4	27.0	27.7	28.0	26.8	22.5	22.4	21.6	20.2	23.64	28.6	19.7	
30	57.5	58.2	59.4	61.0	61.9	61.9	61.9	61.6	61.6	61.9	62.1	62.1	60.63	18.6	17.6	17.8	19.8	22.0	24.0	25.0	24.7	24.8	23.6	22.0	21.2	21.58	35.5	17.8	
31	61.7	61.2	61.0	61.2	60.8	60.4	60.0	59.9	58.9	59.7	60.4	60.8	60.50	20.0	18.4	17.7	18.7	21.2	21.5	22.4	28.2	23.1	21.1	20.0	18.9	20.62	28.6	17.4	
Media 3.ª decade	59.91	59.72	59.94	60.39	60.56	60.88	60.01	59.42	58.30	59.78	60.07	60.14	59.96	22.34	20.07	20.10	21.65	24.57	26.67	27.50	27.59	25.92	24.54	23.97	23.25	24.08	28.27	19.85	
Media mensile	59.58	59.42	59.88	60.01	60.16	60.02	59.69	59.22	58.93	59.83	59.66	59.78	59.63	21.95	21.06	20.03	21.85	24.88	26.47	27.27	27.85	26.18	24.63	24.08	23.04	24.08	28.18	19.75	

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Direzione e velocità (km. ora) del vento; durata del vento prevalente; umidità relativa, nebulosità e osservazioni sullo stato del tempo

Giorno	h h																								Totale prevalente			Umidità relativa in %	Nebulosità in decimi	Osservazioni varie		
	24-1	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	Dir. prev.	Veloc. Km. ora	Durata in ore					
1	ENE 10	E 3	ENE 7	ENE 7	NE 6	NE 3	NE 7	NE 3	NE 3	ENE 6	SE 3	SE 7	SE 3	ENE 7	ENE 6	E 10	E 10	ENE 14	E 16	ENE 10	ENE 16	SW 8	NNW 11	NNW 3	8.8	ENE	3.3	1	33	7	K 2	
2	WNW 4	WNW 3	WSW 3	W 6	WSW 10	W 9	W 6	WNW 10	WNW 4	SE 4	SW 7	SE 6	WNW 3	WSW 3	SW 7	SW 6	SW 3	SE 1	E 3	SW 7	SW 7	SW 7	SW 7	SW 6	8.8	SW	6.6	7	71	2	K 2	
3	WSW 4	W 11	W 11	W 10	WNW 9	W 7	W 6	WSW 5	W 5	W 6	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	7.0	W	2.9	7	66	1	∞	
4	5	7	SW 7	NNW 6	ENE 6	ENE 6	ENE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 11	NE 13	NE 10	ENE 3	ENE 3	W 6	E 4	ENE 3	ENE 6	ENE 6	ENE 7	SE 4	E 3	—	—	SW 4	8.4	NE	2.9	6	77	4	2
5	KNE 7	NNW 5	W 8	NE 4	E 4	ENE 1	ENE 3	WNW 4	NE 10	NE 3	ENE 9	ENE 3	ENE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	8.3	ENE	12.0	3	30	5	2; K 2	
6	ENE 7	N 6	NNW 1	WNW 1	WNW 3	WNW 3	WNW 4	NW 4	WNW 4	W 4	WSW 4	SW 5	7.5	8.8	7.5	8.8	7.5	8.8	7.5	8.8	7.5	8.8	7.5	8.8	4.0	S	5.3	10	77	2	2	
7	ENE 13	E 10	E 7	E 5	ENE 7	ENE 9	ENE 10	NE 10	NE 11	ENE 10	ENE 10	SE 6	SW 6	WSW 10	W 10	WNW 3	SE 10	NE 10	NE 12	N 10	NW 7	NNW 1	NNW 10	N 5	9.4	ENE	2.8	6	74	5	2 poco	
8	N 3	R 6	K 6	N 3	NNW 6	NNW 7	NNW 3	NNW 7	NE 6	ENE 3	E 3	SW 3	SW 7	SW 7	SW 7	SW 7	SW 7	SW 7	SW 7	SW 7	SW 7	SW 7	SW 7	SW 7	8.9	SW	3.6	7	76	1	<	
9	W 3	W 5	W 5	WNW 3	NNW 3	ENE 6	ENE 6	ENE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	8.7	S	1.2	5	73	1		
10	SSW 7	SW 11	WSW 6	WSW 3	WSW 5	WNW 3	W 3	W 4	SW 7	WSW 10	NW 12	N 6	WSW 9	W 17	W 14	WNW 10	NW 10	NNW 3	N 3	ENE 4	ENE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 3	8.3	WSW	7.3	3	72	3		
1. decade Media Km. ora	7.1	7.4	6.4	5.6	0.0	6.2	6.2	6.3	7.0	7.6	7.4	6.0	7.7	8.6	8.2	8.1	8.0	8.2	8.1	8.6	7.0	6.8	7.5	8.3	7.16	>	>	>	74.6	4		
11	ENE 9	ENE 13	ENE 11	NE 14	ENE 12	ENE 13	ENE 9	ENE 11	ENE 11	ENE 9	ENE 6	ENE 6	E 4	SW 6	SE 3	SW 6	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	7.3	ENE	2.7	11	66	3		
12	WSW 7	W 7	WNW 4	WNW 3	NE 5	NE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 4	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	8.5	SE	6.2	4	78	1	∞	
13	N 2	—	N 1	NE 1	ENE 1	ENE 2	NE 2	ENE 6	NE 6	ENE 3	ENE 4	SE 6	SE 6	SE 6	SE 6	SE 6	SE 6	SE 6	SE 6	SE 6	SE 6	SE 6	SE 6	SE 6	6.8	SE	7.8	7	77	2	∞	
14	NNW 4	NNW 7	SE 3	SE 3	E 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	8.0	SE	6.4	3	73	1		
15	NE 2	—	E 3	N 3	ENE 1	NE 1	NE 3	SW 3	SW 14	SW 14	WSW 10	W 12	WSW 10	W 12	WSW 10	W 12	WSW 10	W 12	WSW 10	W 12	WSW 10	W 12	WSW 10	W 12	8.8	WSW	11.2	4	71	3	<	
16	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	7.9	W	6.6	7	57	3		
17	NE 9	ENE 17	ENE 16	NE 13	ENE 6	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	8.0	SW	6.3	6	68	1		
18	ENE 6	ENE 3	E 3	—	NE 4	ENE 4	NE 6	NE 4	NE 3	E 3	SW 3	SW 7	SW 7	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	8.2	SE	2.7	6	73	1		
19	N 1	—	ENE 1	—	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	3.0	SW	4.7	7	71	1		
20	WNW 3	W 3	NW 3	ENE 4	ENE 7	NE 7	NE 4	ENE 3	NE 3	ENE 3	E 3	SW 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	8.0	S	6.9	6	73	5	∞	
2. decade Media Km. ora	6.3	5.4	4.5	3.9	4.8	4.6	4.9	6.0	7.3	6.7	7.4	7.7	7.8	8.3	8.1	7.9	7.8	6.1	6.0	6.1	4.9	5.4	5.4	4.3	6.08	>	>	>	72.0	3		
21	SE 4	ENE 14	ENE 10	E 6	ENE 7	ENE 10	ENE 8	ENE 8	ENE 8	ENE 10	ENE 9	SE 3	SE 7	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	7.2	ENE	2.1	3	81	6		
22	NNW 1	ENE 3	NE 3	ENE 3	NE 6	NE 6	NE 10	NE 9	ENE 3	ENE 7	ENE 6	SE 6	SE 6	SE 6	SE 6	SE 6	SE 6	SE 6	SE 6	SE 6	SE 6	SE 6	SE 6	SE 6	8.1	NE	6.3	3	71	1	∞	
23	N 4	N 3	NE 4	ENE 3	—	NE 4	NE 2	ENE 3	ENE 3	NE 4	NE 2	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	6.1	SW	6.1	10	70	6	∞	
24	WSW 6	WNW 6	N 3	—	ENE 4	NE 6	NE 6	ENE 5	NE 4	NE 4	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	7.3	SE	7.3	3	74	9		
25	ENE 7	ENE 6	ENE 5	ENE 4	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	7.6	ENE	2.9	3	73	3		
26	NE 3	ENE 6	NE 6	ENE 6	NE 7	K 3	NE 13	ENE 9	ENE 12	ENE 10	ENE 10	E 15	SE 14	SE 11	SE 11	SE 11	SE 11	SE 11	SE 11	SE 11	SE 11	SE 11	SE 11	SE 11	8.3	SE	6.1	9	78	2		
27	SE 4	3	W 4	SW 6	WSW 3	ENE 3	SW 7	WSW 3	WSW 3	WSW 12	WSW 12	WSW 12	WSW 12	WSW 12	WSW 12	WSW 12	WSW 12	WSW 12	WSW 12	WSW 12	WSW 12	WSW 12	WSW 12	WSW 12	7.0	WSW	12.1	1	74	7	K 2	
28	NE 1	ENE 6	ENE 4	ENE 1	ENE 1	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	8.6	SE	6.0	3	72	1	∞	
29	WSW 12	W 7	WNW 3	W 7	WSW 3	—	W 1	—	S 3	SE 3	SE 13	SE 10	SE 10	SE 10	SE 10	SE 10	SE 10	SE 10	SE 10	SE 10	SE 10	SE 10	SE 10	SE 10	11.5	SE	14.0	3	75	2	K 2	
30	WSW 10	WNW 14	NW 10	NNW 9	NNW 11	N 3	NNW 7	NNW 3	SE 7	ENE 6	NE 3	ENE 6	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	SE 3	8.1	SE	2.3	7	73	0		
31	ENE 9	NE 6	NE 6	NE 7	NE 7	ENE 10	ENE 11	NE 9	NE 11	ENE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	8.5	ENE	8.1	12	70	7		
3. decade Media Km. ora	6.4	6.6	5.5	6.0	5.8	6.2	7.3	6.3	6.7	7.8	8.2	8.3	8.3	8.3	8.7	8.3	8.6	6.8	6.8	5.5	6.3	6.2	6.1	6.6	6.96	>	>	>	74.7	3		
MEDIA mensile Km. ora	6.6	6.5	5.5	5.1	5.5	5.7	6.1	6.2	7.0	7.4	7.7	7.7	8.1	8.4	8.4	8.1	8.5	7.0	6.8	6.4	6.1	5.6	6.8	5.5	6.74	>	>	>	73.8	3		

NB. — Coefficiente di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:

per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficiente da applicare = 1,4; per velocità orarie del vento fra 8 e 13 km. ora: coefficiente da applicare = 1,3.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Udine (Castello)

Lat. Nord: 46° 4' - Long. Est da Roma: 0° 47'										
Altitudine: barometri m. 189.85 - termometri m. 168										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura consagrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie	
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente	Velocità media in km all'ora	Velocità massima in km all'ora		
1	59.80	24.72	30.5	17.0	66	SSW	10.0	6	T a W < ●	
2	59.64	23.59	28.2	17.4	62	WNW	8.8	2		
3	58.11	22.42	26.8	15.6	63	WSW	7.9	3		
4	57.26	22.18	27.9	15.7	70	ESE	9.0	6	● = ●	
5	57.55	21.23	28.5	17.1	68	ESE	10.3	8	● = ●	
6	56.48	23.04	29.0	16.8	63	WSW	9.8	4	< a N	
7	55.70	21.27	29.0	16.0	68	NNE	11.6	9		
8	56.63	24.00	30.2	16.4	59	WNW	9.1	1		
9	57.36	24.06	30.2	16.0	63	WSW	9.4	2		
10	56.51	23.06	28.9	17.8	66	NNE	15.6	5	●	
Media 1. decade	57.51	22.85	28.80	16.56	64.6	NNE	10.15	5		
11	58.88	26.97	29.2	18.0	52	ESE	11.6	0		
12	59.92	24.46	30.4	18.5	68	NE	7.2	1		
13	61.25	25.29	31.2	17.4	62	WSW	9.0	2		
14	60.72	25.56	32.1	18.9	62	SSW	9.6	0	● = ●	
15	57.16	24.96	29.7	18.9	68	SW	12.5	9	T <	
16	58.27	23.03	27.4	17.8	62	ESE	11.9	2	goccia	
17	64.14	28.17	29.4	15.3	58	NE	9.0	0		
18	64.05	28.42	29.7	14.6	67	NE	10.4	1		
19	62.70	26.10	32.4	16.3	55	NE	8.3	0	∞	
20	60.46	25.73	32.3	18.1	58	NE	9.6	5	● = ●	
Media 11. decade	60.61	24.41	30.43	16.87	58.6	NE	9.89	2		
21	60.20	24.09	30.0	17.4	64	SSW	9.3	3		
22	61.72	25.46	32.2	16.8	57	NE	8.5	2		
23	61.57	26.45	33.2	18.5	54	NNE	10.5	1		
24	61.67	25.98	32.4	17.6	62	WSW	8.3	2	● = ●	
25	62.03	26.70	34.2	18.4	55	ESE	11.3	4		
26	61.18	23.74	29.2	18.8	64	ESE	14.9	6	●	
27	56.03	21.53	25.4	17.8	79	SE	16.3	7	●	
28	56.18	22.79	29.1	16.0	66	WSW	11.4	5		
29	55.70	22.67	29.0	17.5	71	SE	17.8	5	K ●	
30	60.10	20.78	27.1	14.3	57	ESE	9.7	2	K ●	
31	60.49	19.65	21.5	14.9	63	ESE	15.4	5	●	
Media 12. decade	59.72	23.62	29.73	17.09	60.0	ESE	11.83	4		
Media mensile	59.29	23.63	29.60	16.85	62.2	NE	10.66	3		

Osservatorio di Treviso (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 40' - Long. Ovest da Roma: 0° 12'										
Altitudine: barometri m. 56.16 - termometri m. 33										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura consagrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie	
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente	Velocità media in km all'ora	Velocità massima in km all'ora		
1	59.88	22.70	22.0	18.5	79	E	16.3	9	●; T > ●	
2	59.52	21.60	28.8	16.2	76	SW	12.4	0	● = ●	
3	57.81	23.07	26.8	10.8	70	SW	10.3	1		
4	57.03	21.26	26.0	17.7	78	NE	10.2	7	K goccia; ●	
5	57.36	21.84	26.6	17.4	78	NE	5.1	9	●; K > ●	
6	56.40	22.07	26.8	15.8	76	SE	8.3	2	T a NE	
7	55.69	20.75	27.3	17.9	76	NE	14.8	9	K > ●	
8	56.94	23.44	28.0	17.3	69	S	9.8	1		
9	57.39	24.02	28.7	18.3	73	SE	10.2	0		
10	56.11	23.00	27.4	19.2	75	E	14.0	6	●	
Media 1. decade	57.35	22.28	26.63	17.61	74.8	E	11.14	4		
11	58.85	23.18	27.3	17.0	60	NE	11.0	0		
12	60.00	24.61	29.3	18.4	73	S	12.8	2		
13	61.37	25.33	30.5	19.5	74	S	9.8	1		
14	58.50	25.95	30.7	20.5	77	E	11.0	0		
15	56.91	26.50	29.9	21.0	73	S	9.3	6		
16	57.98	26.77	29.5	18.6	69	NE	15.0	1	goccia	
17	64.19	28.30	28.1	17.2	65	E	13.5	0	T a NE od E	
18	64.70	28.59	28.8	17.5	70	SE	11.4	0		
19	63.77	24.55	30.2	18.3	69	S	7.3	0		
20	60.59	25.23	30.9	19.4	64	E	11.7	2		
Media 11. decade	60.67	24.53	29.57	18.74	68.8	N	11.81	2		
21	60.38	24.10	30.7	19.0	74	NE	14.1	4	T a NE; K	
22	61.85	25.07	30.7	19.2	69	E	13.0	1		
23	61.70	25.99	31.5	20.0	68	SW	9.6	0	T	
24	61.74	25.26	31.6	20.0	72	SE	11.3	0	T a E	
25	61.98	26.59	32.3	20.7	69	E	14.0	0	T a S, NE od E	
26	61.03	23.59	27.4	18.7	80	E	16.8	1	K ●	
27	55.60	22.59	27.5	18.3	86	NE	14.0	6	K > K ●	
28	55.05	22.06	26.0	17.4	78	E	10.3	8		
29	55.06	22.96	28.5	18.7	78	E	20.0	2	K > ●	
30	60.28	21.57	29.5	15.3	70	NE	11.0	0		
31	60.28	20.22	28.8	16.3	78	NE	16.5	5		
Media 12. decade	59.64	23.73	28.91	18.85	78.7	E	13.63	2		
Media mensile	59.20	23.53	28.29	18.34	72.5	E	12.08	3		

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 48'										
Altitudine: barometri m. 579.31 - termometri m. 678										
Giorno	Pressione baromet. a 0°	Temperatura consagrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie	
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente	Velocità media in km all'ora	Velocità massima in km all'ora		
1	9.33	18.13	23.1	14.6	63	ENE	>	0	K ●	
2	10.08	18.05	22.3	14.7	67	W	>	1	● = ●	
3	8.46	18.19	22.1	14.2	64	W	19.6	2		
4	7.75	18.92	23.8	16.8	70	SW	9.4	5	<	
5	7.97	18.07	23.2	14.9	75	NNW	11.8	5	● = ●	
6	7.18	19.09	24.3	15.8	67	NNW	7.8	8	<	
7	6.34	17.57	20.8	14.9	74	NNW	15.0	9	> ; < ●	
8	8.03	21.05	24.9	12.4	51	WSW	12.0	0		
9	8.23	21.93	26.5	13.7	54	SSW	13.5	1		
10	7.03	18.40	23.3	15.6	67	W	16.8	5	● = ●	
Media 1. decade	8.09	19.10	23.33	14.73	67.0	W	>	4		
11	8.88	19.70	23.7	16.8	59	NNW	>	2		
12	10.78	21.73	26.4	16.3	60	SSW	10.4	1		
13	12.33	23.59	27.3	19.9	66	SE	6.5	5	● = ●	
14	9.80	23.07	27.1	20.0	61	NE	16.4	2	● = ●	
15	6.26	21.61	26.5	19.5	61	SW	25.5	5	● = ●	
16	9.19	20.81	24.2	17.4	58	SW	20.2	2	<	
17	14.56	19.70	26.4	15.1	64	ENE	>	1		
18	14.68	21.47	26.6	13.2	58	S	7.5	1		
19	13.64	23.92	27.6	19.4	57	SW	6.5	0		
20	11.62	23.45	28.5	19.8	40	SSW	>	3	● = ●	
Media 11. decade	14.46	21.66	26.82	18.29	57.7	SW	>	2		
21	10.94	21.42	27.1	17.8	68	W	15.6	4	● = ●	
22	12.67	21.77	27.5	17.8	57	NNE	10.7	3	● = ●	
23	13.90	24.08	28.5	21.3	47	SW	9.6	1		
24	12.70	24.82	29.6	21.1	48	W	12.2	0		
25	12.95	24.06	29.3	20.0	50	ENE	14.0	2	● = ●	
26	11.54	21.29	25.2	18.1	71	E	16.0	4	● = ●	
27	6.24	20.48	25.2	18.0	59	W	24.3	5	<	
28	6.87	20.79	25.9	17.5	51	WNW	13.0	3		
29	5.91	20.31	28.6	13.5	64	W	33.0	6	T ●	
30	10.58	19.55	24.7	13.5	51	SSE	14.9	0		
31	10.39	17.50	22.1	15.6	72	ENE	15.7	4		
Media 12. decade	10.34	21.44	26.70	17.65	57.4	W	10.28	3		
Media mensile	9.99	20.75	25.45	16.35	60.7	W	>	3		

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Udine = +0° 77; Osservatorio di Treviso = +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 Udine è di 24° 72 — 0° 77 = 23° 95, che è quella osservata.
N.B. — Poiché 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.

Osservatorio di Padova (R. Osservatorio Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 33'										
Altitudine: barometri m. 51.83 - termometri m. 52.										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento intenso			Osservazioni varie	
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km all'ora	Velocità relativa in deg.		
1	59.60	21.93	26.4	17.9	80	NE	14.0	8	T •	
2	60.10	21.62	20.3	16.6	84	W	11.0	1		
3	58.67	22.84	20.7	17.6	60	SW	7.0	3		
4	57.65	22.41	26.8	18.7	69	N	7.0	6		
5	57.89	22.04	26.2	18.3	71	N	8.0	6	< a N	
6	57.03	21.94	27.0	16.8	67	SE	7.0	4	< a NE	
7	56.19	20.53	24.3	17.0	71	NW	12.0	9	< a SW	
8	57.35	22.83	27.5	16.9	61	NW	9.0	1		
9	57.55	23.76	28.2	17.1	65	SE	9.0	2		
10	56.98	22.98	27.0	18.7	70	W	11.0	5		
Media I. decade	57.83	22.24	26.59	17.66	67.0	W	9.50	6		
11	59.60	22.74	27.5	17.5	57	N	9.0	1		
12	60.17	23.89	28.1	17.5	67	SE	9.0	2		
13	60.97	25.35	29.3	19.7	68	SE	7.0	5		
14	58.62	24.94	29.9	21.0	73	E	12.0	1		
15	57.41	25.80	29.5	20.7	61	SW	10.0	6	< a NR	
16	58.81	23.96	28.1	17.0	54	W	12.0	2	• ; < a E	
17	64.51	21.54	27.5	17.4	61	SE	11.0	1		
18	64.70	23.13	28.8	17.1	63	S	9.0	1		
19	68.40	24.25	29.6	17.2	65	N	7.0	0		
20	61.13	24.73	29.6	17.7	59	SE	10.0	4		
Media II. decade	60.89	23.97	28.74	18.34	62.7	SE	9.00	2		
21	60.49	24.57	29.3	17.3	61	N	10.0	4		
22	62.65	24.29	29.2	17.5	56	N	10.0	1		
23	62.84	25.42	31.1	18.0	61	N	8.0	1		
24	62.20	25.17	30.3	18.8	66	SE	9.0	0		
25	62.56	25.84	31.2	19.9	60	N	8.0	1		
26	61.49	23.94	27.3	20.2	72	E	12.0	3		
27	55.81	23.77	27.8	19.6	67	W	10.0	6	•	
28	56.56	23.57	28.4	18.3	64	SE	9.0	3		
29	55.38	22.74	30.9	19.0	67	SW	15.0	4	•	
30	60.59	31.31	28.3	15.0	68	SE	11.0	1		
31	60.56	20.24	29.8	15.8	70	NE	12.0	6		
Media III. decade	60.08	23.62	29.23	18.03	63.3	N	10.40	3		
Media mensile	59.60	23.29	28.21	17.96	64.5	SE	9.84	3		

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'										
Altitudine: barometri m. 32.3 - termometri m. 32.										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento intenso			Osservazioni varie	
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km all'ora	Velocità relativa in deg.		
1	59.85	22.43	27.3	18.3	63	E	••	9	T > a NW; •	
2	60.33	21.89	27.3	16.3	70	NE	••	5		
3	58.58	23.71	27.5	16.8	62	N	••	3		
4	57.51	23.38	27.9	18.7	68	E	••	7		
5	57.84	21.82	28.5	17.6	76	N	••	9	•	
6	56.99	23.34	28.7	17.4	76	SE	••	6		
7	56.15	20.07	23.6	17.8	83	NE	••	10	K > •	
8	57.09	22.60	29.0	16.0	70	NW	••	3		
9	57.55	24.78	31.0	18.4	64	E	••	3	< a NW	
10	56.57	23.58	28.2	19.8	69	W	••	6	•	
Media I. decade	57.84	22.50	27.69	17.71	71.6	E	••	6		
11	59.64	23.24	28.9	17.0	65	SE	••	2		
12	60.92	25.05	31.8	18.4	68	E	••	2		
13	61.60	26.29	32.4	20.3	70	NW	••	3		
14	58.62	26.23	32.1	21.8	75	N	••	1		
15	57.38	25.76	30.5	21.5	60	E	••	7		
16	58.47	24.11	28.3	19.9	57	S	••	1		
17	64.15	23.08	30.5	16.7	67	S	••	3	< a S	
18	64.35	24.11	30.3	17.2	63	E	••	3		
19	63.16	26.16	32.2	17.0	62	W	••	0		
20	60.88	26.37	32.7	18.4	50	E	••	7		
Media II. decade	60.85	24.86	30.97	18.83	65.1	E	••	3		
21	60.43	24.03	30.1	17.8	67	W	••	5		
22	62.06	25.54	32.0	19.1	63	E	••	4		
23	61.60	26.20	32.6	20.1	60	SW	••	1		
24	61.68	26.26	32.8	20.4	64	W	••	0		
25	62.21	26.70	31.9	19.5	60	W	••	8	< a S	
26	60.98	25.15	30.2	22.4	68	E	••	2		
27	56.62	24.23	29.0	20.5	63	SW	••	7		
28	56.43	23.58	29.9	16.6	62	N	••	1		
29	55.55	23.87	32.0	19.0	65	W	••	4	•	
30	60.57	21.80	28.5	14.7	63	W	••	2		
31	60.22	20.59	22.0	15.7	78	NE	••	7		
Media III. decade	59.77	24.37	30.09	18.71	66.6	W	••	4		
Media mensile	59.50	23.90	29.67	18.43	67.4	E	••	4		

Osservatorio di Bosco Mantico di Verona (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'										
Altitudine: barometri m. 33.96 - termometri m. 30.										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento intenso			Osservazioni varie	
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km all'ora	Velocità relativa in deg.		
1	59.02	21.25	25.9	10.7	82	NNW	13.0	8	> K •	
2	60.36	19.89	25.1	14.2	76	WNW	2.8	7	= •	
3	58.44	21.81	26.1	14.4	71	NNW	2.5	2		
4	57.34	21.75	24.9	17.9	78	SSW	2.5	9	• K; • K	
5	57.46	22.35	26.3	17.2	68	SE	4.7	0	<	
6	56.70	22.17	27.3	16.1	71	SSE	2.3	0		
7	56.19	20.68	24.7	16.9	76	NNW	2.9	9	T a N	
8	57.67	22.74	22.6	15.7	69	N	4.1	1		
9	57.42	23.65	28.4	17.1	70	SSW	3.9	4		
10	56.49	21.66	25.4	17.4	68	NNW	7.9	4	•	
Media I. decade	57.71	21.74	25.67	16.36	72.8	NNW	4.68	6		
11	59.08	21.85	26.8	15.5	69	WNW	6.6	1		
12	60.11	23.88	29.2	17.1	69	NNW	6.0	2		
13	61.44	24.79	29.3	18.5	74	NNW	6.1	6		
14	58.47	25.81	29.9	20.1	69	SE	10.3	2		
15	57.34	24.48	28.8	19.4	65	NNW	8.8	6		
16	57.45	22.55	28.3	17.1	62	NNW	9.0	2		
17	64.21	22.60	28.7	15.4	60	NNW	6.1	1		
18	64.25	23.07	27.7	16.3	68	NW	7.5	2		
19	63.17	23.82	29.4	17.1	67	NNW	6.9	1		
20	60.97	24.09	29.4	16.7	61	SE	6.3	5		
Media II. decade	60.80	23.04	28.65	17.32	66.3	NNW	7.34	3		
21	60.62	23.98	28.4	16.6	65	NNW	7.5	3		
22	62.34	23.00	29.6	18.7	67	NNW	6.2	2		
23	62.29	24.06	30.1	17.3	65	NNW	7.3	2		
24	61.88	25.12	31.1	17.5	66	NNW	8.9	0		
25	62.29	26.02	30.5	18.4	65	NNW	7.3	5		
26	60.83	24.84	28.4	19.6	71	SSE	12.3	5	<	
27	55.68	23.34	28.6	18.1	78	NNW	9.5	6	< ; K > •	
28	56.48	21.91	27.5	14.9	68	NNW	7.2	3		
29	55.43	21.17	28.2	16.4	81	WNW	12.4	7	K •	
30	60.61	20.57	26.3	13.2	55	NW	8.7	1		
31	60.88	19.65	25.5	13.9	72	NNW	7.7	5	T a SE	
Media III. decade	59.89	23.06	28.37	16.65	68.1	NNW	8.27	4		
Media mensile	59.43	22.92	27.49	16.77	69.0	NNW	6.81	4		

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente:
 Osservatorio di Padova = +0°,14; Osservatorio di Rovigo = +0°,11 o Osservatorio di B. Mantico = +0°,34. (Vedi esempio a pag. 6).

Precipitazioni meteoriche in mm.

(pagina 208)

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

Regione veneta orientale

[illegible]

segue Regione veneta orientale[illegible]

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

segue Regione veneta orientale[illegible]

Regione veneta occidentale

[illegible]

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

segue Regione veneta occidentale.

[illegible]

segue Regione veneta occidentale

STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I DECADE										II DECADE										III DECADE										TOTALI DECA DI GI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da min. 0,5 a max. 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						
Bassa pianura occidentale																																											
Trambacche . . .	19	80,4	—	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87,4	00	00	87,4	—	2					
Padova * . . .	12	18,0	—	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,7	00	2,9	21,6	3	1					
Saonara . . .	10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»				
Bovolenta . . .	7	7,5	8,0	—	—	—	3,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Pontelongo . . .	6	6,0	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,7	18,7	00	21,7	85,4	1	8				
Corte . . .	8	1,0	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	16,0	00	2,0	18,0	1	2				
																																1,0	11,0	00	8,0	14,0	3	1					
Colle Vonda * . .	580	28,9	—	—	—	—	0,1	—	—	2,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	—	—	81,9	00	1,2	88,1	2	1		
Ostegnero . . .	67	20,8	—	0,3	—	—	6,0	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	0,2	28,1	0,5	2,2	28,8	2	2		
Villaga . . .	50	6,0	7,0	—	—	—	81,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Lengare . . .	29	10,1	16,0	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Cologna Veneta . .	24	85,5	—	—	—	—	—	8,0	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Montebaldella . .	28	28,0	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Caselle . . .	19	27,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Lozzo Atestino . .	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Roveredo di Guà . .	16	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Noventa Vicentina .	16	18,0	15,0	—	—	—	2,0	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bassanello . . .	16	27,4	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Este * . . .	13	26,0	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ponte S. Nicolò . .	12	27,0	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Battaglia . . .	11	31,7	5,1	—	—	—	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Montebellio . . .	9	6,0	6,0	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Casal Ser Ugo . . .	8	18,0	—	—	—	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Conselve . . .	8	0,8	—	—	—	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Valli Mocenigo . .	7	18,6	—	—	—	—	9,1	—	—	4,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bagnoli di Sopra .	6	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Conetta . . .	4	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sanbonifacio . . .	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Arcole . . .	27	18,4	—	—	—	—	6,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Albaredo . . .	24	17,0	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bonavigo . . .	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Baldutina . . .	12	18,0	—	—	18,8	—	3,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stanghella . . .	7	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Punta Gorzone * .	2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	3																																										

Precipitazioni meteoriche in mm.

(pagina 214)

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

segue Regione veneta occidentale[illegible]

Le piogge di questo mese si possono distinguere in quattro gruppi: il primo dal giorno 1 all'11, il secondo dal 15 al 17, il terzo dal 20 al 22, il quarto dal 25 al 31. Si ebbero inoltre leggerissime precipitazioni nei giorni 12, 13, 14 e 24.

I totali mensili furono notevoli nell'Alta Regione Veneta. I massimi valori s'ebbero infatti a Musi (Isonzo) con mm. 352, a Poffabro (Livorno) con mm. 243 e a Rio Stavalina (Livorno) con mm. 201.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore.

La tabella seguente raccoglie, a partire dai 40 mm., le più notevoli altezze giornaliere di pioggia verificatesi nel mese. Il massimo valore si ebbe il giorno 1 a Peri, con mm. 154.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.
occident.	1	Brenta	Arsià	58	occident.	4	Brenta	Spiazzi M. B.	103	occidentale	29	Livorno	Frasenett + ...	54
		Bacchiglione	Valli dei Signori	76			Ferrara M. B.	60	Rio Stavalina + ...			69		
		Agno-Guà	Croara	41			Lusia	98	Croce di Piave			60		
			Maltauro + ...	45			Piannura polesana	47	Alessio			78		
			Valdagno	82			Tagliamento	40	Claut			40		
			Spiazzi M. B.	52			Livorno	43	Portobuffolè			43		
			Ferrara M. B.	49			Tagliamento	45	Ovaro			45		
			Peri di Belcò + ...	154			Livorno	44	Poffabro			44		
			Caprino	135				Ampezzo *	51					
			Adige	109				Zovello Ravascl. + ...	41					
occident.	4		Cerna di Frun	107	occidentale	5	Tagliamento	Londinara	47	occidentale	20	Tagliamento	Paularo + ...	45
			Bosco Mantico *	101			Porni Avoltri + ...	40				Sutrio	81	
			Campofontana	71			Grisolera	45				Paluzza	64	
			Giazza	60			Maniago *	34				Chiusaforte + ...	40	
			Castelnuovo Veron.	45			Fovoltè	40				Frasenett + ...	58	
			S. Zeno	100			S. Stino di Livorno	48				Rio Stavalina + ...	45	
			Malcesine	47			Montemaggiore + ...	40				Belluno *	40	
			Laxice	66			Ovaro	62				S. Stino di Liv.	46	
			S. Giov. Lupatoto	40			Zovello Ravascl. + ...	47				Mogliano Veneto	48	
			Isola della Scala	40			Tolmezzo	48				Porti di Sotto + ...	42	
	Legnago	50		S. Francesco + ...	40									

Massime altezze di pioggia caduta in un'ora.

I valori furono molto forti specialmente durante il primo periodo di precipitazioni.

L'altezza massima venne registrata a Maniago il giorno 6 con mm. 25.0; questo valore è il massimo finora registrato dai pluviografi installati da quest'Ufficio, superando di 5 mm. l'altezza massima oraria, registrata il 19 settembre 1918 a Venzona (mm. 20.0). Un'altra altezza oraria notevole s'ebbe a Bosco Mantico il giorno 1 con mm. 62.8.

Nella tabella vengono date le quantità orarie di pioggia superiori ai 15 mm. verificatesi nel mese.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore		Quantità di pioggia caduta in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore		Quantità di pioggia caduta in mm.					
				dalle	alle						dalle	alle						
orientale	1	Piave	Caluso	19.30	20.30	17.0		6	Livorno	Maniago	21.5	22.5	75.0					
			Fadalto	22.40	23.40	29.5				7	Alta pianura orientale	S. Giorgio di Nogaro	14.15	15.15	20.2			
			Ponte nelle Alpi	21.30	22.30	28.0						10	Isonzo	Caporetto	12.30	13.30	28.2	
			Possagno	20.50	21.50	19.5								Tagliamento	Ampresso	10.35	11.35	17.2
			Pedersalto	20.40	21.40	20.0									Venezia	Venezia	9.25	10.25
occidentale	Adige	Bosco Mantico	18.30	19.30	62.8	Livorno	Malnisio	9.50	10.50							19.5		
		Bosco Mantico	19.30	20.30	86.0		Piave	Fadalto	9.10	10.10	18.0							
		Palova	15.0	16.0	15.6			Livorno	Maniago	16.50	17.50	24.4						
		Colle Venda	15.0	16.0	19.6				Alta pianura orientale	S. Giorgio di Livorno	6.20	7.20	21.0					
		Este	15.0	16.0	20.3					Tagliamento	Venezia	4.0	5.0	19.5				
occidentale	4	Tagliamento	Venezia	9.45	10.45	27.0					Piave	Fadalto	3.0	4.0	15.8			
			Malnisio	11.0	12.0	23.0	Alta pianura orientale					S. Giorgio di Nogaro	16.0	17.0	18.0			
			Maniago	11.40	12.40	28.0		Ampresso				Ampresso	16.10	17.10	23.5			
			Lagnana	14.40	15.40	16.5			Venezia			Venezia	16.15	17.15	23.8			
			Possagno	19.40	20.40	18.5				Ponte nelle Alpi		Ponte nelle Alpi	14.40	15.40	23.5			
orientale	5	Alta pianura orientale	Grado	6.0	7.0	16.0					Piave	Belluno	14.20	15.20	25.7			
			S. Giorgio di Livorno	2.50	3.50	22.5	Busehe					Busehe	18.0	19.0	20.5			
			Treviso	20.15	21.15	17.2		Alta pianura orientale				Udine	6.0	7.0	15.9			
			Venezia	22.50	23.50	15.3												

segue Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese

Le piogge dei giorni 1, 4 e 6 Agosto in relazione agli elementi meteorologici

Nel giorno 1 si ha una cella sui Pirenei con la presenza di due forme cicloniche: un vero e proprio ciclone sui Paesi Bassi ed una saccatura da SW sul Mediterraneo occidentale e sull'Alto Tirreno: escludendo l'azione del ciclone, è da ritenersi che le precipitazioni notevoli avute non solo sulla Regione veneta, ma ancora sull'Italia settentrionale e centrale, sieno da attribuirsi alla predetta saccatura da SW, essendo generalmente sensibilissima l'azione esercitata sulla penisola da qualsiasi forma ciclonica sul Tirreno.

Nel giorno successivo per il ritirarsi della saccatura, il tempo va migliorando: il giorno 3 comincia a delinearsi una saccatura da E sulla Val Padana determinata dall'azione di un minimo, forse principale, sull'Asia minore il quale allargandosi superiormente sulla penisola Balcanica tende ad assorbire il ciclone sui Paesi Bassi e provoca una inflessione delle isobare verso la Val Padana. Così si inizia un periodo di piogge che va accentuandosi coll'approfondirsi della saccatura la quale finisce per determinare nel giorno 6 un'area ciclonica sulla Penisola.

Località o fenomeni illustrati	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	
GIORNO 1																									
Bosco Mantico: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	59.89	59.58	59.61	59.68	60.11	60.06	60.29	60.63	60.88	61.23	61.16	61.09	60.50	59.50	58.48	57.61	57.22	56.89	57.58	57.29	57.57	58.50	59.63	59.85	
Venezia: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	59.76	59.86	59.96	60.16	60.47	60.87	61.35	61.45	61.85	61.75	61.65	61.35	60.76	60.06	59.56	59.06	57.06	56.66	56.86	57.16	58.06	58.77	60.26	59.66	
Udine: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	59.68	59.42	59.59	59.86	60.06	60.37	60.78	60.91	61.09	61.17	61.14	60.85	61.07	60.65	60.06	59.55	59.23	58.62	56.80	57.31	57.29	57.57	58.64	59.28	
Bosco Mantico: Direzione del vento	ENE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	ENE	SSE	SSE	SE	SSE	E	E	E	E	E	E	NNE	N	NNW	SW	SSE	S
Bosco Mantico: Velocità del vento (Km. ora) . . .	**	**	**	**	2	**	**	**	**	1	9	18	14	14	19	32	33	29	48	15	17	5	10	4	
Venezia: Direzione del vento	ENE	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	SE	SE	SE	ENE	MNE	E	E	ENE	E	ESE	SSE	SW	NNW	NNW	
Venezia: Velocità del vento (Km. ora) . . .	10	8	7	7	6	8	7	5	5	6	5	7	8	7	8	18	10	14	18	19	18	8	11	8	
Udine: Direzione del vento	NE	ENE	ENE	E	ESE	E	ENE	E	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	W	NNE	NNE	ENE	ENE	SE	SSE	SSW	NNW	
Udine: Velocità del vento (Km. ora) . . .	8	4	7	8	12	7	7	4	8	6	10	12	13	10	7	8	4	9	10	10	21	28	21	22	
Bosco Mantico: Pioggia in mm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.8	40.0	22.7	—	—	—	
Ponte delle Alpi: Pioggia in mm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	0.5	—	0.1	—	—	12.0	14.2	—	
Fadalto: Pioggia in mm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	0.4	—	—	—	1.6	16.0	12.4	
GIORNO 4																									
Udine: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	57.91	57.68	57.61	57.64	57.56	57.88	57.40	57.41	57.84	57.82	56.95	57.46	57.18	56.94	56.08	56.88	56.89	56.89	56.08	56.79	56.94	57.36	57.89	57.42	
Udine: Direzione del vento	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ENE	ESE	NNE	NNW	WNW	N	N	N	NW	NW	NW	WNW	NW	ENE	ESE	SE	ESE	
Udine: Velocità del vento (Km. ora) . . .	8	8	8	10	10	9	5	8	2	8	5	20	15	17	14	8	7	12	10	8	4	10	9	11	
Venezia: Pioggia in mm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Malaisio: id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	32.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Maniago: id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	12.4	10.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GIORNO 6																									
Udine: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	57.37	57.16	56.99	57.15	56.88	57.08	57.13	57.05	56.89	56.83	56.80	56.66	55.98	55.65	55.44	55.26	54.90	55.16	55.98	56.25	56.45	56.56	56.84	56.96	
Udine: Direzione del vento	N	NE	ENE	SE	ENE	NE	NE	N	WSW	SSW	SW	WSW	W	WNW	WNW	WSW	WSW	W	SE	ESE	ENE	ENE	NNW	NNE	
Udine: Velocità del vento (Km. ora) . . .	15	13	4	5	7	6	8	8	8	6	9	8	9	9	10	11	13	16	17	18	12	13	13	16	
Maniago: Pioggia in mm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71.6	11.0	1.0	

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	29	30	31	
ELEMENTI METEOROLOGICI MEDI																																
Temp. media in centigradi	22.7	21.9	22.8	23.5	22.1	22.8	21.0	23.2	24.0	22.8	23.0	24.8	25.4	25.7	25.3	24.8	23.8	23.5	24.6	25.0	24.5	24.7	25.7	25.5	25.9	24.2	23.4	23.9	23.8	21.2	20.2	
Umidità relativa in centesimi	77	68	65	74	74	71	73	65	68	71	59	70	70	74	68	69	62	66	66	63	73	64	68	69	64	74	77	69	73	69	71	
Vel. media del vento in gradi	8	5	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	4	3	3	
Nebulosità in decimi	8	1	2	0	8	3	9	1	1	6	1	1	2	1	3	2	1	1	0	4	4	1	1	1	2	3	7	3	5	1	6	
BACINO SCOLANTE DELL'ISONZO																																
Giorni senza pioggia	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	6	4	—	—	1	2	3	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	
Piovosità media in gradi (1)	8	1	—	1	1	1	2	1	2	3	2	—	—	—	2	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2	2	1	4	3	1	
Secchezza del terreno	umido										secco										umido											
BACINO SCOLANTE DEL TAGLIAMENTO																																
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	1	2	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	
Piovosità media in gradi	8	4	2	3	5	2	2	2	4	6	2	1	—	—	3	2	1	—	—	2	2	2	—	—	1	2	4	3	7	2	2	
Secchezza del terreno	umido				bagnato				umido				secco				umido				secco				umido							
BACINO SCOLANTE DEL LIVENZA																																
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	1	2	3	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	
Piovosità media in gradi	8	4	2	2	3	5	2	1	2	4	6	—	—	—	1	1	3	—	—	—	3	—	—	—	1	3	4	4	5	3	1	
Secchezza del terreno	umido				bagnato				umido				secco				secco				umido											
BACINO SCOLANTE DEL PIAVE																																
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	3	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	
Piovosità media in gradi	8	5	1	2	3	3	1	1	1	2	3	1	1	1	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1	1	2	3	4	3	1
Secchezza del terreno	umido										secco										umido											
PIANURA ORIENTALE																																
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	2	3	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	
Piovosità media in gradi	1	2	1	2	3	1	3	4	1	2	1	—	1	—	1	3	2	—	—	—	2	—	—	1	1	—	3	2	2	3	2	1
Secchezza del terreno	secco				umido				umido				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.

segue 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	22.7	21.9	22.3	22.3	22.1	22.5	21.0	22.2	24.0	22.8	23.0	24.2	25.4	25.7	25.3	23.8	22.3	23.5	24.6	25.0	24.8	24.7	26.7	26.5	25.9	24.2	23.4	22.9	22.8	21.2	20.2	
Umidità relativa in centesimi	75	68	67	70	68	66	71	64	65	65	67	67	68	72	64	58	63	68	64	62	60	61	60	64	68	69	66	63	69	59	71	
Vel. media del vento in gradi	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	
Nebulosità in decimi	3	3	2	6	7	5	9	1	2	5	1	2	5	1	5	1	1	2	0	4	3	2	1	0	4	3	6	2	5	1	5	
BACINO SCOLANTE DEL BRENTA																																
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	—	1	—	—	
Pioggia media in gradi	8	4	3	5	3	1	—	—	3	3	3	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	1	
Secchezza del terreno	umido										secco					molto secco										secco						
BACINO SCOLANTE DEL BACCHIGLIONE																																
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	—	—	1	—	1	
Pioggia media in gradi	6	4	2	1	2	3	2	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2	—	—	
Secchezza del terreno	umido										secco		molto secco										secco									
BACINO SCOLANTE DELL'ASNO-GUA																																
Giorni senza pioggia	—	—	1	—	1	2	3	—	1	2	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	—	1	—	1	
Pioggia media in gradi	8	—	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	
Secchezza del terreno	umido		secco										molto secco																			
BACINO SCOLANTE DELL'ADIGE																																
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	—	—	
Pioggia media in gradi	12	4	1	5	1	1	1	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	
Secchezza del terreno	bagnato				umido								secco		molto secco										secco							
PIANURA OCCIDENTALE																																
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	3	4	—	—	1	2	3	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	
Pioggia media in gradi	4	3	2	2	2	2	2	1	—	1	1	—	—	—	1	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	4	4	1	1	2	3	1
Secchezza del terreno	umido										secco										umido											
PIANURA POLESANA																																
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	—	1	2	3	4	5	6	7	8	—	1	—	1	—	—	
Pioggia media in gradi	3	3	1	4	5	2	2	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	1	2	
Secchezza del terreno	umido										secco		molto secco										secco									

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

BACINO	lavori	Lavori a Marsa	Tagliamento				lavori	Livorno							Piave					
Corso d'acqua	Lavori	Corso	Tagliamento				Lavori	Livorno				Meschie	Medana	Mediana	Piave					Belte
Stazione	Caporetto (1)	Porte Begna *	Venezia *	Ponte della Delfia	Latina * *	Deviazioni * *	Canali *	S. Camillo	Motta (1)	Terre di Meolo	Valle Barbisa *	Schiavon	Venezia	Oderzo	Pesaro	Belte *	Sopra *	Zanon (1)	Cartolazzi * *	Porto *
Altezza della massima piena	5.18	2.90 ?	5.90	3.60	9.70	3.74	1.84	6.18	6.37	5.10	2.86	3.19	10.61	3.35	6.50	3.90	>	11.58	3.04	2.44
Altezza della marea ordinaria	0.45	>	0.35	>	0.40	>	0.35	0.55	0	0.05	0.70	0.10	0.80	0	0.80	0.80	0.35 ?	0.20	>	0.25
Giorno 1	0.74	1.27	0.65	Idrometro all'asciutto	0.32	1.87	1.05	0.54	0.28	0.28	0.92	0.35	1.55	0.40	1.47	1.25	Strumento guasto	1.50	1.49	0.94
2	0.75	1.41	[0.66]		0.40	1.88	1.06	0.52	[0.31]	[0.30]	0.96	0.35	1.60	0.40	[1.85]	[1.51]		0.50	1.39	1.16
3	0.74	1.37	0.82		0.41	1.91	1.04	0.80	0.30	0.21	0.97	0.35	1.64	0.38	1.55	1.31		[1.60]	1.53	0.98
4	0.73	1.47	0.78		0.20	2.05	0.99	0.50	0.26	0.14	1.00	0.35	1.70	0.45	1.38	1.28		1.20	1.66	0.87
5	0.73	1.45	0.75		0.12	2.14	0.97	0.49	0.28	0.19	1.09	0.35	1.67	0.42	1.60	1.39		1.00	1.81	0.96
6	0.74	1.22	0.64		0.42	2.08	0.97	0.48	0.21	0.05	1.07	0.35	1.65	0.45	1.62	1.32		1.20	1.79	0.92
7	0.70	1.26	0.70		0.44		0.93	0.47	0.20	0.15	1.07	0.35	1.62	0.38	1.58	1.28		1.20	[1.85]	0.85
8	0.66	1.18	0.69		0.29	Strum. guasto	0.90	0.47	0.21	0.04	1.03	0.35	1.60	0.38	1.37	1.22		1.35	1.72	0.79
9	0.65	1.20	0.68		0.20		0.90	0.46	0.19	0.07	1.00	0.35	1.58	0.40	1.32	1.18		1.15	1.62	0.76
10	0.70	1.37	0.66		0.26		0.94	[0.45]	0.18	0.13	0.97	0.35	1.54	0.42	1.30	1.15		0.85	1.59	0.78
Media 1 ^a decade	0.71	1.32	0.72	>	0.31	>	0.98	0.49	0.24	0.16	1.01	0.35	1.62	0.41	1.50	1.29	>	1.16	1.65	0.90
11	0.68	1.12	0.82	Idrometro all'asciutto	[0.55]		0.89	0.64	0.24	0.11	0.91	0.35	[2.10]	0.38	1.30	1.17	Strumento guasto	0.90	1.41	0.71
12	0.65	1.03	0.78		0.35		0.91	0.63	0.22	0.13	0.97	0.35	1.67	0.42	1.28	1.15		0.75	1.32	0.69
13	0.65	[1.02]	0.74		0.31	Strumento guasto	0.94	0.60	0.20	0.13	1.00	0.35	1.69	0.42	1.28	1.13		0.60	1.28	0.69
14	0.64	1.18	0.71		0.39		0.99	0.60	0.18	0.18	1.00	0.35	1.70	0.35	1.28	1.10		0.55	1.41	
15	0.64	1.23	0.69		0.46		1.04	0.58	0.18	0.14	1.04	0.35	1.64	0.42	1.27	1.08		0.50	1.47	
16	[1.00]	1.38	0.68		0.50		[1.07]	0.57	0.13	0.19	1.09	0.35	1.62	0.37	1.27	1.07		0.40	1.52	
17	0.71	1.29	0.67		0.39	1.72	0.99	[0.88]	0.12	0.12	1.07	0.35	1.70	0.35	1.25	1.07		0.55	1.47	
18	0.65	1.41	0.66		0.28	1.83	1.06	0.80	0.08	0.10	1.05	0.35	1.50	0.37	1.23	1.06		0.35	1.64	
19	0.64	1.45	0.64		0.12	1.92	1.03	0.76	0	0.08	1.04	0.35	1.48	[0.30]	1.22	1.06		0.35	1.70	
20	0.64	[1.49]	0.58		0.47	1.97	0.99	0.74	0	0.05	[1.10]	0.35	1.45	0.37	1.18	0.96		0.45	1.71	
Media 2 ^a decade	0.69	1.26	0.70	>	0.38	>	0.99	0.68	0.14	0.12	1.03	0.35	1.66	0.38	1.26	1.09	>	0.54	1.49	>
21	0.63	1.44	0.59	Idrometro all'asciutto	0.40	1.96	1.02	0.72	0.04	0	1.06	0.35	1.48	0.35	1.16	0.94	Strumento guasto	0.30	1.67	Strum. guasto
22	0.62	1.33	0.60		0.23	1.89	0.93	0.71	0.08	0.08	1.00	0.35	1.40	0.32	1.14	0.92		0.30	1.60	
23	0.62	1.25	0.52		0.05	1.82	0.86	0.70	0.10	[0.07]	0.98	0.35	[1.38]	0.40	1.12	0.90		0.40	1.54	0.55
24	0.62	1.23	0.52		0	1.78	0.81	0.68	0.10	0.07	0.90	0.35	1.40	0.38	1.11	0.89		[0.30]	1.52	0.62
25	[0.60]	1.28	0.52		[0.05]	1.74	[0.78]	0.66	[0.19]	0.09	0.84	0.35	1.44	0.36	1.10	0.88		0.40	1.49	0.61
26	0.60	1.10	0.51		0	1.66	0.81	0.65	0.10	0.09	[0.80]	0.35	1.45	0.38	1.10	0.92		0.50	1.38	0.60
27	0.61	1.32	0.51		0.19	1.73	0.95	0.64	0.04	0.05	0.86	0.35	1.47	[0.50]	1.10	0.88		0.40	1.46	0.49
28	0.63	1.07	0.52		0.26	1.61	0.92	0.62	0.06	0.10	0.88	0.35	1.48	0.32	1.10	0.88		0.50	1.32	0.46
29	0.62	1.17	[0.50]		0.30	1.68	0.99	0.65	0	0.13	0.96	0.35	1.52	0.30	1.14	[0.84]		0.35	1.39	0.46
30	0.90	1.06	0.76		0.30	1.59	0.98	0.55	0.10	0.14	0.90	0.35	1.65	0.35	1.10	0.90		0.60	[1.22]	0.52
31	0.70	1.26	0.61		0.43	1.81	1.05	0.64	0.04	0.16	1.00	0.35	1.50	0.35	[1.08]	0.86		0.40	1.45	0.46
Media 3 ^a decade	0.65	1.22	0.56	>	0.19	1.75	0.92	0.67	0.03	0.03	0.92	0.35	1.47	0.36	1.11	0.89	>	0.42	1.46	0.53 ?
Media mensile	0.68	1.26	0.66	>	0.29	>	0.96	0.61	0.11	0.10	0.99	0.35	1.57	0.38	1.29	1.06	>	0.70	1.21	>
Esposizione nel mese	0.40	0.47	0.36	>	0.00	>	0.99	0.40	0.63	0.37	0.90	0	0.78	0.90	0.77	0.87	>	1.30	0.63	>

(1) Nelle stazioni di Caporetto e di Motta di Livorno le osservazioni furono eseguite alle ore 8; nella stazione di Zanon le osservazioni furono eseguite alle ore 8.30.

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

BACINO	Sile					Brenta				Bacchiglione					Gorzone				Agno - Del - Frassin		
Corsa d'acqua	Sile					Brenta				Bacchiglione					Pratta	Canale S. Omerina	Gorzone		Agno	Frassin	
Stazione	Treviso	Casir *	Trapiato *	Cavallina *	Cavallina *	Sarona *	Bassano	Livorno *	Baris	Dopo Berga *	Cervereto	Bassano *	Bovolenta *	Belzano	Valli Macigno	Fri	Singhella	Gi Della *	Maglia di Sopra *	Dopo Frassin *	Arcozella *
Altezza della massima piena	1.40	>	3.40	2.35	>	>	4.75	6.45	6.46	5.98	4.98	4.18	6.57	3.75	>	5.14	3.04	2.42	0.68	4.57	4.21
Altezza della magra ordinaria	>	>	1.05	>	>	0.25 ?	0.80	0.95	0.20	0.90	1.00	0.90	0.40	0.40	>	1.80	3.00	1.60	0.50	1.90	1.11
Giorno 1	0.37	0.19	1.08	1.19	Strumento guasto	0.91	0.82	0.61	0.18	0.95	1.90	1.39	1.00	0.39	0.73	2.65	2.85	1.57	Strumento guasto	2.57	1.18
2	0.36	0.25	1.12	1.22		1.71	1.30	1.23	0.38	0.05	0.10	0.90	1.53	0.92	0.51	1.80	2.73	1.53		10.90	0.50
3	0.36	0.20	1.04	1.16		1.06	0.91	1.23	2.15	0.90	1.60	0.90	3.05	0.20	0.31	1.93	2.08	1.48		2.38	0.70
4	0.35	0.25	1.01	1.27		0.77	0.64	0.72	0.95	0.91	1.78	0.88	1.91	0.05	0.99	2.07	2.14	1.43		2.36	0.68
5	0.34	0.33	1.00	1.27		0.73	0.59	0.61	0.73	0.18	1.69	1.15	1.48	0.01	0.46	2.19	2.24	1.40		2.29	0.87
6	0.37	0.21	0.96	1.26		0.66	0.55	0.54	0.61	0.90	1.93	0.87	1.62	0.06	0.55	2.31	2.45	1.50		2.48	0.75
7	0.39	0.22	0.98	1.34		0.60	0.51	0.45	0.15	0.19	1.95	0.85	1.51	0.07	0.41	2.39	2.46	1.48		2.58	0.84
8	0.38	0.22	0.97	1.24		0.56	0.48	0.41	0.08	0.19	1.89	0.83	1.42	0.10	0.30	2.50	2.84	1.56		2.54	0.63
9	0.40	0.21	0.97	1.13		0.53	0.45	0.32	0.08	0.25	1.96	1.00	1.21	0.12	0.44	2.59	2.96	1.59		2.49	0.90
10	0.36	0.19	1.01	1.11		>	0.43	0.28	0.05	0.14	1.93	0.70	1.43	0.14	0.50	2.50	2.90	1.65		2.45	0.00
Media 1° decade	0.37	0.23	1.01	1.22	>	>	0.69	0.66	0.49	0.18	1.67	0.95	1.62	0.03	0.46	2.39	2.40	1.59	>	2.36	0.88
11	0.33	0.15	0.97	1.01	Strumento guasto	Strumento guasto	0.40	0.29	0.10	0.36	1.97	0.82	1.23	0.16	0.46	2.64	2.88	1.71	Strumento guasto	2.46	2.25
12	0.34	0.30	1.01	0.96			0.39	0.25	0.08	0.17	1.99	1.10	1.17	0.18	0.54	2.65	2.44	1.86		2.49	1.36
13	0.37	0.13	0.98	0.94			0.36	0.22	0.19	0.25	1.95	0.88	1.39	0.20	0.61	2.68	2.60	1.86		2.37	1.46
14	0.39	0.14	1.05	1.06			0.37	0.18	0.27	0.25	1.98	0.75	1.09	0.22	0.53	2.66	2.64	1.75		2.55	1.50
15	0.37	0.25	1.14	1.08			0.37	0.13	0.80	0.22	1.99	0.76	1.10	0.24	0.55	2.66	2.59	1.74		2.59	1.47
16	0.36	0.15	1.12	1.11			0.36	0.12	0.33	0.26	1.96	0.93	0.93	0.25	0.73	2.68	2.69	1.68		2.36	1.36
17	0.35	0.15	1.05	1.06			0.36	0.08	0.37	0.26	1.99	0.70	1.05	0.26	0.80	2.80	2.78	1.70		2.38	1.16
18	0.33	0.18	1.05	1.19			0.36	0.29	0.38	0.26	1.93	0.70	0.85	0.30	0.84	2.08	2.64	1.66		2.54	2.08
19	0.38	0.18	1.07	1.23			0.35	0.32	0.41	0.22	1.97	1.10	0.42	0.22	0.84	2.31	2.80	1.65		2.51	1.45
20	0.38	0.09	1.04	1.30			0.34	0.42	0.45	0.22	1.89	0.65	0.72	0.24	0.84	2.53	2.87	1.66		2.38	1.51
Media 2° decade	0.36	0.16	1.05	1.09	>	>	0.37	0.02	0.29	0.25	1.91	0.82	1.00	0.25	0.67	2.47	2.63	1.73	>	2.46	1.56
21	0.39	0.09	1.03	1.29	2.45	Strumento guasto	0.34	0.22	0.44	0.25	1.98	0.75	0.75	0.26	0.63	2.65	2.86	1.70	Strumento guasto	2.60	1.38
22	0.33	0.06	0.94	1.16	2.42		0.33	0.49	0.46	0.25	1.99	0.56	0.74	0.38	0.66	2.65	2.88	1.78		2.49	1.34
23	0.34	0.11	0.90	1.12	2.38		0.33	0.33	0.44	0.29	2.01	0.95	0.52	0.39	0.89	2.63	2.89	1.86		2.53	1.30
24	0.33	0.07	0.86	1.07	2.37		0.33	0.33	0.47	0.29	2.05	0.55	0.87	0.39	0.99	2.62	2.90	1.88		2.57	1.37
25	0.36	0.10	0.87	1.03	2.35		0.33	0.40	0.47	0.30	2.11	0.55	0.87	0.40	0.94	2.62	2.90	1.87		2.50	2.70
26	0.35	0.21	0.94	0.96	2.25		0.33	0.42	0.35	0.30	2.10	0.55	0.51	0.39	0.90	2.61	2.75	1.84		2.48	2.65
27	0.31	0.09	0.97	1.06	2.34		0.32	0.43	0.48	0.23	2.09	0.56	0.80	0.39	0.89	2.65	2.90	1.86		2.45	2.90
28	0.33	0.12	1.00	0.99	2.21		0.32	0.33	0.46	0.23	2.15	0.80	0.58	0.40	0.87	2.63	2.96	1.88		2.67	2.94
29	0.34	0.15	1.07	1.08	2.28		0.31	0.36	0.50	0.29	2.07	0.80	0.71	0.40	0.89	2.64	2.91	1.78		2.67	2.97
30	0.34	0.14	1.02	0.96	2.09		0.41	0.41	0.50	0.30	2.09	0.87	0.51	0.40	0.85	2.65	2.95	1.90		2.67	3.00
31	0.36	0.15	1.10	1.15	2.29		0.35	0.01	0.51	0.30	2.01	0.51	0.90	0.40	0.88	2.65	2.98	1.73		2.67	3.00
Media 3° decade	0.34	0.15	0.97	1.08	2.31	>	0.34	0.34	0.46	0.29	2.06	0.70	0.69	0.39	0.68	2.53	2.87	1.88	>	2.59	2.83
Media mensile	0.36	0.17	1.01	1.13	>	>	0.46	0.10	0.10	0.24	1.89	0.82	1.09	0.21	0.67	2.45	2.64	1.69	>	2.45	1.59
Risultato nel mese	0.09	0.26	0.28	0.40	>	>	1.19	2.13	2.06	0.25	2.25	0.88	2.63	1.23	0.73	1.08	0.68	0.50	>	1.77	2.50

(1) Nella stazione di Bovolenta le osservazioni furono eseguite alle ore 8 anziché alle 12.

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

BACINO		Adige										Po di Livorno	Po			
Corse d'acqua		- Adige										Canal Bianco	Po			Lago di Garda
Stazione	Pescantina	Verona S. Daniele	Verona Basilica S. Francesco	Legnago	Borgo Pisani	Cavarsere	Cavallotti	Paritum	Porto Fossano	Porto S. Antonio	Chiampo	Adria	Recca	Polesella	Da Tudrino	Peschiera
Altezza della massima piena	4.30	4.50	>	3.00	3.25	5.30	1.25	>	1.58?	1.70		3.42	7.84	8.17	4.04	>
Altezza della magra ordinaria	2.10	2.50	>	3.00	2.10	0	1.80	>	>	0.20		0.50	0	0	0	>
Giorno 1	0.04	0.41	3.15	0.16	0.91	1.88	0.70	0.93	0.80	Asc.	0.77	3.04	1.40	1.14	1.63	
2	[0.94]	[0.70]	[3.80]	0.88	1.15	3.13	0.22	1.64	0.90	0.17	0.78	[3.72]	1.60	1.20	[1.77]	
3	0.30	0.12	3.60	[1.44]	[2.47]	[4.34]	[0.98]	>	[1.16]		0.77	2.98	3.55	1.96	1.75	
4	0.05	0.53	3.22	0.42	1.42	3.85	0.67	1.83	1.05		1.65	2.44	5.10	2.44	1.76	
5	0.92	0.56	3.17	0.22	0.85	3.16	0.31	1.75	1.05		1.70	2.20	[5.24]	[2.72]	1.76	
6	0.44	0.49	3.23	0.42	1.05	3.18	0.29	1.72	1.03		1.74	2.00	4.71	2.54	1.74	
7	0.59	0.74	3.09	0.07	0.81	3.20	0.32	1.77	1.08		1.79	1.72	4.34	2.21	1.72	
8	0.68	0.86	3.05	0.13	0.46	2.73	0.04	1.45	0.90		1.85	1.66	4.07	2.05	1.71	
9	0.75	1.08	2.98	0.30	0.25	2.47	0.25	1.25	0.76		[1.86]	1.52	3.78	1.93	1.69	
10	0.77	1.10	2.94	0.40	0.06	2.28	0.38	1.10	0.70		1.10	1.40	3.51	1.84	1.69	
Media 1 ^a decade	0.82	0.40	3.22	0.28	0.83	3.02	0.14	1.51	0.92	>	1.40	2.27	3.73	1.94	1.72	
11	0.82	0.86	2.93	0.35	0.06	2.12	0.51	1.00	0.59		0.83	1.70	3.28	1.70	1.68	
12	0.89	1.12	2.92	0.36	0.14	2.41	0.31	1.17	0.65		0.83	1.70	3.00	1.50	1.65	
13	0.88	1.34	2.87	0.44	0.19	2.01	0.59	0.91	0.52		0.82	1.50	2.86	1.50	1.65	
14	0.74	1.27	2.83	0.58	0.27	1.82	0.68	0.88	0.54		0.80	1.44	2.84	1.45	1.64	
15	0.66	1.30	2.82	0.60	0.30	1.80	0.71	0.86	0.55		0.77	1.20	2.68	1.46	1.64	
16	0.76	0.98	2.86	0.31	0.19	1.88	0.67	0.90	0.54		0.75	1.48	2.45	1.37	1.62	
17	0.85	0.98	2.89	0.36	0.05	2.25	0.41	1.09	0.62		0.73	1.40	2.25	1.27	1.59	
18	0.92	1.38	2.86	0.53	0.13	2.18	0.45	1.09	0.67		0.71	1.30	2.15	1.20	1.57	
19	0.97	1.38	2.81	0.61	0.38	1.77	0.71	0.94	0.64		0.69	1.20	2.20	1.13	1.56	
20	1.09	1.44	2.76	0.77	0.59	1.56	0.83	0.90	0.62		0.68	1.10	2.24	1.18	1.54	
Media 2 ^a decade	0.85	1.18	2.86	0.48	0.18	1.98	0.59	0.97	0.59	>	0.76	1.40	2.60	1.38	1.61	
21	1.03	1.47	2.72	0.81	0.58	1.45	0.80	0.85	0.58		0.63	1.04	1.98	1.10	1.53	
22	1.05	1.44	2.70	0.82	0.68	1.43	0.98	0.79	0.55		0.65	1.02	1.85	1.02	1.51	
23	1.11	1.54	2.66	0.87	0.64	1.46	0.94	0.78	0.52		0.72	0.96	1.77	0.95	1.50	
24	1.12	1.58	2.64	0.89	0.75	1.30	1.02	0.70	0.48		0.67	0.86	1.73	1.00	1.49	
25	[1.15]	1.57	2.62	0.90	0.79	1.21	1.06	0.66	0.46		[0.47]	0.80	1.70	1.00	1.47	
26	1.13	[1.59]	2.60	[0.92]	0.83	[1.10]	1.08	[0.64]	0.41		0.62	0.74	1.58	1.00	1.47	
27	1.06	1.56	[2.68]	0.90	[0.85]	1.14	[1.10]	0.63	0.44		0.65	0.68	1.46	0.97	1.48	
28	0.92	1.36	2.63	0.80	0.80	1.27	1.05	0.66	0.41		0.60	0.70	1.38	0.97	1.43	
29	0.90	1.50	2.64	0.80	0.45	1.64	0.84	0.81	0.48		0.52	[0.60]	1.30	0.97	[1.40]	
30	0.37	0.46	2.95	0.66	0.75	1.36	1.08	0.63	[0.35]		0.87	1.26	[1.24]	0.95	1.44	
31	0.76	1.02	3.01	0.18	0.54	2.54	0.36	1.20	0.67		0.90	1.50	1.26	[0.95]	1.42	
Media 3 ^a decade	0.95	1.36	2.70	0.80	0.59	1.45	0.98	0.76	0.49	>	0.65	0.93	1.57	0.99	1.47	
Media mensile	0.68	1.02	2.92	0.36	0	2.13	0.47	1.02	0.66	>	0.93	1.55	2.60	1.42	1.60	
Escursione nel mese	2.09	2.33	1.23	2.36	3.32	3.84	2.08	>	0.81	>	1.39	3.12	4.00	1.77	0.37	

Misure di portata eseguite durante il mese

Data	Corso d'acqua	Località	Idrometro	Altezza idrometrica	Scadenza liquida in m. q.	Portata m. c. al secondo
9	Gorzona	Stanghella	di stazione	2.84	27.29	5.530
14	Ansel	Auronzo	di stazione	0.67	0.56	13.460
14	Affluenti dell'Ansel (Ma S. Rocco - Inferno Stalla)	Auronzo	di stazione	>	>	0.800
14	Piave	Cinagogna	di stazione	0.72	18.96	28.390
14	Boita	Perarolo	all'idrome- trografo di stazione	0.69 0.90	13.34	17.320
15	Piave	Perarolo	di stazione	0.60	41.08	36.970
16	Piave	Belluno	di stazione alla riva sinistra	1.05 0.67	46.79	72.120
16	Mis	Camolino	di stazione	>	3.16	3.410
17	Sonza	S. Vettore Feltre	di stazione	>	2.79	2.150
18	Piave	Segusino	di stazione	0.67	62.72	117.680
18	Arco	Segusino	di stazione	>	0.12	0.035
18	Tegorzo	Fener	di stazione	>	1.18	0.480
20	Brenta	Sarson	di stazione di Bassano	0.335 0.335	21.33	23.890
24	Tagliam.	Piovorno	di stazione a Venzona	0.54 0.49	35.94	52.790
24	Venzonassa	Venzona	di stazione	>	1.50	0.520
24	Mincio	Peschiera	di stazione	1.90	172.29	165.480
25	Livenza	Saole	di stazione	0.42	73.80	14.540
31	Adige	Pescantina	di stazione	0.81	195.99	392.390

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 (1917) o del sessennio 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 del sessennio ed anno in cui si verificano						
								massima			minima			
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	Ampiezza m.	Livello massimo ragg. m.	g. m. -4	Ampiezza m.	Livello minimo ragg. m.	g. m. -4
Isonzo	Caporetto. . . .	>	>	>	>	>	0.54	0.40	0.40	1.00	17	0.84	0.82	16
Corno	Porto Nogaro **. .	>	>	0.55	0.60	0.42	0.65	0.47	0.65	1.71	16	0.42	0.90	15
Tagliamento	Venezia *. . . .	0.07	0.01	0.59	0.52	0.28	0.98	0.38	0.91	1.46	12	0.07	0.62	11
	Ponte della Delizia	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
	Latissana **. . . .	0.48	2.15	1.20	1.94	0.24	0.87	0.60	2.15	2.35	12	0.34	0.82	15
	Borazzana **. . . .	>	>	0.76	0.55	0.50	0.69	>	0.76	2.21	15	0.55	1.55	14
Lemene	Cavanella *. . . .	0.42	0.36	0.90	0.98	0.25	0.91	0.29	0.42	1.07	11	0.35	0.89	15
Livenza	S. Cassiano. . . .	0.35	0.90	0.50	0.98	0.32	0.45	0.40	0.98	1.58	14	0.35	0.85	11
	Motta di Livenza	0.35	0.52	0.60	1.55	0.84	0.95	0.48	1.55	1.84	14	0.35	0.55	11
	Torre di Mosto. . .	0.32	0.42	0.52	1.29	0.88	0.55	0.87	1.29	1.42	14	0.32	0	11
	Volta Garbin *. . .	0.38	0.60	0.44	0.97	0.20	0.47	0.20	0.97	1.71	14	0.30	0.88	15
Meschio. . . .	Schiavoi. . . .	0.05	0.25	0.35	0.85	0.90	0.25	0	0.35	0.40	13	0	0.80	17
Meduna. . . .	Visinale. . . .	0.12	1.35	0.62	0.70	1.12	1.02	0.72	1.35	2.20	12	0.12	0.65	11
Nonticano	Oderzo. . . .	>	>	>	>	0.58	1.25	0.20	1.35	1.05	16	0.30	0.80	17
Piave	Perarolo. . . .	0.29	0.71	0.30	0.73	0.26	>	0.77	0.77	1.85	17	0.26	0.74	15
	Belluno *. . . .	0.05	0.48	0.57	0.85	0.34	0.46	0.67	0.85	1.75	14	0.05	1.71	11
	Segusino *. . . .	>	>	>	1.81	0.50	0.54	>	>	>	>	>	>	>
	Zenson. . . .	>	>	1.10	2.50	0.93	1.20	1.30	2.50	2.65	14	0.38	0.28	15
	Cortelazzo *. . .	>	0.58	0.91	0.50	0.45	0.67	0.63	0.91	1.78	13	0.45	1.31	15
Boite. . . .	Perarolo *. . . .	>	>	0.22	>	>	0.88	>	>	>	>	>	>	>
Sile	Treviso. . . .	0.06	0.10	0.10	0.22	0.09	0.08	0.09	0.22	0.55	14	0.06	0.07	11
	Casier *. . . .	>	>	>	>	>	0.28	>	>	>	>	>	>	>
	Trepalata **. . .	0.28	0.28	0.38	0.41	0.09	0.41	0.28	0.69	1.59	15	0.28	0.80	11
	Cavazzochorina **. .	>	0.48	0.45	0.49	0.46	0.57	0.40	0.57	1.50	16	0.40	0.94	17
	Carallino **. . . .	>	1.68	1.24	>	>	0.64	>	>	>	>	>	>	>
Brenta	Sarson *. . . .	>	>	>	>	0.25	0.31	>	>	>	>	>	>	>
	Bassano. . . .	0.04	0.55	0.50	0.73	0.15	0.89	1.19	1.19	1.80	17	0.04	0.31	11
	Limena *. . . .	0.26	1.22	1.16	1.50	0.57	1.21	2.12	2.12	1.82	17	0.26	0.80	11
	Corte. . . .	0.42	1.89	0.99	2.15	0.41	0.86	2.66	2.66	2.15	17	0.41	0.24	15

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di agosto dell'anno							Escursioni massima e minima del sessennio ed anno in cui si verificano					
									massima			minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	Ampiezza m.	Livello massimo ragg. m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Bacchiglione	Borgo Berga *	0.14	0.27	0.17	0.42	0.20	0.29	0.85	0.42	0.07	14	0.14	0.87	11
	Cervaresco . . .	>	>	0.65	0.42	0.36	0.80	2.25	2.25	0.10	17	0.36	1.50	15
	Bassanello *	0.70	1.18	0.70	0.89	0.70	0.98	0.88	1.12	1.47	12	-0.70	0.95	11
	Bovalenta *	1.07	2.09	1.51	1.80	0.95	1.18	2.63	2.63	3.05	17	0.95	0.15	15
Tesina Vicent.	Bolzano . . .	0.05	0.07	0.18	0.23	0.09	0.09	1.22	1.32	0.82	17	0.05	0.45	11
Gorzone	Valli Moneniglio *	0.09	0.52	0.56	0.78	0.58	0.58	0.78	0.78	0.52	14	0.52	1.84	16
Fratta . . .	Prà	0.61	0.70	0.54	0.89	0.65	0.65	1.08	1.08	1.80	17	0.33	2.58	14
Can. S. Cater.	Stanghella . . .	0.68	0.98	0.78	0.88	0.67	0.29	0.88	0.98	1.88	13	0.29	3.24	16
Gorzone	Cà Dolfin **	0.68	0.88	0.41	0.67	0.80	0.87	0.50	0.67	1.21	14	0.46	1.58	12
Agno	Maglio di Sopra *	>	>	0.24	0.30	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Frassine	Borgo Frassina *	0.97	0.26	0.26	0.28	0.78	0.39	1.77	1.77	0.90	17	0.26	2.32	12
	Brancaglin *	0.44	0.17	2.10	2.07	0.16	1.81	2.50	2.50	0.50	17	0.16	2.40	14
Adige	Pescantina . . .	1.19	1.81	0.75	1.88	0.92	0.78	2.09	2.09	0.94	17	0.75	3.02	15
	Verona (S. Gaet.)	1.48	1.76	0.68	1.61	1.13	0.94	2.98	2.98	0.70	17	0.68	1.46	13
	Verona (Rastioni) *	>	>	>	>	>	0.56	1.22	1.22	9.80	17	0.56	1.88	13
	Legnago . . .	1.68	1.52	0.73	1.67	1.13	1.09	2.88	2.88	1.44	17	0.73	2.22	16
	Boara Pisani *	1.87	2.36	1.24	2.17	1.51	1.80	3.32	2.86	2.47	17	1.24	1.09	13
	Cavazzere . . .	2.62	2.37	1.16	2.58	1.98	1.67	3.24	3.32	4.84	17	1.16	1.46	13
	Cavanella **	1.25	1.46	0.68	1.44	1.02	0.81	2.08	2.08	0.96	17	0.68	1.80	13
	Portesine **	>	1.08	>	>	0.64	0.48	>	>	>	>	>	1.32	15
	Porto Fossoni **	>	0.59	0.38	0.77	0.85	0.44	0.81	0.81	1.16	17	0.35	0.47	15
Chiampo . .	Ponte S. Ronco *	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Po di Levante	Adria	0.42	0.88	0.50	0.66	0.68	>	1.89	1.89	1.86	17	0.42	0.70	11
Po	Beuca	1.50	1.56	0.43	3.52	1.44	1.08	3.12	3.52	4.80	14	0.43	0.07	13
	Polesella . . .	2.59	1.88	1.30	1.35	2.06	1.89	4.00	4.00	5.24	17	1.30	0.10	13
Po di Gnocca	Cà Vendramin	0.60	0.57	0.49	0.68	0.45	0.47	1.77	1.77	2.72	17	0.45	0.78	15
Lago di Garda	Peschiera *	>	0.11	0.13	0.09	0.22	0.22	0.87	0.57	1.77	17	0.09	1.14	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

L'Isone, il Tagliamento, il Livenza, il Piave ed il Sile restarono in quasi tutto il mese in morbida, passando in magra nella terza decade.

Il Brenta, nel suo corso superiore, ebbe una piccola piena il giorno 2; restò poi in morbida, diminuendo lentamente fino al 31. Nel corso inferiore scese sotto la linea di magra nella seconda decade, raggiungendo valori molto forti di magra negli ultimi giorni del mese.

Il Baschiiglione, il Gorzese ed il Frasilus restarono in magra in tutto il mese.

L'Adige, in piena dal giorno 1 al 10, restò poi in morbida accentuata, ritornando in piena il giorno 31.

Il Po restò tutto il mese sopra la linea di morbida, passando sopra la guardia dal 4 al 6.

LA PIENA DELL'ADIGE DAL GIORNO 1 AL 10 AGOSTO

L'Adige, in morbida pronunciata negli ultimi giorni di luglio, passò, con forti incrementi, sopra la guardia il giorno 1. Il livello salì rapidamente a tutti gli idrometri, raggiungendo l'altezza massima nei giorni 2 e 3.

Notevole fu il livello massimo raggiunto: a Verona (Bastioni) l'idrometrografo segnò m. 8.98 alle ore 16 del giorno 2; a Boara Pisani l'altezza massima fu di m. 2.48 alle ore 18 del giorno 3. La tabella seguente raccoglie le altezze orarie del livello registrate agli idrometrografi di Verona (Bastioni) e Boara Pisani durante la piena suddetta.

Altezze orarie del livello durante la piena

Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della superficie piena	DATA	O R E :																							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Verona *	2.80	>	agosto 1	—	—	—	—	—	2.95	3.01	3.05	3.09	3.11	3.13	3.15	3.16	3.17	3.18	3.19	3.20	3.20	3.20	3.21	3.23	3.23	3.41	3.89
Bastioni			> 2	3.33	3.35	3.36	3.39	3.42	3.44	3.44	3.47	3.54	3.58	3.76	3.80	3.80	3.89	3.94	3.96	3.97	[3.98]	[3.98]	3.97	3.97	3.95	3.94	3.98
S. Francesco			> 3	3.91	3.90	3.95	3.94	3.90	3.77	3.73	3.71	3.63	3.55	3.52	3.50	3.53	3.54	3.56	3.51	3.49	3.48	3.46	3.44	3.41	3.40	3.37	3.35
			> 4	3.33	3.31	3.30	3.29	3.27	3.26	3.25	3.24	3.23	3.23	3.22	3.22	3.22	3.22	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.20	3.20
			> 5	3.13	3.13	3.16	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.17	3.20	3.22	3.24	3.25	3.26	3.27	3.27	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28
			> 6	3.23	3.23	3.23	3.27	3.27	3.26	3.25	3.24	3.24	3.23	3.23	3.23	3.23	3.21	3.20	3.20	3.20	3.19	3.18	3.18	3.16	3.15	3.15	3.14
			> 7	3.13	3.12	3.11	3.11	3.10	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08
			> 8	3.03	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.06	3.06	3.06	3.06	3.05	3.05	3.05	3.04	3.04	3.04	3.06	3.08	3.08	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02
			> 9	3.01	3.01	3.01	3.01	3.00	3.00	3.00	3.00	2.99	2.99	2.99	2.98	2.96	2.96	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97
			> 10	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.95	2.95	2.95	2.95	2.94	2.94	2.94	2.94	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92
Boara Pisani *	0	3.25	agosto 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08	0.09	0.15	0.24	0.29	0.33	0.46	0.53	0.58	0.64
			> 2	0.69	0.74	0.79	0.82	0.85	0.90	0.92	0.96	1.02	1.05	1.09	1.13	1.18	1.22	1.27	1.30	1.34	1.39	1.43	1.49	1.57	1.65	1.74	1.82
			> 3	1.90	1.96	2.08	2.17	2.22	2.33	2.32	2.38	2.42	2.44	2.45	2.47	[2.48]	2.47	2.47	2.46	2.44	2.42	2.39	2.34	2.28	2.24	2.19	2.14
			> 4	2.07	2.01	1.94	1.89	1.82	1.73	1.68	1.62	1.59	1.51	1.45	1.42	1.35	1.31	1.27	1.23	1.19	1.15	1.12	1.07	1.04	1.01	0.99	1.00
			> 5	0.99	0.96	0.93	0.92	0.90	0.89	0.89	0.87	0.86	0.85	0.85	0.85	0.84	0.84	0.84	0.83	0.82	0.82	0.81	0.80	0.79	0.79	0.79	0.80
			> 6	0.81	0.82	0.85	0.87	0.90	0.92	0.93	0.93	0.93	1.01	1.02	1.03	1.06	1.06	1.06	1.09	1.09	1.09	1.08	1.07	1.07	1.05	1.04	1.03
			> 7	1.01	0.99	0.97	0.95	0.94	0.92	0.91	0.89	0.88	0.85	0.83	0.81	0.79	0.77	0.75	0.73	0.71	0.68	0.65	0.64	0.63	0.61	0.59	0.58
			> 8	0.58	0.55	0.53	0.52	0.51	0.51	0.50	0.49	0.48	0.48	0.47	0.46	0.44	0.44	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	0.36	0.34	0.34	0.34
			> 9	0.38	0.32	0.30	0.30	0.29	0.29	0.27	0.27	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15
			> 10	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.10	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	—	—	—	—

segue Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

segue LA PIENA DELL'ADIGE DAL GIORNO 1 AL 10 AGOSTO 1917

Incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri

Idrometri	Altezza del suppo di guardia	Altezza della manifera piena	DATA	ORE:																								Incremento medio		Incremento massimo		Incremento medio		Incremento massimo		Livello massimo raggiunto			
				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	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	altezza m.	ora	giorno	
Verona Bastioni S. Francesco	2.80	»	agosto 1	-	-	-	-	-	0	4	4	2	2	3	1	1	1	1	0	1	2	10	6	-9															
			» 2	-3	-1	1	0	3	0	0	3	7	0	10	7	0	0	3	1	10	0	-1	0	-2	-1	-1	2.0	30	10	2	1.5	37	0	2	3.08	10-10	2		
			» 3	-2	-1	-6	-1	-4	-2	-5	-1	-3	-3	-2	-2	-2	-1	-5	-3	-1	-3	-2	-2	-1	-3	-2													
			» 4	-2	-3	-1	-1	-3	-1	-1	-1	-1	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	-1	0													
			» 5	-3	0	-3	-1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	10	0	0	0	0		1.5	10	0	1	2.2	114	2	1	3.28	10-11	0		
			» 6	0	0	-0	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	0	0	-1	-1	-1	0	0	-1	-1	0	-2	-1	0	-1												
			» 7	-1	-1	-1	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
			» 8	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0	-1	0	0	-1	0	0	-1	0	0	-1	0	0	0	0												
			» 9	-1	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	-1	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
			» 10	-1	0	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0												
Boara Pisani	0	3.25	agosto 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
			» 2	0	0	2	0	2	2	2	4	0	2	4	0	2	4	0	2	4	0	2	0	0	0														
			» 3	0	0	0	10	0	0	0	1	0	4	2	1	0	10	-1	0	-1	-1	-2	-3	-5	-5	-5	5.5	14	10	1	2.0	54	7	0	2.48	12	2		
			» 4	-7	-5	-7	-5	-7	-7	-6	-6	-5	-8	-5	-7	-4	-4	-4	-4	-4	-3	-3	-2	-2	-1														
			» 5	-1	-2	-2	-1	-2	-1	-1	-1	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	1														
			» 6	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	0	10	0	-1	-1	0	-2	-1	-1	1.2	17	2	2	1.1	60	2	2	1.09	16-16	0		
			» 7	-2	-3	-1	-2	-1	-3	-1	-2	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-2	-1	-1													
			» 8	-2	-1	-2	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-2	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-1	-1	0												
			» 9	-1	-1	-2	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	0	-1												
			» 10	-1	-1	0	-1	0	-2	-2	0	0	-1	0	-1	0	-1	0	-1	-1	-1	-1	-	-	-	-													

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

Giorni e lunazioni	Niga Sud Lido				Punta della Salina				Grado				Giorni e lunazioni	Niga Sud Lido				Punta della Salina				Grado			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza
1	10.8	187.5	2.10	98.5	11.10	184.5	4.3	96.5	10.30	199.0	2.30	109.0	11	11.30	179.0	2.0	127.0	10.30	179.0	2.30	128.0	16.10	193.0	1.30	138.0
2	21.10	219.5	15.0	154.0	21.30	214.0	15.30	154.0	21.40	229.0	15.10	162.0	12	9.0	187.5	12.0	159.0	9.30	169.5	12.0	169.0	17.30	192.0	17.30	118.5
3	10.0	198.0	3.45	88.0	11.10	187.5	4.45	96.0	10.35	211.0	2.30	106.0	13	10.30	181.5	2.0	115.0	10.40	192.5	2.30	113.0	16.10	193.0	1.30	138.0
4	21.10	216.0	15.0	155.5	22.30	207.0	10.25	139.5	21.40	230.0	2.45	94.0	14	9.0	171.5	12.30	151.5	9.40	186.0	12.30	161.0	17.30	192.0	17.30	118.5
5	11.0	188.5	4.30	84.0	11.45	180.5	5.5	85.0	11.0	200.0	2.45	94.0	15	12.15	183.5	2.0	109.5	10.30	185.5	12.30	161.0	17.30	192.0	17.30	118.5
6	22.0	204.5	10.0	135.5	22.35	200.5	10.10	135.0	22.30	223.5	4.10	95.5	16	9.30	182.5	14.0	155.0	10.30	187.0	14.0	167.0	17.30	192.0	17.30	118.5
7	11.30	194.5	5.0	87.5	12.00	189.0	5.40	88.0	11.30	209.5	4.10	95.5	17	10.30	197.5	3.35	113.0	10.30	198.0	3.30	124.5	17.30	192.0	17.30	118.5
8	22.45	198.0	9.30	88.0	22.45	195.0	9.0	89.5	22.40	214.0	4.40	97.5	18	10.30	189.5	15.0	148.0	10.30	199.5	15.0	155.0	17.30	192.0	17.30	118.5
9	12.0	201.0	10.0	132.0	12.5	196.0	10.0	133.5	12.30	208.5	4.40	97.5	19	21.30	199.0	3.35	106.5	11.10	209.0	3.30	115.0	17.30	192.0	17.30	118.5
10	22.50	193.0	10.0	132.0	12.5	196.0	10.0	133.5	22.30	208.5	4.40	97.5	20	9.10	192.0	16.0	141.0	11.10	209.0	16.0	155.0	17.30	192.0	17.30	118.5
11	12.40	200.5	5.15	95.5	13.20	197.0	6.30	97.0	12.30	218.0	4.50	104.0	21	21.0	204.0	3.35	99.0	12.30	204.0	3.30	108.5	17.30	192.0	17.30	118.5
12	13.25	185.0	10.00	131.5	13.20	197.0	10.45	134.0	13.40	198.5	10.15	142.0	22	10.30	183.0	16.30	130.0	11.10	198.5	16.30	143.0	17.30	192.0	17.30	118.5
13	13.25	185.0	10.00	131.5	13.20	197.0	10.45	134.0	13.40	198.5	10.15	142.0	23	21.30	187.5	4.0	89.5	21.30	188.0	4.0	91.0	17.30	192.0	17.30	118.5
14	13.0	211.0	6.30	109.5	14.15	208.0	6.35	111.0	13.0	228.5	5.10	117.0	24	10.30	189.5	16.30	130.0	11.10	198.5	16.30	143.0	17.30	192.0	17.30	118.5
15	13.35	201.0	10.0	137.5	14.15	208.0	10.45	134.0	13.40	198.5	10.15	142.0	25	21.30	187.5	4.0	89.5	21.30	188.0	4.0	91.0	17.30	192.0	17.30	118.5
16	13.35	201.0	10.0	137.5	14.15	208.0	10.45	134.0	13.40	198.5	10.15	142.0	26	10.30	189.5	16.30	130.0	11.10	198.5	16.30	143.0	17.30	192.0	17.30	118.5
17	13.35	201.0	10.0	137.5	14.15	208.0	10.45	134.0	13.40	198.5	10.15	142.0	27	21.30	187.5	4.0	89.5	21.30	188.0	4.0	91.0	17.30	192.0	17.30	118.5
18	13.35	201.0	10.0	137.5	14.15	208.0	10.45	134.0	13.40	198.5	10.15	142.0	28	10.30	189.5	16.30	130.0	11.10	198.5	16.30	143.0	17.30	192.0	17.30	118.5
19	13.35	201.0	10.0	137.5	14.15	208.0	10.45	134.0	13.40	198.5	10.15	142.0	29	21.30	187.5	4.0	89.5	21.30	188.0	4.0	91.0	17.30	192.0	17.30	118.5
20	13.35	201.0	10.0	137.5	14.15	208.0	10.45	134.0	13.40	198.5	10.15	142.0	30	10.30	189.5	16.30	130.0	11.10	198.5	16.30	143.0	17.30	192.0	17.30	118.5
21	13.35	201.0	10.0	137.5	14.15	208.0	10.45	134.0	13.40	198.5	10.15	142.0	31	21.30	187.5	4.0	89.5	21.30	188.0	4.0	91.0	17.30	192.0	17.30	118.5
22	13.35	201.0	10.0	137.5	14.15	208.0	10.45	134.0	13.40	198.5	10.15	142.0	32	10.30	189.5	16.30	130.0	11.10	198.5	16.30	143.0	17.30	192.0	17.30	118.5
23	13.35	201.0	10.0	137.5	14.15	208.0	10.45	134.0	13.40	198.5	10.15	142.0	33	21.30	187.5	4.0	89.5	21.30	188.0	4.0	91.0	17.30	192.0	17.30	118.5
24	13.35	201.0	10.0	137.5	14.15	208.0	10.45	134.0	13.40	198.5	10.15	142.0	34	10.30	189.5	16.30	130.0	11.10	198.5	16.30	143.0	17.30	192.0	17.30	118.5
25	13.35	201.0	10.0	137.5	14.15	208.0	10.45	134.0	13.40	198.5	10.15	142.0	35	21.30	187.5	4.0	89.5	21.30	188.0	4.0	91.0	17.30	192.0	17.30	118.5
26	13.35	201.0	10.0	137.5	14.15	208.0	10.45	134.0	13.40	198.5	10.15	142.0	36	10.30	189.5	16.30	130.0	11.10	198.5	16.30	143.0	17.30	192.0	17.30	118.5
27	13.35	201.0	10.0	137.5	14.15	208.0	10.45	134.0	13.40	198.5	10.15	142.0	37	21.30	187.5	4.0	89.5	21.30	188.0	4.0	91.0	17.30	192.0	17.30	118.5
28	13.35	201.0	10.0	137.5	14.15	208.0	10.45	134.0	13.40	198.5	10.15	142.0	38	10.30	189.5	16.30	130.0	11.10	198.5	16.30	143.0	17.30	192.0	17.30	118.5
29	13.35	201.0	10.0	137.5	14.15	208.0	10.45	134.0	13.40	198.5	10.15	142.0	39	21.30	187.5	4.0	89.5	21.30	188.0	4.0	91.0	17.30	192.0	17.30	118.5
30	13.35	201.0	10.0	137.5	14.15	208.0	10.45	134.0	13.40	198.5	10.15	142.0	40	10.30	189.5	16.30	130.0	11.10	198.5	16.30	143.0	17.30	192.0	17.30	118.5
31	13.35	201.0	10.0	137.5	14.15	208.0	10.45	134.0	13.40	198.5	10.15	142.0	41	21.30	187.5	4.0	89.5	21.30	188.0	4.0	91.0	17.30	192.0	17.30	118.5
32	13.35	201.0	10.0	137.5	14.15	208.0	10.45	134.0	13.40	198.5	10.15	142.0	42	10.30	189.5	16.30	130.0	11.10	198.5	16.30	143.0	17.30	192.0	17.30	118.5
33	13.35	201.0	10.0	137.5	14.15	208.0	10.45	134.0	13.40	198.5	10.15	142.0	43	21.30	187.5	4.0	89.5	21.30	188.0	4.0	91.0	17.30	192.0	17.30	118.5
34	13.35	201.0	10.0	137.5	14.15	208.0	10.45	134.0	13.40	198.5	10.15	142.0	44	10.30	189.5	16.30	130.0	11.10	198.5	16.30	143.0	17.30	192.0	17.30	118.5
35	13.35	201.0	10.0	137.5	14.15	208.0	10.45	134.0	13.40	198.5	10.15	142.0	45	21.30	187.5	4.0	89.5	21.30	188.0	4.0	91.0	17.30	192.0	17.30	118.5
36	13.35	201.0	10.0	137.5	14.15	208.0	10.45	134.0	13.40	198.5	10.15	142.0	46	10.3											

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino sono espresse 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 Grado (laguna di Grado), 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) ed Ancona.

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 capitali di partenza su rocce in posto, non soggetti perciò a fenomeni di cedimento o di assetamento del terreno. A tale poligono furono collegate le piastrelle 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, consentite.

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	
Grado	2	21.40	280.0	3	8.45	94.0	186.0
Diga Sud Lido	1	21.10	219.5	3	4.30	84.0	135.5
Punta della Salute	1	21.50	214.0	6	5.5	85.0	129.0
S. Giuliano di Mestre	1	21.50	213.5	8	5.45	86.5	127.0
Diga Nord Malamocco	1	20.40	215.5	2	3.30	87.5	128.0
Ancona	7	14.0	182.5	4	5.35	116.0	67.5

TABELLA II.
Massimo e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Grado	10	180.0	20	154.5	25.5
Diga Sud Lido	29	166.0	10	148.0	23.0
Punta della Salute	29	170.5	19	140.0	24.5
S. Giuliano di Mestre	29	166.0	19	148.5	22.5
Diga Nord Malamocco	29	168.5	19	148.0	25.5
Ancona	10	159.5	19	140.0	19.5

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	
Grado	2	21.40	280.0	3	9.45	94.0	186.0	5	4.40	97.5	5	12.40	218.5	119.0
Diga Sud Lido	2	21.10	218.0	3	4.20	84.0	132.0	5	5.30	84.0	5	12.5	202.0	114.0
Punta della Salute	2	22.25	207.0	3	5.5	85.0	122.0	5	6.0	89.5	5	13.5	196.0	106.5
S. Giuliano di Mestre	2	22.55	208.5	3	5.45	86.5	122.0	5	6.55	90.0	5	13.55	197.0	107.0
Diga Nord Malamocco	1	20.40	215.5	2	3.30	87.5	128.0	5	5.30	89.0	5	11.50	202.5	113.5
Ancona	2	19.0	188.0	3	5.30	116.5	51.5	4	5.35	115.0	4	14.0	185.5	50.5

TABELLA IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Grado	25	14.35	190.0	21.30	145.5	44.5
Diga Sud Lido	25	13.40	178.0	22.20	138.5	41.5
Punta della Salute	25	14.45	183.0	22.50	138.5	44.5
S. Giuliano di Mestre	10	15.15	186.5	7.50	155.5	31.0
Diga Nord Malamocco	25	13.45	179.0	21.50	137.0	42.0
Ancona	29	13.35	157.0	21.0	135.5	21.5

Ondulazioni secondarie

Generali ma leggere nell'Alto Adriatico, nei giorni dal 15 al 17 e dal 23 al 27. Abbastanza notevoli, nei giorni 7, 8 e 26.

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

Giorni e Incastri	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
	Previsione	Osservato	Differenza	Venezia		Tavolara		Direz.	Veloc. km. all. ora	Forza in ore					
				Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nella 24 h.	Press. a 0° e al mare in mm.					Variaz. nella 24 h.				
1	80	40,5	10,5	40	47,5	-2,0	11,0	-0,4	2,4	0,0	1,3	ENE	3,1	7	
2	45	70,0	25,0	0	0,0	0,0									
3	50	48,0	13,0	20	49,0	1,0	6,0	0,1	0,4	-1,1	-2,0	SW	6,4	7	
4	40	61,0	21,0	10	18,0	-6,0									
5	35	36,0	1,0	20	40,0	-5,0	2,5	-1,5	-1,0	-2,7	-2,2	W	3,0	7	
6	45	55,0	10,0	0	10,0	-10,0									
7	40	44,0	4,0	20	37,5	-2,5	2,0	-2,4	-1,0	-3,0	-0,2	ENE	9,3	6	
8	45	49,5	4,5	5	10,0	-5,0									
9	50	51,0	1,0	20	30,5	-5,5	2,5	-2,1	0,5	-3,0	0,2	ENE	12,0	8	
10	40	42,0	2,0	0	12,0	-7,0	4,5	-1,0	-0,0	-3,0	-0,9	S	3,3	10	
11	45	52,5	7,5	10	11,0	-1,0	10,0	-2,3	-0,0	-7,0	-2,1	ENE	0,3	6	
12	40	62,0	22,0	20	35,0	-5,0									
13	80	20,0	-10,0	10	4,0	-6,0	6,0	-2,0	1,4	-4,7	2,5	SW	3,3	7	
14	45	58,5	8,5	10	20,0	-13,0									
15	10	11,0	1,0	20	14,0	-4,0	11,0	-2,3	0,2	-3,0	1,7	S	7,3	8	
16	40	48,0	8,0	10	3,0	-1,5									
17	5	10,0	11,0	10	9,0	1,0	4,0	-2,3	-1,3	-2,1	0,0	WSW	7,3	3	
18	40	44,0	4,0	0	12,0	17,0									
19	40	44,0	4,0	10	3,0	7,0	9,5	-0,2	2,3	-3,4	-0,5	ENE	0,7	11	
20	35	24,0	-11,0	20	22,5	-3,5	3,5	0,4	0,7	-1,2	1,4	SW	3,3	4	
21	35	24,0	-11,0	20	22,5	-3,5	3,5	0,4	0,7	-1,2	1,4	SW	3,3	4	
22	85	87,5	2,5	20	32,2	-3,5	4,5	1,3	1,4	0,7	1,9	ENE	1,3	7	
23	20	27,0	7,0	0	3,5	-1,5									
24	40	39,0	-1,0	5	3,5	-1,5	11,5	-1,0	-2,3	0,1	-0,6	ENE	3,0	9	
25	35	37,5	2,5	5	10,0	5,0									
26	50	51,0	1,0	0	11,0	14,0	4,0	-2,3	-1,6	-1,4	-1,0	WSW	11,3	4	
27	35	62,0	27,0	0	2,0	2,0									
28	85	45,0	10,0	20	37,5	-7,5	11,5	-1,3	1,0	-1,4	0,1	W	4,6	7	
29	85	57,0	22,0	20	42,5	-1,5	12,5	4,5	0,1	1,5	2,0	SW	6,3	8	
30	85	87,0	2,0	20	37,0	-2,0									
31	40	41,0	1,0	20	30,5	-10,5	2,0	4,5	0	1,5	0	ENE	3,7	6	
32	30	40,0	10,0	20	27,5	-15,5									
33	45	29,5	-15,5	20	37,5	-7,5	4,0	2,2	-1,0	0,3	-0,2	SW	6,7	7	
34	40	37,0	-13,0	20	34,5	-9,5									
35	40	45,0	6,0	20	42,5	-2,5	0	1,3	-2,2	0,2	-0,6	S	6,3	6	
36	40	30,0	-10,0	20	37,5	-22,5	4,5	0,2	-0,7	0,2	0,1	ENE	0,1	3	
37	40	48,5	8,5	20	30,0	-6,0									
38	85	30,0	-5,0	20	25,0	-15,0	1,5	2,1	1,2	0,2	0,1	NE	3,3	4	
39	55	37,0	-18,0	20	20,0	0									
40	25	22,0	-3,0	20	37,0	-12,0	0	2,1	0	0,3	0,1	SW	2,1	10	
41	35	34,0	-1,0	20	20,0	-5,0									
42	10	14,5	4,5	20	11,0	-6,5	3,5	2,1	0	1,1	0,9	ENE	7,2	3	
43	40	38,0	-2,0	20	20,0	-10,0									
44	5	5,5	-	20	16,0	4,0	6,0	2,1	0,2	2,3	0,2	ENE	3,0	9	
45	85	34,0	-1,0	20	11,0	-									
46	80	33,0	3,0	20	12,0	13,0	8,5	1,4	-1,0	0,1	-2,1	ENE	3,1	6	
47	80	33,0	3,0	20	12,0	13,0	8,5	1,4	-1,0	0,1	-2,1	ENE	3,1	6	
48	80	33,0	3,0	20	12,0	13,0	8,5	1,4	-1,0	0,1	-2,1	ENE	3,1	6	
49	80	33,0	3,0	20	12,0	13,0	8,5	1,4	-1,0	0,1	-2,1	ENE	3,1	6	
50	80	33,0	3,0	20	12,0	13,0	8,5	1,4	-1,0	0,1	-2,1	ENE	3,1	6	
51	80	33,0	3,0	20	12,0	13,0	8,5	1,4	-1,0	0,1	-2,1	ENE	3,1	6	
52	80	33,0	3,0	20	12,0	13,0	8,5	1,4	-1,0	0,1	-2,1	ENE	3,1	6	
53	80	33,0	3,0	20	12,0	13,0	8,5	1,4	-1,0	0,1	-2,1	ENE	3,1	6	
54	80	33,0	3,0	20	12,0	13,0	8,5	1,4	-1,0	0,1	-2,1	ENE	3,1	6	
55	80	33,0	3,0	20	12,0	13,0	8,5	1,4	-1,0	0,1	-2,1	ENE	3,1	6	
56	80	33,0	3,0	20	12,0	13,0	8,5	1,4	-1,0	0,1	-2,1	ENE	3,1	6	
57	80	33,0	3,0	20	12,0	13,0	8,5	1,4	-1,0	0,1	-2,1	ENE	3,1	6	
58	80	33,0	3,0	20	12,0	13,0	8,5	1,4	-1,0	0,1	-2,1	ENE	3,1	6	
59	80	33,0	3,0	20	12,0	13,0	8,5	1,4	-1,0	0,1	-2,1	ENE	3,1	6	
60	80	33,0	3,0	20	12,0	13,0	8,5	1,4	-1,0	0,1	-2,1	ENE	3,1	6	
61	80	33,0	3,0	20	12,0	13,0	8,5	1,4	-1,0	0,1	-2,1	ENE	3,1	6	
62	80	33,0	3,0	20	12,0	13,0	8,5	1,4	-1,0	0,1	-2,1	ENE	3,1	6	
63	80	33,0	3,0	20	12,0	13,0	8,5	1,4	-1,0	0,1	-2,1	ENE	3,1	6	
64	80	33,0	3,0	20	12,0	13,0	8,5	1,4	-1,0	0,1	-2,1	ENE	3,1	6	
65	80	33,0	3,0	20	12,0	13,0	8,5	1,4	-1,0	0,1	-2,1	ENE	3,1	6	
66	80	33,0	3,0	20	12,0	13,0	8,5	1,4	-1,0	0,1	-2,1	ENE	3,1	6	
67	80	33,0	3,0	20	12,0	13,0	8,5	1,4	-1,0	0,1	-2,1	ENE	3,1	6	
68	80	33,0	3,0	20	12,0	13,0	8,5	1,4	-1,0	0,1	-2,1	ENE	3,1	6	
69	80	33,0	3,0	20	12,0	13,0	8,5	1,4	-1,0	0,1	-2,1	ENE	3,1	6	
70	80	33,0	3,0	20	12,0	13,0	8,5	1,4	-1,0	0,1	-2,1	ENE	3,1	6	
71	80	33,0	3,0	20	12,0	13,0	8,5	1,4	-1,0	0,1	-2,1	ENE	3,1	6	
72	80	33,0	3,0	20	12,0	13,0	8,5	1,4	-1,0	0,1	-2,1	ENE	3,1	6	
73	80	33,0	3,0	20	12,0	13,0	8,5	1,4	-1,0	0,1	-2,1	ENE	3,1	6	
74	80	33,0	3,0	20	12,0	13,0	8,5	1,4	-1,0	0,1	-2,1	ENE	3,1	6	
75	80	33,0	3,0	20	12,0	13,0	8,5	1,4	-1,0	0,1	-2,1	ENE	3,1	6	
76	80														

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

- 1.^{aa} Brendolo, Cosche, Lera, Mestre lungo l'argine di contenimento lagunare.
- 2.^{aa} Mestre, Altina, Trepalato, Capo Sile (lungo l'argine di contenimento lagunare).
- 3.^{aa} Capo Sile, Cavascherina (lungo l'argine di contenimento lagunare o lungo il Sile).
- 4.^{aa} Cavascherina, Cavallino (passeggiata fino a Fardello) (lungo l'argine di contenimento lagunare).
- 5.^{aa} Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave vecchia).
- 6.^{aa} Intestadura, Cortellazzo (lungo il Piave).
- 7.^{aa} Cortellazzo, Cavascherina (lungo il canale Cavetta).
- 8.^{aa} Intestadura, S. Donà di Piave, Torre di Mestre.
- 9.^{aa} Torre di Mestre, S. Sime di Livenza, Portogruaro, Lattuada (in parte lungo il Livenza).
- 10.^{aa} S. Sime di Livenza, Motta di Livenza (lungo il Livenza).
- 11.^{aa} Torre di Mestre, Caorle (lungo il Livenza).
- 12.^{aa} Lattuada, Ponte Tagliamento, Ponte Lignano (lungo il Tagliamento).
- 13.^{aa} Lattuada, S. Giorgio di Nogaro, Marano Lagunare.
- 14.^{aa} S. Giorgio di Nogaro, Palmanova, S. Donato.
- 15.^{aa} Palmanova, Udine.
- 16.^{aa} Udine, Povegliano (in parte lungo il Tagliamento o il Fella).
- 17.^{aa} Udine, Ponte della Delfina, Sella.
- 18.^{aa} Sella, Villerio, Cadola (in parte lungo il Mombello) (con un tratto-corridoio).

- 19.^{aa} Sella, Canaglia, Ponte della Prieta, Treviso, Mestre.
- 20.^{aa} Mestre, Padova.
- 21.^{aa} Padova, Borsari, Brendolo (lungo il Bacchiglione).
- 22.^{aa} Padova, Montebelluna (lungo il Canale Battaglia).
- 23.^{aa} Montebelluna, Stanghella, Ravigo.
- 24.^{aa} Brendolo, Venezia, Mestre.
- 25.^{aa} Venezia, Brendolo.
- 26.^{aa} Legnago, Montebelluna.
- 27.^{aa} Montebelluna, Este, Montebelluna (in parte lungo il Canale di S. Michele).
- 28.^{aa} Stanghella, Cavascherina, Brendolo (lungo il Gossolo).
- 29.^{aa} Montebelluna, Vigonovo, Stanghella (lungo la linea S. Michele - Canale Scandaglia - Canale S. Caterina - Gossolo).
- 30.^{aa} Ravigo, Rosara.
- 31.^{aa} Rosara, Pontelongo.
- 32.^{aa} Ravigo, Sant'Apollinare, Adria, Dossola, foci del Po di Levante (in parte lungo il Canal Bianco).
- 33.^{aa} Rosara, S. Apollinare (lungo il Canal Bianco).
- 34.^{aa} Rosara, Castel Guglielmo, Bastia S. Michele, Canale Calandro (lungo il Tevere, Canal Bianco).
- 35.^{aa} Canale Calandro, Ostiglia (lungo la fossa d'Ostiglia).
- 36.^{aa} Canale Calandro, Governolo.
- 37.^{aa} Governolo, Mantova (lungo il Mincio).
- 38.^{aa} Governolo, S. Nicolò, Borgoforte.

- 39.^{aa} Mantova, Verona, Borgoforte.
- 40.^{aa} Mantova, Castel d'Arco.
- 41.^{aa} Castel d'Arco, Gussato, Lago Calandro.
- 42.^{aa} Castel d'Arco, Sanguinetto, Legnago.
- 43.^{aa} Roverbella, Castel d'Arco.
- 44.^{aa} Mantova, Roverbella.
- 45.^{aa} Colto, Rivello, Caratena, Mantova (lungo il Mincio).
- 46.^{aa} Pozzolo, Gatto (lungo il Mincio).
- 47.^{aa} Pozzolo, Roverbella.
- 48.^{aa} Peschiera, Valleggio sul Mincio, Pozzolo (lungo il Mincio).
- 49.^{aa} Verona, Peschiera.
- 50.^{aa} Verona, Villafranca, Roverbella.
- 51.^{aa} Verona, Sant'Ambragio, Dolco, Borghetto, in parte lungo l'Adige.
- 52.^{aa} Verona, Montebelluna vicentina.
- 53.^{aa} Valdagno, Montebelluna vicentina (lungo l'Agno - Sisa).
- 54.^{aa} Montebelluna vicentina, Longo, Colugna, Vescio, Montebelluna (lungo la linea S. Michele - Canale Scandaglia - Canale S. Caterina - Gossolo).
- 55.^{aa} Montebelluna vicentina, Vicenza.
- 56.^{aa} Vicenza, Padova.
- 57.^{aa} Verona, Legnago (lungo l'Adige).
- 58.^{aa} Legnago, Boara Fissati (lungo l'Adige).
- 59.^{aa} Boara Fissati, Cavazzano, Isola dell'Adige (lungo l'Adige).
- 60.^{aa} Dossola, Ariccia, Cadigara.
- 61.^{aa} Vicenza, Fontanafredda.

- 62.^{aa} Fontanafredda, Chiadella, Castelnuovo.
- 63.^{aa} Castelnuovo, Treviso.
- 64.^{aa} Primolano, Bassano (lungo il Brenta).
- 65.^{aa} Bassano, Chiadella.
- 66.^{aa} Bassano, Fontanafredda (lungo il Brenta).
- 67.^{aa} Fontanafredda, Livenza, Ponte Vigodarzere (lungo il Brenta).
- 68.^{aa} Castelnuovo, Campomonte, Ponte Vigodarzere (lungo il Brenta).
- 69.^{aa} Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Sira, Gorta, Canche (lungo il Brenta).
- 70.^{aa} Primolano, Folice, Busche.
- 71.^{aa} Treviso, Trepalato (lungo il Sile).
- 72.^{aa} S. Vito di Cadore, Piave di Cadore, Cadola (in parte lungo il Bolto o lungo il Piave).
- 73.^{aa} Cadola, Ponte della Delfina, Belluno, Busche (lungo il Piave).
- 74.^{aa} Busche, Ponte della Prieta (lungo il Piave) (con un tratto in parte).
- 75.^{aa} Ponte della Prieta, Ponte di Piave, S. Donà di Piave (lungo il Piave).
- 76.^{aa} Ponte di Piave, Oderzo, Motta di Livenza.
- 77.^{aa} Sella, Motta di Livenza (lungo il Livenza).
- 78.^{aa} Vescio, Ponte della Delfina (lungo il Tagliamento).
- 79.^{aa} Ponte della Delfina, Lattuada (lungo il Tagliamento).
- 80.^{aa} Bassano, Corsuda, Vidor.

NR. — 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 capisaldi.

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

FIUME TAGLIAMENTO.

1. Udine, Pontebba N. 10
2. Venezia, Ponte della Delfina N. 70
3. Ponte della Delfina, Lattuada N. 70
4. Lattuada, Ponte Tagliamento (foca) N. 12

FIUME LIVENZA.

1. Sella, Motta di Livenza N. 77
2. Motta di Livenza, S. Sime di Livenza N. 10
3. S. Sime di Livenza, Torre di Mestre N. 9
4. Torre di Mestre, Caorle (foca) N. 11

FIUME PIAVE E TORRENTE ROVER.

1. S. Vito di Cadore, Piave di Cadore, Cadola N. 72
2. Cadola, Ponte della Delfina, Belluno, Busche N. 73
3. Busche, Ponte della Prieta N. 74
4. Ponte della Prieta, Ponte di Piave, S. Donà di Piave N. 75
5. S. Donà di Piave, Intestadura, Cortellazzo (foca) N. 8

FIUME MOMBELLO.

- Sella, Villerio, Cadola (con un tratto-corridoio) N. 18

FIUME SILE.

1. Treviso, Trepalato N. 71
2. Trepalato, Capo Sile N. 2
3. Capo Sile, Cavascherina N. 3
4. Cavascherina, Cavallino (foca) N. 4

FIUME BENTON.

1. Primolano, Bassano N. 64
2. Bassano, Fontanafredda N. 65
3. Fontanafredda, Livenza, Ponte Vigodarzere N. 67
4. Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Sira, Gorta, Canche N. 68
5. Canche, Brendolo (foca) N. 1

TORRENTE MESSINA DEI BASSI.

- Castelfranco, Campomonte, Ponte Vigodarzere N. 66

FIUME BACCHIGLIONE.

- Padova, Borsari, Brendolo (foca) N. 21

CANALI DI BATTAGLIA E DI MONTE-BORGHESE.

1. Padova, Montebelluna N. 22
2. Montebelluna, Este, Montebelluna N. 27

TORRENTE AGNO-HUA-FRANCO-GOSSOLO.

1. Valdagno, Montebelluna vicentina N. 23
2. Montebelluna vicentina, Longo, Colugna, Vescio, Montebelluna N. 24
3. Montebelluna, Vigonovo, Stanghella N. 25
4. Stanghella, Cavascherina, Brendolo (foca) N. 26

FIUME ADIGE.

1. Borghetto, Dolco, Sant'Ambragio, Verona N. 54
2. Verona, Legnago N. 57
3. Legnago, Boara Fissati N. 58
4. Boara Fissati, Cavazzano, Isola dell'Adige N. 59

FIUME TEVERE E CANALI MANTOVA.

1. Canale Calandro, Bastia S. Michele, Canal Guglielmo, Rosara N. 31
2. Rosara, S. Apollinare N. 32
3. Sant'Apollinare, Adria, Dossola, foci del Po di Levante N. 33

FOSSA DI OSTIGLIA.

- Canale Calandro, Ostiglia N. 28

FIUME MESSINA.

1. Peschiera, Valleggio sul Mincio, Pozzolo N. 44
2. Pozzolo, Gatto N. 45
3. Colto, Rivello, Caratena, Mantova N. 46
4. Mantova, Governolo N. 47

LAGUNA DI VENEZIA E CANALI.

1. Brendolo, Cosche, Lera, Mestre N. 1
2. Mestre, Altina, Trepalato, Capo Sile N. 2
3. Capo Sile, Cavascherina N. 3
4. Cavascherina, Cavallino, Fardello N. 4
5. Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave vecchia) N. 5
6. Cortellazzo, Cavascherina (lungo il Cavetta) N. 6
7. Dossola, Brendolo (lungo il Canale di Valtù) N. 25
8. Mestre, Padova (lungo il Naviglio di Brenta) N. 20

BOLLETTINO MENSILE - SETTEMBRE 1917

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	23

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta	pag. 3
Dati meteorologici del mese per Venezia	4, 5
» » » » Udine	6
» » » » Treviso	6
» » » » Colle Venda (vetta)	6
» » » » Padova	7
» » » » Rovigo	7
» » » » Bosco Mantico di Verona	7

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta orientale	pag. 8, 9, 10
idem — » » occidentale	11, 12, 13, 14
Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese	15
Le piogge dei giorni 12 e 13 settembre in relazione agli elementi meteorologici	16
Piovosità media per bacini — regione veneta orientale	17
idem — » » occidentale	18

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; * Neve; △ Nevicchio; ▲ Grandine; = Nebbia;
 = Nebbia all'orizzonte; √ Brina; — Gelo; ∞ Geliolillo;
 △ Eneida; — Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; K Temporale;
 T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; > Lampi e tuoni;
 V Vento forte; V 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 misurate;

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.

SECCHEZZA DEL TERRENO

Elementi per la conoscenza della secchezza del terreno regione veneta orientale	pag. 17
» » » » occidentale	18

REGIME DEI CORSI D'ACQUA

Osservazioni meridiane del livello nel mese alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene	pag. 19, 20, 21
Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi	22
Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — La magra del Brenta, del Bacchiglione, del Gorzone e del Frassinò nel mese di settembre	23
Confronto con le magre del Bacchiglione, del Gorzone e del Frassinò nel mese di settembre del sessennio 1911-1916	24
Misure di portata eseguite nel mese	25

MAREOGRAFIA

Ore ed altezze delle alte e basse maree nel mese a Diga Sud Lido, Punta della Salute (Venezia) e Grado	pag. 25
Notizie sulle maree e fenomeni concomitanti	26
Ondulazioni secondarie	26
Confronti fra le altezze di marea previste ed osservate per Venezia (Bacino di S. Marco)	27

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.

Pa. 3. — Valori medi meteorologici per la regione veneta.

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 Udine, Treviso, Venezia, Colle Vanda (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, decadi e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biarie raccolte negli Osservatori di: Udine, Treviso, Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza o Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Vanda non vengono comprese in questa media 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: Udine, Treviso, Venezia, Padova e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dallo spicchiato 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.

Pa. 4. — Pressione e temperatura per Venezia.

In questa pagina vengono pubblicati i valori biari e le relative medie giornaliere, decadi e mensili della pressione e della temperatura per Venezia. Alla tabella della temperatura sono annessi due colonne per la massima e minima temperatura giornaliera dedotte dai diagrammi dei registratori.

Le medie giornaliere si ottengono con la solita formula:

$$\frac{p^1 + p^2 + \dots + p^{24}}{24} = \frac{p^1 + p^2 + \dots + p^{24}}{24}$$

La media decadi e mensile della pressione e della temperatura si ottengono applicando la medesima formula rispettivamente ai dati della decade e del mese. Nella tabella della pressione fra i valori biari medi mensili sono stampati in grassetto il massimo e il minimo principali e sottolinetati il massimo e il minimo secondari.

Pa. 5. — Direzione e velocità del vento; durata del vento prevalente; umidità relativa, nebulosità ed osservazioni sullo stato del tempo per Venezia.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. La media si riferisce soltanto alla velocità.

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

Sono poi indicate in apposite colonne le medie diurne dell'umidità relativa in centesimi, della nebulosità in decimi ed i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata mediante i segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pa. 6. — Dati meteorologici per la regione veneta orientale.

Sono compresi in questa pagina i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Udine, Treviso e Colle Vanda (vetta), dedotti dai dati biari 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 Vanda, vedi osservazione a pag. 6).

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, inteso per vento prevalente il vento che soffia 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.

Pa. 7. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in questa pagina, analoghi alla pag. 6, gli elementi meteorologici per gli Osservatori di Padova, Rovigo e Bosco Mantico (Verona).

Pa. 8 a 14. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadi e mensili della precipitazione verificatisi a tutte le stazioni della rete del Magistrato, raggruppate per bacini scolanti (Isonezo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianura divisa come segue:

Pianura orientale	alta (fra Isonezo e Tagliamento)
	bassa (fra Tagliamento e Piave)
Pianura occidentale	alta (fra Piave e Brenta)
	bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura polesana	(fra Adige e Po)

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

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluviometro, 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.

Pa. 15-16. — Note 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 la più notevole altezza di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, precisando la località in cui esse si misurarono.

Vengono inoltre illustrati i tipi isobarici che accompagnarono i periodi di precipitazioni più notevoli ed interessanti del mese e raccolti in uno specchio gli elementi meteorologici relativi a tali periodi, e cioè i valori orari della pressione, della direzione e velocità del vento e della pioggia, osservati in diverse stazioni della zona dove i fenomeni si manifestarono più caratteristici.

Pa. 17-18. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della siccità del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della siccità 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 siccità del terreno in un dato giorno o 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 la 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 alla pagina.

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.

Pa. 19-20-21. — Osservazioni meridiane del livello alla 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 usagra ordinaria (modificata in base a considerazioni idrografiche, mano a mano che procedono le analisi delle principali magre osservate),

2ª) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunta nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una griglia le due altezze meridiane successive che comprendono la maggior differenza di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pa. 21. — 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.

Come si dice nell'ottava relazione annuale, si pubblicano anche i valori delle sezioni liquide, che hanno una grande importanza per le nostre ricerche.

Pa. 22. — Note 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 rispettivamente l'anno in cui si verificarono.

Pa. 23-24. — Piene e 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 verificatisi 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 di sotto 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 verificatisi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo quinquennio.

Pa. 25. — 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 Grado (laguna di Grado).

Pa. 26. — Note 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.

Pa. 27. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacine 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 meteorologici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica ed il vento a Venezia; nonché 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, perché si ebbero dei dubbi sulla loro attendibilità.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perché 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. 6, 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

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		Variaz. sulle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direz. (prev. velocità)	Velocità in gradi (1)			
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località					
1	61.86	62.10	Udine	61.74	Treviso	1.45	20.86	21.77	B. Mantico	20.84	Vicenza	E	2	1	generalmente bello; vento di 8° a Treviso e Padova	
2	61.74	62.24	Udine	61.55	Treviso	- 0.19	21.20	22.39	Rovigo	20.43	Udine	SE	2	6	tempo vario; alla notte pioggia a Udine; vento di 3° a Treviso	
3	63.11	63.65	Udine	62.63	Rovigo	1.57	21.84	22.00	Venezia	20.95	Padova	E	3	8	tempo vario; al mattino pioggia a Udine; vento di 5° a Udine	
4	63.49	63.91	Udine	62.79	Rovigo	0.83	21.00	21.58	Treviso	20.55	Rovigo	E	3	2	generalmente bello; vento di 4° a Udine e Treviso	
5	61.92	62.36	Udine	61.52	Rovigo	- 1.57	20.40	20.71	Trev.-Ven.	19.98	Rovigo	NE	3	1	tempo bello; vento di 4° a Udine, Padova e Treviso	
6	62.69	62.93	Padova	62.31	Rovigo	0.77	20.73	21.69	Udine	20.13	B. Mantico	NE	3	1	tempo bello; vento di 4° a Treviso	
7	63.60	63.83	Padova	63.02	Rovigo	0.91	19.46	21.37	Udine	17.79	B. Mantico	NE	2	8	gen. brutto; piogg. al matt. a B. M.; tempor. sulla reg. al pom.; v. di 8° a Trev. e Pad.	
8	64.74	64.91	Padova	64.47	Treviso	1.11	21.03	21.87	Treviso	20.06	B. Mantico	E	2	7	t. vario; nella notte pioggia a Bosco Mantico; vento di 2° qu. ov.	
9	63.68	63.97	Ud.-Pad.	63.39	Treviso	- 1.03	21.69	22.14	Treviso	20.94	B. Mantico	W	2	5	t. v.; al matt. piogg. sulla reg., neb. a Rov.; nel pom. piog. a Ud.; v. di 2° qu. ov.	
10	64.21	64.47	Padova	63.83	Rovigo	0.53	22.36	22.67	Treviso	21.52	B. Mantico	NE	2	8	t. vario; alla sera lampi qua e là; alla notte temp. con piog. a Ven.; v. di 2° qu. ov.	
Media 1.ª decade	63.10						21.01					E	2	4	tempo vario	
11	64.40	64.76	Padova	63.89	Rovigo	0.19	22.30	22.79	Treviso	21.60	Udine	E	2	8	gen. bello; al matt. pioggia a Udine; notte lampi e t. a Trev.; v. di 8° a Ud. e Tr.	
12	59.50	60.07	Udine	58.91	B. Mantico	- 4.90	22.51	22.48	B. Mantico	21.36	Udine	NE	2	6	t. vario; al m. piogg. a B. M.; sera e notte temp. con piogg. sulla reg.; v. di 3° a Tr. e Ud.	
13	56.53	56.96	Udine	56.27	Treviso	- 2.92	18.12	18.68	Vicenza	17.85	Udine	NE	3	9	gen. brut.; matt. temp. piog. su tutta la reg.; piog. nel p. a Ud.; v. di 4° a Ud., Tr., Ven.	
14	62.41	62.63	Udine	62.06	Rovigo	5.83	17.28	18.09	Venezia	16.30	Udine	E	2	8	generalmente bello; vento di 3° a Padova e Treviso	
15	66.57	63.79	Venezia	63.34	Rovigo	1.16	18.02	18.52	Rovigo	17.20	Udine	SE	2	1	tempo bello; vento di 8° a Treviso	
16	65.06	65.33	Venezia	64.88	Rovigo	1.51	19.44	19.77	Treviso	19.14	Udine	E	2	5	generalmente bello; vento di 3° quasi ovunque	
17	65.34	65.78	Padova	64.89	Rovigo	0.36	20.10	20.94	Rovigo	19.31	Udine	E	1	4	generalmente bello; vento di 2° a Udine e Padova	
18	67.34	67.64	Padova	66.93	Rovigo	2.00	21.40	22.01	Venezia	20.69	Udine	SE	1	6	tempo incerto; nebbia al matt. a Padova e Rovigo; vento di 2° a B. Mantico	
19	68.50	68.76	Padova	68.23	Treviso	1.16	23.30	23.69	Rovigo	21.65	B. Mantico	E	1	5	tempo incerto; neb. al mgt. sulla pianura tra Piave ed Adige; v. di 2° a Pad. e B. M.	
20	67.50	67.67	Padova	66.98	Treviso	- 1.20	23.05	23.78	Treviso	22.44	B. Mantico	S	1	5	tempo incerto; nebbia al matt. a Treviso; vento di 2° a Padova e B. Mantico	
Media 2.ª decade	64.00						20.45					E	2	6	tempo vario	
21	64.98	65.23	Padova	64.77	Treviso	- 2.33	22.91	23.96	Rovigo	22.04	Udine	S	1	6	tempo incerto; vento di 2° a Padova e Bosco Mantico	
22	66.57	66.79	Ud.-Pad.	66.85	B. Mantico	1.59	21.89	23.12	Treviso	21.68	Udine	NE	3	1	tempo bello; vento di 5° a Udine	
23	65.65	65.97	Padova	65.31	Treviso	- 0.92	21.25	21.70	Treviso	20.90	Padova	NE	2	0	tempo bello; vento di 2° quasi ovunque	
24	64.53	64.81	Padova	64.28	Treviso	- 1.07	21.52	21.99	Venezia	21.07	Vicenza	N	2	1	tempo bello; vento di 2° quasi ovunque	
25	65.61	66.35	Udine	65.39	Vicenza	2.03	21.14	21.92	Treviso	20.45	B. Mantico	E	2	0	tempo bello; vento di 3° a Treviso e Padova	
26	66.04	66.39	Padova	65.67	Rovigo	- 0.57	20.28	20.77	Udine	19.74	B. Mantico	NE	2	0	tempo bello; vento di 2° quasi ovunque	
27	65.59	65.85	Padova	65.38	Treviso	- 0.45	20.21	21.15	Venezia	19.28	B. Mantico	N	2	2	generalmente bello; vento di 3° a Padova	
28	66.23	66.52	Padova	65.92	Treviso	0.63	20.49	21.34	Treviso	19.46	B. Mantico	NE	2	1	tempo bello; vento di 3° a Treviso	
29	65.35	65.62	Padova	64.97	Treviso	- 0.87	19.70	20.24	Treviso	18.94	B. Mantico	NW	2	4	generalmente bello; vento di 2° quasi ovunque	
30	66.37	66.54	Udine	66.05	Treviso	1.02	19.26	20.03	Udine	18.92	B. Mantico	E	3	1	gen. bello; nebbia al matt. a Ven. e Rovigo; vento di 4° a Udine e Treviso	
Media 3.ª decade	65.80						20.37					NE	2	2	generalmente bello	
Media mensile	64.30						20.77					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: Udine (Castello), Treviso (Seminario Vescovile), Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica) e Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Pressione barometrica e temperatura dell'aria

Latitudine Nord: 45° 26' — Longitudine Ovest da Roma: 0° 7' — Altitudine dello zero del pozzetto barometrico: m. 2.82. — Altitudine della gabbia termobarometrica: m. 23

Pressione barometrica a 0° e al mare = mm. 700 +													
Giorno	2 ^a	4 ^a	6 ^a	8 ^a	10 ^a	12 ^a	14 ^a	16 ^a	18 ^a	20 ^a	22 ^a	24 ^a	Media diurna
1	61.0	61.1	61.3	62.8	62.5	62.4	62.1	61.9	61.8	61.6	62.0	62.0	61.78
2	61.8	61.6	61.8	62.1	62.8	62.4	62.0	61.2	60.9	61.1	61.2	61.3	61.72
3	61.4	61.8	62.2	63.0	64.0	64.0	63.9	63.7	63.7	64.1	64.4	64.7	63.27
4	64.6	64.4	64.4	64.4	64.5	64.1	63.5	62.9	62.5	62.5	63.0	63.0	62.73
5	62.7	62.8	62.8	62.5	62.5	62.2	61.7	61.5	61.5	62.1	62.4	62.4	62.20
6	62.5	62.4	62.7	63.0	63.1	63.1	62.9	62.5	62.3	62.9	63.1	63.3	62.78
7	63.1	62.8	63.3	63.4	63.5	63.7	63.4	64.2	64.0	64.6	64.8	65.0	63.78
8	64.6	64.7	64.4	64.5	65.6	65.2	64.8	64.8	64.4	65.0	65.0	64.7	64.73
9	64.6	64.0	64.2	64.3	64.4	63.9	63.3	62.9	62.7	63.2	64.0	64.1	63.83
10	64.2	64.2	64.6	64.9	65.1	64.9	64.5	64.0	63.8	64.0	64.5	65.0	64.42
Media 1. ^a decade	63.06	62.98	63.17	63.44	63.80	63.59	63.21	62.91	62.69	63.11	63.42	63.55	63.22
11	65.0	65.0	64.9	65.4	65.8	65.4	64.7	63.8	63.5	63.7	63.8	63.4	64.60
12	62.9	62.1	62.0	61.8	62.0	61.1	60.1	58.8	58.0	56.5	55.8	54.1	59.96
13	58.3	52.8	58.7	54.2	55.6	56.6	57.6	58.1	58.1	59.0	60.8	61.7	56.56
14	62.0	62.0	62.6	63.2	63.8	63.2	62.6	62.0	61.9	62.5	62.8	63.2	62.58
15	63.3	63.3	63.7	64.2	64.8	64.6	64.0	63.9	63.1	63.7	63.9	64.1	63.79
16	64.3	64.3	64.6	65.5	66.8	66.3	65.6	65.3	65.3	65.7	65.9	65.9	65.38
17	65.5	65.2	65.3	65.3	66.2	66.0	65.5	65.3	65.3	65.8	66.3	66.7	65.63
18	66.7	66.7	67.0	67.6	68.2	68.2	67.7	67.3	67.3	67.8	68.3	68.5	67.53
19	68.6	68.6	68.7	69.2	69.6	69.3	68.6	68.0	68.0	68.8	68.7	68.7	68.88
20	68.3	68.0	68.1	68.8	68.3	67.9	67.4	66.9	66.4	66.6	66.5	66.2	67.51
Media 2. ^a decade	65.60	63.79	64.06	64.52	65.06	64.86	64.38	63.87	63.72	64.03	64.18	64.26	64.22
21	65.7	65.1	64.9	65.1	65.8	65.2	64.9	64.6	64.8	65.3	65.6	65.8	65.18
22	65.6	65.7	66.0	66.8	67.6	67.8	66.9	66.6	66.5	67.0	67.2	67.3	66.63
23	67.1	66.7	66.3	66.6	66.7	66.2	65.3	64.5	64.4	64.6	64.9	65.0	65.79
24	64.8	64.4	64.4	64.8	65.0	64.9	64.3	64.0	64.2	64.7	65.8	66.2	64.74
25	66.2	66.3	66.8	67.2	67.6	67.4	66.8	66.2	66.0	66.4	66.7	66.8	66.68
26	68.0	68.4	68.5	68.8	67.0	66.5	66.8	65.4	65.2	65.5	66.8	66.3	66.15
27	65.4	65.2	65.4	65.8	66.1	65.8	65.2	64.7	65.2	65.9	66.1	66.1	65.37
28	66.2	66.1	66.3	66.3	66.9	66.7	66.2	65.8	65.7	66.2	66.4	66.3	66.25
29	65.8	65.3	65.3	65.7	66.1	65.7	65.3	64.7	64.7	65.3	65.8	65.9	65.48
30	65.8	65.7	66.2	66.7	67.2	66.8	66.4	66.0	66.1	66.9	67.3	67.5	66.48
Media 3. ^a decade	65.92	65.69	65.80	66.20	66.55	66.25	65.71	65.36	65.26	65.78	66.16	66.23	65.90
Media mensile	64.82	64.14	64.34	64.72	65.14	64.90	64.48	64.01	63.89	64.80	64.57	64.68	64.44

Temperatura dell'aria in centigradi a Nord															Media diurna	Massima	Minima
2 ^a	4 ^a	6 ^a	8 ^a	10 ^a	12 ^a	14 ^a	16 ^a	18 ^a	20 ^a	22 ^a	24 ^a	Media diurna	Massima	Minima			
17.9	16.9	15.9	17.0	20.4	22.1	24.9	24.8	24.2	22.4	22.3	21.2	20.82	25.7	15.7			
19.6	19.0	19.0	18.3	21.8	24.8	25.2	25.4	23.9	23.2	23.1	22.8	22.04	25.8	17.4			
20.4	19.7	18.8	18.7	23.5	24.8	24.8	24.8	23.8	22.4	21.0	19.7	22.00	25.8	17.4			
18.0	17.5	16.9	18.5	21.9	24.8	26.1	25.0	24.1	22.1	21.0	19.2	21.15	25.7	16.8			
18.0	16.7	16.2	18.0	21.2	23.4	25.2	24.9	23.7	22.1	20.2	18.5	20.71	25.3	15.9			
17.8	17.8	16.6	18.3	22.0	24.5	24.9	24.1	23.8	21.9	21.1	19.4	20.98	25.3	16.0			
18.8	18.2	16.2	17.0	21.0	25.0	24.4	23.0	20.4	19.1	19.1	19.4	20.13	25.6	16.0			
18.9	18.8	19.1	19.4	21.8	22.9	24.5	24.4	22.9	21.6	21.2	20.2	21.28	25.3	18.8			
19.7	19.4	19.0	20.1	21.7	23.2	25.0	24.4	23.6	22.8	22.3	21.9	21.86	25.4	19.0			
20.1	20.2	19.0	21.0	24.0	25.0	24.8	25.0	24.2	23.4	23.1	20.4	22.66	26.0	19.0			
18.92	18.42	17.67	18.62	21.86	24.10	24.96	24.56	23.46	22.12	21.44	20.27	21.86	25.68	17.20			
20.0	19.4	18.7	20.1	22.8	25.1	27.3	26.6	25.1	23.7	22.8	21.9	22.78	27.7	18.6			
20.9	19.4	19.2	20.6	22.8	25.4	26.1	24.7	23.7	22.2	21.8	21.8	22.47	25.4	19.0			
18.4	19.2	18.0	17.0	18.0	18.8	19.6	19.6	18.9	19.0	18.6	18.2	18.57	21.8	16.0			
17.4	16.2	14.3	15.3	17.8	19.0	20.2	20.8	19.7	18.8	18.7	18.4	18.06	21.3	14.1			
16.7	15.4	14.5	15.2	12.6	21.4	21.9	21.7	20.7	20.0	19.0	19.8	18.25	22.0	14.2			
17.8	16.9	16.8	15.6	18.6	22.2	23.0	23.5	22.4	20.5	19.8	19.8	19.78	24.6	15.1			
18.8	17.2	17.1	17.0	20.0	22.4	23.2	23.6	22.8	21.6	21.3	21.2	20.89	23.7	15.8			
20.3	20.0	20.0	20.6	20.7	24.1	24.9	24.5	23.8	22.2	22.0	21.7	22.01	25.3	19.8			
20.4	20.4	19.8	19.7	22.0	24.2	24.7	24.1	23.6	22.8	22.6	21.8	22.17	25.0	19.6			
21.1	21.0	21.2	21.9	23.1	24.6	25.7	25.8	23.9	22.9	22.6	21.9	22.93	26.8	20.8			
19.13	18.61	17.76	18.29	19.82	22.79	23.32	23.44	22.41	21.47	21.16	20.60	20.73	24.31	17.80			
21.6	21.8	21.6	22.1	24.1	24.9	24.6	24.0	23.4	22.5	22.1	21.8	22.88	25.0	21.4			
20.8	19.9	18.9	20.1	23.0	24.9	25.0	24.8	23.6	22.0	20.6	19.0	22.00	26.8	18.8			
18.2	17.5	17.5	17.9	22.0	23.9	23.4	25.0	23.7	22.3	21.8	20.4	21.24	26.2	17.2			
19.8	18.4	17.8	17.5	22.8	25.0	25.2	26.8	25.2	23.5	21.2	19.9	21.89	27.0	17.2			
19.0	18.8	18.4	19.8	22.5	24.2	25.9	25.9	24.1	22.6	21.2	19.6	21.84	26.4	18.3			
17.7	17.2	16.8	17.8	21.4	24.4	25.6	24.3	22.5	20.7	19.8	18.7	20.62	25.7	16.7			
16.9	15.8	14.9	16.9	21.1	24.2	25.2	27.4	25.2	23.0	22.6	21.0	21.15	27.4	14.9			
17.3	17.9	17.4	19.3	22.4	24.4	26.1	24.5	23.1	21.8	20.0	19.6	21.17	25.9	17.0			
17.8	16.9	15.6	16.1	18.3	22.0	23.6	23.6	22.0	21.0	20.6	17.8	19.98	24.2	15.8			
17.2	15.8	15.0	14.8	19.0	21.7	22.4	23.8	22.3	20.2	19.6	17.9	19.10	23.4	13.8			
18.68	18.08	17.39	18.23	21.61	23.96	24.90	24.96	23.51	21.96	20.95	19.57	21.17	25.65	17.06			
18.91	18.34	17.61	18.89	21.10	23.02	24.47	24.88	23.13	21.35	21.17	20.15	21.09	25.16	17.21			

[illegible]

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

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Udine (Castello)

Lat. Nord: 46° 4' - Long. Est da Roma: 0° 47'										
Altitudine: barometri m. 190.05 - termometri m. 155										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie	
	Media mm. 760	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km all'ora	Velocità max. all'ora		
1	62.10	20.63	27.7	13.7	60	NE	9.5	1		
2	62.24	20.43	26.5	13.6	68	SSE	8.9	10	●	
3	63.65	21.05	20.5	17.3	60	ESE	20.8	3	●	
4	63.91	20.96	26.0	16.0	45	ESE	20.3	1		
5	62.56	20.70	27.0	15.5	45	ESE	18.0	1		
6	62.85	21.69	28.8	15.6	49	ESE	12.2	1		
7	63.78	21.37	28.9	14.4	62	NE	9.0	7		
8	64.72	21.56	28.2	17.0	73	ENE	5.9	7		
9	63.87	21.49	27.6	16.4	77	ESE	7.8	7	●	
10	64.29	22.68	29.1	18.0	71	ESE	8.6	8		
Media I. decade	63.89	21.28	27.63	15.85	61.1	ESE	11.89	5		
11	64.74	21.50	28.6	16.4	66	ESE	14.5	4	●	
12	60.07	21.36	27.7	16.6	74	NE	10.6	8	●	
13	56.96	17.35	19.3	15.3	65	ESE	18.2	10	●	
14	62.62	16.30	22.0	11.6	52	ENE	8.5	4		
15	63.76	17.20	23.9	10.6	70	WSW	7.8	1		
16	65.30	19.14	26.0	13.4	67	ENE	9.5	6		
17	65.49	19.21	26.0	13.0	71	E	6.8	2		
18	67.55	20.89	25.7	16.4	79	ESE	4.8	10		
19	68.56	22.80	28.0	19.7	80	ESE	4.0	10	=	
20	67.38	22.53	27.5	19.7	80	WSW	5.3	7		
Media II. decade	64.28	19.78	23.92	15.27	70.5	ESE	8.97	6		
21	65.11	22.04	26.8	19.7	82	WSW	5.0	7		
22	66.79	21.66	25.2	18.0	55	ESE	24.3	1		
23	65.56	21.68	26.5	15.3	58	ENE	8.0	0		
24	64.58	21.71	29.6	14.8	59	NE	8.9	1		
25	66.85	21.47	27.7	16.2	57	SE	9.8	0		
26	66.09	20.77	28.9	15.0	59	ENE	10.4	0		
27	65.61	20.91	28.5	14.5	59	NE	8.2	1		
28	66.20	20.68	29.5	14.7	62	ENE	7.8	0		
29	65.30	20.09	28.2	14.2	65	ENE	7.9	4		
30	66.54	20.02	25.7	14.5	64	ESE	18.0	1		
Media III. decade	65.87	21.09	27.70	15.75	61.9	ESE	10.92	2		
Media mensile	64.49	20.71	26.88	15.62	64.5	ESE	10.59	4		

Osservatorio di Treviso (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 40' - Long. Ovest da Roma: 0° 12'										
Altitudine: barometri m. 28.10 - termometri m. 24										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie	
	Media mm. 760	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km all'ora	Velocità max. all'ora		
1	61.74	20.86	25.3	14.7	62	NE	12.5	0		
2	61.55	21.33	25.6	15.3	70	E	11.8	0		
3	63.06	21.46	25.0	17.0	78	E	19.7	1		
4	63.36	21.59	25.8	16.7	57	E	16.7	0		
5	61.96	20.71	24.8	15.4	58	NE	15.6	0		
6	62.49	21.13	26.0	14.7	60	NE	16.1	0		
7	63.47	20.14	25.9	14.2	74	NE	14.4	6	K < ●	
8	64.47	21.57	25.4	17.5	82	SE	7.0	5		
9	63.39	22.14	26.2	16.3	84	SW	9.8	4	●	
10	64.06	22.87	27.0	17.3	82	E	9.5	7	T	
Media I. decade	62.94	21.40	25.64	16.01	70.7	E	13.29	3		
11	64.11	22.78	26.7	17.0	71	NE	11.9	8	T >	
12	69.07	22.78	26.7	18.3	80	E	12.1	7	=; K > ●	
13	56.27	18.50	21.8	15.9	72	NE	17.2	7	●	
14	62.20	17.82	21.2	12.3	63	NE	10.5	4		
15	68.38	18.45	23.0	12.8	77	SE	11.0	0		
16	64.94	19.77	24.0	13.8	77	NE	9.8	6		
17	65.29	20.32	24.7	14.5	80	SE	4.6	6		
18	67.21	21.97	25.0	18.7	86	E	4.7	7		
19	68.28	22.38	26.6	17.3	88	E	4.4	9	=	
20	66.93	23.78	27.2	20.5	82	S	4.2	7	=	
Media II. decade	63.77	20.80	24.84	16.11	77.3	NE	9.04	6		
21	64.77	23.29	26.2	20.0	86	E	4.4	6		
22	66.43	22.12	25.5	17.9	68	NE	15.3	0		
23	65.31	21.70	26.3	16.2	69	SW	7.8	0		
24	64.28	21.89	26.8	16.1	70	NE	7.8	0		
25	66.45	21.92	20.7	17.0	63	NE	14.7	0		
26	65.75	20.66	25.2	15.2	66	NE	8.2	0		
27	65.33	20.74	26.3	14.3	62	NE	10.8	2		
28	65.92	21.34	25.7	15.7	61	NE	14.6	0		
29	64.97	20.24	25.3	14.9	70	NE	8.8	3		
30	66.05	19.75	24.5	13.8	71	NE	17.4	0		
Media III. decade	65.58	21.96	25.30	16.11	68.4	NE	10.86	1		
Media mensile	64.06	21.19	25.19	16.08	72.3	NE	11.06	3		

Osservatorio del Colle Vonda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 18' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'										
Altitudine: barometri m. 573.31 - termometri m. 875										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie	
	Media mm. 760	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km all'ora	Velocità max. all'ora		
1	11.58	17.71	23.2	13.6	62	ENE	14.3	1	T	
2	11.55	19.20	25.0	16.7	61	SSW	10.3	6		
3	12.82	18.22	22.4	16.2	79	ENE	18.9	2		
4	18.16	17.68	23.0	13.9	48	ENE	23.3	1		
5	11.86	17.03	21.7	13.6	50	ENE	26.7	1		
6	12.88	17.20	22.4	14.0	65	NE	22.6	1		
7	13.77	16.64	19.8	13.9	69	ENE	19.0	6	= ●	
8	14.36	17.81	22.0	15.4	82	E	9.3	5	< ●	
9	13.43	18.18	22.1	15.1	75	WSW	15.5	3	●	
10	14.06	20.17	24.2	17.0	68	WSW	9.1	5	<	
Media I. decade	12.81	18.06	22.58	14.94	64.7	ENE	16.80	3		
11	14.42	19.05	23.6	15.1	67	NE	18.1	3		
12	9.87	19.92	24.1	17.7	75	E	16.0	6	K ●	
13	5.85	13.82	18.0	10.8	70	NNW	32.6	3	●	
14	11.45	14.90	18.0	11.1	56	WSW	17.9	1		
15	12.76	16.41	20.9	12.7	63	SW	8.3	0		
16	14.41	17.08	21.0	13.7	76	ESE	7.0	6		
17	15.04	18.49	22.7	15.7	76	NNE		5		
18	17.28	18.93	22.8	16.3	79	WSW	8.1	5		
19	18.41	19.99	24.4	17.8	71	SSW	8.0	3		
20	17.29	20.28	24.0	18.3	72	SSW	9.5	6		
Media II. decade	13.85	17.43	21.96	14.97	70.7	SW	13.88	4		
21	15.04	20.22	23.5	18.1	70	SW	11.1	4		
22	16.15	18.50	21.5	16.1	66	ENE	22.5	1		
23	15.13	18.95	23.2	16.2	62	SW	9.7	0		
24	14.47	20.16	25.3	17.5	66	NNE	7.6	0		
25	16.21	18.46	22.7	15.6	54	NE	20.4	0		
26	15.60	18.79	23.2	15.4	53	NE	10.8	0		
27	15.17	19.73	23.2	16.1	46	NNE	10.3	2		
28	15.78	19.03	22.6	16.3	40	ENE	20.3	1		
29	14.92	19.00	23.5	16.6	50	NNE	4.2	3		
30	15.63	17.20	21.4	13.8	61	ENE	12.3	0		
Media III. decade	15.40	19.00	21.81	16.17	56.3	ENE	12.69	1		
Media mensile	13.96	18.29	22.45	15.36	64.1	ENE	14.38	3		

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Udine = + 0°.91. Osservatorio di Treviso = + 0°.17. Per ottenere la temperatura vera, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per es., la temperatura media vera del giorno 1 a Udine è di 20°.63 - 0°.91 = 19°.72.

N.B. — Poiché le osservazioni raccolte al Colle Vonda (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 i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti a mare.

Osservatorio di Padova (R. Osserv. Astronomico)

Lat. Nord: 45° 34' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'										
Altitudine: barometri m. 31.33 - termometri m. 35										
Ore	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura registrazione dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie	
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente	Velocità media in km all'ora	Velocità max. in km all'ora		
1	61.95	20.40	24.9	15.1	80	N	11.0	1		
2	61.74	20.85	25.3	15.8	78	SE	8.0	7		
3	63.25	20.95	24.5	15.6	75	E	15.0	4		
4	63.50	20.75	25.0	15.6	84	NE	14.0	1		
5	62.34	20.38	24.1	16.1	50	NE	18.0	1		
6	62.93	20.33	24.3	14.4	57	NE	14.0	1		
7	63.33	18.98	23.8	14.1	70	NE	12.0	6		
8	64.91	20.75	24.5	17.1	75	N	9.0	7		
9	65.87	22.02	26.0	18.6	73	W	8.0	6		
10	64.47	22.00	27.2	16.8	76	N	8.0	9		
Media 1. decade										
11	64.76	22.14	26.2	16.7	65	N	8.0	3		
12	59.76	22.07	26.3	18.3	75	NE	10.0	3		
13	56.56	18.28	20.2	16.1	64	NE	14.0	9		
14	62.56	17.10	21.3	11.3	58	N	11.0	2		
15	63.75	17.86	22.6	11.9	72	SE	8.0	1		
16	65.07	19.21	23.6	18.7	74	N	4.0	5		
17	65.78	19.74	24.5	15.0	77	SE	6.0	3		
18	67.64	21.40	25.6	17.3	82	SE	4.0	7		
19	68.76	21.78	26.3	17.3	80	N	8.0	3		
20	67.67	22.89	27.0	20.0	77	SE	7.0	6		
Media 2. decade										
21	65.23	23.12	26.6	19.9	79	E	8.0	5		
22	66.79	21.73	24.8	18.9	85	NE	13.0	1		
23	65.97	20.90	25.9	15.0	67	N	8.0	0		
24	64.61	21.36	26.1	16.1	69	NW	7.0	0		
25	66.75	20.86	25.0	15.3	59	N	11.0	0		
26	66.89	19.81	25.0	18.3	62	N	7.0	0		
27	65.85	19.76	24.7	18.5	59	NW	11.0	2		
28	66.52	20.17	25.1	14.6	52	N	11.0	1		
29	65.62	19.70	24.6	14.1	65	NW	7.0	4		
30	66.50	18.97	23.8	13.2	72	N	9.0	1		
Media 3. decade										
Media mensile										

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescov.)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'										
Altitudine: barometri m. 23.22 - termometri m. 22										
Ore	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura registrazione dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie	
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente	Velocità media in km all'ora	Velocità max. in km all'ora		
1	61.93	21.29	28.2	15.6	65	E	13	8		
2	61.73	22.39	28.0	15.5	68	S	8	6		
3	62.63	21.64	27.9	16.1	77	E	8	4		
4	62.79	20.55	26.0	14.9	65	NE	8	2		
5	61.52	19.86	24.4	14.4	60	NE	8	1		
6	63.31	20.47	25.3	15.0	61	E	8	2		
7	63.02	18.69	24.0	14.4	85	N	8	9		
8	64.63	20.08	24.4	16.1	85	SW	8	9		
9	63.70	21.40	26.1	17.3	78	NW	8	9		
10	63.63	22.43	27.4	17.6	71	NE	8	8		
Media 1. decade										
11	63.89	22.88	27.3	17.2	74	E	8	5		
12	59.35	22.95	27.9	17.3	83	NE	8	9		
13	56.63	17.51	19.0	15.3	78	N	8	9		
14	62.08	17.58	21.6	12.7	63	E	8	4		
15	63.34	18.62	24.3	12.1	78	SE	8	2		
16	64.63	19.61	24.2	14.5	79	E	8	6		
17	64.60	20.94	26.3	15.3	80	E	8	3		
18	66.03	21.46	26.5	16.7	82	SE	8	6		
19	63.34	23.60	28.3	20.3	78	NW	8	7		
20	67.11	23.76	28.0	20.4	79	S	8	4		
Media 2. decade										
21	64.84	23.96	28.4	19.5	77	S	8	6		
22	66.43	21.76	25.4	18.3	78	NE	8	2		
23	65.80	21.48	27.5	16.3	68	E	8	0		
24	64.64	21.39	27.3	17.0	78	N	8	2		
25	66.41	20.87	25.3	16.3	65	NE	8	0		
26	65.67	20.01	26.6	14.3	65	E	8	2		
27	65.47	20.21	26.7	13.0	67	N	8	6		
28	66.02	20.71	25.1	16.0	69	NE	8	2		
29	65.98	20.01	26.3	13.0	69	NW	8	5		
30	63.89	19.05	25.3	18.4	78	NE	8	3		
Media 3. decade										
Media mensile										

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

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'										
Altitudine: barometri m. 33.93 - termometri m. 33										
Ore	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura registrazione dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie	
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente	Velocità media in km all'ora	Velocità max. in km all'ora		
1	61.75	21.77	26.4	14.8	78	SSE	6.1	5		
2	61.56	20.76	25.7	14.0	75	NW	7.0	5		
3	62.05	21.12	27.4	14.5	75	SSE	10.9	4		
4	63.43	21.40	28.5	15.7	66	SSE	8.1	5		
5	62.05	20.83	25.4	14.3	65	SSE	8.3	2		
6	62.80	20.18	26.1	12.6	64	SSE	7.1	2		
7	63.78	17.79	21.6	14.0	84	NNW	6.8	10		
8	64.77	20.03	24.1	14.9	85	WNW	5.6	10		
9	63.62	20.94	25.3	10.0	79	NNW	7.7	10		
10	64.13	21.52	26.1	16.2	77	NW	6.3	7		
Media 1. decade										
11	63.06	20.66	25.45	14.78	74.3	SSE	7.40	6		
12	64.46	22.33	27.0	16.7	70	SSE	5.0	5		
13	63.91	23.48	28.6	17.4	72	SSE	10.0	5		
14	56.79	17.90	20.5	18.4	82	SSE	9.3	8		
15	63.50	18.81	20.7	11.5	66	NNW	7.6	4		
16	63.47	17.94	20.0	11.7	74	NW	6.0	3		
17	65.01	19.41	23.9	14.2	61	SSE	7.4	7		
18	65.27	20.21	24.6	15.0	81	NW	4.4	5		
19	67.39	21.47	25.2	17.3	80	NNW	5.5	5		
20	63.58	21.65	26.3	16.5	80	NNW	5.5	5		
Media 2. decade										
21	67.35	22.44	27.0	17.0	77	NW	6.7	4		
22	63.98	20.36	24.48	15.07	76.4	NNW	6.88	5		
23	64.98	22.21	25.9	17.7	81	NNW	5.8	7		
24	66.85	22.05	26.7	17.9	74	SSE	9.6	3		
25	65.56	21.07	26.0	15.4	74	NNW	6.6	1		
26	64.64	21.26	26.5	16.2	76	NNW	5.2	2		
27	66.74	20.46	25.3	14.5	59	SSE	8.5	0		
28	66.34	19.74	25.2	18.3	70	NW	6.8	0		
29	65.84	19.38	25.2	12.6	73	NNW	5.7	3		
30	66.46	19.46	25.2	18.6	62	NW	6.3	1		
Media 3. decade										
Media mensile										

Il coefficiente di riduzione a mare della temperatura è il seguente:

Osservatorio di Padova = +0.17; Osservatorio di Rovigo = +0.13 e Osservatorio di B. Mantico = +0.40. (Vedi esempio a pag. 6).

Precipitazioni meteoriche in mm.

(pagina 236)

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

Regione veneta orientale

[illegible]

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

segue Regione veneta orientale[illegible]

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

segue Regione veneta orientale

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	29	30	I	II	III		da 0.1 a 2.9	sopra 3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Segno Bacino sciolante del Piave																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Cortina	Ponte nelle Alpi *	400	—	—	—	—	—	—	0,2	—	6,3	—	3,7	28,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

[illegible]

Precipitazioni meteoriche in mm.

(pagina 240)

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

segue Regione veneta occidentale

STAZIONI	Altezza s. l. m.	I DECADE										II DECADE										III DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Somma 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. 0,5 a mm. 2,0	super a mm. 2,0		
Segue Bacino sciolante dell' Adige																																							
Alto Adige	Vestenanova	490	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	3,0	00	3,0	1	-
	Crespadoro	363	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	18,0	00	18,0	-	1	
	Arzignano Vic.	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	46,0	00	46,0	-	1	
	Montebello Vic.	48	-	-	-	-	-	10,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,8	00	00	10,8	-	1	
Bacino sciolante del Po																																							
Basso Po	Castelnuovo Ver.	130	-	-	-	-	-	5,5	-	-	-	-	26,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	26,5	00	32,0	-	2	
	S. Zeno di Montagna	99	-	-	-	-	-	4,0	1,5	-	-	-	-	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	14,0	00	19,5	1	2	
	Dossana	90	-	-	-	-	-	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	00	00	4,2	-	1		
	Malescine	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	5,8	00	5,8	-	1		
	Lanese	76	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	3,0	00	3,0	2	-	
Peschiera	88	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	25,5	00	30,5	-	3		
Alta pianura occidentale																																							
Nero - Alto	Cornuda	163	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	17,0	-	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	42,5	00	43,7	1	2	
	Spreafico	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	22,0	00	22,0	-	1	
	Morgano	25	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	18,0	00	16,5	-	2	
	Breda di Piave	23	-	-	-	-	-	10,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,3	00	00	10,3	-	1	
	Treviso *	15	-	-	-	-	-	2,5	-	0,2	-	-	7,4	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,3	00	00	10,3	-	1	
	Roncade	9	-	-	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	20,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	14,1	00	16,8	1	3	
	Zenson	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	20,8	00	24,9	-	2	
	Intestadura	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	32,0	00	32,0	-	1	
	Croce di Piave	8	-	-	-	-	-	11,0	-	-	-	-	-	41,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,0	41,0	00	52,0	-	2	
	Scorsè	16	-	-	-	-	-	14,0	-	-	-	-	36,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	36,0	00	50,0	-	2	
	Mogliano Veneto	8	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	10,0	00	18,0	1?	2?	
	Trepalato	2	-	-	-	-	-	4,5	-	-	8,5	-	-	18,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	18,5	00	33,5	-	3	
	Cavazzocherina	2	-	-	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	31,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	22,0	00	32,0	1	2	
	Faro Cavallino	2	-	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	-	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	9,0	00	13,1	-	2	
	Mellaredo (Pianiga)	12	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	0,0	00	18,0	-	2	
	Mirano	9	-	-	-	-	-	2,8	-	1,5	-	32,5	-	16,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	49,1	00	53,4	2	2	
	Strà *	8	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	15,0	00	15,8	-	1	
	Mira	6	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	9,5	00	11,0	1	1	
	Lova	8	-	-	-	-	-	4,5	-	-	15,5	-	-	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,0	9,5	00	29,5	2	3	
Sanstà *	1	-	-	-	-	-	19,2	-	-	-	-	-	12,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,2	12,9	00	32,1	-	3	
S. Nicolò di Lido	10	-	-	-	-	-	10,3	-	0,5	3,5	-	5,7	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,4	7,5	00	21,7	2	3	
Faro Malamocco	2	-	-	-	-	-	-	11,0	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,0	6,0	00	17,0	-	2	
Sottomarina	1	-	-	-	-	-	15,0	-	-	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,5	00	00	18,5	-	2	
							18,0	-	-	15,0	-	18,0	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,0	21,0	00	59,0	1	3	

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

segue Regione veneta occidentale

STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I DECADE										II DECADE										III DECADE										TOTALI DECADELICI			Totale mesele	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. 0,5	super- a mm. 2,0		
Bassa pianura occidentale																																							
Trambacolo . . .	19	—	—	—	—	—	—	4,5	—	—	—	—	40,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5	40,3	00	44,8	—	2
Padova * . . .	12	—	—	—	—	—	—	5,4	—	1,7	—	—	11,5	5,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,1	17,4	00	24,5	1	3	
Saonara . . .	10	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Bovolenta . . .	7	—	—	—	—	—	—	7,3	—	—	—	—	24,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,3	24,0	00	31,3	—	3	
Pontolongo . . .	6	—	—	—	—	—	—	22,0	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,0	7,0	00	29,0	—	2	
Corte . . .	8	—	—	—	—	—	—	27,0	—	—	—	—	1,0	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,0	15,0	00	42,0	1	3	
Colle Vento *	580	—	—	—	—	—	—	2,0	0,5	0,7	—	—	27,3	15,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	42,5	00	45,7	3	3	
Castagnaro . . .	57	—	—	—	—	—	—	9,5	5,0	—	—	—	37,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,5	37,0	00	51,5	2	3	
Villaga . . .	50	—	—	—	—	—	—	4,0	8,0	—	—	—	3,0	27,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	30,0	00	37,0	2	2	
Lenigo . . .	31	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Longare . . .	29	—	—	—	—	—	—	—	5,0	1,0	—	—	—	37,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	37,0	00	43,0	1	2	
Cologna Veneta . .	24	—	—	—	—	—	—	15,5	2,3	—	—	—	18,7	30,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,3	48,9	00	52,7	2	1	
Montebelluna . . .	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	34,0	00	34,0	—	1	
Caselle . . .	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	24,0	00	24,0	—	2	
Luzzo Abetino . .	19	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Rovereto di Guà . .	16	—	—	—	—	—	—	—	—	45,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45,0	00	00	45,0	—	2	
Novara Vicentina .	16	—	—	—	—	—	—	3,0	—	2,0	—	—	—	15,0	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	30,0	00	40,0	1	3	
Bassanello . . .	16	—	—	—	—	—	—	5,9	—	1,0	—	—	—	19,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	19,0	00	25,9	1	3	
Este * . . .	13	—	—	—	—	—	—	2,3	—	—	—	—	15,9	5,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,3	21,0	00	23,3	1	2	
Ponte S. Nicolò . .	12	—	—	—	—	3,0	—	1,0	—	—	—	—	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	20,0	00	24,0	2	2	
Battaglia . . .	11	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	1,0	24,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	25,8	00	28,8	2	1	
Monfalcone . . .	9	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	30,0	00	36,0	1	1	
Cusà Ser Ugo . . .	8	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	21,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	21,3	00	27,3	—	2	
Conselve . . .	8	—	—	—	—	—	—	9,2	—	—	—	—	22,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,2	22,0	00	31,2	—	3	
Valli Mocenigo . .	7	—	—	—	—	—	—	4,1	—	—	—	—	—	11,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,1	11,3	00	15,7	—	3	
Bagnoli di Sopra . .	6	—	—	—	—	—	—	22,0	—	—	—	—	28,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,0	28,0	00	50,0	—	2	
Concetta . . .	4	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	21,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	21,0	00	25,0	—	2	
Sambonifacio . . .	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	35,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	41,0	00	41,0	—	2	
Arore . . .	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	35,1	00	35,1	—	1	
Albaredo . . .	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	38,0	00	38,0	—	1	
Bonavigo . . .	19	—	—	—	—	—	—	10,7	—	—	—	—	6,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,7	6,3	00	19,5	—	2	
Baldina . . .	12	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	30,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	30,2	00	33,2	1	1	
Stanghella . . .	7	—	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	30,0	00	30,8	1	1	
Punta Geronze *	2	—	—	—	—	—	—	16,1	0,3	—	—	—	—	6,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,1	6,9	00	23,2	—	2	

Precipitazioni meteoriche in mm.

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

(pagina 242)

segue Regione veneta occidentale[illegible]

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Le piogge di questo mese si distinguono in due gruppi: il primo dal giorno 1 al 8 e il secondo dal 6 al 14. Si verificarono inoltre leggerissime precipitazioni nei giorni 5, 15, 17, 18, 24 e 30.

Le piogge comprese nel primo gruppo si verificarono sulla Regione orientale, quelle comprese nel secondo gruppo sull'intera Regione Veneta.

In questo mese non si registrarono forti precipitazioni: il massimo valore mensile si ebbe a Zoppè con mm. 117, mentre valori pressoché uguali vennero misurati a Fagnana con mm. 109 e a Palussa con mm. 101.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore.

Le più notevoli altezze giornaliere di pioggia si verificarono nel secondo periodo, e particolarmente nei giorni 12 e 13. Il massimo valore venne misurato a Basaldella con mm. 90 il giorno 12.

La seguente tabella raccoglie le altezze giornaliere di pioggia che raggiunsero ed oltrepassarono i 40 mm.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.
orientale	10	Piave	Possagno *	42	occidentale	12	Pianura Polessana	Torricella *	41	orientale	13	Piave	Perarolo	41
	11	Isonzo	Mansano	41		13	Isonzo	Goragnava +	48				Zoppè +	88
		Tagliamento	Zovello Ravascl. +	42				Ampezzo *	51				Tiger di Gosaldo +	40
		Alta pianura orientale	Tolmezzo	42			Tagliamento	Oraro	58				Boligo	58
			Fagnana	40				Zovello di Ravascl. +	44				Palmanova	40
	12	Tagliamento	Forni di Sopra +	60				Paularo +	59				Cimadolmo	41
			Avosco	50				Tolmezzo	56				Ponte di Piave	45
		Livenza	Sacile	73				Olmetto +	45				S. Giorgio di Liv. *	55
			Basaldella	88				Malnisio *	41				Pedersalto *	45
			Claut +	50				Aviano	42				Cartigliano	42
occidentale		Piave	Pieve di Cadore +	50	occidentale		Livenza	Vittorio	48	occidentale		Brenta	Campo S. Martino	61
		Brenta	Arco	48				Frasenst +	52				Bacchiglione	45
		Bassa pianura occid.	Trambacche	40				Rio Stavelion +	58				Adige	46
			Isola della Scala	42				Maniago *	57				Alta pianura occidentale	41
		Pianura Polessana	Lugnago	46				Pordenone	71				Intestadura	48
			Badia Polcevera	49				Portobuffolè	80				Tressana	48
								Fontanelle	55				Pianura Polessana	42

Massime altezze di pioggia caduta in un'ora.

Si riscontrarono in prevalenza nella regione orientale, in relazione ai temporali dei giorni 10, 12 e 13. Il massimo valore si ebbe a S. Giorgio di Livenza, il giorno 13, con mm. 48.7.

Nella tabella seguente vengono date 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		Quantità di pioggia caduta in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore		Quantità di pioggia caduta in mm.
				dalle	alle						dalle	alle	
orientale	10	Piave	Fudalto	21.30	22.30	12.6	occidentale	12	Pianura Polessana	Travernago	23.30	24.30	11.5
			Possagno	18.0	19.0	18.2		13	Isonzo	Caporetto	8.30	9.30	13.0
			Possagno	14.0	15.0	11.3				Tarcento	1.45	2.45	11.5
			Possagno	19.30	20.30	12.0			Tagliamento	Ampezzo	8.0	9.0	10.5
	11	Alta pianura orientale	Udine	0.50	1.50	13.8				Ampezzo	4.0	5.0	19.5
	12	Tagliamento	Ampezzo	21.30	22.30	10.4				Venezia	2.15	3.15	21.0
		Piave	Calalzo	23.0	24.0	21.0			Livenza	Malnisio	2.0	3.0	18.0
			Bussolengo	23.0	24.0	10.0				Maniago	2.30	3.30	29.3
		Alta pianura orientale	S. Giorgio di Nogaro	23.30	24.30	14.0				Maniago	8.30	9.30	14.0
		Bassa pianura orientale	S. Giorgio di Livenza	23.0	24.0	18.2	orientale		Piave	Calalzo	0	1.0	10.0
occidentale		Brenta	Pedersalto	23.35	24.35	27.3				Fadalto	2.0	3.0	10.0
		Adige	Bosco Mantico	23.15	24.15	10.0				Possagno	1.0	2.0	25.0
		Alta pianura occidentale	Treviso	23.30	24.30	11.8			Alta pianura orientale	Udine	2.0	3.0	18.9
		Bassa pianura occidentale	Colle Vonda	23.0	24.0	22.0				Grado	5.30	6.30	12.5
			Este	23.30	24.30	11.0			Bassa pianura orientale	S. Giorgio Tagliamento	6.0	7.0	10.0
			Torricella	23.0	24.0	27.0				S. Donà di Piave	0	1.0	19.7
		Pianura Polessana	Croce di Salara	23.15	24.15	27.0				S. Giorgio di Livenza	0	1.0	43.7

Le piogge dei giorni 12 e 13 settembre in relazione agli elementi meteorologici

Un ciclone secondario, formatosi, il giorno 12, sul Golfo di Leone, seguendo la traiettoria ordinaria, si sposta verso la penisola: alla sera ha già portato il suo nucleo, approfondito a 768, sulla Toscana dove si mantiene ancora al mattino del giorno 13 determinando una larga area ciclonica interessando tutta la Penisola.

Man mano che il nucleo ciclonico va spostandosi dal Golfo di Leone alla Toscana le condizioni del tempo sulla Regione Veneta vanno sempre più perturbandosi e si hanno piogge particolarmente notevoli fra il mezzogiorno del 12 e il mezzogiorno del 13: in seguito il tempo va migliorando per lo spostarsi del nucleo ciclonico verso le regioni meridionali (dove lo troviamo già alla sera del 13) e la conseguente formazione di un pendio da N sulla Penisola.

Località e fenomeni illustrati	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	GIORNO 12												GIORNO 13											
Udine: Pressione a 0° e al mare — mm. 700 +	60.23	59.81	59.92	59.49	57.91	57.86	57.66	57.70	56.62	56.14	55.58	54.98	53.17	53.93	53.80	53.43	53.97	53.70	54.85	55.03	55.85	55.90	56.12	56.88
Treviso: id. id.	59.82	59.03	58.51	57.49	57.50	56.88	56.73	55.68	55.34	54.60	53.20	52.58	52.52	52.35	51.97	52.59	53.00	53.49	53.70	53.92	54.65	55.27	55.67	56.28
Venezia: id. id.	60.80	60.10	59.40	58.80	58.21	58.01	57.51	56.51	55.92	55.32	54.72	54.13	53.34	53.34	52.94	52.84	52.95	53.38	53.88	54.16	54.67	55.57	56.97	56.57
Rovigo: id. id.	59.99	59.50	58.33	57.70	57.50	57.17	56.42	55.32	54.72	54.13	53.57	54.00	52.53	52.36	52.41	52.26	52.56	53.06	53.90	53.37	54.81	55.44	56.00	56.54
Udine: Direzione del vento. Velocità del vento (Km. ora).	SSE 7	SSE 7	S 9	SW 13	SSW 12	SW 12	S 10	S 8	S 15	S 16	S 20	S 16	S 20	E 28	SE 32	ESSE 38	NNE 21	NE 22	NE 21	NE 27	ENE 14	NE 14	NNE 18	SSE 6
Treviso: Direzione del vento. Velocità del vento (Km. ora).	SE 9	SSE 6	SSW 15	SSE 18	SSE 14	SSE 12	ESSE 10	ENE 12	NE 20	NE 23	NE 22	NE 28	NE 25	NNE 19	NE 18	NE 14	ENE 14	NE 10	NE 11	NE 11	ENE 30	ENE 24	ENE 24	ENE 20
Venezia: Direzione del vento. Velocità del vento (Km. ora).	SSE 7	SSE 8	SSE 7	SSW 8	SSW 7	SSE 5	SSE 6	ESSE 9	ENE 9	ENE 11	ENE 15	E 15	WVW 10	NNE 8	NE 6	ESSE 4	NE 16	NNE 21	NNE 25	NNE 29	NE 25	ENE 30	ENE 25	ENE 20
Asolo: Pioggia in mm.	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	2.3	2.3	—	—	0.6	0.1	10.5	12.5	9.0	6.5	2.9	1.8	0.3	0.1	0.1
Venezia: id. id.	—	—	—	—	—	6.5	0.1	0.2	—	—	0.1	2.5	6.7	6.0	15.0	8.0	0.7	0.4	0.3	—	—	—	—	—
Caluso: id. id.	—	—	0.2	2.6	0.9	—	—	0.1	2.3	2.3	21.0	9.0	10.0	1.2	1.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
Mantova: id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	3.6	3.9	18.0	4.0	5.0	1.3	1.6	0.3	—	—	—	—
Mantova: id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	0.1	1.4	4.3	27.2	10.5	9.5	—	2.0	0.5	—	—	—	—
S. Giorgio di Livorno: id. id.	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.7	18.2	43.7	—	—	2.3	6.5	2.5	0.3	0.2	—	—	—	—
Pesagno: id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	2.5	25.0	0.7	0.3	—	—	0.5	0.3	0.4	0.5	—	0.2
Pescante: id. id.	—	—	—	—	—	—	0.5	0.3	—	—	—	2.9	26.6	4.9	6.5	2.7	2.0	1.5	1.0	—	—	—	—	—
Celle Vento: id. id.	—	—	—	—	—	—	2.3	0.5	0.1	0.4	1.0	32.0	4.0	0.3	0.3	0.7	2.9	5.5	1.7	—	—	—	—	—
Torricella: id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7	27.0	1.8	—	—	1.3	4.4	1.5	2.5	0.7	—	—	—	—
Croce di Salara: id. id.	—	—	—	—	—	4.1	2.3	—	—	0.2	22.0	3.3	0.5	—	—	0.1	1.1	2.0	1.5	1.2	—	—	—	—

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della siccità 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	29	30.						
ELEMENTI METEOROLOGICI MEDI																																				
Temp. media in centigradi	20.9	21.2	21.3	21.0	20.4	20.7	19.5	21.0	21.7	22.4	22.8	22.5	18.1	17.3	18.0	19.4	20.1	21.4	22.3	23.1	22.9	21.9	21.3	21.5	21.1	20.3	20.2	20.5	19.7	19.3						
Umidità relativa in centesimi	61	74	72	55	54	58	78	79	81	80	79	79	68	58	74	75	78	85	85	89	85	86	67	69	63	65	62	59	70	72						
Vel. media del vento in gradi	2	2	4	3	4	6	8	2	3	2	2	2	4	3	2	2	1	1	1	1	1	4	2	2	3	2	2	2	3	3						
Nebulosità in decimi	1	8	3	1	1	1	7	6	5	8	3	6	9	5	1	6	4	7	7	7	7	1	0	0	0	0	2	0	4	1						
BACINO SCOLANTE DELL' ISONZO																																				
Giorni senza pioggia	—	1	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Piovosità media in gradi (1)	—	3	3	—	—	—	—	1	1	—	3	3	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Siccità del terreno	umido	secco					umido					secco					molto secco																			
BACINO SCOLANTE DEL TAGLIAMENTO																																				
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	1	2	3	4	5	—	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
Piovosità media in gradi	1	1	3	—	—	—	—	—	1	3	4	5	7	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Siccità del terreno	umido	secco					m. secco					secco					umido					secco					molto secco									
BACINO SCOLANTE DEL LIVENZA																																				
Giorni senza pioggia	—	1	—	1	2	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
Piovosità media in gradi	—	1	—	—	—	—	1	1	3	1	2	5	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Siccità del terreno	secco	m. secco					secco					umido					secco					molto secco														
BACINO SCOLANTE DEL PIAVE																																				
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
Piovosità media in gradi	1	1	1	—	—	—	1	1	1	3	3	3	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1					
Siccità del terreno	secco					umido					secco					molto secco																				
PIANURA ORIENTALE																																				
Giorni senza pioggia	—	1	—	—	1	2	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
Piovosità media in gradi	—	1	1	—	—	—	1	—	1	1	3	4	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Siccità del terreno	secco					umido					secco					molto 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.

segue 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	20.9	21.2	21.3	21.0	20.4	20.7	19.5	21.0	21.7	22.4	22.5	22.5	18.1	17.3	18.0	19.4	20.1	21.4	22.3	23.1	22.9	21.9	21.3	21.5	21.1	20.3	20.2	20.5	19.7	19.8	
Umidità relativa in centesimi	65	71	74	60	57	59	75	78	75	79	87	74	72	61	71	76	78	80	75	76	76	70	68	71	69	64	65	57	67	71	
Vel. media del vento in gradi	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	
Nebulosità in decimi	2	6	4	3	1	1	9	7	7	8	4	6	8	8	2	5	4	6	4	4	6	2	0	1	0	0	3	1	4	2	
BACINO SCOLANTE DEL BRENTA																															
Giorni senza pioggia	-	1	2	3	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Piovosità media in gradi	-	-	-	-	-	1	1	1	2	1	4	4	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Secchezza del terreno	molto secco						secco			umido			secco		molto secco																
BACINO SCOLANTE DEL BACCHIGLIONE																															
Giorni senza pioggia	2	3	4	5	6	7	8	-	-	1	-	1	-	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Piovosità media in gradi	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	3	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Secchezza del terreno	molto secco						secco			umido			secco		molto secco																
BACINO SCOLANTE DELL'AGRO-GUA																															
Giorni senza pioggia	-	1	2	3	4	5	6	-	1	2	3	4	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Piovosità media in gradi	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Secchezza del terreno	molto secco						secco		umido		secco		molto secco																		
BACINO SCOLANTE DELL'ADIGE																															
Giorni senza pioggia	1	2	3	4	5	6	-	-	-	1	2	3	-	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-	1	2	3	4	5	
Piovosità media in gradi	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	3	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Secchezza del terreno	molto secco			secco			umido			secco		molto secco																			
PIANURA OCCIDENTALE																															
Giorni senza pioggia	-	1	2	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Piovosità media in gradi	-	-	-	-	1	1	2	1	1	3	4	3	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Secchezza del terreno	secco		molto secco			secco			umido			secco		molto secco																	
PIANURA PUGLIANA																															
Giorni senza pioggia	-	1	2	3	4	5	6	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	3	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Piovosità media in gradi	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	-	4	4	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Secchezza del terreno	molto secco			secco			umido			secco		molto secco																			

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

BACINO	Isone	Isone di Basso	Tagliamento				Livorno	Livorno							Piave					
Corse d'acqua	Isone	Corse	Tagliamento				Livorno	Livorno				Moschile	Meduna	Medina	Piave					Belto
Stazione	Caporetto (1)	Porta Negara**	Venezia*	Forte della Belizia	Latisana **	Bovazzani **	Cavandoli*	S. Cassiano	Motta (1)	Torre di Mosto	Volta Carlin*	Schiavon	Vicenza	Adige	Perarolo	Belluno*	Segusina*	Zenson (1)	Cortelazzo **	Perarolo*
Altezza della massima piena	5.18	2.307	8.90	3.60	9.70	3.74	1.84	6.18	6.37	5.10	2.86	3.19	10.61	3.35	6.50	3.90	>	11.58	3.04	2.44
Altezza della marea ordinaria	0.45	>	0.35	>	0.40	>	0.85	0.55	0	0.05	0.70	0.10	0.80	0	0.80	0.80	0.357	0.20	>	0.25
Giorno 1	[0.65]	1.39	0.58	Idrometro all'asciutto	0.50	1.97	1.09	0.68	0	0.12	1.10	0.35	1.47	0.32	1.07	0.84*	Strumento guasto	0.30	1.59	0.46
2	0.64	[1.60]	0.55		0.40	2.16	1.14	0.67	0.04	0.08	1.22	0.35	1.50	0.15	1.07	0.84*		0.45	1.73	0.46
3	0.61	1.55	0.53		0.75	[2.23]	1.15	0.66	0.10	0.05	[1.24]	0.35	1.48	0.30	1.06	0.83		0.35	[1.85]	1.73
4	0.60	1.49	0.52		0.58	2.14	1.04	0.66	0.10	0.05	1.16	0.35	1.47	0.35	1.03	0.81		0.25	1.73	1.73
5	0.63	1.43	0.49		0.45	2.08	0.98	0.65	0.18	0.05	1.11	0.35	1.45	0.38	1.02	0.79		0.40	1.72	1.72
6	0.68	1.37	0.50		0.35	1.97	0.91	0.63	0.14	0.07	1.00	0.35	1.42	0.31	1.00	0.79		0.30	1.64	1.64
7	0.67	1.26	0.48		0.24	1.85	0.85	0.62	0.14	0.08	0.93	0.35	1.40	0.38	1.00	0.78		0.26	1.54	1.54
8	0.67	1.08	0.47		0.11	1.68	0.80	0.60	0.10	0.10	0.81	0.35	1.35	0.38	0.98	0.78		0.20	1.38	1.38
9	0.66	1.05	[0.46]		0.14	1.62	[0.76]	0.57	0.18	0.18	0.75	0.35	1.34	0.18	0.96	0.78		0.25	1.32	1.32
10	0.65	0.94	0.48		0.24	1.52	0.83	0.55	0.14	0.10	0.72	0.35	1.30	0.42	0.95	0.83		0.15	1.20	0.36
Media 1 ^a decade	0.60	1.32	0.51	>	0.38	1.82	0.96	0.63	0.10	0.03	1.00	0.35	1.42	0.32	1.01	0.81	>	0.29	1.57	>
11	0.60	0.93	0.62	Idrometro all'asciutto	0.34	1.54	0.81	[0.90]	0.16	0.08	0.77	0.35	1.27	0.33	0.95	0.82*	Strumento guasto	0.25	1.13	0.40
12	0.55	1.06	0.51		0.45	1.61	0.88	0.82	0.18	0.05	0.80	0.35	1.25	0.35	0.95	0.87*		0.25	1.28	0.37
13	0.63	1.08	[1.33]		0.60	1.64	[1.19]	0.70	0.12	0.30	0.84	0.35	[2.35]	[0.90]	[1.85]	[1.30]		[0.10]	1.38	[0.70]
14	0.56	1.28	0.70		[1.04]	1.78	1.18	0.67	[0.60]	[0.50]	0.92	0.35	1.75	0.42	1.18	0.98*		0.30	1.41	0.52
15	0.54	1.32	0.66		0.64	1.78	1.14	0.64	0.12	0.22	0.95	0.35	1.47	0.48	1.10	0.89*		[0.60]	1.37	0.46
16	0.54	1.36	0.64		0.63	1.73	1.13	0.62	0.02	0.13	1.04	0.35	1.35	[0.12]	1.05	0.80*		0.65	1.36	0.44
17	0.58	1.45	0.61		0.63	1.70	1.05	0.62	0.19	0.05	1.09	0.35	1.30	0.40	1.02	0.78*		0.40	1.53	0.47
18	0.57	1.34	0.60		0.50	1.50	0.97	0.60	0.10	0.09	0.99	0.35	1.32	0.42	1.00	0.75*		0.55	1.43	0.42
19	0.57	1.29	0.58		0.37	1.36	0.95	0.59	0.11	0.10	0.88	0.35	1.30	0.48	0.98	0.74		0.30	1.43	0.40
20	0.56	1.29	0.57		0.29	1.66	0.97	0.58	0.08	0.15	0.89	0.35	1.27	0.42	0.96	0.73		0.40	1.47	0.42
Media 2 ^a decade	0.57	1.24	0.68	>	0.55	1.65	1.03	0.67	0.01	0.08	0.92	0.35	1.46	0.43	1.10	0.88	>	0.40	1.37	0.47
21	0.55	1.31	0.56	Idrometro all'asciutto	0.24	1.73	0.91	0.56	0.19	0.15	0.88	0.35	1.25	0.45	0.95	0.72	Strumento guasto	0.35	1.53	0.42
22	0.55	1.16	0.55		0.12	1.74	0.82	0.55	0.16	0.19	0.88	0.35	1.24	0.45	0.96	0.71		0.20	1.51	0.42
23	0.54	1.16	0.55		[0.09]	1.63	0.81	0.53	0.20	[0.90]	0.87	0.35	1.20	0.13	0.95	0.71		0.15	1.41	0.40
24	0.54	1.02	0.54		0.13	1.48	0.81	0.52	0.23	0.19	0.87	0.35	1.19	0.40	0.94	0.70		0.25	1.29	0.39
25	0.53	0.93	0.53		0.17	1.41	0.80	0.50	0.23	0.20	0.70	0.35	1.22	0.40	0.94	0.69		0.20	1.22	0.40
26	0.52	0.91	0.53		0.30	1.40	0.81	0.50	0.24	0.13	0.68	0.35	1.24	0.41	0.94	0.69		0.30	1.21	0.64
27	0.52	[0.90]	0.52		0.44	[1.37]	0.94	0.48	0.28	0.06	0.66	0.35	1.20	0.43	0.95	0.68		0.35	[1.13]	0.34
28	0.52	1.07	0.52		0.58	1.47	1.05	0.47	0.30	0.02	0.66	0.35	1.18	0.31	0.92	0.68		0.20	1.24	0.34
29	0.50	1.13	0.51		0.58	1.57	1.11	0.46	[0.24]	0.05	0.64	0.35	1.15	0.35	0.90	0.68		0.35	1.33	0.37
30	[0.49]	1.29	0.51		0.50	1.68	1.14	[0.45]	0.28	0.07	[0.62]	0.35	[1.10]	0.20	[0.90]	[0.68]		0.15	1.44	0.38
Media 3 ^a decade	0.53	1.10	0.53	>	0.32	1.53	0.92	0.50	0.21	0.10	0.75	0.35	1.20	0.36	0.93	0.69	>	0.25	1.33	0.41
Media mensile	0.56	1.22	0.57	>	0.41	1.71	0.97	0.60	0.10	0.08	0.89	0.35	1.36	0.37	1.02	0.79	>	0.31	1.43	>
Eccellenza nel mese	0.16	0.70	0.87	>	0.95	0.86	0.43	0.45	0.84	0.70	0.62	0	1.95	0.78	0.95	0.69	>	0.70	0.72	>

(1) Nelle stazioni di Caporetto e di Motta di Livenza le osservazioni furono eseguite alle ore 8; nella stazione di Zenson le osservazioni furono eseguite alle ore 8 1/2.

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

BACINO	Sile					Brenta					Bacchiglione					Gorzone				Agno - Sai - Frassino		
Corso d'acqua	Sile					Brenta					Bacchiglione					Gorzone				Agno - Sai - Frassino		
Stazione	Trivio	Casier *	Trepalato	Cavazzocherini **	Cavallin *	Sarona *	Bassano	Livina *	Corte	Brendole **	Borgo Sarona *	Carvarese	Razzanah *	Bovolenta (1)	Belluno	Fratte	Canale S. Caterina	Gorzone		Agno	Frassino	
Altezza della massima piena	1.40	>	3.40	2.85	>	>	4.75	6.45	6.46	>	5.98	4.98	4.13	6.57	3.75	>	5.14	3.04	2.42	0.80	4.57	4.21
Altezza della magra ordinaria	>	>	1.05	>	>	0.25?	0.30	0.25	0.20	>	0.20	1.80	0.90	0.40	0.40	>	2.35	2.50	1.50	>	2.25	2.00
Giorno 1	0.36	0.14	1.14	1.29	2.39	Strumento guasto	0.33	0.16	0.50	1.79	[0.30]	1.05	0.75	0.74	[0.89]	0.93	2.05	2.93	1.56	Idrometro all'asciutto	2.68	[3.00]
2	0.37	0.20	[1.20]	[1.43]	2.55		0.32	0.20	0.45	1.96	0.30	1.07	1.10	0.56	0.30	0.76	2.67	2.91	1.48		[2.67]	3.00
3	0.39	0.06	1.11	1.43	[2.63]		0.31	0.27	0.59	[2.03]	0.51	1.10	0.55	0.83	0.39	0.68	[3.00]	2.86	1.50		2.73	3.01
4	[0.40]	0.09	1.06	1.33	2.55		0.31	0.26	0.54	1.91	0.59	1.09	0.68	0.45	0.39	0.60	2.68	2.92	1.57		2.73	3.01
5	0.38	0.07	1.02	1.30	2.54		0.30	0.28	[0.56]	1.90	0.38	1.14	[0.35]	0.48	0.39	0.81	2.65	2.88	1.59		2.79	3.01
6	0.37	0.09	1.01	1.23	2.49		0.30	0.20	0.54	1.83	0.41	1.16	1.08	[0.13]	0.39	0.84	2.65	2.88	1.70		2.74	[3.02]
7	0.36	0.11	0.93	1.10	2.39		0.30	[0.83]	0.53	1.76	0.40	1.13	1.08	0.47	0.39	0.90	2.67	2.91	1.75		2.74	[3.01]
8	0.34	0.12	0.86	0.96	2.21		0.29	0.83	0.49	1.56	0.39	1.15	0.80	0.31	0.39	0.84	2.69	2.93	1.93		2.74	3.00
9	0.34	0.14	0.89	0.91	2.19		0.29	0.56	0.47	1.51	0.38	1.19	1.05	0.37	0.39	0.84	2.70	2.96	1.99		2.78	3.01
10	0.37	0.02	0.85	0.85	2.11		0.29	0.56	0.51	1.43	0.39	1.17	0.60	0.60	0.39	0.93	2.70	2.94	2.02		2.78	3.00
Media 1° decade	0.37	0.10	1.01	1.18	2.41	>	0.30	0.49	0.51	1.77	0.39	1.13	0.80	0.50	0.39	0.84	2.66	2.91	1.71	>	2.73	3.01
11	0.37	0.07	0.87	[0.83]	2.09	Strumento guasto	0.31	0.44	0.53	1.32	0.39	1.18	0.70	0.55	0.39	0.93	2.70	2.96	[3.03]	Idrometro all'asciutto	2.77	3.01
12	0.39	0.05	0.95	0.92	2.19		0.29	0.39	0.51	1.43	0.41	1.20	0.80	0.48	0.40	0.90	2.70	2.97	1.98		2.78	3.00
13	0.36	[0.21]	1.11	1.03	2.26		0.36	0.03	0.49	1.82	0.30	1.16	[1.20]	0.34	0.40	0.93	2.68	2.86	[1.45]		2.79	3.00
14	0.36	0.18	1.12	1.09	2.33		[0.44]	[0.34]	[0.13]	1.64	0.30	1.11	0.69	[1.45]	0.40	0.90	2.68	2.88	1.69		2.78	3.01
15	0.34	0.14	1.11	1.11	2.34		0.39	0.18	0.18	1.69	0.39	1.19	0.72	1.18	0.40	[0.54]	2.68	2.78	1.67		2.78	3.01
16	0.32	0.07	1.11	1.08	2.30		0.27	0.35	0.13	0.30	0.36	1.22	1.10	0.70	0.40	0.58	2.63	[2.63]	1.64		[2.79]	3.01
17	0.26	0.04	1.05	1.13	2.32		0.28	0.32	0.02	0.41	0.46	1.25	0.70	1.10	0.40	0.68	2.65	2.63	1.66		2.78	3.02
18	[0.23]	[0.08]	0.95	1.05	2.27		0.25	0.31	0.01	0.47	0.39	1.27	0.78	0.91	0.40	0.58	2.67	2.71	1.71		2.77	3.01
19	0.28	0.07	0.91	1.05	2.28		0.22	0.30	0.07	0.48	0.44	1.23	0.82	0.76	0.40	0.71	2.67	2.80	1.76		2.77	3.00
20	0.32	0.10	0.92	1.06	2.28		0.21	0.29	0.13	0.48	0.46	1.26	1.10	0.67	0.40	0.78	2.69	2.74	1.76		2.77	3.00
Media 2° decade	0.33	0.08	1.01	1.04	2.27	>	0.34	0.08	0.37	1.57	0.39	1.21	0.86	0.81	0.40	0.73	2.67	2.96	1.78	>	2.78	3.01
21	0.33	0.06	0.92	1.11	2.33	0.19	0.28	0.39	0.46	1.70	0.48	1.27	0.66	0.81	0.40	0.84	2.71	2.76	1.74	Idrometro all'asciutto	2.78	3.00
22	0.34	0.10	0.90	1.06	2.32	0.17	0.28	0.40	0.44	1.67	0.49	1.30	0.67	0.82	0.40	0.89	2.73	2.78	1.75		2.78	3.00
23	0.35	0.16	0.88	1.00	2.28	0.14	0.27	0.38	0.46	1.61	0.39	1.28	1.05	0.45	0.40	0.88	2.75	2.81	1.85		2.77	3.01
24	0.37	0.10	[0.85]	0.88	2.17	0.14	0.26	0.39	0.50	1.49	0.49	1.33	0.70	0.70	0.41	0.93	2.77	2.85	1.98		2.78	3.01
25	0.36	0.11	0.87	0.85	2.10	0.13	0.25	0.38	0.51	1.45	0.50	1.30	0.80	0.73	0.41	0.93	2.79	2.88	1.97		2.78	3.00
26	0.34	0.12	0.93	0.90	2.09	0.11	0.25	0.38	0.50	1.39	0.50	1.35	0.70	0.50	0.42	0.95	[2.81]	2.88	1.98		2.77	3.00
27	0.35	0.14	1.01	0.89	[2.00]	0.11	0.24	0.37	0.50	1.32	0.50	1.32	1.00	0.20	0.42	1.00	2.73	2.91	1.94		2.78	3.00
28	0.34	0.12	1.10	1.00	2.06	0.11	0.24	0.39	0.50	1.45	[0.51]	1.33	0.80	0.80	0.42	1.04	2.73	2.97	1.79		2.77	3.01
29	0.36	0.13	1.14	1.09	2.05	0.10	0.24	0.38	0.49	1.47	0.45	1.36	0.60	0.35	0.43	1.05	2.73	2.90	1.76		2.78	3.00
30	0.35	0.20	1.18	1.20	2.20	[0.08]	[0.24]	0.56	0.48	1.64	0.40	[3.40]	0.94	0.16	[0.43]	[1.05]	2.73	[3.00]	1.64		2.77	3.01
Media 3° decade	0.35	0.12	0.98	1.00	2.16	0.13	0.26	0.45	0.48	1.52	0.47	1.33	0.76	0.53	0.41	0.96	2.75	2.88	1.84	>	2.78	3.00
Media mensile	0.35	0.10	1.00	1.07	2.28	>	0.30	0.33	0.46	1.62	0.48	1.23	0.81	0.61	0.40	0.84	2.69	2.96	1.76	>	2.76	3.01
Escursione nel mese	0.17	0.99?	0.35	0.80	0.63	>	0.30	1.30	0.63	0.93	0.31	0.35	0.55	1.22	0.04	0.51	0.91	0.87	0.58	>	0.12	0.02

(1) Nella Stazione di Bovolenta le osservazioni furono eseguite alle ore 8.

N.B. — La ricerca delle altezze caratteristiche agli idrometri principali dei fiumi del Compartimento venne continuata per i seguenti fiumi: Bacchiglione, Gorzone e Frassino, per i quali vengono stampate da questo mese le nuove altezze di magra ordinaria.

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

BACINO	Adige										h di Lento	Po			
Corse d'acqua	Adige										Canal Mancos	Po			Lago di Garda
Stazione	Pescantina	Verona S. Giacomo	Verona Basilini + S. Francesco	Legnago	Boara Pisani	Cavarzere	Savanello + "	Portomuse + "	Perla Fassone + "	Porto S. Rocco + "	Adria	Bocca	Polivella	Di Vendramin	Peschiera + "
Altezza della massima piena	4.30	4.50	>	3.00	3.25	5.30	1.25	>	1.50 ?	1.70	3.42	7.84	8.17	4.04 ?	>
Altezza della media ordinaria	3.10	3.50	>	2.00	2.10	0	1.80	>	>	0.20	0.50	0	0	0	>
Giorno 1	[0.98]	[1.36]	[2.83]	0.65	[0.90]	[2.17]	[0.48]	[1.13]	0.64		0.80	1.46	1.55	1.50	[1.42]
2	1.03	1.50	2.70	0.89	0.84	1.80	0.75	1.00	[0.76]		0.72	1.34	2.08	1.27	1.41
3	1.12	1.58	2.63	0.90	0.78	1.60	0.85	0.97	0.75		1.00	1.22	2.27	1.45	1.39
4	1.18	1.64	2.59	1.09	0.98	1.35	0.95	0.87	0.67		0.97	1.16	2.23	1.43	1.38
5	1.21	1.70	2.56	1.06	0.90	1.20	1.00	0.82	0.64		0.87	1.10	2.13	1.50	1.36
6	1.23	1.72	2.53	1.10	0.96	1.10	1.10	0.73	0.57		0.82	1.00	1.98	1.20	1.34
7	1.25	1.74	2.50	1.13	1.03	1.00	1.14	0.67	0.50		0.79	0.92	1.82	1.20	1.36
8	1.27	1.78	2.48	1.15	1.07	0.97	1.23	0.55	0.36		0.72	1.26	1.70	1.17	1.32
9	1.30	1.78	2.46	1.18	1.10	0.90	1.28	0.51	0.32		0.75	[1.56]	1.70	1.10	1.31
10	1.33	1.83	2.44	1.21	1.16	0.87	1.39	0.48	0.28		0.78	1.36	1.93	1.20	1.32
Media 1° decade	1.30	1.66	2.57	1.09	0.85	1.30	1.01	0.77	0.55	>	0.82	1.24	1.94	1.28	1.36
11	1.27	1.76	2.44	1.15	1.18	0.82	1.30	0.47	0.25		0.81	1.24	2.38	1.29	1.32
12	1.41	1.76	2.44	1.10	1.09	0.90	1.23	0.56	0.33		0.90	1.16	2.52	1.39	1.32
13	1.35	1.73	2.43	1.15	1.05	1.00	0.88	0.96	0.73		0.88	1.46	2.40	1.49	1.34
14	1.05	1.48	2.60	[0.64]	0.87	0.97	1.08	0.76	0.51		1.01	1.56	2.30	1.41	1.34
15	1.18	1.60	2.58	1.02	0.69	1.37	0.84	0.91	0.60		1.04	1.28	2.51	1.42	1.32
16	1.36	1.78	2.51	1.10	1.01	1.02	1.09	0.80	0.57		[1.09]	1.16	[2.85]	[1.55]	1.32
17	1.28	1.84	2.46	1.22	1.15	0.87	1.14	0.73	0.52		1.03	1.08	2.78	1.50	1.31
18	1.36	1.87	2.43	1.29	1.22	0.78	1.22	0.63	0.45		0.97	1.00	2.45	1.56	1.31
19	1.37	1.89	2.40	1.30	1.25	0.73	1.23	0.53	0.41		0.72	0.94	2.22	1.35	1.31
20	1.38	1.90	2.37	1.29	1.27	0.70	1.30	0.48	0.41		0.64	0.90	2.05	1.30	1.32
Media 2° decade	1.31	1.75	2.47	1.13	1.06	0.92	1.13	0.68	0.48	>	0.92	1.15	2.45	1.41	1.32
21	1.30	1.90	2.37	1.29	1.29	0.69	1.29	0.47	0.43		0.61	0.90	1.93	1.20	1.32
22	1.40	1.92	2.38	1.30	1.30	0.89	1.31	0.46	0.40		0.57	0.80	1.82	1.22	1.32
23	1.42	1.94	2.34	1.38	1.31	0.66	1.34	0.43	0.34		[0.56]	0.84	1.72	1.15	1.32
24	1.45	1.98	2.31	1.40	1.41	0.57	[1.40]	0.44	0.28		0.60	0.78	1.62	1.10	1.32
25	1.47	2.00	2.30	1.45	1.43	0.55	1.27	0.44	0.26		0.68	0.74	1.50	[1.10]	1.32
26	1.50	2.04	2.28	1.51	(3) 1.46	0.49	1.23	0.42	0.23		0.75	0.68	1.43	1.15	1.31
27	1.52	2.04	2.25	1.55	1.49	0.44	1.29	[0.40]	[0.19]		0.83	0.66	1.33	1.17	1.32
28	(1) 1.55	2.08	2.25	1.57	1.52	0.41	1.23	0.50	0.27		0.91	0.62	1.25	1.21	1.32
29	[1.56]	2.08	2.23	1.59	1.54	0.36	1.23	0.52	0.31		0.89	0.60	1.15	1.26	1.32
30	1.55	[2.08] ?	[2.22]	[1.60]	[1.56]	[0.38]	1.21	0.58	0.37		0.98	[0.56]	[1.10]	1.15	[1.31]
Media 3° decade	1.48	2.01	2.29	1.46	1.43	0.52	1.34	0.47	0.31	>	0.74	0.73	1.48	1.17	1.32
Media mensile	1.33	1.81	2.44	1.20	1.12	0.91	1.16	0.64	0.45	>	0.83	1.05	1.96	1.29	1.33
Variazione nel mese	0.58	0.73	0.61	0.96	1.38	1.84	0.92	0.73	0.57	>	0.53	1.00	1.75	0.45	0.11

(1) Dal giorno 28 comincia a funzionare l'idrometrografo installato presso questa stazione.

(2) Dal giorno 1 al giorno 25 le altezze idrometriche furono ricavate da osservazioni dirette, essendo guasto l'idrometrografo.

Misure di portata eseguite durante il mese

Staz.	CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	IDROMETRO	Altezza idrometrica	Sezione liquida in m. q.	Portata m. c. al secondo
6	Basilicella	Portograndi	al sostegno di Portograndi verso il Sile	1.13	14.06	6.180
6	Sile a valle del Basilicella	Portograndi	id.	1.08	111.58	87.290
8	Brenta	Sarson	di stazione di Bassano	0.195 0.268	87.50	84.070
11	Venezianina	Venezia	"	"	1.36	0.610
12	Tagliamento	Piovermo	di stazione all'idrometrografo di Venezia	0.53 0.495	34.85	58.110
13	Livenza	Saule	di stazione	0.527	76.52	18.750
18	Ansel	Auronzo	di stazione	0.37	4.93	9.000
19	Affluenti del Pannel (Rio San Ilario; Ostera; Dibbia)	Auronzo	"	"	"	0.625
19	Piave	Cinagogna	di stazione	0.53	20.06	18.840
20	Piave	Perarolo	di stazione	0.90	18.74	28.130
20	Belte	Perarolo	di stazione all'idrometrografo	0.49 0.45	12.16	11.400
20	Piave	Belluno	di stazione sulla riva si- nistra	0.73 0.51	34.24	45.870
21	Min	Camolin	"	"	2.48	2.310
22	Senna	San Vettore (Feltre)	"	"	2.89	1.490
22	Tegerno	Penar	"	"	1.00	0.261
23	Piave	Sognano	di stazione	0.49	40.47	88.150
24	Gorzone	Stanghella	di stazione	2.85	19.04	8.080
25	Brenta	Sarson	di stazione di Bassano	0.15 0.25	35.15	90.400
26	Brentelle	Limena	di stazione	0.885	19.70	37.700
28	Bacchiglione	Brusegana	di stazione	0.21	128.52	88.490

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 (1917) e del sessennio 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 del sessennio ed anno in cui si verificano					
									Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	Am- piezza m.	Livello massimo ragg. m.	Anno	Am- piezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Isonzo	Caporetto . . .	>	>	>	>	>	2.14	0.16	2.14	2.90	16	0.16	0.49	17
Corno	Porto Nogaro **	>	>	0.72	>	0.72	>	0.70	>	>	>	>	>	>
Tagliamento	Venezia * . . .	0.58	0.18	0.85	0.20	1.68	0.85	0.87	1.68	2.08	15	0.18	0.48	12
	Ponte della Delizia	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
	Latisana **	1.87	0.72	1.71	1.14	1.60	3.27	0.96	3.27	3.54	16	0.72	0.10	12
	Bovazzana **	>	>	0.86	0.88	0.79	0.77	0.86	0.88	2.18	14	0.86	1.53	18
Lemene	Cavanella *	0.09	0.86	0.81	0.85	0.77	0.92	0.43	0.77	1.58	15	0.81	0.98	18
Livenza	S. Cassiano . . .	8.98	9.82	0.76	0.84	2.48	0.91	0.45	8.96	4.17	11	0.88	0.85	12
	Motta di Livenza	4.28	0.46	1.58	0.85	2.42	1.26	0.84	4.28	8.58	11	0.46	0.10	12
	Torre di Mosto .	2.09	0.85	1.06	0.47	1.73	0.92	0.70	2.99	2.59	11	0.85	0.05	12
	Volta Garbin *	1.23	0.49	>	0.66	0.95	0.61	0.62	1.23	1.85	11	0.49	0.76	12
Meschio	Schiavoi . . .	1.10	0.06	0.45	0.36	0.20	0.20	0	1.10	1.20	11	0	0.56	17
Meduna	Visinale . . .	8.85	0.27	0.27	0.40	2.63	0.76	1.25	8.35	3.80	11	0.27	0.80	12
													0.45	13
Monticano	Odorzo . . .	>	>	>	>	1.80	1.14	0.78	1.80	1.95	15	0.78	0.12	17
Plave	Perarolo . . .	1.71	0.16	0.35	0.22	0.60	0.58	0.95	1.71	2.45	11	0.16	0.81	12
	Belluno *	1.55	0.16	0.48	0.25	0.78	0.81	0.62	1.55	2.20	11	0.16	0.96	12
	Segusino *	>	>	>	0.23	1.55	1.39	>	1.55	1.65	15	0.22	0.48	14
	Zenson . . .	>	>	1.45	0.57	1.75	3.20	0.70	3.20	3.00	16	0.57	0.06	14
	Cortelazzo **	>	0.62	0.63	0.98	0.81	0.67	0.73	0.98	1.98	14	0.62	1.23	12
Boile	Perarolo *	>	>	0.27	0.17	0.45	0.44	>	0.45	0.78	16	0.17	0.86	14
Sile	Trovisio . . .	0.89	0.15	0.84	0.09	0.06	0.15	0.17	0.89	0.26	11	0.06	0.52	15
	Casier *	>	>	>	>	>	0.29	>	>	>	>	>	>	>
	Trepalato **	1.02	0.29	0.69	0.29	0.89	0.46	0.85	1.02	1.92	11	0.29	1.01	12
	Cavazzuocherina **	>	0.40	0.59	0.64	0.71	0.67	0.60	0.71	1.54	15	0.40	0.95	12
	Cavallino **	>	0.53	0.58	>	>	0.85	0.68	>	>	>	>	>	>
	Sarson *	>	>	>	>	>	1.35	>	>	>	>	>	>	>
Brenta	Bassano . . .	2.18	0.08	0.72	0.10	1.20	1.29	0.20	2.18	2.85	11	0.08	0.25	12
	Limena . . .	2.93	0.51	2.80	0.25	1.72	1.84	1.20	2.93	2.04	11	0.25	0.52	14
	Corte . . .	4.78	0.43	2.58	0.46	2.18	3.69	0.69	4.78	4.44	11	0.43	0.07	12
	Brondolo . . .	>	>	>	>	>	>	0.93	>	>	>	>	>	>
Bacchiglione	Borgo Berga *	1.40	0.17	0.91	0.18	0.72	2.81	0.91	2.81	2.87	16	0.17	0.81	12
	Cervarese . . .	>	>	1.27	0.47	1.85	1.72	0.85	4.72	2.40	16	0.85	2.40	17
	Bassanello *	1.85	0.67	0.80	0.70	1.00	1.20	0.85	1.85	1.55	11	0.67	0.65	12
	Bovolenta *	8.83	0.97	2.60	1.22	2.13	2.96	1.92	8.83	2.91	11	0.97	0.20	12
Tesina Vicent.	Bolzano . . .	0.90	0.10	0.43	0.06	1.14	1.87	0.04	1.87	0.99	16	0.04	0.43	17
Gorzone														
Fratte	Valli Moenighe *	0.92	0.61	0.54	0.19	0.23	0.52	0.51	0.92	1.08	11	0.19	1.32	14
Can. S. Cater.	Prà . . .	1.90	0.58	0.81	0.84	2.57	3.58	0.91	3.58	0.86	16	0.31	2.81	17
Gorzone	Stanghella . . .	1.84	0.89	1.26	0.88	1.22	2.43	0.37	2.43	0.80	16	0.88	8.12	14
	Cà Dolfin **	0.97	0.45	0.80	0.06	0.74	0.62	0.58	0.97	0.70	11	0.45	1.67	12
Agno	Maglio di Sopra *	>	>	>	0.23	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Pressino	Borgo Frassine *	0.52	0.32	1.80	0.19	2.62	3.60	0.12	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	3.17	0.14	16	0.02	3.02	17
Adige	Pescantina . . .	1.15	0.53	0.80	0.53	0.70	0.72	0.58	1.15	0.55	11	0.53	1.72	12
	Verona (S. Gaet.)	1.43	0.70	0.88	0.83	0.74	0.92	0.72	1.43	0.73	11	0.62	2.18	14
	Verona (Bastioni) *	>	>	>	>	>	0.48	0.61	0.61	2.88	17	0.48	2.21	16
	Legnago . . .	1.87	0.78	0.97	0.78	1.24	0.95	0.96	1.87	0.87	11	0.78	1.61	14
	Boara Pisani *	1.94	0.85	1.47	0.98	1.12	0.69	1.28	1.94	0.16	11	0.69	1.58	16
	Cavazzere . . .	2.59	1.06	1.59	1.12	1.57	0.84	1.84	2.59	2.79	11	0.88	0.48	16
	Cavanella **	1.40	0.64	0.75	1.01	0.67	0.41	0.92	1.40	0.10	11	0.41	1.28	16
	Portesino **	>	0.52	>	0.79	0.74	0.48	0.73	0.74	0.99	15	0.48	0.57	16
	Porto Fossano **	>	0.49	0.45	0.82	0.61	0.44	0.57	0.82	0.93	14	0.44	0.88	16
Chiusa	Ponte S. Rocco *	>	>	1.72	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Canal Bianco	Adria . . .	0.81	0.85	>	0.94	0.43	0.49	0.53	0.94	1.58	14	0.85	0.76	12
Po	Becca . . .	1.23	0.73	2.85	2.48	1.70	3.82	1.00	3.82	4.24	16	0.73	0.66	12
	Folesella . . .	2.43	0.59	4.12	3.59	2.87	1.76	1.75	4.12	4.06	13	0.59	0.78	12
Po di Gnocca	Cà Vendramin .	0.74	0.14	1.20	1.54	0.95	0.62	0.45	1.54	2.37	14	0.14	0.96	12
Lago di Garda	Peschiera *	0.11	0.29	0.09	0.27	0.24	0.20	0.11	0.29	0.98	12	0.09	0.81	13

N.B. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» o «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 fiumi della regione non subirono in questo mese variazioni degne di nota; solo nel corso superiore del Tagliamento si ebbe, il giorno 13, una leggera piena, in corrispondenza alle precipitazioni verificatesi dal giorno 6 al 14.

L'Esene, l'Adige ed il Po si mantennero in tutto il mese in morbida; il Tagliamento, nel suo corso inferiore, il Livenza, il Piave ed il Sile oscillarono intorno alla linea di magra ordinaria.

Il Brenta ed i suoi affluenti restarono in tutto il mese in forte magra.

La magra del BRENTA, del BACCHIGLIONE, del GORIZONE e del FRASSINE nel mese di settembre

Il Brenta, nel suo corso superiore, oscillò intorno alla linea di magra ordinaria, raggiungendo il minimo livello il giorno 30; nel corso inferiore, già in magra nei primi giorni del mese, andò continuamente decrescendo, raggiungendo la minima altezza il 5 a Corte e il 7 a Limona.

Il livello subì poi, in relazione alle piogge avvenute, leggeri aumenti, passando a Limona sopra il segno di magra dal giorno 13 al 20; decrebbe quindi rapidamente, ritornando in forte magra e mantenendovisi fino agli ultimi giorni del mese.

Il Bacchiglione, il Gorzese ed il Frassino restarono continuamente sotto la linea di magra ordinaria, raggiungendo fortissimi valori di magra.

La tabella seguente raccoglie le altezze del livello osservate durante il mese di settembre agli idrometri di Limona e Corte (Brenta), Borgo Berga (Bacchiglione), Stanghella (Gorzone) e Borgo Frassine (Frassino).

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	Altezza	DATA			
																																		in	Gen		
Brenta			0.25	6	0.13	0.29	0.23	0.36	0.41	0.75	0.78	0.84	0.58	0.59	0.37	0.29	0.36	0.48	0.31	0.13	0.08	0.01	0.08	0.16	0.40	0.46	0.33	0.37	0.39	0.42	0.55	0.56	0.64	0.64	0.36	12 a 24	7
Limona	12	0.16		0.30	0.27	0.36	0.38	0.60	0.36	0.83	0.58	0.58	0.44	0.39	0.06	0.24	0.13	0.18	0.03	0.01	0.07	0.18	0.39	0.40	0.26	0.39	0.36	0.38	0.57	0.59	0.62	0.58					
	18	0.20		0.21	0.35	0.36	0.40	0.46	0.36	0.82	0.56	0.54	0.49	0.40	0.45	0.27	0.15	0.08	0.02	0.06	0.09	0.20	0.38	0.41	0.27	0.40	0.39	0.33	0.55	0.54	0.62	0.52					
	24	0.35		0.16	0.38	0.39	0.71	0.74	0.50	0.54	0.62	0.52	0.40	0.46	0.23	0.23	0.14	0.04	0.01	0.10	0.12	0.36	0.48	0.34	0.32	0.41	0.42	0.52	0.56	0.55	0.65	0.55					
Corte			0.30	6	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	0.28	0.16	0.28	0.38	0.46	0.47	0.47	0.47	0.44	0.44	0.47	0.50	0.50	0.50	0.49	0.48	0.48	0.56	12	5	
	12	0.50		0.45	0.52	0.54	0.55	0.54	0.53	0.49	0.47	0.51	0.53	0.51	0.49	0.18	0.18	0.30	0.41	0.47	0.48	0.48	0.48	0.44	0.46	0.50	0.51	0.50	0.50	0.50	0.49	0.48					
	18	>		>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	0.41	0.04	0.26	0.42	0.45	0.47	0.49	0.49	0.45	0.46	0.48	0.52	0.52	0.51	0.51	0.50	0.49					
	24	>		>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	0.27	0.11	0.27	0.43	0.46	0.48	0.49	0.48	0.44	0.45	0.48	0.51	0.51	0.51	0.50	0.49	0.49					
Bacchiglione			0.30	6	>	>	>	0.37	0.38	0.39	0.39	0.36	0.39	0.39	0.39	0.40	0.18	0.31	0.34	0.36	0.38	0.35	0.37	0.36	0.40	0.44	0.42	0.44	0.47	0.43	0.44	0.44	0.46	0.44	0.51	12	3
Borgo Barga	12	0.30		0.30	0.51	0.39	0.38	0.41	0.40	0.39	0.38	0.39	0.39	0.41	0.30	0.30	0.39	0.36	0.46	0.39	0.44	0.46	0.43	0.49	0.39	0.49	0.50	0.50	0.50	0.51	0.46	0.40					
	18	>		>	0.49	0.41	0.40	0.42	0.41	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.33	0.30	0.39	0.37	0.42	0.43	0.44	0.46	0.47	0.48	0.44	0.35	0.50	0.50	0.50	0.46	0.42	0.44					
	24	>		>	0.36	0.40	0.40	0.42	0.38	0.35	0.39	0.37	0.40	0.38	0.32	0.31	0.37	0.38	0.37	0.38	0.39	0.41	0.33	0.42	0.43	0.44	0.43	0.47	0.45	0.46	0.45	0.48					
Gorzone			2.50	12	2.93	2.91	2.88	2.92	2.88	2.88	2.91	2.93	2.95	2.94	2.95	2.97	2.96	2.88	2.72	2.63	2.68	2.71	2.80	2.74	2.76	2.76	2.61	2.85	2.88	2.88	2.91	2.97	3.00	3.00	3.00	12	29-30
Frassino																																					
Borgo Frassino			2.35	6	2.68	2.68	2.71	2.78	2.71	2.65	2.75	2.78	2.78	2.79	2.77	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.79	2.77	2.78	2.78	2.78	2.77	2.78	2.78	2.77	2.78	2.78	2.77	2.78	2.77	2.80	24	9
	12	2.68		2.67	2.78	2.78	2.72	2.74	2.74	2.74	2.78	2.78	2.77	2.78	2.79	2.78	2.78	2.78	2.79	2.78	2.77	2.77	2.77	2.78	2.78	2.77	2.78	2.78	2.77	2.78	2.77	2.78	2.77				
	18	2.67		2.73	2.78	2.74	2.73	2.74	2.75	2.77	2.79	2.75	2.77	2.79	2.78	2.77	2.77	2.79	2.75	2.77	2.77	2.77	2.77	2.78	2.77	2.78	2.75	2.77	2.76	2.77	2.77	2.77	2.78				
	24	2.68		2.71	2.78	2.71	2.73	2.74	2.78	2.78	2.80	2.75	2.77	2.78	2.76	2.77	2.77	2.79	2.76	2.77	2.77	2.77	2.78	2.77	2.77	2.79	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77				

segue: Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Confronto con le magre del BACCHIGLIONE, del GORZONE e del FRASSINE nei mesi di settembre del sessennio 1911-1916 (1)

In tutti i mesi di settembre dell'ultimo sessennio i fiumi indicati scesero sotto la linea di magra ordinaria; però le magre più importanti per durata ed altezza minima raggiunta si verificarono negli anni 1914, 15 e 16. Notevoli furono pure le magre avvenute nel 1911 sul Bacchiglione e nel 1918 sul Frassine. Nella tabella seguente vengono illustrate particolarmente le magre suddette, onde poterle mettere a confronto con la importante magra verificatasi nel 1917.

Corsi d'acqua e idrometri	Altezza della magra ordinaria	Anno	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	Altezza	DATA			
																																			Gg	Mese		
Bacchiglione																																						
Borgo Berga *	0.20	1911	12	0.85	0.38	0.36	0.37	0.40	0.37	0.37	0.36	0.34	0.39	0.40	0.40	0.36	0.37	0.30	0.35	0.31	0.27	0.34	0.36	0.34	0.31	1.00	0.18	0.18	0.27	0.31	0.30	0.35	0.22	0.40	12	5-11-12		
		1914	6	0.86	0.36	0.36	0.36	0.38	0.24	0.34	0.32	0.34	0	0.31	0.23	0.24	0.30	0.28	0.29	0.34	0.34	0.32	0.40	0.30	0.33	0.34	0.35	0.36	0.34	0.33	0.40	0.38	0.38					
			12	0.36	0.36	0.37	0.38	0.38	0.30	0.36	0.28	0.36	0.28	0.32	0.29	0.36	0.30	0.33	0.34	0.36	0.36	0.31	0.38	0.38	0.37	0.40	0.40	0.38	0.38	0.38	0.40	0.44	0.36					
			18	0.36	0.38	0.38	0.38	0.38	0.29	0.32	0.33	0.36	0.31	0.31	0.22	0.28	0.30	0.33	0.34	0.35	0.34	0.33	0.34	0.34	0.39	0.37	0.40	0.38	0.38	0.38	0.39	0.44	0.46					
			24	0.30	0.30	0.36	0.36	0.35	0.32	0.33	0.34	0.20	0.28	0.30	0.24	0.30	0.30	0.30	0.34	0.32	0.34	0.35	0.38	0.36	0.36	0.36	0.41	0.38	0.38	0.38	0.40	0.44				0.46	18	30
		1916	12	0.32	0.41	0.34	0.44	0.42	0.06	0.18	0.31	0.33	0.29	0.40	0.22	0.18	0.30	0.33	0.36	0.32	0.41	0.41	0.41	0.31	0.12	0.25	0.37	0.40	0.36	0.38	0.40	2.37	1.32	0.44	12	4		
Gorzone																																						
Stanghella	2.50	1911	12	2.33	2.39	2.38	3.06	3.07	>	2.68	2.33	2.29	2.01	2.06	3.01	>	2.32	2.30	2.30	2.58	2.51	1.94	2.00	2.03	>	2.14	1.40	1.33	1.51	1.30	1.91	2.04	2.12	3.07	12	5		
		1914	12	2.76	2.76	2.79	2.82	2.85	2.88	2.88	2.82	2.56	2.94	2.94	2.93	2.94	2.98	2.99	2.98	3.02	3.02	2.98	3.08	3.12	3.05	3.08	3.03	3.03	3.03	3.02	3.05	3.06	3.06	3.06	3.12	12	21	
		1915	12	2.92	3.00	3.00	2.97	2.94	2.92	2.89	2.93	2.94	2.91	2.99	3.04	3.06	3.04	3.04	3.09	3.10	3.09	3.08	3.09	3.10	3.12	3.05	3.05	2.97	1.90	2.57	2.87	2.79	3.12	12	23			
		1916	12	3.28	3.08	3.08	2.86	2.85	2.82	2.65	2.02	2.15	2.33	2.52	2.63	2.65	2.10	2.35	2.48	2.61	2.70	2.79	2.78	2.68	2.65	3.00	2.17	2.38	2.58	2.81	2.70	2.65	0.80	3.28	12	1		
Frassine																																						
Borgo Frassine *	2.35	1913	12	2.54	2.53	2.54	2.55	2.56	2.56	2.56	2.50	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.57	2.56	2.60	2.63	2.23	1.28	2.16	2.32	2.43	2.34	2.41	2.42	2.50	2.50	2.40	2.50	2.60	12	17			
		1914	6	2.38	2.33	2.40	2.38	2.54	2.51	2.52	2.48	2.51	2.46	2.52	2.51	2.54	2.53	2.54	2.56	2.62	2.57	2.58	2.56	2.56	2.55	2.58	2.56	2.58	2.58	2.59	2.58	2.56	2.56					
			12	2.40	2.41	2.42	2.40	2.52	2.52	2.51	2.50	2.51	2.50	2.53	2.53	2.54	2.48	2.51	2.48	2.53	2.52	2.49	2.56	2.52	2.50	2.53	2.58	2.54	2.53	2.59	2.54	2.56	2.57					
			18	2.45	2.38	2.40	2.44	2.52	2.52	2.50	2.50	2.49	2.50	2.50	2.49	2.54	2.48	2.58	2.48	2.55	2.53	2.52	2.56	2.52	2.50	2.56	2.50	2.53	2.53	2.59	2.58	2.56	2.56					
			24	2.35	2.40	2.40	2.59	2.50	2.52	2.48	2.50	2.48	2.52	2.50	2.52	2.58	2.48	2.56	2.64	2.56	2.53	2.56	2.56	2.54	2.54	2.56	2.57	2.56	2.57	2.59	2.56	2.56	2.52	2.64	24	16		
		1916	6	2.38	2.30	2.38	2.30	2.30	2.34	2.33	2.34	2.32	2.36	2.34	2.36	2.72	2.78	2.36	2.32	2.36	2.35	2.78	2.50	2.33	2.33	2.75	2.36	2.70	0.06	1.32	2.72	2.70	1.60					
			12	2.30	2.37	2.32	2.30	2.33	2.32	2.31	2.74	2.34	2.35	2.36	2.78	2.76	2.31	2.37	2.32	2.37	2.39	2.39	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37				
			18	2.30	2.34	2.31	2.73	2.35	2.36	2.36	2.30	2.71	2.31	2.32	2.32	2.78	2.30	2.33	2.33	2.34	2.39	2.39	2.37	2.79	2.30	2.30	2.31	2.33	1.26	2.33	2.75	2.71	1.13					
			24	2.73	2.33	2.30	2.30	2.36	2.31	2.77	2.38	2.36	2.32	2.33	2.74	2.74	2.30	2.33	2.37	2.34	2.35	2.47	2.33	2.79	2.76	2.31	2.74	2.32	2.08	2.71	2.76	2.78	1.60	2.39	18	18		
		1916	12	2.75	2.76	2.34	2.74	2.64	2.00	2.22	2.38	2.64	2.35	2.56	2.70	2.14	2.40	2.50	2.51	2.37	2.56	2.61	2.38	2.39	2.00	2.34	2.44	2.45	2.48	2.52	2.56	0.75	0.10	2.34	12	9		

(1) Per i confronti con le magre del Brenta vedi Bollettino 1915 pagina 173.

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

Giorni e lunazioni	Maga Sud Lido				Punta della Salina				Grado				Giorni e lunazioni	Maga Sud Lido				Punta della Salina				Grado				Giorni e lunazioni	Maga Sud Lido				Punta della Salina				Grado			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA					
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza				
1			2.30	93.0			4.00	96.0			2.30	88.0	11			1.30	112.5	0.40	165.0	1.30	106.0	2.30	176.5	2.30	112.5	21			1.10	158.0	0.0	167.0	2.30	123.0				
2	10.30	204.5	16.0	127.0	11.30	202.0	17.30	131.5	11.0	210.0	16.30	140.0	12	10.10	171.0	12.30	140.0	0.30	169.0	12.40	135.0	20.40	181.0	12.30	145.5	22	11.30	181.0	2.30	112.0	12.10	160.5	0.30	115.0	11.40	191.0	2.30	123.0
3	19.40	214.0	2.0	94.0	22.10	198.0	8.5	99.0	22.30	197.5	3.40	91.5	13	9.0	180.5	1.30	112.0	10.10	178.5	2.30	107.0	20.40	187.0	2.30	114.5	23	2.30	148.5	1.30	140.5	12.30	175.5	0.30	126.0	12.30	181.0	2.30	138.5
4	22.30	196.5	10.40	194.0	22.40	196.0	18.10	131.5	22.30	202.5	17.30	134.5	14	20.30	192.5	12.40	144.5	21.30	190.0	12.30	140.5	19.30	198.0	12.30	140.0	24	12.30	175.5	2.30	129.0	12.30	175.5	0.30	126.0	12.30	181.0	2.30	138.5
5	11.10	214.5	1.0	104.5	22.30	211.0	2.30	110.0	11.30	217.0	2.30	100.0	15	9.10	198.5	0.0	132.5	10.30	193.5	2.30	130.0	20.40	204.0	2.30	135.0	25	2.0	147.0	10.40	117.0	2.30	147.5	1.30	153.5	1.30	153.5	2.30	138.5
6	22.10	187.0	17.30	111.0	22.30	211.0	18.40	121.0	22.10	191.0	17.10	111.5	16	20.40	195.0	10.10	130.5	21.30	189.5	2.30	136.5	20.40	204.0	2.30	135.0	26	10.0	172.0	0.0	149.5	12.10	174.0	2.10	141.0	12.10	180.0	2.0	146.5
7	11.30	204.5	5.0	111.0	22.30	208.5	2.40	115.5	11.30	210.5	2.40	110.5	17	2.30	196.5	2.0	127.0	10.40	198.0	2.30	136.5	20.40	204.0	2.30	135.0	27	10.0	172.0	0.0	149.5	12.10	174.0	2.10	141.0	12.10	180.0	2.0	146.5
8	21.30	176.0	18.10	112.0	22.30	208.5	10.10	112.0	22.30	210.5	17.40	110.0	18	21.0	186.0	10.30	127.5	22.10	198.0	2.30	136.5	21.10	192.0	2.30	135.0	28	10.0	172.0	0.0	149.5	12.10	174.0	2.10	141.0	12.10	180.0	2.0	146.5
9	11.30	201.0	18.10	112.0	22.30	208.5	10.10	112.0	22.30	210.5	17.40	110.0	19	2.30	196.5	2.0	127.0	10.40	198.0	2.30	136.5	20.40	204.0	2.30	135.0	29	10.0	172.0	0.0	149.5	12.10	174.0	2.10	141.0	12.10	180.0	2.0	146.5
10	22.30	187.0	2.0	173.5	2.0	173.5	2.0	173.5	2.0	173.5	2.0	173.5	20	2.30	201.5	10.0	109.0	11.0	194.0	2.30	136.5	20.40	204.0	2.30	135.0	30	10.0	172.0	0.0	149.5	12.10	174.0	2.10	141.0	12.10	180.0	2.0	146.5
	12.0	195.0	2.30	134.5	12.30	199.5	0.40	137.0	12.0	200.0	0.10	144.0	21	22.30	180.0	10.0	109.0	22.30	177.0	2.30	136.5	21.30	188.5	2.30	135.0	31	10.0	172.0	0.0	149.5	12.10	174.0	2.10	141.0	12.10	180.0	2.0	146.5
	2.0	161.0	0.40	147.5	2.40	168.0	0.30	152.5	2.0	168.0	0.30	152.0	22	2.30	201.5	10.0	109.0	11.0	194.0	2.30	136.5	20.40	204.0	2.30	135.0	32	10.0	172.0	0.0	149.5	12.10	174.0	2.10	141.0	12.10	180.0	2.0	146.5
	10.0	186.0	21.30	128.5	14.0	192.0	22.30	135.5	12.30	189.5	20.5	129.0	23	10.30	184.5	10.0	109.0	11.0	194.0	2.30	136.5	20.40	204.0	2.30	135.0	33	10.0	172.0	0.0	149.5	12.10	174.0	2.10	141.0	12.10	180.0	2.0	146.5
	2.30	155.0	2.40	148.0	4.10	160.5	2.10	151.0	2.10	159.0	2.30	146.0	24	10.30	186.0	10.0	109.0	11.0	194.0	2.30	136.5	20.40	204.0	2.30	135.0	34	10.0	172.0	0.0	149.5	12.10	174.0	2.10	141.0	12.10	180.0	2.0	146.5
	12.30	176.5	22.30	129.0	14.40	188.0	22.40	139.5	12.30	180.5	22.30	139.5	25	10.30	186.0	10.0	109.0	11.0	194.0	2.30	136.5	20.40	204.0	2.30	135.0	35	10.0	172.0	0.0	149.5	12.10	174.0	2.10	141.0	12.10	180.0	2.0	146.5
	14.30	163.5	1.10	124.0	12.30	174.0	1.40	124.0	10.40	187.5	0.0	129.0	26	20.0	166.5	12.30	106.5	12.30	177.0	2.30	136.5	21.30	188.5	2.30	135.0	36	10.0	172.0	0.0	149.5	12.10	174.0	2.10	141.0	12.10	180.0	2.0	146.5
	0.40	164.5	12.30	148.0	2.40	162.0	2.40	151.0	2.30	173.5	2.30	157.0	27	11.0	179.5	12.30	107.5	12.30	177.0	2.30	136.5	21.30	188.5	2.30	135.0	37	10.0	172.0	0.0	149.5	12.10	174.0	2.10	141.0	12.10	180.0	2.0	146.5
	16.30	164.5	10.10	163.0	10.10	163.0	10.10	163.0	10.10	163.0	10.10	163.0	28	22.10	158.0	12.30	107.5	12.30	177.0	2.30	136.5	21.30	188.5	2.30	135.0	38	10.0	172.0	0.0	149.5	12.10	174.0	2.10	141.0	12.10	180.0	2.0	146.5

N.B. Per il piano di riferimento delle altezze vedi a pag. 26.

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino sono espresse 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 Grado (laguna di Grado), 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) ed Ancona.

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

Le quote dei balloni 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 piastrelle 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	
Grado	3	11.20	217.0	1	3.25	88.0	129.0
Diga Sud Lido	3	11.15	214.5	1	3.20	93.0	121.5
Punta della Salute	3	12.20	211.5	1	4.50	90.0	115.5
S. Giuliano di Mestre	3	13.5	206.5	1	5.30	87.5	118.0
Diga Nord Malamocco	3	10.50	218.0	1	8.40	93.5	119.5
Ancona	18	10.30	175.5	30	20.0	119.0	56.5

TABELLA II.
Massime e minime livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Grado	18	184.5	20	144.5	20.0
Diga Sud Lido	18	187.0	30	139.0	28.0
Punta della Salute	18	185.0	20	139.0	26.0
S. Giuliano di Mestre	18	181.5	20	135.0	26.5
Diga Nord Malamocco	18	188.0	30	136.0	32.0
Ancona	18	158.5	20	132.5	26.0

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	altess.	giorno	ora	altess.		giorno	ora	altess.	giorno	ora	altess.	
Grado	1	23.55	197.5	2	8.45	91.5	106.0	2	8.45	91.5	2	11.10	215.0	123.5
Diga Sud Lido	1	21.30	199.0	2	4.0	94.0	105.0	2	4.0	94.0	2	10.40	214.0	120.0
Punta della Salute	1	23.10	193.0	2	5.5	90.0	98.0	2	5.5	90.0	2	12.20	210.5	111.5
S. Giuliano di Mestre	1	23.35	191.0	2	5.45	88.0	103.0	2	5.45	88.0	2	12.50	204.0	116.0
Diga Nord Malamocco	1	21.35	197.0	2	8.45	94.0	103.0	2	8.45	94.0	2	10.40	212.5	118.5
Ancona	5	13.0	167.5	5	21.0	129.0	58.5	2	5.0	135.0	2	12.15	171.5	46.5

TABELLA IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Grado	24	13.10	164.0	21.35	145.5	18.5
Diga Sud Lido	24	13.20	162.5	0.0	118.5	44.0
Punta della Salute	24	15.0	163.0	0.15	118.0	47.0
S. Giuliano di Mestre	24	14.56	159.0	0.20	108.5	50.5
Diga Nord Malamocco	24	13.5	163.5	23.30	130.5	43.0
Ancona	19	12.55	145.5	19.0	121.0	24.5

Ondulazioni secondarie

Leggere ondulazioni in tutto l'Adriatico dal 7 al 12 settembre. — Abbastanza notevoli il giorno 13 nell'alto e medio Adriatico.

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

Giorni e frazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
	Previsione	Osservata	Differenza	Previsione	Osservata	Differenza		Venezia		Taranto		Direz.	Veloc. in m. sec.	Durata	
								Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h.	Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h.				
1	55	49,5	-5,5	43	38,0	-11,0	8,0	1,8	1,8	-0,2	1,6	SSW	2,5	4	
2	40	45,5	5,5	33	38,0	-5,0									
3	60	53,0	-2,0	40	38,0	-18,0	10,5	1,7	-0,1	1,8	2,1	SSW	7,5	4	
4	35	44,0	9,0	30	38,0	-0,5									
5	50	58,5	8,5	40	38,0	-2,0	10,0	2,3	1,0	1,3	-0,5	ENE	10,1	2	
6	35	37,0	2,0	20	32,0	-2,0									
7	50	51,0	1,0	30	38,0	-8,0	7,0	2,7	0,4	-0,3	-4,5	ENE	10,9	1	
8	80	85,0	5,0	30	38,0	-15,0	8,5	2,3	-1,5	-1,1	-0,9	NNE	9,9	7	
9	45	49,0	4,0	30	38,0	-9,5									
10	20	18,0	-2,0	20	31,0	-11,0	11,0	2,8	0,5	1,9	2,9	NNE	9,9	1	
11	40	40,0	5,0	10	17,5	-7,5									
12	20	13,0	-7,0	20	36,0	-6,0	12,5	2,7	0,0	2,1	1,5	NE	4,1	7	
13	45	37,5	-7,5	10	2,5	1,5									
14	85	93,0	8,0	20	34,0	-4,0	9,0	4,8	1,1	4,3	1,1	SSW	4,6	1	
15	85	93,0	-7,0	20	34,0	-6,0	8,0	3,8	-1,0	2,5	-1,4	S	7,0	1	
16	85	19,0	-16,0	20	38,0	-4,0		4,4	0,6	2,5	0	S	8,9	9	
17	25	15,0	-10,0	10	6,0	-14,0									
18	25	16,0	-9,0	20	43,0	-21,0		4,5	0,3	2,7	-0,1	NNE	7,1	6	
19	30	23,0	-8,0	10	12,0	-22,0									
20	40	31,5	-8,5	20	40,0	-10,0		0	-4,6	4,7	-2,0	ENE	9,9	11	
21	50	43,0	-7,0	10	0,0	-6,0									
22	40	46,5	6,5	5	7,0	-2,0	15,0	2,4	-2,4	5,4	-0,1	ENE	10,9	10	
23	30	42,0	12,0												
24	45	45,5	0,5	20	23,0	-14,0	8,0	2,5	0,0	2,8	2,8	SSW	4,6	8	
25	80	35,0	-45,0	10	20,0	-10,5	1,0	2,8	1,5	2,1	-4,9	SSW	9,5	8	
26	45	47,0	2,0	20	30,0	-2,0									
27	80	84,0	4,0	10	1,0	-7,0									
28	80	29,5	-0,5	20	42,0	-2,0	6,5	4,1	0,7	4,8	1,8	NNE	7,1	8	
29	40	47,0	7,0	20	32,0	-15,0									
30	80	87,0	7,0												
31	40	51,0	11,0	20	30,0	-2,0	5,0	3,5	-0,5	4,0	0	SSW	9,5	9	
32	80	39,0	9,0	20	30,0	-9,0									
33	45	51,0	6,0	20	42,0	-9,0	1,5	4,5	1,0	4,2	-0,3	ENE	4,4	9	
34	80	37,0	-13,0	20	41,0	-4,0									

Si accennò l'abbassamento dell'alta pressione già persistente da parecchi giorni.

Giorni e frazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
	Previsione	Osservata	Differenza	Previsione	Osservata	Differenza		Venezia		Taranto		Direz.	Veloc. in m. sec.	Durata	
								Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h.	Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h.				
16	45	47,0	2,0	40	44,0	-0,5	1,5	5,1	2,5	2,2	2,7	ENE	5,8	2	
17	80	80,0	0	40	35,0	-5,0	1,5	5,6	0,2	3,5	1,5	SSW	5,5	8	
18	40	44,0	4,0	20	40,0	-10,0									
19	80	38,5	-4,5	20	34,0	-4,0	5,0	7,3	1,9	0,6	1,2	SSW	5,1	6	Dal 18 al 20 persiste di alta pressione parzialmente tutta la careca di mare da precipitazioni e al livello basso.
20	35	35,5	0,5	20	44,0	-14,5									
21	25	36,0	1,0	20	41,0	-11,5	10,5	4,7	1,2	7,1	0,5	NNE	4,1	6	
22	45	37,0	-18,0	20	40,0	-16,0									
23	25	15,5	-9,5	20	42,0	-23,0	11,0	7,4	-1,2	3,7	-1,7	SSW	3,9	9	
24	40	26,0	-18,0	20	45,0	-15,5									
25	15	8,5	-6,5	5	24,0	-23,0	7,0	5,2	-2,3	3,6	-4,1	ENE	4,7	6	
26	40	31,5	-8,5	20	37,0	-2,5									
27	20	0	-20,0	0	14,0	-24,0	7,0	5,6	1,4	3,3	-0,9	ENE	5,9	8	
28	85	36,0	-49,0	20	32,0	-8,0									
29	80	25,0	-5,0	20	30,0	-4,0	3,0	5,2	-0,8	2,3	0,3	NNE	5,8	7	
30	20	18,0	-7,0	20	41,0	-23,0	2,5	4,7	-1,1	3,6	-1,8	S	5,0	5	
31	25	16,5	-8,5	0	3,0	-2,0	1,0	4,7	2,0	2,3	0,3	ENE	5,7	10	
32	20	17,5	-2,5	20	37,0	-7,5	2,5	4,3	-0,5	3,5	1,2	NE	6,3	9	
33	80	29,0	-2,0	10	1,0	-7,0									
34	20	34,0	4,0	20	44,0	-10,0	1,5	5,0	-0,8	3,2	-0,7	NNE	4,5	12	
35	35	37,5	2,5	20	42,0	-4,0									
36	80	29,5	-0,5	20	42,0	-2,0	6,5	4,1	0,7	4,8	1,8	NNE	7,1	8	
37	40	47,0	7,0	20	32,0	-15,0									
38	80	37,0	-7,0												
39	40	51,0	11,0	20	30,0	-2,0	5,0	3,5	-0,5	4,0	0	SSW	9,5	9	
40	80	39,0	9,0	20	30,0	-9,0									
41	45	51,0	6,0	20	42,0	-9,0	1,5	4,5	1,0	4,2	-0,3	ENE	4,4	9	
42	80	37,0	-13,0	20	41,0	-4,0									

NE. 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 precisione 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' Alpage (esaurito).
11. Ricerche idrografiche sul Consiglio.
12. Studio mineralogico della sabbia del Piave.
13. Le stazioni sperimentali d' idraulica e gli impianti per la taratura dei molinelli, all' estero.
14. Seconda relazione annuale del Direttore (1910) (esaurito).
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 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 fra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
43. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1911.
44. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Prognò d' Illasi nel Veronese — Geologia, morfologia e idrografia.
45. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Prognò 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' Arsino e del Cosa nel Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.
49. I bacini dell' Arsino e del Cosa nel Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.
50. La regione fra il Brenta e i laghi di S. Croce - Negrivola — Geologia, morfologia, idrografia.
51. La regione fra il Brenta e i laghi di S. Croce - Negrivola — 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° e II°).
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 del Livenza.
74. Idrografia del bacino del Piave.
75. Idrografia del bacino del Sile.
76. Idrografia del bacino del Brenta.
77. Idrografia del bacino del Bacchiglione.
78. Idrografia del bacino dell' Agno-Guà-Gorzona.
79. Idrografia del bacino dell' Adige.
80. L' influenza dello sfioratore detto il Businello sul regime del Sile.
81. Ricerche sul cosiddetto coefficiente 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. La nebbia nella regione veneta.
87. Il catasto delle acque nella regione veneta: Parte I°: 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 nel quinquennio 1911-15.

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

Venezia, novembre 1917.

IL DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI

BOLLETTINO MENSILE - OTTOBRE 1917

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	24
Linee di livellazione geometrica di precisione raggruppate per corsi d'acqua	24

METEOROLOGIA

Valori medi meteorologici del mese per la regione veneta	pag. 3
Dati meteorologici del mese per Venezia	4, 5
» » » » Udine	6
» » » » Treviso	6
» » » » Colle Venda (vetta)	6
» » » » Padova	7
» » » » Rovigo	7
» » » » Bosco Mantico di Verona	7

PLUVIOMETRIA

Precipitazioni meteoriche del mese in millimetri (osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge) — regione veneta orientale	pag. 8
idem — » » occidentale	9, 10, 11, 12
Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese	13
Le piogge dei giorni 11, 14 e 28 ottobre in relazione agli elementi meteorologici	14
Piovosità media per bacini — regione veneta occidentale	15

SEGNALI CONVENZIONALI

● Pioggia; * Neve; △ Nevicchio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia;
 ≡ Nebbia all'orizzonte; √ Brina; — Gelo; ∞ Gelleidie;
 △ Rugiada; — Agghi di ghiaccio; ∞ Caligine; K Temporale;
 T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; ? Lampi e tuoni;
 1 Vento forte; 1 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 misurate;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;
 **, lo strumento non ha funzionato;
 ***, strumento guasto;
 v, 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.

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.

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

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 Udine, Treviso, Venezia, Colle Vonda (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, decadi e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biotarie raccolte negli Osservatori di: Udine, Treviso, Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Vonda non vengono comprese in questa media 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: Udine, Treviso, Venezia, Padova e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dallo specchio 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. — Pressione e temperatura per Venezia.

In questa pagina vengono pubblicati i valori biotari e le relative medie giornaliere, decadi e mensili della pressione e della temperatura per Venezia. Alla tabella della temperatura sono annesse due colonne per la massima o minima temperatura giornaliera dedotte dai diagrammi dei registratori.

Le medie giornaliere si ottengono con la solita formula:

$$\frac{p^1 + p^2 + \dots + p^{24}}{24} + \frac{p^{24} - p^1}{24} \cdot \frac{1}{12}$$

La media decadi e mensile della pressione e della temperatura si ottiene applicando la medesima formula rispettivamente ai dati della decade e del mese. Nella tabella della pressione fra i valori biotari medi mensili sono stampati in grassetto il massimo e il minimo principali e sottolineati il massimo e il minimo secondari.

Pag. 5. — Direzione e velocità del vento; durata del vento prevalente; umidità relativa, nebulosità ed osservazioni sulle state del tempo per Venezia.

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

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

Sono poi indicate in apposite colonne le medie diurne dell'umidità relativa in centesimi, della nebulosità in decimi ed i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata mediante i segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 6. — Dati meteorologici per la regione veneta orientale.

Sono compresi in questa pagina i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Udine, Treviso e Colle Vonda (Vetta), dedotti dai dati biotari 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 Vonda, vedi osservazione a pag. 6).

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, intitolate per vento prevalente il vento che soffia 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. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale. Sono compresi in questa pagina, analoga alla pag. 6, gli elementi meteorologici per gli Osservatori di Padova, Rovigo e Bosco Mantico (Verona).

Pag. 8 a 12. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri). Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadi e mensili delle precipitazioni verificatisi a tutte le stazioni della rete del Magistrato, raggruppate per bacini sovranti (Isone, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta, Bacchiglione, Agno-Gua, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura orientale	alta (fra Isone e Tagliamento)
	bassa (fra Tagliamento e Piave)
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 pluviometro, 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. 13-14. — Note sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in queste pagine 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 essa si misurarono.

Vengono inoltre illustrati i tipi isobarici che accompagnano i periodi di precipitazioni più notevoli ed interessanti del mese e raccolti in uno specchio gli elementi meteorologici relativi a tali periodi, e cioè i valori orari della pressione, della direzione e velocità del vento e della pioggia, osservati in diverse stazioni della zona dove i fenomeni si manifestarono più caratteristici.

Pag. 15. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della siccità del terreno.

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

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di siccità 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 sovrante e per la pianura rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino sovrante 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 questa 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. 16-17-18. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici della piena.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori della piena, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1ª) l'altezza sullo zero idrometrico della marea ordinaria (modificata in base a considerazioni idrografiche,

mano a mano che procedono le analisi delle principali mare osservate), 2ª) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunti nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una gratta le due altezze meridiane successive che comprendono la maggior differenza di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'oscursione del livello nel mese.

Pag. 18. — 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.

Come si dice nell'ottava relazione annuale, si pubblicano anche i valori delle sezioni liquide, che hanno una grande importanza per le nostre ricerche.

Pag. 19. — Note sulla variazione 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 verificano 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 rispettivamente l'anno in cui si verificarono.

Pag. 20. — Note sulle piene e sulle magre dei fiumi.

Nella prima parte della 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 verificatisi 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 parte, sono pubblicati alcuni dati che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre verificatisi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo sessennio.

Pag. 21. — 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. 22. — Note 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 apposita tabella 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. 23. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacini 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; nonché 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, perché si ebbero dei dubbi sulla loro attendibilità.

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

Analogamente alla pag. 5, 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

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		Variazioni nelle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzioni prevalenti (prevalenza)			Velocità in gradi (1)
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località				
1	67.58	67.74	Venezia	67.89	Venezia	1.21	19.14	20.83	Udine	18.27	B. Mantico	NE	8	0	tempo bello; vento di 4° a Udine e Treviso
2	67.06	67.39	Padova	66.90	Venezia	-0.52	19.10	20.17	Udine	17.91	B. Mantico	N	2	0	tempo bello; vento di 2° quasi ovunque
3	65.95	65.49	Padova	66.00	Venezia	-1.81	18.93	19.31	Rovigo	18.57	B. Mantico	S	2	1	tempo bello; vento di 2° quasi ovunque
4	62.91	63.10	B. Mantico	62.70	Venezia	-2.84	18.84	19.78	Udine	17.00	Venezia	N	3	8	t. vario; nebb. al matt. a Ven. e Trev.; alla sera piogg. sulla regione; vento di 3° a Trev.
5	56.82	57.18	Udine	56.55	Treviso	-6.09	18.87	20.13	Rovigo	17.65	B. Mantico	E	2	8	t. vario; pom. temp. e piogg. a B. M., gocc. a Vic.; sera pioggerella qua e là; v. di 3° a Ud.
6	56.94	57.50	Udine	56.81	B. Mantico	0.12	18.41	14.29	B. Mantico	11.98	Udine	N	4	5	t. vario; mat. piogg. sulla reg.; temp. Tr., Ven.; nel pom. piogg. a Rov., Ud., Vic.; v. di 5° Tr.
7	60.29	60.63	Udine	59.98	B. Mantico	3.35	11.46	12.32	Venezia	9.97	Udine	NE	8	4	tempo vario; piogg. al matt. a B. M.; alla sera a Padova; vento di 4° a Treviso
8	58.97	57.28	Padova	56.76	B. Mantico	-3.82	10.91	11.47	B. Mantico	10.12	Rovigo	N	2	7	tempo vario; gocc. al matt. B. M. al pom. Venezia; vento di 3° a Treviso e Padova
9	53.45	53.60	Padova	53.81	B. Mantico	-3.52	12.96	13.44	Venezia	12.33	B. Mantico	NE	9	8	generalmente bello; vento di 3° a Treviso
10	52.71	52.94	Udine	52.15	B. Mantico	-0.74	14.39	15.61	Udine	18.28	Venezia	N	8	7	t. vario; piogg. nel pom. a Ud., sera qua e là, notte a Vic.; vento di 4° a Trev.
Media 1.a decade	60.00						15.80					N	3	4	tempo vario
11	49.73	50.23	Udine	49.24	B. Mantico	-2.98	15.07	16.38	Venezia	13.99	Venezia	S	3	6	t. vario; al matt. temp. con piogg. sulla reg.; piogg. pom. e sera; v. di 4° a Tr. e Ud.
12	56.51	57.05	Rovigo	56.45	Venezia	7.08	11.34	12.53	Venezia	11.15	Udine	N	2	2	generalmente bello; piogg. al matt. a Ud. e Vic.; vento di 3° a Treviso e Udine
13	57.59	57.91	Padova	57.29	B. Mantico	0.73	10.90	12.53	Udine	9.91	B. Mantico	N	2	10	gen. brutto; piogg. nel pom. e sera a Ven., Rov. e B. M.; vento di 3° a Treviso
14	55.98	55.54	Udine	54.97	B. Mantico	-2.21	14.33	15.19	Udine	18.29	Venezia	NE	2	8	gen. brutto; piogg. nella giornata sulla regione; temp. pom. a Ven.; v. di 4° a Ud.
15	62.30	62.47	Rovigo	61.60	Venezia	0.82	12.92	14.36	Venezia	11.28	B. Mantico	W	2	5	tempo vario; piogg. nel pom. a B. M.; vento di 2° qu. ovunque
16	67.61	68.01	Rovigo	67.18	Venezia	5.41	11.94	12.68	Treviso	11.35	B. Mantico	N	8	10	generalmente coperto; pioggia sulla regione; vento di 4° a Treviso e Padova
17	61.75	62.80	Venezia	61.10	Rovigo	-5.86	11.68	12.17	Treviso	11.26	Venezia	N	3	10	t. brutto; pioggia nella giornata sulla regione; vento di 5° a Treviso
18	61.46	62.58	Rovigo	60.98	Venezia	-0.29	18.13	13.29	Venezia	13.08	Rovigo	W	8	8	gen. bello; pioggia al mattino a Venezia e Padova; vento di 3° qu. ovunque
19	63.78	64.12	Venezia	63.58	Venezia	2.82	11.58	12.48	Venezia	10.73	B. Mantico	NE	2	10	t. brutto; piogg. nella giorn. sulla reg.; notte temp. a B. M.; vento di 3 a Tr. e Pad.
20	62.05	62.44	Venezia	61.66	Venezia	-1.72	11.14	11.71	Treviso	10.35	B. Mantico	NE	4	10	tempo brutto; pioggia nella giornata sulla regione; vento di 6° a Treviso
Media 2.a decade	59.84						12.45					N	3	7	tempo vario
21	64.54	64.99	Rovigo	64.04	Venezia	2.48	13.25	14.03	B. Mantico	12.68	Rovigo	N	8	9	gen. brutto; pioggia nella giornata sulla regione; vento di 3° qu. ovunque
22	65.74	65.96	Rovigo	65.46	Venezia	1.20	14.47	15.02	Venezia	14.08	B. Mantico	N	2	4	tempo vario; vento di 2° quasi ovunque
23	59.33	59.87	Padova	58.72	Rovigo	-6.41	13.28	13.68	Venezia	12.47	B. Mantico	N	2	8	generalmente bello; vento di 2° quasi ovunque
24	51.99	52.28	Venezia	51.43	Rovigo	-7.34	10.06	10.59	B. Mantico	9.40	Rovigo	NE	4	10	t. brutto; pioggia nella giornata sulla regione; vento di 4° quasi ovunque
25	58.83	59.08	Rovigo	58.09	Treviso	0.89	10.07	11.11	Venezia	8.70	B. Mantico	W	2	0	tempo bello; vento di 3° a Treviso
26	62.88	63.27	Rovigo	62.58	Venezia	4.45	10.21	10.96	Venezia	9.83	B. Mantico	N	9	4	generalmente bello; vento di 3° a Treviso
27	60.47	60.97	Padova	60.02	B. Mantico	-2.36	12.13	12.44	Venezia	11.78	Padova	E	3	7	t. vario; pioggia sera e notte sulla regione; vento di 3° a Treviso e B. M.
28	52.26	52.62	Venezia	51.50	B. Mantico	-8.21	13.85	14.54	Rovigo	12.98	Venezia	SE	4	10	t. brutto; piogg. nella giorn. sulla regione; lampi e t. nel pom. a Rov.; v. di 5° Tr.
29	58.91	60.19	Rovigo	58.62	Venezia	0.05	12.87	13.42	Venezia	11.20	B. Mantico	N	2	9	gen. brutto; pioggia al mattino a Trev. Ven. e Vic.; vento di 2° quasi ovunque
30	56.83	57.15	Venezia	56.15	Rovigo	-2.03	9.63	10.56	Treviso	8.64	B. Mantico	N	4	10	t. brutto; pioggia nella giornata sulla regione; vento di 5° a Treviso e Padova
31	61.96	62.58	Rovigo	61.72	Venezia	5.08	9.15	9.98	Venezia	8.64	B. Mantico	E	2	4	t. vario; al mattino pioggia legg. a Trev., Vic. B. M.; vento di 2° quasi ovunque
Media 3.a decade	59.89						11.67					N	3	8	tempo vario
Media mensile	59.78						13.26					N	3	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: Udine (Castello), Treviso (Seminario Vescovile), Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).
 NB. Dal giorno 15 cessa di funzionare l'osservatorio di Udine.

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

(pagina 260)

Pressione barometrica e temperatura dell'aria

Latitudine Nord: 45° 26' — Longitudine Ovest da Roma: 0° 7' — Altitudine dallo zero del possetto barometrico: m. 2.82 — Altitudine della capanna termopneumetrica: m. 23

Pressione barometrica a 0° e al mare = mm. 760 +														Temperatura dell'aria in centigradi a Nord														
Giorno	2h	4h	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	22h	24h	Media diurna	2h	4h	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	22h	24h	Media diurna	Massima	Minima
1	67.2	67.2	67.2	67.1	68.1	68.0	67.8	68.6	66.7	67.2	67.7	67.7	67.39	17.0	15.5	15.5	17.0	20.4	22.3	23.9	22.9	21.7	20.2	19.1	18.2	19.58	24.2	15.1
2	67.5	67.4	67.4	67.7	68.0	67.5	66.6	66.1	66.0	66.0	66.3	66.0	66.95	16.4	15.7	14.9	16.0	19.8	23.2	23.6	23.7	21.4	20.0	19.0	18.0	19.82	24.3	14.9
3	65.7	65.5	65.5	65.9	66.1	65.7	65.1	64.5	64.2	64.5	64.5	64.4	65.20	17.8	15.6	14.2	15.2	18.0	22.4	22.9	22.4	20.9	20.8	19.7	18.3	18.96	23.4	14.2
4	63.9	63.3	63.5	64.1	64.2	63.6	62.7	61.7	61.7	61.6	60.9	60.3	62.79	18.0	18.0	16.1	16.0	17.9	20.8	22.4	21.4	21.7	20.2	19.3	18.3	19.17	22.8	15.7
5	59.9	59.0	58.7	59.0	58.6	57.5	56.1	54.8	54.0	53.6	53.9	53.0	55.84	18.2	18.0	17.0	17.4	20.0	21.7	23.9	22.4	21.4	21.0	17.8	17.2	19.87	24.0	16.6
6	53.3	52.8	54.6	56.6	57.0	57.6	57.6	58.1	59.1	59.8	59.3	59.1	58.83	16.2	16.4	12.6	11.7	11.4	19.7	14.4	14.6	13.4	12.5	12.0	10.6	13.66	17.2	9.4
7	58.6	58.5	58.2	59.1	59.4	60.0	60.5	61.5	62.2	62.6	62.3	62.0	60.20	10.8	9.2	9.4	9.7	12.0	14.3	15.0	13.7	13.3	13.6	10.8	10.8	12.82	15.7	8.7
8	60.5	59.2	57.7	57.0	58.6	56.7	55.4	55.3	55.8	56.0	56.2	56.7	57.02	8.8	8.4	8.9	10.0	11.9	12.0	13.3	14.0	13.4	12.4	11.9	11.3	11.32	14.1	8.4
9	55.4	54.7	54.0	54.2	54.1	53.3	52.8	51.9	51.9	52.7	52.9	53.1	53.48	9.6	9.4	10.4	9.8	12.4	15.9	17.3	18.0	16.4	15.3	14.6	13.3	13.44	13.4	9.4
10	58.8	58.1	52.8	53.5	53.6	53.5	53.0	52.4	51.9	52.1	51.8	51.2	52.76	11.6	11.0	11.2	12.2	15.2	16.2	18.6	17.7	16.4	15.3	14.9	13.7	14.09	19.2	10.8
Media 1.ª decade	60.63	60.07	59.96	60.49	60.67	60.24	59.66	59.30	59.36	59.50	59.58	59.31	59.96	14.89	13.72	13.02	13.59	15.99	18.85	19.51	19.27	18.06	17.09	16.19	15.44	16.22	20.33	12.31
11	50.8	49.6	48.7	48.2	47.7	46.9	47.7	49.2	50.9	52.5	53.7	54.5	49.90	15.0	19.0	19.1	18.3	14.8	16.9	19.3	18.0	15.6	13.2	11.8	11.1	16.38	19.6	11.1
12	54.6	56.1	55.4	57.1	57.4	57.7	57.4	57.5	57.7	57.9	58.0	58.2	56.84	10.9	9.7	10.0	10.2	12.2	14.0	15.0	13.7	13.8	13.8	14.0	11.1	12.58	15.7	9.5
13	58.1	57.9	57.8	58.0	58.0	58.0	57.7	57.5	57.1	57.3	56.9	56.0	57.59	10.8	8.8	7.7	9.6	10.8	13.3	14.0	14.2	13.8	13.4	13.3	12.9	11.77	14.2	7.7
14	55.2	54.6	54.2	54.8	55.1	55.4	55.1	55.3	55.6	56.4	57.3	58.0	56.48	11.8	11.8	12.8	13.3	15.8	18.1	17.6	17.8	16.3	15.8	15.0	14.6	14.84	18.7	11.9
15	58.7	59.2	60.0	61.1	61.9	62.0	62.3	62.7	63.7	64.4	65.3	66.0	61.90	14.0	13.6	13.2	12.9	15.0	16.0	17.0	16.5	14.8	13.6	12.7	11.7	14.38	17.4	11.7
16	66.5	66.5	67.1	68.0	68.6	68.4	67.6	67.3	67.1	66.6	66.5	66.0	67.18	10.4	9.6	9.4	9.6	11.3	14.0	15.4	15.3	14.4	13.7	13.7	12.8	12.41	15.6	9.4
17	64.2	62.9	62.2	61.7	61.5	60.9	60.3	60.1	60.3	59.6	59.9	59.1	61.27	11.2	10.3	10.0	11.7	11.8	10.9	10.8	11.1	11.6	11.5	11.7	11.6	11.26	12.3	10.0
18	50.1	59.0	59.1	60.3	60.9	61.8	61.4	61.8	62.6	63.2	63.8	64.1	61.18	11.6	11.1	10.7	10.6	12.4	14.7	17.3	16.8	15.0	13.1	12.0	11.3	13.07	17.6	10.5
19	64.3	64.1	64.2	64.4	64.4	64.1	63.8	63.4	62.8	62.6	62.6	62.0	63.66	10.5	10.1	9.5	10.6	12.7	14.9	13.9	14.7	13.6	12.8	12.7	12.3	12.46	16.3	9.4
20	61.6	61.2	61.2	61.4	61.5	61.4	61.3	61.2	61.3	62.3	62.5	63.3	61.66	12.6	11.7	10.6	10.3	10.8	11.4	12.4	12.7	11.4	11.3	12.2	11.9	11.68	12.8	10.2
Media 2.ª decade	59.81	59.01	58.97	59.50	59.70	59.67	59.40	59.58	59.94	60.27	60.54	60.71	59.67	11.83	11.56	11.26	11.71	12.71	14.42	15.47	15.33	14.08	13.20	12.89	12.18	13.07	16.07	10.18
21	63.2	63.1	63.1	63.8	63.5	63.9	63.7	64.1	64.9	65.3	65.9	65.7	64.04	12.7	11.4	12.0	12.6	13.8	14.4	14.3	14.0	14.3	15.1	13.7	13.1	13.43	13.3	11.4
22	65.9	65.8	65.6	66.2	66.4	66.0	66.3	65.0	65.0	64.6	64.6	64.2	65.46	12.3	12.3	12.7	14.0	16.0	17.3	18.7	18.0	15.8	14.6	13.9	13.4	15.02	13.3	12.7
23	63.3	62.5	62.0	61.8	61.3	59.9	58.3	57.4	56.7	56.2	56.7	56.6	59.58	12.2	12.0	11.0	11.4	14.3	16.3	17.4	16.4	14.8	13.8	13.0	11.6	13.68	17.7	10.7
24	58.6	52.2	51.1	50.4	49.9	49.3	49.4	50.7	52.8	54.3	55.4	56.0	52.08	10.6	11.2	10.6	10.8	10.8	10.9	10.0	8.7	8.7	9.8	10.8	10.3	10.98	11.6	8.7
25	56.7	57.3	58.4	59.3	59.8	59.0	58.2	57.6	57.7	58.0	58.3	59.7	58.18	9.8	9.2	7.9	8.2	12.0	13.5	14.7	14.5	12.3	11.6	10.9	9.0	11.11	14.8	7.8
26	60.6	61.8	62.4	63.5	63.9	63.7	63.2	62.5	62.9	62.8	62.7	62.2	62.58	7.2	6.9	6.7	8.1	10.8	13.6	15.7	15.5	13.7	12.4	11.2	10.8	10.98	16.0	6.5
27	62.0	61.8	61.6	61.6	62.1	61.6	60.4	60.2	59.4	58.9	57.7	56.5	60.56	10.1	9.3	9.6	10.5	12.3	14.9	16.6	14.8	13.6	13.1	12.9	14.3	12.44	15.7	9.3
28	53.9	51.3	51.0	53.8	53.1	52.7	52.8	51.7	51.0	52.3	53.8	52.62	52.62	14.3	15.1	15.7	15.6	13.6	13.2	13.2	13.1	13.0	13.0	13.7	14.28	15.7	13.0	
29	54.5	55.8	56.7	58.4	58.5	59.9	60.0	60.3	60.8	61.1	61.0	60.5	58.79	11.8	12.4	13.0	12.6	13.9	15.1	16.0	15.8	13.7	13.1	12.4	11.3	13.42	16.4	11.6
30	59.7	58.1	57.3	55.9	54.5	54.0	53.1	55.6	58.0	59.1	59.8	59.9	57.15	11.8	12.1	10.6	10.4	11.3	9.9	13.0	9.9	8.4	8.0	8.2	8.3	10.29	13.7	8.0
31	60.3	60.4	60.4	60.9	61.5	61.6	61.7	61.9	62.8	63.5	64.2	64.5	61.78	8.6	8.3	8.0	8.2	9.9	12.1	13.3	12.7	10.9	9.3	9.0	8.3	9.83	13.3	7.8
Media 3.ª decade	59.45	59.15	59.15	59.51	59.55	59.27	58.78	58.87	59.34	59.55	59.88	59.69	59.34	11.11	10.97	10.62	11.15	12.61	13.70	14.72	13.90	12.65	12.39	11.73	11.33	12.26	15.36	9.76
Media mensile	59.76	59.40	59.36	59.52	59.93	59.71	59.25	59.24	59.54	59.79	59.98	59.90	59.64	12.40	12.06	11.60	12.12	13.73	15.46	16.51	16.09	14.64	14.17	13.54	12.91	13.80	17.19	10.70

Direzione e velocità (km. ora) del vento; durata del vento prevalente; umidità relativa, nebulosità e osservazioni sullo stato del tempo

NR. — Coefficiente di riduzione dell'anemografo Steffens-Murini per Venezia:
per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficiente da applicare = 1,4; per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficiente da applicare = 1,5.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Udine (Castello)

Lat. Nord: 46° 4' - Long. Est da Roma: 0° 47'										
Altitudine: barometri m. 188.96 - termometri m. 188										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie	Osservazioni varie
	Media m. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km all'ora	Velocità max. in km all'ora		
1	67.48	20.83	25.4	15.5	55	ESE	19.0	0		
2	67.00	20.17	26.2	14.0	61	NE	9.5	0		
3	65.37	19.21	25.5	12.7	71	SW	7.6	3		
4	62.99	19.78	24.8	14.8	82	ESE	9.1	10	●	
5	57.18	19.68	24.7	15.0	78	SSE	11.0	9	●	
6	67.50	11.98	15.6	7.3	71	NNE	16.6	6	●	
7	60.63	9.97	14.4	6.3	66	E	11.4	4	●	
8	56.98	10.68	14.8	6.2	82	ENE	9.1	6	●	
9	58.47	13.26	18.7	8.3	71	ESE	8.0	4	●	
10	52.94	15.61	18.6	9.8	83	N	12.9	10	●	
Media I. decado	60.17	16.11	20.87	10.97	73.0	ENE	11.42	5		
11	50.23	15.26	17.3	10.3	88	E	15.7	8	●; K ●	
12	56.87	11.15	18.8	7.5	69	E	11.3	6	●	
13	57.80	12.58	16.2	7.0	74	NNE	7.8	9	●	
14	65.54	15.19	16.6	11.4	88	SSE	16.8	9	●	
15	"	"	"	11.0	"	"	"	"	"	
16	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
17	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
18	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
19	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
20	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Media II. decado	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
21	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
22	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
23	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
24	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
25	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
26	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
27	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
28	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
29	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
30	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
31	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Media III. decado	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Media mensile	"	"	"	"	"	"	"	"	"	

Osservatorio di Treviso (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 40' - Long. Ovest da Roma: 0° 12'										
Altitudine: barometri m. 28.16 - termometri m. 28										
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie	Osservazioni varie
	Media m. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km all'ora	Velocità max. in km all'ora		
1	67.55	19.95	23.2	14.4	69	NE	15.8	0		
2	67.01	19.70	24.6	14.4	71	NE	7.8	0	=	
3	65.18	19.08	24.4	13.7	80	SE	10.3	0	=	
4	62.78	19.09	25.0	14.4	85	NE	12.8	7	= ●	
5	56.55	19.86	23.8	13.4	81	SE	9.8	3	T da NE	
6	56.87	13.98	18.0	9.4	77	NE	21.3	4	K ●; ●	
7	60.31	15.24	15.8	7.5	71	E	18.1	6		
8	56.89	13.38	14.0	7.4	76	NE	13.1	6		
9	53.33	12.91	17.8	8.3	79	NE	10.7	2		
10	52.66	13.13	17.0	10.0	87	NE	17.2	6	= T ●	
Media I. decado	59.91	17.20	19.91	11.29	77.5	NE	16.49	3		
11	49.69	13.96	17.08	10.4	87	NE	16.4	5	K > ●; ●	
12	56.73	13.82	15.0	8.9	71	NE	14.7	1		
13	57.50	12.78	14.0	6.8	80	NE	14.4	10	T E	
14	55.36	13.01	16.7	11.4	95	NE	11.5	7	●; T	
15	62.07	13.63	16.8	9.5	79	S	7.2	8		
16	67.50	13.16	16.0	8.9	76	NE	17.1	10	T E	
17	61.47	12.09	18.5	10.7	93	NE	24.0	10	●	
18	61.31	12.91	16.8	10.8	80	NE	11.9	6		
19	63.79	13.00	15.0	9.1	94	NE	14.6	9	●	
20	62.00	12.74	16.5	10.0	89	NE	26.9	10	●	
Media II. decado	59.72	13.20	15.46	9.60	85.4	NE	15.56	7		
21	64.35	12.93	15.6	10.4	74	N	13.8	10	●	
22	65.56	12.80	12.7	11.6	75	"	"	3		
23	59.84	13.28	16.4	9.9	79	"	"	3		
24	52.12	13.08	11.5	7.5	86	"	"	10	●	
25	58.09	12.05	14.6	6.5	66	SW	11.5	0		
26	62.75	11.03	15.8	5.8	73	NE	13.5	3		
27	60.54	11.14	16.2	3.6	83	NE	11.7	7	●	
28	58.84	12.08	14.7	11.0	99	SE	21.7	10	●	
29	58.76	12.57	15.3	10.0	81	N	8.9	9	●	
30	57.14	12.84	12.1	8.0	87	NE	24.3	10	●	
31	61.97	11.43	11.6	8.8	88	"	"	4	gocce	
Media III. decado	59.36	12.18	14.08	8.74	80.7	"	"	6		
Media mensile	59.67	14.13	16.41	9.34	81.2	"	"	6		

Osservatorio del Colle Vonda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 45'										
Altitudine: barometri m. 379.31 - termometri m. 378										
Giorno	Pressione baromet. a 0°	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie	Osservazioni varie
	Media m. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km all'ora	Velocità max. in km all'ora		
1	16.83	15.74	19.8	13.0	62	NE	23.7	0	=	
2	16.50	13.04	22.3	16.1	64	SW	6.8	0		
3	14.96	13.17	22.3	15.7	64	SSW	9.4	0		
4	12.52	16.89	20.7	14.4	75	WSW	14.7	9		
5	6.55	17.02	22.8	13.8	66	WSW	"	3	<	
6	5.60	9.64	15.2	6.2	75	E	"	5	●	
7	9.35	8.98	12.1	6.0	68	E	16.0	3		
8	5.40	8.02	11.4	6.1	68	W	21.1	7		
9	2.49	11.88	16.4	7.0	67	SW	11.3	3		
10	2.14	12.82	16.0	9.7	70	SSE	20.7	6	= <	
Media I. decado	9.14	13.60	17.79	10.70	68.5	WSW	15.89	3		
11	-1.12	11.24	15.1	5.0	79	SSE	38.2	9	K ●; ●	
12	5.85	8.43	13.0	4.7	58	SSW	15.2	2		
13	6.06	8.54	9.8	7.0	60	ENE	15.0	9		
14	4.58	11.23	14.0	7.3	89	SSE	21.7	7	●	
15	10.79	10.64	14.8	8.1	56	WSW	14.0	6	gocce	
16	15.57	9.48	11.4	7.7	78	ENE	20.8	10	●	
17	9.64	7.37	8.8	6.2	95	NNE	43.4	10	= ●	
18	9.77	9.13	12.4	6.7	77	WSW	38.9	2	●	
19	12.10	9.41	11.0	8.0	84	ENE	16.3	9	●	
20	9.78	6.81	8.7	5.9	98	NNE	38.1	10	= ●	
Media II. decado	8.25	9.23	11.84	6.56	76.6	NNE	25.65	7		
21	12.79	10.95	12.3	6.4	61	ENE	34.5	9	●	
22	14.30	11.88	15.1	9.8	65	NE	14.0	5		
23	8.24	10.35	13.4	9.8	76	NE	10.8	5		
24	0.28	5.84	9.2	2.8	94	NNE	39.2	10	= ●	
25	6.61	7.81	11.3	3.7	43	WSW	21.3	0		
26	10.95	7.81	11.4	4.3	89	ENE	20.4	4		
27	8.86	9.41	12.0	8.0	83	ESE	14.5	7	●	
28	1.06	9.90	11.0	3.6	90	WSW	39.6	10	= ●	
29	7.18	8.80	12.0	7.1	60	SW	13.0	6	●	
30	4.54	5.43	8.3	2.6	90	NE	41.1	10	= ●	
31	9.76	6.07	8.8	8.9	81	E	11.8	4		
Media III. decado	7.69	8.51	11.89	5.98	73.9	NE	23.57	6		
Media mensile	8.84	10.39	13.60	7.69	72.4	WSW	22.11	6		

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Udine = +1°08; Osservatorio di Treviso = +0°20. — Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nella tabella. Per esempio, la temperatura media vera del giorno 1 a Udine è di 20°33 — 1°08 = 19°25, che è quella osservata.
N.B. — Poiché le osservazioni raccolte al Colle Vonda (m. 380) 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 Padova (R. Osservatorio Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 53'										
Altitudine: barometri m. 61.98 - termometri m. 80.										
Ore	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Riduzione relativa in dec.	Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km all'ora	Velocità max. in km all'ora		
1	67.70	18.82	22.8	14.4	66	N	11.0	0		
2	67.20	18.80	23.6	18.1	69	NW	8.0	0		
3	65.49	19.02	24.0	18.6	78	S	9.0	0		
4	63.07	18.88	23.0	14.4	81	NW	5.0	10	●	
5	67.09	18.78	24.2	15.2	78	N	7.0	5		
6	67.04	18.83	16.0	9.1	78	N	16.0	5	●	
7	60.32	11.33	15.5	8.0	69	N	12.0	5	●	
8	57.28	10.70	13.2	7.1	73	N	11.0	7		
9	53.60	12.58	18.4	7.4	76	N	7.0	3		
10	52.93	13.46	17.3	8.9	82	N	12.0	5		
Media I. decade	60.13	13.57	19.80	11.12	74.0	N	9.80	4		
11	49.88	14.37	19.1	10.1	76	SW	12.0	7	K ●; goccie	
12	50.89	11.99	16.2	9.0	69	S	9.0	2		
13	57.91	10.20	12.5	6.0	83	N	9.0	10		
14	55.46	13.70	16.2	10.9	87	N	10.0	9	●	
15	61.87	13.48	15.9	10.8	81	NW	8.0	5		
16	67.70	11.84	15.3	8.9	74	N	16.0	9		
17	62.09	11.43	12.3	8.8	89	N	16.0	10	●	
18	61.27	13.12	17.1	10.2	74	SW	15.0	8	●	
19	63.85	11.35	13.8	7.6	90	N	11.0	10	●	
20	61.99	10.06	11.5	10.0	87	N	18.0	10	●	
Media II. decade	59.59	12.24	14.99	9.13	79.2	N	12.40	8		
21	64.41	12.80	14.7	10.2	73	NW	13.0	9	●	
22	65.80	14.48	17.3	13.1	69	NW	10.0	6		
23	59.87	13.38	16.2	10.2	73	N	8.0	4		
24	52.19	9.69	10.7	8.0	88	N	20.0	10	●	
25	58.24	10.17	13.8	6.8	57	W	10.0	0		
26	62.77	10.41	14.4	5.1	67	N	10.0	4		
27	60.97	11.78	14.4	8.4	78	NE	10.0	7	●	
28	52.57	13.44	14.2	12.8	89	NE	14.0	9	●	
29	58.61	12.58	14.9	9.4	70	NW	9.0	9		
30	60.93	9.45	11.8	7.4	84	NE	21.0	10	●	
31	61.90	9.21	12.0	6.2	79	N	8.0	4		
Media III. decade	59.48	11.57	14.04	8.69	74.7	N	12.00	7		
Media mensile	59.54	13.06	16.20	9.62	75.9	N	11.45	6		

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'									
Altitudine: barometri m. 23.3 - termometri m. 82.									
Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Riduzione relativa in dec.	Osservazioni varie
	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (dominante)	Velocità media in km all'ora	Velocità max. in km all'ora		
67.64	18.80	22.9	14.2	67	NE	**	0	∞	
67.08	19.28	25.3	18.7	68	E	**	0	∞	
65.24	19.81	26.3	18.9	75	S	**	2	∞	
63.98	19.54	24.1	15.6	81	N	**	9		
66.77	20.12	25.6	14.4	70	N	**	7	<	
66.98	14.06	17.6	9.9	75	NE	**	6	●	
60.18	11.45	17.0	7.4	74	NE	**	4		
66.95	10.12	18.4	6.4	79	N	**	8		
68.58	18.83	20.1	7.9	76	NE	**	2		
52.58	14.98	21.1	9.7	81	NE	**	7	<	
Media I. decade									
Media II. decade									
58.99	16.08	21.34	11.81	74.8	NE	**	5		
Media III. decade									
Media mensile									
49.72	15.97	19.4	10.1	74	W	**	8	K ●; ● <	
57.05	11.89	16.3	13.7	73	W	**	1		
57.52	10.32	13.0	6.0	89	NE	**	8	●	
55.39	14.18	18.4	10.6	92	N	**	9	● <	
63.47	13.08	16.7	9.7	78	S	**	7		
63.01	11.68	14.0	7.0	85	N	**	10		
61.10	11.43	11.9	10.2	94	N	**	10	●	
62.58	13.02	17.1	9.8	80	W	**	8		
63.71	11.84	15.8	8.2	96	NE	**	10	≡ ● <	
62.00	11.52	12.4	10.4	89	NE	**	10	●	
Media III. decade									
Media mensile									
60.06	12.48	15.59	9.55	85.0	N	**	6		
Media III. decade									
Media mensile									
64.99	12.08	14.1	11.0	84	NE	**	10	●	
65.96	14.35	17.7	12.6	80	E	**	7		
58.72	13.23	17.1	9.9	78	N	**	4		
51.43	9.40	11.9	7.6	91	NE	**	10	●	
59.08	9.58	13.8	5.8	69	W	**	0		
63.37	9.68	15.4	4.5	76	NE	**	5		
60.06	12.88	16.0	8.6	86	E	**	8	●	
52.06	14.54	15.4	13.4	89	SE	**	10	●; < T	
60.19	12.64	15.1	10.3	71	E	**	9		
66.15	9.08	10.4	7.1	89	N	**	10	●	
62.58	8.98	13.0	6.2	84	NE	**	4		
Media III. decade									
Media mensile									
59.51	11.51	14.49	8.77	81.5	E	**	7		
Media III. decade									
Media mensile									
59.84	13.30	17.06	9.84	80.5	NE	**	6		

Osservatorio di Bosco Mantico di Verona (Cantiero aer.)

Lat. Nord: 45° 25' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'									
Altitudine: barometri m. 65.95 - termometri m. 80.									
Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Riduzione relativa in dec.	Osservazioni varie
	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km all'ora	Velocità max. in km all'ora		
67.59	18.27	23.0	12.4	76	NNW	5.7	0		
67.19	17.91	23.3	12.9	76	NW	5.3	0		
66.26	18.57	24.0	12.6	78	NW	6.3	1		
68.10	18.47	22.3	14.5	89	NNW	5.8	8	●	
68.09	17.68	22.5	13.2	84	NNW	5.8	5	K ●	
56.61	14.29	17.1	12.0	74	NNW	14.9	8	●	
59.96	12.18	15.3	8.3	72	NNW	8.0	4	●	
56.76	11.47	13.7	9.0	79	WSW	7.7	6	gocce	
58.31	12.88	18.3	6.3	79	NNW	5.0	2		
52.15	14.89	20.1	8.3	80	NNW	8.3	9	●	
Media I. decade									
59.26	15.80	20.09	10.88	78.7	NNW	7.28	4		
Media II. decade									
49.24	15.04	17.8	8.1	80	ESE	13.7	7	T ●	
56.88	11.23	15.6	6.6	72	NNW	5.8	1		
57.29	9.91	11.8	5.0	86	NNW	5.1	10	●	
54.97	14.60	18.2	10.0	85	SE	7.8	6	●	
62.18	11.28	14.7	7.4	88	NNW	7.5	7	●	
67.88	11.35	14.9	5.3	79	NW	5.7	10		
62.28	11.81	14.0	0.7	90	WNW	5.1	10	●	
61.54	13.04	18.9	0.2	78	W	10.6	1		
63.96	10.78	11.5	7.1	92	NNW	7.3	9	●; K ●	
62.24	10.35	11.7	7.8	83	NNW	8.8	10	●	
Media III. decade									
59.79	11.94	14.71	7.59	83.0	NNW	7.73	7		
Media mensile									
64.71	14.05	19.2	7.1	71	NNW	10.0	7		
65.82	14.08	18.0	9.5	76	WNW	5.8	8		
59.71	12.47	16.3	9.2	84	NW	5.8	5		
51.96	10.59	11.5	7.7	79	ESE	11.3	10	●	
58.48	8.70	13.3	2.9	72	NNW	6.8	0		
63.04	9.08	15.1	2.7	78	NNW	7.8	3		
60.02	11.91	12.5	7.8	84	SSE	10.9	8	●	
51.50	14.24	15.0	12.1	87	ESE	18.6	10	●	
58.58	11.20	14.1	7.8	76	NNW	5.6	7		
57.00	8.64	11.1	6.2	90	NNW	12.1	10	●	
61.82	8.64	12.0	4.7	88	S	4.2	5	●	
Media III. decade									
59.29	11.25	14.40	6.94	80.6	NNW	8.97	6		
Media mensile									
59.04	12.40	16.34	8.42	80.7	NNW	8.08	8		

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente:
 Osservatorio di Padova = + 0° 30; Osservatorio

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

Regione veneta orientale

[illegible]

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

segue Regione veneta occidentale

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	29	30	31	I	II		III	da mm. 0.5 a mm. 2.9	super. a mm. 3.0				
Bacino sciolante del Brenta																																										
San. Pedersalto *	870	—	—	—	2.1	8.7	2.1	0.2	—	—	4.8	18.0	0.7	0.9	11.1	—	—	8.8	1.9	10.7	10.8	—	—	—	10.8	—	—	10.1	48.1	—	—	—	12.9	81.5	—	—	—	—	—	—	—	—
Marostica . . .	106	—	—	2.0	28.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.0	—	—	20.0	15.0	—	—	10.0	—	—	10.0	16.0	25.0	28.8	—	95.0	48.0	99.8	173.8	1	10				
Cartigliano . . .	88	—	—	—	—	11.0	4.0	1.0	—	—	—	1.0	6.0	—	2.0	—	—	2.0	—	11.0	26.0	—	—	—	16.0	—	—	—	52.0	—	22.0	—	16.0	48.0	70.0	134.0	4	8				
Campo S. Martino	37	—	—	—	—	—	21.0	—	—	—	—	10.0	2.2	—	9.4	—	—	11.8	10.0	—	22.0	11.4	—	—	—	81.4	—	—	—	20.8	14.9	7.0	15.0	21.0	65.4	100.5	186.9	1	12			
Crespano . . .	800	—	—	—	5.0	10.0	20.0	—	—	—	20.1	—	—	—	25.0	—	—	—	—	15.1	20.8	—	—	—	35.2	—	—	25.0	95.2	—	20.8	—	55.1	60.4	175.7	291.2	—	11				
Loris . . .	72	—	—	—	—	—	22.0	—	8.0	—	—	4.0	8.0	—	—	6.0	—	7.0	15.0	—	19.0	18.0	—	—	—	29.0	—	—	—	28.0	24.0	8.0	6.0	25.0	59.0	108.0	192.0	1	18			
Bacino sciolante del Bacchiglione																																										
S. Antonio di Valli	551	—	—	—	—	10.0	20.5	—	—	—	—	30.0	—	—	—	20.8	—	20.0	—	10.0	40.8	—	—	—	30.0	40.0	—	—	—	—	80.0	10.0	—	80.5	120.6	110.0	281.1	—	11			
Seltio . . .	284	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	8.0	5.0	1.0	36.1	8.2	—	—	—	27.2	—	—	—	67.5	28.4	36.8	—	—	—	107.4	—	—				
Thiene . . .	147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.8	—	—	18.1	—	—	6.6	5.9	1.2	44.4	—	—	—	26.5	—	—	—	75.8	5.0	30.5	—	—	84.0	137.8	—	—					
Isola Vicentina .	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	7.5	—	—	9.8	4.0	18.0	81.0	0.5	—	—	35.6	—	—	—	73.8	8.2	8.0	—	—	65.8	149.0	—	—					
Vicenza *	40	—	—	—	0.1	0.2	8.8	—	—	—	1.8	10.1	0.5	—	5.1	—	—	14.6	—	8.9	16.7	0.9	—	—	36.8	—	—	8.8	48.7	0.2	19.6	0.5	10.3	68.9	112.5	178.8	4	10				
Orosara . . .	417	—	—	—	8.5	10.5	10.0	—	—	—	0.1	21.5	—	—	16.0	—	—	15.0	—	—	41.0	—	—	—	35.0	—	—	—	85.0	35.0	—	35.0	—	38.1	98.8	183.0	312.6	—	15			
Calvene . . .	201	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.1	18.0	—	10.0	8.0	—	6.5	6.3	—	18.6	28.2	—	—	—	21.0	—	—	22.8	55.1	—	28.2	—	—	36.8	128.6	—	—					
Breganze . . .	110	—	—	—	—	14.0	18.0	2.0	—	—	—	14.0	—	—	10.0	—	8.0	9.0	—	28.0	24.0	—	—	—	30.0	—	—	—	80.0	—	27.0	—	29.0	88.0	187.0	284.0	1	13				
Passo di Riva . .	60	—	—	—	—	10.2	—	0.6	—	—	—	10.4	—	—	7.5	—	—	8.1	—	20.1	10.8	—	—	—	31.7	—	—	—	49.7	—	19.8	—	10.8	54.4	100.7	165.9	1	10				
Bolsano Vicentino	44	—	—	—	—	—	16.0	—	1.1	—	—	2.0	12.0	—	8.0	2.0	—	6.8	8.8	—	15.0	17.9	—	—	—	—	—	—	82.3	81.4	5.2	19.1	16.1	49.6	145.8	195.4	4	12				
Quintarello . . .	82	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	5.0	7.5	—	—	7.0	—	—	7.5	5.0	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	38.0	30.0	—	—	10.0	41.0	67.0	108.0	—	9			
Bacino sciolante dell' Ague-Gua																																										
Maltaure + . . .	840	—	—	—	0.5	15.5	—	—	—	0.1	14.5	20.3	—	—	22.8	4.1	11.2	10.2	—	33.1	28.4	—	—	—	14.1	5.8	—	—	85.8	0.7	20.4	42.0	—	30.8	124.5	147.8	302.9	2	14			
S. Quiri co. . .	845	—	—	—	—	—	26.0	—	—	—	—	18.0	8.0	—	30.0	—	10.0	8.0	2.0	85.0	35.0	—	—	—	10.0	10.0	—	—	—	28.0	80.0	15.0	25.0	25.0	128.0	115.0	268.0	2	18			
Valdagno . . .	266	—	—	12.0	11.0	6.0	—	—	—	—	—	—	80.0	—	—	—	—	5.0	—	—	12.0	17.5	—	—	15.0	20.0	—	—	30.5	65.0	—	—	—	29.0	47.0	167.0	239.0	—	12			
Bacino sciolante dell' Adige																																										
Spiazzi M. Baldo .	980	—	—	—	—	7.0	8.5	—	—	—	—	9.0	—	—	38.0	—	—	11.0	24.0	52.0	80.0	16.0	—	—	30.0	—	—	—	48.0	40.0	38.0	—	10.5	164.0	173.0	346.5	—	14				
Ferrara M. Baldo .	891	—	—	—	—	5.0	2.0	—	—	—	—	10.0	—	—	84.0	—	12.0	—	28.0	12.0	81.0	40.0	—	—	37.0	—	—	—	45.0	38.0	40.0	—	7.0	127.0	200.0	384.0	1	12				
Peri di Doleb . .	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.2	17.1	—	—	—	—	—	11.1	4.0	40.1	18.3	—	—	—	29.0	—	—	—	7.0	8.1	—	18.0	—	8.3	102.7	62.1	168.0	—	11			
Caprino Veronese .	278	—	—	—	—	—	7.0	6.0	—	—	—	18.5	—	—	18.0	—	—	8.0	—	48.0	—	—	—	—	23.0	—	—	—	26.0	—	46.5	—	18.0	72.5	95.5	181.0	1	8				
Asti . . .	188	—	—	—	1.0	—	10.0	9.0	—	—	—	12.0	—	—	11.0	—	—	9.0	—	26.0	5.0	—	—	—	18.0	—	—	—	39.0	—	38.0	—	20.0	88.0	90.0	178.0	1	19				
Cerna di Prun . .	750	—	—	—	7.0	9.0	—	—	—	—	—	20.0	—	—	16.0	—	—	16.5	—	39.5	17.0	—	—	—	39.5	—	—	—	28.0	—	44.1	—	9.0	109.0	108.8	226.6	1	9				
S. Pietro Incariano	180	—	—	—	7.0	7.0	—	—	—	—	5.0	—	—	—	9.0	1.0	5.0	6.0	8.0	18.0	8.0	—	—	24.0	1.5	—	—	17.5	11.0	1.5	25.0	—	19.0	50.0	80.5	149.5	8	18				
Bosco Mantico *	82	—	—	—	0.7	2.8	1.8	0.6	—	—	2.5	10.9	—	—	8.5	1.8	0.4	—	8.0	—	24.6	14.8	0.1	—	16.8	—	—	4.6	21.5	—	35.1	0.8	7.9	64.1	78.4	150.4	6	9				
Erbezzo + . . .	1118	—	—	—	6.2	18.0	0.1	—	—	—	1.5	20.8	—	—	20.0	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	27.0	—	—	—	31.0	—	43.0	—	25.8	80.8	100.0	206.1	1	11				
Campofontana . .	1283	—	—	—	12.0	9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	87.0	6.0	—	—	—	—	7.0	29.0	—	—	—	24.1	—	—	—	98.0	25.0	5.0	4.0	21.3	79.0	154.1	254.4	—	11			
Giazza . . .	788	—	—	—	—	4.8	16.1	—	—	—	20.1	0.4	—	—	25.1	—	—	0.2	58.0	—	45.0	80.8	—	—	—	25.0	—	—	—	20.0	60.0	30.0	—	40.5	154.0	185.0	329.5	—	11			
Tregnago . . .	817	—	—	—	—	—	—	8.1	—	—	—	6.2	8.1	—	—	2.8	—	9.2	5.9	—	25.8	9.1	—	—	20.9	—	—	—	29.9	20.8	5.1	45.4	8.1	58.0	131.2	187.8	1	19				

Precipitazioni meteoriche in mm.

(pagina 266)

Osservazioni giornaliere, totali decadiel, 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 DECADECI			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. 2,5	super a mm. 2,5		
segue Bacino sciolante dell' Adige																																									
Alpe di Corno	Vestignanova . . .	450	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
	Ospadaro . . .	868	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
	Arzignano Vic. . .	116	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	10.0	—	—	8.0	—	—	11.0	10.0	—	18.0	8.0	—	—	—	85.0	—	—	—	58.0	—	26.0	18.0	18.0	55.0	186.0	204.0	1	10	
	Montebello Vic. . .	48	—	—	—	—	10.5	—	—	—	3.5	—	7.0	—	—	4.1	—	—	11.8	—	11.0	9.8	—	—	—	—	81.1	—	—	20.1	10.6	—	16.1	—	18.0	48.2	67.9	194.1	2	10	
Bacino sciolante del Po																																									
Alpe di Corno	Castellunovo Ver. . .	180	—	—	—	2.0	10.0	—	1.0	—	—	—	8.5	—	—	8.8	—	—	11.0	0.8	—	31.0	—	—	—	28.5	—	—	12.5	12.0	1.5	81.8	—	18.0	58.1	81.9	152.4	4	9		
	Desenzano . . .	96	—	—	—	—	7.7	—	—	—	—	—	14.6	—	—	4.2	1.7	—	—	8.8	2.4	18.5	21.0	—	—	22.0	—	—	18.9	24.7	7.5	—	78.9	78.2	147.1	2	15				
	Malcesine . . .	90	—	—	—	—	8.5	—	8.5	—	—	—	16.5	—	—	8.8	—	—	—	8.7	—	28.2	—	—	—	0.2	—	—	—	29.7	—	9.0	—	18.0	57.8	88.0	109.8	—	9		
	S. Zeno di Montagna . . .	88	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	4.0	12.0	—	18.0	—	—	—	8.0	—	84.5	6.0	—	—	—	27.0	—	—	50.0	—	31.0	—	8.0	78.5	108.0	189.5	—	18		
	Lazise . . .	76	—	—	—	1.0	—	—	2.0	—	—	—	18.0	—	—	10.0	—	—	—	9.0	—	15.0	8.0	—	—	—	28.0	—	—	16.0	18.0	—	87.0	—	4.0	60.0	98.0	157.0	2	9	
Alpe di Corno	Peschiera . . .	68	—	—	—	2.8	6.4	—	—	—	—	—	2.4	11.0	—	8.2	—	0.4	—	8.0	6.0	0.8	27.5	—	—	—	32.1	—	—	17.9	11.8	—	80.7	11.1	56.9	91.9	159.9	4	10		
Alta pianura occidentale																																									
Alpe di Corno	Cornuda . . .	163	—	—	—	—	1.0	35.0	—	—	—	—	2.0	—	4.0	6.0	—	—	—	4.0	15.0	27.5	15.0	—	—	—	24.5	—	—	64.4	24.0	4.2	12.0	—	88.0	78.5	129.1	288.6	2	12	
	Spresiano . . .	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	—	—	3.8	—	—	—	4.2	3.2	5.2	—	3.8	—	—	4.2	—	—	—	—	—	—	0.07	20.67	8.07	28.67	—	77		
	Morgano . . .	25	—	—	—	—	—	40.0	2.0	—	—	—	7.0	11.5	—	6.0	1.0	—	—	7.0	20.0	—	14.0	11.0	—	—	4.0	—	20.0	—	15.0	18.0	6.0	6.5	42.0	68.5	75.5	184.0	2	14	
	Trevino * . . .	15	—	—	—	0.8	—	18.9	—	—	—	0.2	18.8	0.1	—	6.4	—	—	—	18.5	12.0	4.9	7.8	2.4	—	—	10.0	—	—	0.4	29.7	2.0	8.8	—	19.4	58.0	58.1	180.5	2	10	
	Roncade . . .	9	—	—	—	—	—	18.1	—	—	—	—	15.5	—	—	80.1	—	—	—	20.5	20.6	—	31.4	10.2	—	—	19.5	—	—	—	0.5	2.0	2.1	—	18.1	108.1	48.3	169.5	3	8	
	Intestadura . . .	7	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	15.0	—	—	5.0	—	—	—	38.0	—	21.0	—	—	—	—	80.0	—	—	60.0	—	—	10.0	—	5.0	79.0	100.0	184.0	—	8	
	Trepalato . . .	2	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	9.0	—	—	21.0	—	—	—	18.0	89.0	18.0	5.0	7.0	—	—	21.0	—	—	29.0	22.0	22.0	—	11.0	109.0	101.0	221.0	—	18		
	Mellaredo(Pianiga) . . .	12	—	—	—	—	—	21.7	—	2.5	—	—	12.7	—	—	6.2	—	—	—	22.0	—	—	45.0	—	—	—	28.7	—	—	—	29.8	—	18.7	—	24.8	85.9	72.7	182.8	1	8	
	Stru * . . .	8	—	—	—	4.1	—	9.8	0.1	—	—	—	11.8	—	—	21.8	—	—	—	15.5	7.8	10.1	23.0	1.8	—	—	17.2	—	—	2.5	21.2	0.5	14.5	—	10.5	88.8	57.2	157.8	4	10	
	Lova . . .	8	—	—	—	—	3.9	0.6	—	—	—	—	15.4	—	—	4.4	—	—	—	20.2	—	12.5	11.8	—	—	—	12.6	—	—	—	87.9	—	10.6	—	4.5	195.0	129.5	5	10		
	Venezia * . . .	1	—	—	—	—	—	8.5	—	—	—	—	14.8	—	—	4.0	—	—	—	28.6	9.4	4.1	30.7	3.1	—	—	19.2	—	—	2.7	56.8	1.1	12.4	—	8.5	91.6	95.8	196.4	2	11	
	S. Nicolò di Lido . . .	10	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	4.0	31.0	12.0	14.0	8.0	—	—	3.0	—	—	8.0	50.0	5.0	8.0	—	8.0	67.0	67.0	187.0	5	7	
	Faro Malanese . . .	2	—	—	—	—	0.5	1.5	—	—	—	—	8.0	—	—	3.5	—	—	—	29.0	—	8.8	7.5	1.6	—	—	11.4	—	—	2.0	85.0	8.0	—	—	2.0	49.8	63.0	104.8	5	7	
	Sottomarina . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	5.0	—	—	—	85.0	29.0	28.0	8.0	28.0	—	—	8.0	—	—	4.0	85.0	—	15.0	—	0.0	109.0	85.0	194.0	2	9	

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

segue Regione veneta occidentale

STAZIONI	STAZIONE alt. m. s. l. m.	I DECADE										II DECADE										III DECADE										TOTALI DECADECI			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	super. a mm. 2.0	
Bassa pianura occidentale																																							
Trambesche . . .	19	—	—	—	—	27.0	—	—	—	—	—	28.8	—	—	12.5	—	14.0	8.5	—	20.0	12.5	8.5	—	11.4	88.7	—	—	18.8	26.4	9.5	16.8	—	27.0	90.3	190.1	263.4	—	14	
Padova * . . .	12	—	—	—	0.2	—	2.2	0.8	—	—	0.1	14.2	—	—	8.8	—	—	14.0	2.9	2.8	81.5	0.9	—	—	24.4	—	—	8.0	20.8	0.4	18.1	—	10.4	88.0	62.6	142.0	5	8	
Baonara . . .	10	—	—	—	1.4	—	6.1	2.4	—	—	—	14.9	—	—	18.9	—	—	12.9	18.1	2.3	16.5	6.4	—	—	19.1	—	—	—	25.8	2.8	17.9	—	9.9	78.6	71.8	159.8	4	10	
Bovolenta . . .	7	—	—	—	—	—	—	4.7	—	—	—	16.6	—	—	9.1	—	—	9.8	17.4	7.5	11.4	1.3	—	—	21.3	—	—	21.2	12.7	9.1	4.7	—	4.7	71.8	70.8	146.6	1	12	
Pontelongo . . .	6	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	45.0	—	—	10.0	—	—	15.0	15.0	5.0	6.0	—	—	—	23.0	—	—	—	35.0	—	30.0	—	6.0	95.0	93.0	194.0	—	10	
Pieve di Sacco . . .	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	10.0	4.8	—	—	—	14.2	11.8	4.8	18.5	8.8	—	—	24.2	—	—	—	21.9	7.6	21.1	—	—	64.5	88.1	—	—	—	
Cortina . . .	8	—	—	—	—	1.0	8.0	1.0	—	—	—	15.0	1.0	6.0	10.0	8.0	—	22.0	9.0	4.0	10.0	4.0	—	—	12.0	—	—	6.0	30.0	—	14.0	—	10.0	79.0	66.0	155.0	3	14	
Colle Vanda * . . .	580	—	—	—	—	—	1.7	—	—	—	—	9.5	—	—	8.7	0.1	0.7	24.0	3.2	2.8	80.5	2.2	—	—	52.9	—	—	2.7	27.0	0.5	21.2	—	1.7	74.5	106.5	182.7	6	8	
Castegnaro . . .	57	—	—	—	—	45.0	—	—	—	—	—	—	—	4.5	—	—	6.0	—	—	40.0	—	—	—	—	25.8	—	—	35.0	—	—	35.0	1.5	45.0	50.5	88.8	182.8	5	7	
Villaga . . .	50	—	—	—	—	2.0	22.0	—	—	—	15.0	—	—	—	4.0	—	—	9.0	8.0	5.0	11.0	2.0	—	—	82.0	—	—	—	36.0	5.0	18.0	—	37.0	82.0	91.0	190.0	3	10	
Cologna Veneta . . .	24	—	—	—	—	12.0	1.2	—	—	—	—	18.0	—	—	7.1	—	—	15.2	—	16.0	15.0	—	—	—	32.8	—	—	—	50.2	—	18.0	—	18.2	71.3	100.5	189.0	1	9	
Montebelluna . . .	23	—	—	—	—	—	32.0	—	—	—	—	12.0	—	10.0	—	—	—	10.0	6.0	—	19.0	8.0	—	—	27.0	—	—	—	28.0	8.0	11.0	2.0	82.0	57.0	84.0	178.0	1	11	
Caselle . . .	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	15.0	19.0	8.0	—	—	27.0	—	—	—	29.0	—	16.0	—	007	45.0	75.0	120.0?	1	8	
Lozzo Atestino . . .	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Roveredo di Grà . . .	16	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	9.0	—	—	5.0	—	—	8.0	—	—	16.0	7.0	—	—	14.0	—	—	—	24.0	7.0	15.0	18.0	9.0	88.0	85.0	180.0	—	11	
Noventa Vicentina . . .	16	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	10.0	—	—	5.0	2.0	—	6.0	—	15.0	10.0	—	—	—	88.0	—	—	—	15.0	18.0	18.0	2.0	2.0	88.0	98.0	186.0	8	10	
Bassanello . . .	16	—	—	—	—	—	10.0	0.1	—	—	—	11.0	—	—	4.8	—	—	18.0	—	22.1	8.2	—	—	—	22.0	—	—	—	2.0	10.2	—	9.0	—	10.1	55.9	58.4	124.4	—	11
Este * . . .	18	—	—	—	—	1.5	0.9	—	—	—	—	17.4	—	—	8.6	1.0	0.1	6.7	0.4	2.4	23.8	1.0	—	—	17.8	—	—	1.5	20.0	—	7.5	—	2.4	55.2	47.8?	105.4?	6?	7	
Battaglia . . .	11	—	—	—	—	0.4	0.9	—	—	—	—	14.2	—	—	14.9	0.5	—	15.8	9.0	5.4	15.9	5.2	—	—	82.5	—	—	—	20.8	1.5	14.1	—	1.3	75.7	74.1	151.1	3	10	
Moncello . . .	9	—	—	2.0	—	1.0	—	—	—	—	—	4.0	—	12.0	8.0	—	—	8.0	6.0	23.0	10.0	1.0	—	—	82.0	—	—	7.0	6.0	10.0	—	—	8.0	88.0	56.0	125.0	4	10	
Casal Ser Ugo . . .	8	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	2.0	10.0	—	18.0	—	—	18.0	17.0	—	10.0	12.0	—	—	—	20.0	—	—	25.0	18.0	10.0	5.0	—	5.0	80.0	76.0	161.0	3	11	
Conselve . . .	8	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	15.9	—	—	10.0	2.0	—	19.0	—	—	14.7	—	—	—	27.3	—	—	—	60.4	—	—	—	6.0	61.5	57.7	124.2	1	7	
Bagnoli di Sopra . . .	6	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	10.0	8.0	—	7.0	—	7.0	12.0	14.0	—	4.0	9.0	4.0	—	5.0	20.0	—	—	14.0	16.0	9.0	6.0	—	18.0	61.0	74.0	151.0	—	16	
Conetta . . .	4	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	18.5	—	—	4.0	—	—	26.0	—	—	4.0	20.0	—	—	—	37.5	—	—	—	36.5	—	17.0	—	12.0	47.5	101.0	160.5	—	9
Sanbonifacio . . .	81	—	—	—	—	—	25.0	—	—	—	—	—	—	10.0	2.0	—	—	9.0	—	35.0	—	—	—	—	6.0	—	—	10.0	24.0	—	—	—	25.0	54.0	40.0	119.0	1	7	
Arcole . . .	27	—	—	—	—	—	10.8	—	—	—	—	10.1	—	—	—	—	—	14.6	—	—	—	—	—	—	—	9.5	—	—	—	81.1	—	65.8	—	10.3	24.7	105.9	140.9	—	6
Albaredo . . .	24	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	81.0	—	65.0	—	10.0	24.0	105.0	139.0	—	6
Bonavigo . . .	19	—	—	—	—	—	17.8	—	—	—	—	14.4	—	—	—	—	—	19.8	—	—	—	—	—	—	—	24.8	—	—	—	84.7	—	49.7	—	17.8	54.0	108.7	160.0	—	6
Stanghella . . .	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.1	—	—	8.5	—	—	12.4	1.1	1.3	4.8	0.2	—	—	—	25.9	—	—	1.0	24.0	2.5	8.1	—	007	36.0	58.7	92.7?	4	7
Punta Gorzone * . . .	2	—	—	—	0.7	2.1	1.0	—	—	—	—	10.8	—	2.2	—	—	10.0?	21.5	4.0	2.5	8.2	14.3	0.3	—	22.5	—	—	0.7	30.6	—	18.5	—	4.8	59.2	61.9	145.9	5	10	

Precipitazioni meteoriche in mm.

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

(pagina 268)

segue Regione veneta occidentale

STAZIONI	Altezza s. l. m. mari	I DECADE										II DECADE										III DECADE										TOTALI DECADE			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 min. a max. s. m.	super. a max. s. m.				
Pianura polesana																																										
S. Giov. Lupatoto	42	—	—	—	—	6.0	4.0	—	—	—	7.0	—	—	3.0	—	2.0	6.0	8.5	—	37.0	2.0	—	—	9.0	4.0	—	—	—	15.0	—	37.0	—	17.0	58.5	65.0	185.5	8	10				
Zevio	31	—	—	—	—	18.0	—	—	0.5	—	6.0	—	—	—	2.0	—	13.0	—	—	7.0	18.0	—	—	—	8.0	—	—	2.0	28.0	—	46.0	—	22.5	42.0	84.0	148.5	4	8				
Isola della Scala	29	—	—	—	1.2	4.8	5.0	—	0.2	—	4.2	1.5	—	1.4	—	4.0	—	10.8	—	13.0	5.0	—	—	—	15.4	—	—	10.0	30.1	—	37.2	—	15.4	35.7	92.7	148.8	3	11				
Bovolone	24	—	—	—	—	6.0	2.0	—	—	—	1.0	2.0	—	1.0	—	2.0	4.0	10.0	—	12.0	5.0	—	—	—	10.0	—	—	6.0	17.0	6.0	18.0	—	9.0	56.0	57.0	102.0	5	10				
Legnago	12	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—	0.7	7.7	—	1.1	—	4.5	8.7	6.0	—	5.2	5.2	—	—	9.0	11.5	—	—	13.8	18.1	5.8	81.0	—	2.5	38.4	37.2	129.1	3	12				
Lusia	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.8	—	—	8.5	—	—	14.0	—	—	9.2	4.0	—	—	21.0	—	—	—	29.1	15.2	—	—	0.0	41.9	69.3	111.2	—	8				
Badia Polosina	11	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	7.8	—	—	1.8	0.1	—	8.8	6.3	—	4.8	6.8	0.8	—	16.9	—	—	—	24.2	—	35.1	—	0.1	29.8	82.1	111.8	2	8				
Landinara	11	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	16.0	—	—	—	6.0	—	—	15.0	—	—	4.0	9.0	—	—	15.0	—	—	—	27.0	10.0	19.6	—	17.0	25.0	80.0	122.0	1	9				
S. Martino Venezze	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	7.2	—	12.0	3.0	—	2.0	9.0	2.0	—	—	6.0	—	—	44.0	—	14.0	—	0.0	53.2	65.0	118.2	2	9					
Boara Polosina	6	—	—	—	—	—	2.7	—	—	—	—	10.8	—	—	5.5	0.8	—	7.4	9.0	—	3.2	9.0	1.8	—	—	—	—	11.0	12.5	—	14.0	—	2.7	45.0	83.5	111.2	2	10				
Pizzon (Fratia)	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	2.2	—	—	10.0	—	—	11.0	4.5	—	—	9.4	—	—	—	17.4	—	17.0	—	0.0	23.2	44.8	76.5	1	7				
Bovigo	6	—	—	—	—	2.8	—	—	—	—	10.0	1.8	—	—	4.7	—	8.1	8.3	8.4	—	2.7	8.2	1.2	—	5.2	14.4	—	—	16.4	6.4	11.8	7.8	13.8	33.7	62.2	108.7	5	11				
Cavarzere	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	6.0	4.0	—	7.0	21.0	—	8.8	4.2	3.0	—	—	—	—	—	14.5	—	4.5	—	0.0	56.0	23.0	78.0	1	10				
Tornova	4	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	12.0	3.0	—	29.0	2.0	14.0	11.0	12.0	—	—	23.5	—	—	—	38.0	—	6.5	—	4.0	73.0	82.0	159.0	3	9				
Chiaviconi di Loreo	4	—	—	—	2.0	3.0	4.0	—	—	—	1.5	8.0	—	—	2.0	—	15.0	20.0	—	4.0	22.0	10.0	—	5.0	29.0	—	—	—	80.0	10.5	7.5	—	10.5	71.0	92.0	173.5	4	12				
Villafranca Veron.	54	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>				
Castel d'Ario	24	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	11.0	—	10.0	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Chiavica Travata	17	—	—	—	—	5.0	9.0	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	8.0	7.0	—	6.0	9.0	—	—	—	—	—	20.0	30.0	—	25.0	—	5.0	26.0	78.0	112.0	2	7				
Governolo	16	—	—	—	—	4.0	1.0	—	—	—	1.0	11.0	—	0.8	—	—	3.1	8.1	12.0	—	6.2	7.0	—	—	—	—	—	10.0	31.0	—	19.0	—	13.0	88.0	73.0	124.0	—	11				
Bergantino	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	1.0	—	—	20.5	—	—	5.0	5.0	—	—	—	—	—	—	11.2	18.0	16.1	0.5	19.6	—	2.0	41.0	67.4	110.4	4	10		
Ostiglia	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	17.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	5.0	—	10.0	36.5	84.0	70.5	1	7				
Conceselli	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	14.0	—	0.0	19.5	42.0	61.5	1	4				
Torricella Veneta*	12	—	—	—	—	—	1.6	0.7	—	—	—	10.0	—	0.6	0.8	5.8	12.0	—	3.0	7.1	0.8	—	—	—	—	—	—	—	21.0	14.0	89.0	—	0.0	35.0	95.0	130.0	1	8				
Treconca	11	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	20.0	—	—	5.0	—	—	23.0	—	2.0	6.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	30.4	—	—	—	—				
Croco di Salara*	11	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	15.6	—	1.4	0.1	—	0.8	16.8	—	1.8	7.2	8.8	—	—	3.7	16.6	—	—	7.8	13.5	—	33.8	—	0.6	42.6	79.0	122.1	4	9			
Ficarolo	10	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	20.0	—	4.0	—	—	12.0	—	—	8.0	11.0	2.0	—	2.0	28.0	—	—	8.0	23.0	1.2	2.8	—	2.0	50.0	66.0	118.0	6	7				
Fiume Umbertino	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	13.0	—	—	11.0	6.0	—	—	—	—	—	—	12.0	7.0	27.0	—	0.0	29.0	52.0	31.0	—	7				
Traversano*	9	—	—	—	—	—	0.9	0.6	—	—	—	8.8	—	—	2.1	—	0.9	11.6	—	0.9	8.8	5.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	32.1	—	1.5	32.2	70.8	105.0	6	7
Ocolibello	8	—	—	—	—	—	—	4.5	—	—	—	6.5	—	3.5	—	—	16.0	—	—	—	2.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Cavanella Po	9	—	—	—	0.3	3.3	2.6	—	—	—	—	2.2	—	—	7.2	—	—	16.2	15.8	—	15.4	14.7	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Polesella	6	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	14.5	—	—	5.0	—	—	22.0	—	2.0	9.0	8.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Piantamel. (Adria)	4	—	—	—	1.5	—	2.5	—	—	—	—	9.0	—	—	4.2	—	—	25.2	4.0	2.5	12.0	5.0	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Ca' Cappellino	2	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	12.5	—	—	2.5	—	—	18.0	27.0	—	8.5	18.0	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Faro di Po Maestra	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Corbula	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese

Le piogge del mese possono raggrupparsi in quattro periodi: il primo dal giorno 4 all'8, il secondo dal 10 al 21, il terzo dal 23 al 24 e il quarto dal 27 al 31.

Vennero inoltre registrate piogge di carattere temporale in qualche stazione del Piave, del Brenta, dell'Agno e della pianura occidentale, nei giorni 1 e 2.

I totali mensili furono notevoli: il massimo valore venne registrato a Forno di Zoldo con mm. 356, mentre altre notevoli altezze di pioggia vennero misurate a Spiazzi M. Baldo con mm. 347 e a Ferrara M. Baldo con mm. 334.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore.

Causa gli avvenimenti militari succeduti in questo mese, manca la maggior parte dei dati riguardanti la regione orientale: dai pochi dati arrivati possiamo però rilevare che le maggiori precipitazioni si verificarono in detta regione e particolarmente nei giorni 11, 14 e 28.

Le più notevoli quantità giornaliere di pioggia vennero infatti registrate a Fadalto con mm. 145, a Venzona con mm. 133, a Maniago con mm. 115 e a Lago Morto con mm. 114.

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

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.
orientale	5	Isonzo	Caporetto *	60	occident.	27	Alta pianura occidentale	Cornuda	64	occident.	28	Bacchiglione	Schio	87
		Piave	Chies d'Alpago	57				Intestadura	60				Isola Vicentina	73
	11	Tagliamento	Ampezzo *	68		28	Livenza	Lago Morto	114				Calvene	55
			Venzona *	63				Maniago *	115				Valdagno	85
		Piave	Ferraro	64				Ferraro	60				Campofontana	96
occident.	14	Isonzo	Fusina (Zoldo A.) +	60	orientale			Fusina (Zoldo A.) +	60	orientale			Arzignano Vicent.	50
		Tagliamento	Tarcento *	88				Fadalto *	145				Venezia *	57
			Venzona *	133				Ponte nelle Alpi *	65				S. Nicolò di Lido	50
	17	Adige	Giazza	53			Piave	Belluno *	55				Bassa pianura occidentale	50
	19	Adige	Spiazzi M. R.	52				Agordo *	78				Cologna Veneta	76
orientale	24	Bassa pianura occidentale	Colle Vonda *	53	occident.			Bussche *	76	occident.			Forno di Zoldo +	76
	25	Piave	Chies d'Alpago	60				Feltre	68				Giazza	60
	27	Agno-Guà	Maltauro +	65				Possagno *	88				Arcole	65
occidentale					occident.				88				Albaro	68
								Crespino	95				Bonavigo	50

Massime altezze di pioggia caduta in un'ora.

Nella tabella seguente vengono raccolte le altezze orarie di pioggia uguali e superiori ai 13 millimetri.

Il massimo valore si ebbe a Venzona il giorno 14 con mm. 31,2.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore		Quantità di pioggia caduta in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore		Quantità di pioggia caduta in mm.
				dalle	alle						dalle	alle	
orientale	5	Isonzo	Caporetto	17.40	18.40	12,2	occidentale	14	Tagliamento	Venzona	6.0	7.0	13,5
			Caporetto	19.20	20.20	12,0				Venzona	9.35	10.35	31,2
			Caporetto	21.50	22.50	19,5				Venzona	11.30	12.30	14,2
			Ponte nelle Alpi	16.15	17.15	12,7				Grado	11.0	12.0	17,2
			Belluno	16.25	17.25	16,1				Oroce di Salara	1.35	2.35	14,0
	11	Isonzo	Tarcento	10.45	11.45	18,3			Alta pianura orientale	Grado	17.50	18.50	15,5
			Ampezzo	7.0	8.0	12,0				Este	5.0	6.0	15,4
			Ampezzo	8.0	9.0	12,0				Colle Vonda	18.0	19.0	13,5
			Ampezzo	9.0	10.0	17,0				Fadalto	23.0	24.0	14,0
			Venzona	8.15	9.15	18,0				Maniago	8.0	9.0	12,7
occidentale	14	Livenza	Venzona	9.40	10.40	28,4			Bassa pianura occidentale	Maniago	4.0	5.0	20,5
			Malnisio	8.25	9.25	18,0				Fadalto	8.0	9.0	17,0
			Grado	9.40	10.40	18,8				Fadalto	4.0	5.0	28,5
			Venezia	9.0	10.0	12,3				Fadalto	6.0	7.0	21,6
			Padova	9.0	10.0	12,3				Fadalto	7.0	8.0	18,5
	27	Bassa pianura occidentale	Este	8.0	9.0	16,0			Piave	Possagno	2.0	3.0	18,5
			Tarcento	6.0	7.0	19,5				Possagno	8.0	9.0	16,2
			Tarcento	7.0	8.0	12,0				Venezia	8.0	9.0	16,2
			Tarcento	12.0	13.0	18,0				Venezia	11.0	12.0	18,5
			Venzona	4.0	5.0	14,0				Venezia	12.0	13.0	15,3
orientale	28	Alta pianura occidentale					occidentale	29	Bassa pianura occidentale	Punta Gersona	8.80	9.80	13,0
	29	Bassa pianura occidentale							Alta pianura occidentale				

segue Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese

Le piogge dei giorni 11, 14 e 28 Ottobre in relazione agli elementi meteorologici

Un ciclone, da più giorni oscillante tra il mare del Nord ed il mar Baltico, determina, il 10 sera, sull'alta Italia un ciclone secondario, che va approfondendosi a 740 mm. al mattino successivo, e, dopo essersi allargato nel giorno 12 su tutta la penisola, finisce per scomparire sotto l'azione del minimo principale, che approfondito intanto a 738 mm. si distende nei giorni 13 e 14 su tutta l'Europa mantenendola in regime ciclonico: il giorno 14 poi le isobare, girando il massiccio alpino, determinano una saccatura da levante sull'alta Italia ed una depressione sulla val padana.

Evidentemente l'azione di tali forme cicloniche sono maggiormente risentite sulla regione veneta nei giorni 11 e 14 nei quali si verificano le più abbondanti precipitazioni.

Nel giorno 28 è ancora un minimo principale sul Mare del Nord che determina un ciclone secondario avente il suo centro sul golfo di Lione ed interessante tutto il Mediterraneo occidentale. L'azione di tale ciclone secondario, combinata con quella di un pendio da Sud sulla penisola, determina sulla regione veneta abbondanti precipitazioni.

Località e fenomeni illustrati	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	12 ^a	13 ^a	14 ^a	15 ^a	16 ^a	17 ^a	18 ^a	19 ^a	20 ^a	21 ^a	22 ^a	23 ^a	24 ^a
GIORNO 11																								
Udine: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	51.64	51.48	51.85	50.44	50.26	50.20	49.09	40.00	48.73	47.57	46.28	46.81	46.03	45.33	46.41	49.99	49.43	50.84	51.52	52.16	52.32	53.65	54.90	54.58
Udine: Direzione del vento	SE	SE	SE	ESE	SSE	ESE	E	E	SE	E	E	N	NE	E	ESE	SSE	S	SSW	SSW	SW	SSE	SW	W	SSE
Udine: Velocità del vento (Km. ora)	15	14	8	14	15	12	19	18	18	28	27	22	8	11	20	26	23	29	15	8	9	15	6	10
Ampezzo: Pioggia in mm.	0.4	8.1	5.4	0.2	0.5	6.1	5.5	12.0	12.0	17.0	6.0	4.2	6.1	5.1	0.5	1.6	—	0.7	0.1	—	—	—	0.9	2.2
Venezia: id. id.	0.8	0.8	—	10.5	2.0	1.1	0.2	2.0	4.7	9.5	27.0	4.5	0.8	0.9	5.3	4.0	0.4	0.9	0.8	—	—	0.6	—	—
Torcello: id. id.	—	0.8	0.1	—	4.1	—	—	0.4	5.3	4.0	1.8	16.8	9.8	0.1	—	0.5	2.0	0.6	—	—	—	—	—	—
Ponte nelle Alpi: id. id.	—	3.7	9.8	4.2	7.6	6.0	—	—	3.9	2.7	1.4	1.9	0.8	1.3	0.5	—	—	—	—	3.1	—	—	—	—
GIORNO 14																								
Udine: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	56.02	55.87	55.14	54.80	54.49	54.27	54.88	54.90	55.15	55.12	55.26	55.14	55.13	54.95	54.93	55.18	55.69	55.99	56.10	56.00	56.51	56.65	57.50	57.98
Udine: Direzione del vento	NE	ENE	ENE	ESE	SE	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SW	ESE	W	SSE	SSE	ESE	NSE	ESE	SSE	E
Udine: Velocità del vento (Km. ora)	9	18	16	16	15	12	23	13	26	26	30	27	28	24	21	12	4	9	6	8	10	12	10	17
Venezia: Pioggia in mm.	3.7	1.8	5.0	11.0	14.0	7.0	13.5	11.0	5.0	20.5	18.0	12.0	10.0	3.0	—	—	—	0.8	—	—	0.1	—	—	—
Torcello: id. id.	0.4	—	—	1.9	6.3	20.0	12.5	12.0	2.5	1.5	—	1.5	18.0	3.2	0.3	5.6	—	—	0.3	—	—	1.5	—	—
GIORNO 28																								
Venezia: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	54.72	53.83	53.06	51.83	51.53	51.57	52.12	53.12	53.35	53.29	53.15	53.09	52.34	52.74	52.49	52.29	51.99	51.74	51.09	50.99	51.54	52.34	53.19	53.79
Venezia: Direzione del vento	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	WSW	SE	ESE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	SE	SSE	S	SW	WSW	WSW
Venezia: Velocità del vento (Km. ora)	13	18	21	23	20	21	29	17	10	5	4	2	5	9	4	12	11	12	12	14	10	15	6	14
Agordo: Pioggia in mm.	3.8	4.0	3.4	4.1	3.3	2.5	1.8	0.9	3.8	0.7	—	1.3	4.7	2.7	2.8	4.2	1.0	3.3	4.5	7.5	3.5	4.7	2.0	2.3
Ponte nelle Alpi: id. id.	—	0.3	—	—	—	0.3	0.6	1.4	2.6	4.4	4.8	3.7	4.8	10.0	7.6	3.7	0.8	3.9	1.6	0.4	0.1	2.5	2.3	4.3
Belluno: id. id.	4.0	2.3	2.9	2.6	9.0	7.3	3.3	1.2	5.6	0.6	0.4	0.3	0.9	2.5	2.5	2.1	0.4	0.1	1.4	0.4	2.3	0.3	0.3	1.2
Faenza: id. id.	9.0	11.0	10.0	17.0	26.5	5.9	21.6	18.3	4.9	2.1	0.1	1.9	2.1	3.1	3.2	0.1	—	1.0	0.7	1.5	1.3	1.1	3.1	2.3
Bucche: id. id.	4.5	4.6	4.9	10.5	10.0	1.5	1.5	5.5	0.5	0.1	0.9	3.3	3.5	3.2	2.5	0.8	3.2	1.9	0.7	1.2	4.7	1.5	2.3	1.7
Pessegno: id. id.	4.5	3.0	13.5	19.5	5.7	0.9	0.4	4.3	0.8	0.3	3.1	4.3	0.1	3.3	2.5	0.1	2.7	0.5	0.3	1.1	7.4	1.0	2.6	1.0
Venezia: id. id.	0.6	0.1	—	0.5	0.2	—	—	0.1	16.2	3.5	1.5	13.5	15.3	0.4	4.1	0.1	—	—	—	—	0.5	—	—	0.3

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	19.1	19.1	18.9	18.9	18.9	18.4	11.5	10.9	13.0	14.4	15.1	11.8	10.9	14.3	13.9	11.9	11.7	18.1	11.6	11.1	13.3	14.5	13.9	10.1	10.1	10.3	12.1	13.9	13.4	9.5	9.2	
Umidità relativa in centesimi	68	70	74	81	77	72	70	75	75	80	77	69	88	87	72	76	88	77	91	85	75	73	77	82	64	71	80	88	73	85	82	
Vel. media del vento in gradi	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	4	2	2	3	4	2	4	2	
Nebulosità in decimi	0	0	1	9	6	6	3	7	2	7	6	2	10	8	6	9	10	2	10	10	8	5	4	10	0	4	8	10	8	10	4	
BACINO SCOLANTE DEL BRENTA																																
Giorni senza pioggia	15	15	17	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	—	1	2	—	—	—	
Piovosità media in gradi	—	—	1	2	2	3	1	—	—	2	2	1	1	3	1	—	3	2	—	3	4	3	—	—	4	—	—	3	3	3	4	2
Secchezza del terreno	m. secco			secco		umido		secco		umido												bagiato		umido								
BACINO SCOLANTE DEL BACCHIGLIONE																																
Giorni senza pioggia	16	17	18	19	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	—	—	—	—	
Piovosità media in gradi	—	—	—	1	2	3	1	—	—	1	3	1	1	2	1	1	2	1	3	5	2	—	2	7	—	—	3	0	5	4	2	
Secchezza del terreno	m. secco			secco		umido		secco		umido												bagiato	umido	bagi.	umido							
BACINO SCOLANTE DELL'AGRO-GUA																																
Giorni senza pioggia	17	18	19	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	—	—	—	—	
Piovosità media in gradi	—	—	2	2	2	3	—	—	—	2	3	2	2	5	1	2	1	1	6	4	3	—	3	3	—	—	3	3	5	5	4	
Secchezza del terreno	m. secco		secco			umido		secco		umido												bagiato		umido								
BACINO SCOLANTE DELL'ADIGE																																
Giorni senza pioggia	6	7	8	9	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	—	—	—	—	
Piovosità media in gradi	—	—	—	2	2	2	1	—	—	1	2	1	3	3	1	2	3	3	5	4	3	—	2	4	—	—	3	6	5	5	4	
Secchezza del terreno	m. secco			secco		umido		secco		umido												bagiato		umido								
PIANURA OCCIDENTALE																																
Giorni senza pioggia	16	17	18	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	—	—	—	—	
Piovosità media in gradi	—	—	1	1	2	2	1	—	—	1	3	1	2	2	1	1	3	2	3	3	2	—	1	4	—	—	3	5	2	3	1	
Secchezza del terreno	m. secco			secco		umido		secco		umido												bagiato		umido								
PIANURA POLESANA																																
Giorni senza pioggia	12	13	14	15	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	—	—	—	—	
Piovosità media in gradi	—	—	—	1	1	1	1	—	—	1	2	1	1	1	1	2	3	3	2	2	2	—	1	3	—	—	2	4	2	4	—	
Secchezza del terreno	m. secco									umido												umido										

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

BACINO	lame	Lama di mare	Tagliamento				Lame	Livorno							Piave					
Curve d'acqua	lame	Corno	Tagliamento				Lame	Livorno				Meschio	Meduna	Nemina	Piave				Botte	
Stazione	Caporetto (1)	Porto Sagaro *	Verona *	Ponte della Bottega	Lafina *	Devassan *	Cavallotti *	R. Cassino	Motta (1)	Terre di Mezza	Vetto Garla *	Schiavon	Verona	Obizzo	Portofino	Belmonte *	Sagorino *	Zenon (1)	Carinzano *	Paradisi *
Altezza della massima piena	5.18	2.30 ?	3.90	3.60	9.70	3.74	1.84	6.18	6.37	5.10	2.86	3.19	10.61	3.35	6.50	3.90	»	11.58	3.04	2.44
Altezza della usagra ordinaria	0.45	»	0.35	0	0.40	»	0.85	0.55	0	0.05	0.70	0.10	0.80	0	0.80	0.80	0.35 ?	0.20	»	0.25
Giorno 1	0.40	1.49	0.50	»	0.64	1.82	1.09	»	0.95	0.01	»	»	»	0.31	0.80	***	Strumento guasto	0.20	1.50	0.35
2	0.48	1.53	0.50	»	0.60	1.87	1.10	»	0.95	0.02	»	»	»	0.30	0.89	***		[0.15]	1.61	0.34
3	0.48	1.54	0.51	»	0.60	1.94	1.11	»	0.97	0.02	»	»	»	0.35	0.88	***		0.20	1.60	0.35
4	0.48	1.48	0.51	»	0.52	***	1.08	»	0.95	0.02	»	»	»	0.35	0.88	0.60		0.35	1.61	0.37
5	0.52	1.41	0.51	»	0.39	***	0.99	»	0.95	0.03	»	»	»	0.40	0.87	0.60		0.30	1.60	0.29
6	1.02	1.14	0.63	»	[0.07]	***	[0.81]	»	0.13	[0.13]	»	»	»	0.33	0.86	0.77		0.35	1.49	0.30
7	0.30	1.24	0.68	»	0.34	***	0.84	»	0.08	0.07	»	»	»	[0.15]	0.86	0.67		0.30	1.58	***
8	0.65	1.36	0.54	»	0.47	1.77	0.87	»	0.10	0.02	»	»	»	0.45	0.86	0.65		0.45	1.65	***
9	0.60	1.30	0.53	»	0.42	1.69	0.96	»	0.19	0.01	»	»	»	0.40	0.86	0.66		0.40	1.58	***
10	0.59	1.21	0.52	»	0.47	1.60	1.08	»	0.18	0.10	»	»	»	0.37	0.86	0.65		0.35	1.46	***
Media 1ª decade	0.60	1.37	0.54	»	0.45	»	0.89	»	0.19	0.01	»	»	»	0.34	0.87	»	»	0.31	1.57	»
11	1.65	1.45	1.82	»	0.69	1.78	1.23	»	[0.35]	0.24	»	»	»	0.42	[0.85]	1.52	Strumento guasto	0.25	1.61	0.57
12	1.80	1.20	1.20	»	3.08	2.32	1.16	»	0.10	0.25	»	»	»	0.45	1.35	1.19		1.50	1.39	0.48
13	0.95	1.26	0.93	»	1.41	1.86	1.18	»	0.06	2.27	»	»	»	0.42	1.04	0.91		0.90	1.35	0.43
14	0.85	1.60	1.91	»	1.21	2.00	1.37	»	0.03	0.44	»	»	»	0.35	1.35	1.37		1.20	1.61	0.57
15	2.55	1.25	»	»	3.62	2.53	1.17	»	0.20	0.36	»	»	»	0.42	1.15	1.16		1.50	1.47	0.46
16	1.90	1.23	»	»	1.88	1.98	1.11	»	0.09	0.20	»	»	»	0.45	1.07	0.96		0.90	1.39	0.42
17	1.30	1.58	»	»	1.32	2.24	1.22	»	0.66	0.23	»	»	»	0.48	1.03	0.90		1.05	1.68	0.40
18	1.05	1.53	»	»	1.68	2.20	1.24	»	0.32	0.45	»	»	»	[0.85]	1.45	1.48		1.15	1.56	0.56
19	1.50	1.55	»	»	1.94	2.24	1.16	»	0.70	0.55	»	»	»	0.45	1.20	1.14		1.20	1.61	0.46
20	2.00	1.51	»	»	1.62	2.27	1.18	»	0.41	0.40	»	»	»	0.75	1.22	1.42		1.30	1.69	0.53
Media 2ª decade	1.56	1.41	»	»	1.85	2.14	1.20	»	0.14	0.54	»	»	»	0.50	1.17	1.20	»	1.10	1.54	0.49
21	1.60	1.23	»	»	1.93	2.10	1.14	»	0.62	0.50	»	»	»	0.40	1.20	1.28	Strumento guasto	»	1.58	0.50
22	1.20	»	»	»	1.54	»	1.02	»	0.40	0.27	»	»	»	0.43	1.22	1.05		1.10	1.52	0.50
23	1.00	»	»	»	1.17	»	0.95	»	0.21	0.15	»	»	»	0.42	1.10	0.95		0.90	1.48	0.48
24	»	»	»	»	1.00	»	1.06	»	0.11	0.18	»	»	»	0.45	1.08	0.92		1.20	1.52	0.49
25	»	»	»	»	0.94	»	1.05	»	0.20	0.19	»	»	»	0.50	1.05	0.87		0.90	1.34	0.45
26	»	»	»	»	0.78	»	1.09	»	0.12	0.21	»	»	»	0.50	1.05	0.81		1.10	1.18	0.44
27	»	»	»	»	0.62	»	1.14	»	0.05	0.22	»	»	»	0.48	1.03	0.79		0.55	1.15	0.43
28	»	»	»	»	0.45	»	1.52	»	0.23	0.49	»	»	»	0.55	1.70	1.88		»	1.39	0.80
29	»	»	»	»	5.80	»	1.49	»	[3.30]	[2.46]	»	»	»	0.50	[2.10]	1.90		»	»	»
30	»	»	»	»	»	»	[1.55]	»	»	2.38	»	»	»	0.45	1.60	»		»	»	»
31	»	»	»	»	»	»	1.48	»	»	1.90	»	»	»	0.40	1.63	»	»	»	»	
Media 3ª decade	»	»	»	»	»	»	1.23	»	»	0.61	»	»	»	0.46	1.34	»	»	»	»	»
Media mensile	»	»	»	»	»	»	1.14	»	»	0.47	»	»	»	0.44	1.14	»	»	»	»	»
Escursione nel mese	»	»	»	»	»	»	0.74	»	2.05 ?	2.50	»	»	»	0.70	1.35	»	»	»	»	»

(1) Nelle stazioni di Caporetto e di Motta di Livorno le osservazioni furono eseguite alle ore 8; nella stazione di Zenon le osservazioni furono eseguite alle ore 8.30.

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

BACINO		Sile					Brenta					Bacchiglione					Gorzone				Agno - Sai - Frassin		
Corso d'acqua		Sile					Brenta					Bacchiglione					Fratta	Canale S. Antonio	Gorzone		Agno	Frassin	
Stazione		Treviso	Canal *	Trepalio **	Cavallina ***	Cavallina ****	Sarona *	Bassano	Limosa *	Corte *	Brondolo **	Dopo Borgo *	Cavallina	Bacchiglione *	Bovolenta (1)	Isola	Vall * Macugnighe	Prà	Stanghera	Si Della **	Maglio di Sopra *	Borgo Frassin *	Braccaglia *
Altezza della massima piena		1.40	>	3.40	2.35	>	>	4.75	6.45	6.46	>	5.98	4.98	4.13	6.57	3.76	2.37	5.14	3.04	2.42	0.68	4.57	4.21
Altezza della media ordinaria		>	>	1.05	>	>	0.25?	0.30	0.25	0.20	>	0.30	1.30	0.90	0.40	0.40	1.05	2.35	2.50	1.50	>	2.25	2.90
Giorno 1		0.84	[0.07]	1.15	1.22	2.41	0.13	0.23	0.57	0.48	1.58	0.40	2.35	[0.45]	0.68	0.43	1.08	2.00	3.08	1.50	Idrometro all'asciutto	2.74	3.00
2		0.83	0.10	1.13	1.25	2.46	0.09	0.23	0.58	0.49	1.63	0.40	2.37	0.65	0.42	0.43	1.08	2.05	3.11	1.52		2.76	3.00
3		0.84	0.09	1.15	1.29	2.47	0.09	0.23	0.56	0.50	1.65	0.40	2.39	0.70	0.47	0.43	1.11	2.06	3.08	1.52		2.74	3.00
4		0.86	0.13	1.10	1.28	2.50	0.10	0.22	[0.58]	[0.58]	1.76	[0.50]	2.35	0.90	[0.26]	0.45	1.16	2.08	3.10	1.55		2.75	3.00
5		0.85	0.10	1.04	1.22	2.48	[0.08]	0.22	0.56	0.51	1.79	0.50	2.38	0.51	0.50	0.46	1.16	2.70	3.13	1.63		2.73	[3.01]
6		0.85	0.27	[1.00]	1.05	2.40	0.14	0.24	0.47	0.46	1.99	0.40	2.37	0.66	0.47	0.47	[1.18]	2.40	[3.14]	1.62		2.73	3.00
7		0.83	0.24	1.06	1.13	2.45	0.11	0.23	0.38	0.48	1.78	0.40	[3.40]	1.05	0.38	0.47	1.09	2.58	3.19	1.67		2.53	2.95
8		0.84	0.11	1.05	1.22	2.51	0.15	0.22	0.40	0.50	1.84	0.48	2.38	0.55	0.77	0.47	1.08	2.63	3.03	1.65		2.76	3.00
9		0.82	0.16	1.06	1.18	2.48	0.09	0.22	0.44	0.58	1.79	0.48	2.34	0.69	0.58	0.47	0.94	2.66	3.00	1.71		2.73	2.98
10		0.85	0.16	1.15	1.12	2.38	0.09	[0.21]	0.63	0.62	1.63	0.40	2.38	0.65	0.60	0.47	0.99	2.70	2.96	1.68		2.70	3.00
Media 1 ^a decade		0.84	0.14	1.09	1.20	2.45	0.11	0.23	0.50	0.50	1.74	0.47	2.37	0.63	0.51	0.46	1.09	2.63	3.07	1.61	>	2.72	2.99
11		0.85	0.32	1.32	1.18	2.40	0.21	0.21	0.59	0.48	1.73	0.48	2.39	0.85	0.32	0.47	0.95	2.71	2.98	1.58	asc.	2.70	3.00
12		0.84	0.22	1.21	1.10	2.28	0.44	0.45	0.27	0.49	1.53	0.50	2.38	0.78	0.61	0.45	0.96	[2.73]	2.90	1.68		2.72	3.01
13		0.83	0.21	1.28	1.12	2.26	0.30	0.38	0.14	0.30	1.47	0.49	2.35	1.00	1.10	[0.48]	1.01	2.69	2.91	1.58		2.73	3.00
14		0.85	0.39	1.49	1.32	2.50	0.42	0.35	0.07	0.37	1.75	0.37	2.36	1.20	0.80	0.48	1.12	2.53	2.92	1.40		2.57	2.95
15		0.84	0.23	1.27	1.19	2.29	0.57	0.48	0.40	0.40	1.65	0.48	2.30	0.80	1.02	0.48	1.13	2.71	2.98	1.66		2.60	3.00
16		[0.82]	0.18	1.16	1.16	2.26	0.58	0.44	0.25	0.05	1.63	0.49	2.32	1.12	0.90	0.48	1.02	2.71	2.96	1.85		2.69	3.01
17		0.84	0.22	1.30	1.42	2.57	0.31	0.40	0.13	0.38	2.05	0.46	2.35	1.00	0.99	0.48	1.01	2.71	2.95	1.73		2.68	3.00
18		0.86	0.31	1.28	1.32	2.49	0.42	0.38	0.15	0.38	1.87	0.49	2.35	1.20	0.90	0.48	0.98	2.71	2.90	[1.66]		2.70	3.00
19		0.85	0.26	1.19	1.33	2.45	>	0.37	0.21	0.34	1.87	0.50	2.39	0.72	1.10	0.48	0.97	2.71	2.89	1.75		2.70	3.00
20		0.85	0.39	1.25	1.38	2.58	>	0.50	0.32	0.18	1.94	0.33	2.22	0.95	0.90	0.48	0.95	2.71	2.86	1.74	0.65	2.72	3.00
Media 2 ^a decade		0.84	0.27	1.28	1.25	2.41	>	0.40	0.14	0.30	1.75	0.46	2.33	0.96	0.86	0.48	1.01	2.69	2.91	1.68	>	2.69	3.00
21		0.86	0.48	1.18	1.24	2.47	>	0.56	0.53	0.36	1.99	0.35	2.10	0.90	1.34	0.48	1.00	1.93	2.90	1.45	0.57	1.97	2.65
22		0.84	0.24	1.04	1.09	2.40	>	0.50	0.39	0.22	1.75	0.46	2.15	0.95	1.40	0.48	0.97	2.58	2.92	1.57	asc.	2.47	2.95
23		0.86	0.23	1.03	1.03	2.35	>	0.44	0.21	0	1.69	0.48	2.32	0.85	1.28	0.48	0.92	2.64	2.72	1.63	asc.	2.60	2.96
24		0.40	0.31	1.24	1.13	2.41	>	0.39	0.15	0.09	1.77	0.30	2.10	0.93	0.94	0.48	0.96	2.70	2.80	1.30	0.69	2.63	2.98
25		[0.43]	0.40	1.22	1.01	2.25	>	0.45	0.38	0.15	1.56	0.37	2.12	1.30	1.30	0.48	0.89	1.97	2.74	1.48	0.78	2.30	2.70
26		0.40	0.31	1.26	0.94	2.03	>	0.40	0.24	0.08	1.44	0.38	2.19	0.85	1.62	0.48	0.85	2.55	2.50	1.49	0.79	2.37	2.94
27		0.38	0.28	1.28	0.98	[1.95]	>	0.37	0.13	0.10	[1.39]	0.39	2.35	1.05	1.00	0.47	0.89	2.62	2.70	1.48	asc.	2.54	2.98
28		0.36	0.54	[1.71]	1.50	2.48	>	[1.60]	0.18	0.09	1.86	[2.20]	1.97	1.19	1.04	0.50	0.96	2.43	2.64	1.38	[0.16]	[1.15]	2.61
29		0.38	[0.58]	1.53	>	2.21	>	1.55	[2.05]	[3.31]	1.80	0.66	[1.00]	[1.73]	3.42	[0.76]	0.80	[0.57]	[0.65]	1.16	0.38	0.08	[0.47]
30		0.35	0.49	1.53	>	[2.86]	>	0.98	1.27	2.13	[2.47]	0.04	0.40	1.10	[4.10]	0.30	0.65	1.40	1.09	[0.59]	0.48	1.52	2.13
31		0.39	0.44	1.43	>	2.62	>	0.93	1.22	1.65	2.06	0.66	0.28	1.36	2.86	0.15	[0.37]	>	1.30	1.07	0.40	0.06	0.67
Media 3 ^a decade		0.88	0.39	1.31	>	2.37	>	0.74	0.62	0.68	1.80	0.08	1.45	1.11	1.35	0.15	0.84	2.08?	2.23	1.31	>	1.58	2.57
Media mensile		0.85	0.28	1.23	>	2.41	>	0.46	0.07	0.02	1.77	0.37	2.03	0.92	1.10	0.35	0.97	2.45?	2.72	1.52	>	2.30	2.77
Esclusivo nel mese		0.11	0.51	0.71	>	0.91	>	1.39	2.63	3.84	1.06	2.70	3.40	1.93	3.84	1.94	0.91	3.30	2.49	1.37	>	3.91	2.54

(1) Nella stazione di Bovolenta le osservazioni furono eseguite alle ore 8 anziché alle 12.

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

BACINO	Adige										Po di Lomonte	Po			
Corse d'acqua	Adige										Canal Bianco	Po			Lago di Garda
Stazione	Pescantina*	Verona S. Daniele	Verona S. Felice	Lampugn	Boara Pisani*	Cavarzere	Cavanella * *	Portofino * *	Parla Fossato*	Ponte S. Rocco*	Adige	Becca	Folonica	Ca Veduggia	Peschiera*
Altezza della massima piena	4.30	4.50	>	3.00	3.25	5.30	1.25	>	1.56*	1.70	3.42	7.84	8.17	4.04	>
Altezza della magra ordinaria	1.70	2.30	>	1.50	1.80	0.30	1.30	>	>	>	0.70	0.80	1.30	1.00	>
Giorno 1	1.58	2.11	2.20	1.62	1.62	0.30	1.38	0.61	0.49	>	0.92	0.52	1.05	1.30	1.32
2	1.56	2.08	2.20	1.65	1.62	0.26	1.39	0.65	0.53	>	0.89	0.50	1.05	1.28	1.31
3	1.57	2.10	2.19	1.60	1.61	0.27	1.39	0.66	0.53	>	0.83	0.50	1.05	1.27	1.31
4	1.58	2.10	2.18	1.62	1.61	0.28	1.39	0.65	0.51	>	0.77	0.50	1.00	1.28	1.31
5	1.59	2.13	2.18	1.62	1.61	0.29	1.39	0.61	0.50	>	[0.71]	0.48	0.95	1.17	1.30
6	1.58	2.13	2.18	1.61	1.63	0.27	1.14	0.80	0.71	>	1.02	0.42	0.93	1.25	1.34
7	1.55	2.05	2.18	1.59	1.63	0.28	1.33	0.60	0.49	>	0.85	0.42	0.92	1.26	1.30
8	1.60	2.14	2.18	1.59	1.58	0.38	1.37	0.65	0.53	>	0.87	0.38	0.92	1.25	1.30
9	1.60	2.16	2.18	1.64	1.65	0.27	1.35	0.58	0.46	>	0.89	0.36	0.90	1.25	1.30
10	[1.61]	[2.17]	2.18	[1.65]	[1.68]	[0.23]	1.35	0.54	0.40	>	0.97	[0.34]	0.85	1.28	[1.27]
Media 1a decade	1.58	2.12	2.19	1.61	1.62	0.28	1.39	0.64	0.52	>	0.87	0.44	0.96	1.28	1.31
11	1.59	2.16	[2.16]	1.65	1.68	0.27	1.31	0.60	0.42	>	0.99	0.36	0.83	1.30	1.32
12	1.15	1.68	2.30	1.40	1.65	0.27	[1.86]	0.53	0.31	>	1.02	0.58	[0.78]	1.25	1.31
13	1.41	1.94	2.34	1.22	0.97	0.99	1.07	0.73	0.42	>	1.09	0.56	0.81	1.20	1.28
14	1.41	1.97	2.31	1.38	1.38	0.70	1.07	0.80	0.51	>	1.05	0.54	0.82	1.15	1.32
15	1.17	1.66	2.32	1.36	1.49	0.51	1.34	0.56	0.41	>	0.87	0.54	1.09	1.10	1.29
16	1.37	1.88	2.33	1.30	1.06	0.73	1.15	0.63	0.42	>	0.98	0.54	1.24	[1.08]	1.30
17	1.44	1.96	2.32	1.38	1.39	0.77	0.98	0.92	0.77	>	1.11	0.60	1.30	1.32	1.31
18	1.41	1.96	2.31	1.41	1.41	0.58	1.15	0.73	0.52	>	1.15	0.58	1.30	1.24	1.31
19	1.44	1.97	2.30	1.38	1.42	0.51	1.17	0.72	0.53	>	1.09	0.54	1.34	1.12	1.30
20	1.36	1.90	2.30	1.38	1.41	0.54	1.10	0.79	0.62	>	1.03	0.58	1.32	1.18	1.35
Media 2a decade	1.37	1.90	2.30	1.37	1.38	0.59	1.16	0.70	0.49	>	1.04	0.54	1.09	1.19	1.31
21	1.38	1.87	2.30	1.15	1.27	0.56	1.05	0.82	0.68	>	0.93	0.88	1.50	1.25	1.33
22	1.46	1.98	2.29	1.36	1.38	0.72	1.16	0.68	0.48	>	0.74	0.70	1.38	1.22	1.33
23	1.49	2.02	2.28	1.38	1.41	0.53	1.28	0.57	0.39	>	0.84	0.60	1.32	1.30	1.34
24	1.51	2.03	2.27	1.42	1.47	0.49	1.26	0.80	0.46	>	0.86	0.60	1.70	1.23	1.38
25	1.46	1.96	2.27	1.40	1.48	0.47	1.38	0.52	0.31	>	0.86	0.56	1.60	1.25	1.36
26	1.50	2.05	2.25	1.42	1.40	0.52	1.36	***	0.26	>	[1.40]	0.50	1.90	1.20	1.33
27	1.54	2.06	2.24	1.47	1.51	0.46	1.33	***	[0.21]	>	1.32	0.48	1.80	1.28	1.33
28	1.30	1.80	2.23	1.50	1.52	0.57	1.07	***	0.51	>	1.20	0.66	1.62	1.38	1.40
29	[0.46]	[0.80]	2.72	0.45	0.67	0.68	1.15	***	0.39	>	1.18	[1.34]	2.30	1.40	1.39
30	0.98	1.34	[2.84]	[0.98]	[0.26]	[2.36]	[0.94]	[1.59]	[1.22]	>	1.22	1.28	3.40	[2.06]	1.40
31	1.07	1.50	2.72	0.62	0.35	1.90	0.52	1.18	0.89	>	1.17	1.10	[3.58]	1.95	[1.44]
Media 3a decade	1.36	1.76	2.40	1.13	1.12	0.64	1.06	>	0.53	>	1.07	0.79	2.10	1.41	1.37
Media mensile	1.41	1.92	2.30	1.36	1.36	0.58	1.16	>	0.51	>	1.00	0.60	1.41	1.29	1.33
Escursione nel mese	1.15	1.37	0.68	1.33	1.94	2.13	1.12	>	1.01	>	0.69	1.00	2.30	0.98	0.17

RE. — La ricerca delle altezze caratteristiche agli idrometri principali dei fiumi del Compartimento venne ultimata, e da questo mese vengono pubblicate, per tutti gli idrometri, le nuove altezze di magra ordinaria.

Misure di portata eseguite durante il mese

Int.	Corso d'acqua	Località	Idrometro	Altezza Idrometrica	Sezione liquida in m. q.	Portata m. c. al secondo
1	Adige	Pescantina	di stazione	1.58	125.00	170.251
3	Tagliam.	Pioverno	di stazione a Versono	0.54 0.43	29.52	39.159
3	Venzonassa	Venzon	>	>	1.40	0.490
4	Fella	Resutta	>	>	11.98	10.779
5	Tagliam.	Socchieve	>	>	7.43	5.153
5	Lumel	Ponte Midia	>	>	1.76	1.732
6	Degano	Raveo	>	>	6.99	10.328
7	Ilvenza	Suile	di stazione	0.60	75.82	14.088
10	Gorzona	Stanghellu	di stazione	2.94	18.95	9.908
12	Sile	Portegran- di a vallada Businello	al sostegno Portegran. verso il Sile	1.27	114.90	34.376
12	Businello	Portegran- di	al sostegno Portegran. verso il Sile	1.13	13.99	7.704
16	Ansel	Anronzo	di stazione	0.37	5.21	9.040
16	Affluenti del Sile (S. L. S. S. S. L. S. S. S. S.)	Auronzo	>	>	0.64	0.586
17	Piave	Perarolo	di stazione	0.43	24.53	28.508
18	Boite	Perarolo	di stazione all'idrome- trografo	0.59 0.65	12.51	19.422
19	Piave	Belluno	di stazione riva sin.	1.07 0.79	51.91	84.688
19	Brenta	Sarson	di stazione all'idromet. di Bassano	0.37 0.36	45.66	53.942
20	Tegorzo	Fener	>	>	2.97	0.465
20	Canale d'irrig. S. L. S. L. S. S. S. S.	Brusegana	di stazione	0.62	147.60	59.451
21	Piave	Segusino	di stazione	1.09	94.64	189.000
25	Sile	Portegran- di e a Busi- nello chiuso	di stazione	1.28	116.44	47.472
25	Adige	Pescantina	di stazione	1.41	140.42	202.036
25	Canale d'irrig. S. L. S. L. S. S. S. S.	Bussolengo	di stazione	1.43	11.45	2.175
29	Adige	Boara Pis.	di stazione	0.95	917.64	310.418

(1) - La portata deve ritenersi approssimativa, essendo stata rilevata con solo alcuni spandoli di acqua.

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 (1917) e del sessennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, desolte dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di ottobre dell'anno							Escursioni massima e minima del sessennio ed anno in cui si verificarono						
									massima			minima			
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	Ampiezza m.	Livello massimo raggi. m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo raggi. m.	Anno	
Isonzo	Caporetto. . . .	>	>	>	>	>	0.61	>	>	>	>	>	>	>	>
Corno	Porto Nogaro **. .	>	>	0.91	1.19	0.73	0.99	>	>	>	>	>	>	>	>
Tagliamento	Venezia *. . . .	1.90	0.94	1.53	1.73	0.57	1.06	>	>	>	>	>	>	>	>
	Ponte della Delizia	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
	Latissana **. . . .	5.88	4.70	2.74	3.02	3.56	1.85	>	>	>	>	>	>	>	>
	Bovassana **. . . .	>	>	1.11	0.92	>	1.03	>	>	>	>	>	>	>	>
Lemene	Cavanella *. . . .	0.60	0.59	0.48	0.79	0.40	0.53	0.74	0.79	1.68	14	0.46	0.99	15	
Livenza	S. Cassiano. . . .	4.54	3.00	1.86	2.76	2.83	1.27	>	4.54	5.28	119	1.27	0.48	167	
	Motta di Livenza	4.38	3.09	2.76	2.56	2.95	1.54	3.65	4.33	4.91	11	1.54	0.24	18	
	Torre di Mosto	3.57	2.58	1.89	2.64	2.15	0.89	2.59	3.57	3.69	11	0.89	0.06	16	
	Volta Garbin *. . .	1.38	1.10	0.61	1.55	0.85	0.82	>	1.58	2.24	119	0.61	0.66	139	
Meschio	Schiavoi. . . .	1.06	0.50	1.10	0.95	0.20	0.18	>	>	>	>	>	>	>	>
Meduna	Visinale. . . .	5.03	5.68	2.00	4.40	1.00	0.72	>	>	>	>	>	>	>	>
Monticano	Oderzo. . . .	>	>	>	>	0.95	1.27	0.70	1.27	1.82	16	0.70	0.15	17	
Piave	Porarolo. . . .	1.30	0.48	0.70	0.61	0.60	0.27	1.25	1.25	2.10	17	0.27	1.08	16	
	Belluno *. . . .	1.00	0.68	>	1.80	0.88	0.71	>	>	>	>	>	>	>	>
	Segusino *. . . .	>	>	>	2.90	1.06	0.90	>	>	>	>	>	>	>	>
	Zenson. . . .	>	>	2.65	3.14	2.00	2.20	>	>	>	>	>	>	>	>
Boite	Cortelazzo **. . .	>	1.55	0.83	1.28	0.69	0.98	>	>	>	>	>	>	>	>
	Perarolo *. . . .	>	>	0.48	1.54	0.37	0.82	>	>	>	>	>	>	>	>
	Treviso. . . .	0.54	0.30	0.08	0.15	0.09	0.07	0.11	0.54	0.42	11	0.07	0.84	16	
	Casier *. . . .	>	>	>	>	>	>	0.51	>	>	>	>	>	>	>
Stile	Trepalato **. . .	0.96	0.60	0.58	1.06	0.24	0.59	0.71	1.06	2.04	14	0.24	1.16	15	
	Cavazzocherina **. .	>	0.71	0.89	1.12	0.55	0.78	>	>	>	>	>	>	>	>
	Cavallino **. . .	>	0.71	0.87	>	>	0.82	0.91	>	>	>	>	>	>	>
	Barson *. . . .	>	>	>	>	>	1.02	>	>	>	>	>	>	>	>
Brenta	Bassano. . . .	1.01	1.25	0.84	2.37	0.68	0.81	1.39	2.27	2.50	14	0.68	0.24	15	
	Livorno *. . . .	1.83	2.23	2.10	2.09	1.41	1.42	2.68	2.68	2.05	17	1.41	0.38	15	
	Corte. . . .	3.79	3.84	2.97	3.12	2.11	2.66	3.84	3.84	3.94	13	2.11	0.07	15	
	Brondolo. . . .	>	>	>	>	>	>	1.08	>	>	>	>	>	>	>

Corse d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di ottobre dell'anno						Escursioni massima e minima del sessennio ed anno in cui si verificarono						
								massima			minima			
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	Ampiezza m.	Livello massimo raggi. m.	2	Ampiezza m.	Livello minimo raggi. m.	2
Bacchiglione	Borgo Barga *	1.47	1.07	3.11	4.90	0.24	2.78	2.70	4.90	4.42	14	0.24	0.86	15
	Corvarese . . .	>	>	1.62	4.57	0.60	2.60	3.40	4.57	3.08	14	0.60	1.40	15
	Bassanello *	0.98	1.09	1.06	1.64	0.64	0.90	1.28	1.64	1.74	14	0.64	0.66	15
	Bovolenta *	3.27	3.73	2.25	2.90	1.84	3.83	3.84	3.84	4.10	17	1.84	0.05	15
Tesina Vicent.	Bolzano . . .	0.47	1.33	0.47	2.99	0.40	0.68	1.24	2.99	2.48	14	0.40	0.40	15
Gorzona	Valli Mocenighe *	1.72	0.64	0.41	0.58	0.27	0.82	0.91	1.72	0.56	11	0.27	1.25	15
Can. S. Cater.	Prà . . .	2.69	2.18	1.09	4.84	0.75	2.72	3.90	4.84	2.12	14	0.75	2.00	15
Gorzona	Stanghella . . .	3.75	3.80	0.98	3.28	1.05	2.66	2.49	3.80	0.13	12	0.98	2.56	13
	Ca Dolfin **	1.76	1.37	0.63	1.90	0.57	1.17	1.27	1.76	0.49	11	0.57	1.84	15
Agno	Maglio di Sopra *	>	0.82	0.87	1.28	>	>	>	1.28	0.63	14	>	>	>
Frassine	Borgo Frassino *	1.85	2.30	0.82	5.27	0.72	4.41	3.91	5.27	2.70	14	0.72	2.82	15
	Brancaglia *	2.39	2.72	0.61	4.60	1.05	3.21	2.54	4.60	1.62	14	0.61	3.01	13
Adige	Pescantina *	1.57	0.90	0.95	1.11	0.60	0.57	1.15	1.57	0.06	11	0.57	1.66	16
	Verona (S. Gast.)	1.80	1.19	1.21	1.00	0.72	0.71	1.87	1.80	0.20	11	0.71	2.13	16
	Verona (Bastioni) *	>	>	>	>	>	0.51	0.68	0.68	2.84	17	0.51	2.10	16
	Legnago . . .	1.93	1.06	1.52	0.88	0.93	0.96	1.33	1.93	0.65	11	0.93	1.73	14
	Boara Pisani *	2.68	1.35	1.64	1.04	1.00	1.48	1.94	2.68	1.20	11	1.00	1.92	15
	Cavarzere . . .	2.88	1.60	2.15	1.08	1.20	1.78	2.13	2.88	3.84	11	1.08	0.04	14
	Cavanella **	1.59	0.79	0.62	1.04	0.45	0.91	1.12	1.59	0.49	11	0.45	1.35	15
	Portosino **	>	0.70	1.01	0.90	>	0.86	>	>	>	>	>	>	>
	Porto Fossone **	>	0.65	0.66	0.69	0.40	0.79	1.01	1.01	1.22	17	0.40	0.26	15
Chianzo . .	Ponte S. Rocco *	>	>	1.10	2.17	>	0.81	>	>	>	>	>	>	>
Po di Levante	Adria . . .	1.76	0.64	1.51	1.45	0.42	1.86	0.69	1.86	2.47	16	0.42	0.75	15
Po	Becca . . .	3.00	0.93	4.46	4.74	1.70	3.98	1.00	4.74	5.20	14	0.93	0.68	12
	Polesella . . .	3.66	1.88	2.46	3.88	2.34	3.73	2.80	3.73	4.98	16	1.88	0.80	12
Po di Gnocca	Ca Vendramin . .	1.44	0.76	0.94	1.34	0.34	1.65	0.88	1.65	2.60	16	0.76	0.85	12
Lago di Garda	Peschiera *	0.15	0.07	0.10	0.15	0.21	0.18	0.17	0.21	1.00	15	0.07	0.67	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 sessennio.

I numeri stampati in carattere corsivo indicano gli anni. Si indica p. e. l'anno 1918 con 13.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

L'Isone si mantenne in morbida nella prima decade, passando sopra guardia il giorno 11; si verificarono quindi, dall'11 al 21, tre fasi di piena, in relazione alle forti piogge di quei giorni. Nel corso superiore del Tagliamento, dall'esame dei pochi dati arrivati, possiamo riscontrare soltanto due fasi di piena (nei giorni 11, 13 o 14); nel corso inferiore, il livello, in debole morbida e in magra nella 1^a decade, passò poi in morbida pronunciata, sorpassando il 29 il segno di guardia.

Il Livento, in magra fino al giorno 11, passò poi in morbida, salendo il 29 sopra il segno di guardia.

Il Piave, restò in morbida durante tutto il mese.

Il Sile, si mantenne in morbida per quasi tutto il mese.

Il Brenta, nel corso superiore, restò in magra fino all'11, mantenendosi poi sopra la morbida, e salendo in piena nei giorni 28 e 29; nel corso inferiore, in magra fino al 23, passò nei giorni seguenti in morbida accentuata.

Il Bacchiglione, il Gorzone ed il Frassinò, in forte magra fino al 27, subirono nei giorni seguenti una leggera piena.

L'Adige, sopra morbida in tutto il mese, subì una leggera piena il 30.

Il Po si mantenne in morbida in tutto il mese.

La magra del Bacchiglione, del Gorzone e del Frassinò nel mese di ottobre

Il Bacchiglione, il Gorzone ed il Frassinò, in forte magra dal mese precedente, vi si mantennero fino al 27, raggiungendo valori molto bassi del livello (m. — 0.51 a Borgo Barga, m. — 3.14 a Stanghella e m. — 2.76 a Borgo Frassinò). La tabella seguente raccoglie i valori idrometrici dei fiumi suddetti per il mese di ottobre, allo scopo di illustrare la magra avvenuta.

Corsi d'acqua o Idrometri	Altezza della maga 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	Giorno		
Bacchiglione																																						
Borgo Barga* . .	0.20	6	0.45	>	0.48	0.42	0.48	0.42	0.44	0.46	0.42	0.45	0.48	0.49	0.45	0.46	0.48	0.42	0.40	0.48	0.87	0.27	0.38	0.80	0.38	0.12	0.31	0.37	0.07	1.22	0.94	0.91						
		12	0.40	0.49	0.49	0.50	0.50	0.49	0.40	0.48	0.48	0.49	0.48	0.50	0.49	0.37	0.48	0.49	0.48	0.49	0.50	0.38	0.25	0.48	0.48	0.30	0.27	0.88	0.89	2.38	0.68	0.04	0.56					
		18	>	>	>	0.50	>	0.45	0.44	0.48	0.49	0.49	0.45	0.51	0.49	0.48	0.50	0.49	0.49	0.50	0.47	0.18	0.35	0.38	0.48	0.17	0.31	0.85	0.45	1.64	0.38	0.74	0.32	0.51	18	12		
		24	>	>	0.47	0.48	0.45	0.44	0.45	0.42	0.48	0.48	0.43	0.46	0.45	0.44	0.44	0.46	0.44	0.44	0.38	0.22	0.35	0.39	0.41	0.08	0.30	0.41	0.37	1.49	0.17	1.04	0.17					
Gorzone																																						
Stanghella . . .	2.50	12	3.08	3.11	3.08	3.10	3.19	3.14	3.12	3.03	3.00	2.96	2.92	2.90	2.91	2.92	2.96	2.96	2.95	2.90	2.89	2.86	2.80	2.59	2.72	2.80	2.74	2.50	2.70	2.64	0.65	1.09	1.30	3.14	12	8		
Frassinò																																						
Borgo Frassinò* .	2.85	12	2.74	2.76	2.74	2.75	2.78	2.78	2.59	2.76	2.73	2.70	2.70	2.72	2.72	2.57	2.69	2.69	2.68	2.70	2.70	2.72	1.97	2.47	2.60	2.68	2.80	2.87	2.54	1.15	0.08	1.52	0.06	2.76	12	2 e 8		

Confronto con le magre del Gorzone e del Frassinò avvenute nei mesi di ottobre del sessennio 1911-16 (1)

In tutti i mesi di ottobre del periodo considerato, il livello del Gorzone e del Frassinò raggiunse o accese sotto la magra ordinaria; però le magre più notevoli si verificarono negli anni 1914 e 1915. Tali magre vengono illustrate nella seguente tabella, onde poterle mettere a confronto con quella avvenuta nel presente mese.

Corsi d'acqua o Idrometri	Altezza della maga ordinaria	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	Giorno	
Gorzone Stanghella . .	2.50	1914	12	3.05	3.06	3.08	3.09	3.11	3.11	3.07	3.08	3.05	3.10	3.07	3.08	3.10	3.11	3.16	3.06	2.99	2.94	1.92	1.23	1.56	2.51	2.64	2.76	2.84	2.92	2.87	2.90	2.90	0.88	1.09	3.10	12	15	
			1915	12	1.89	2.33	2.56	2.68	2.69	2.70	2.71	2.72	2.72	2.69	2.78	2.77	2.81	2.79	2.77	2.80	2.83	2.86	2.85	2.87	2.87	2.88	2.82	2.90	2.93	2.91	2.87	2.87	2.92	2.94	2.93	2.94	12	30
Frassinò Borgo Frassinò*	2.95	1914	12	2.56	2.68	2.56	2.56	2.55	2.54	2.54	2.56	2.57	2.55	2.56	2.58	2.55	2.56	2.56	2.55	2.56	2.58	1.88	1.18	1.42	2.19	2.29	2.84	2.42	2.48	2.43	2.48	2.48	0.59	2.70	2.57	12	9	
			1915	6	1.90	2.42	2.67	2.68	2.70	2.71	>	>	2.70	>	>	>	2.74	2.78	2.74	2.74	2.74	2.74	2.70	2.76	2.76	2.78	2.77	2.78	2.75	2.78	2.80	>	2.78	>				
				12	2.10	2.48	2.69	2.62	2.70	2.71	2.72	2.68	2.70	2.71	2.72	2.72	2.80	2.78	2.74	2.75	2.79	2.69	2.76	2.78	2.78	2.74	2.82	2.80	2.74	2.78	2.78	2.80	2.80	2.80	2.80	2.82	12	28
				18	2.24	2.58	2.70	2.63	2.70	>	>	>	>	>	>	2.77	2.75	2.78	2.74	2.78	2.74	2.74	2.74	2.72	2.78	2.72	2.74	>	2.74	2.78	2.74	>	2.75	2.75	>			
	24	2.36	2.61	2.63	2.66	2.71	>	>	2.67	>	2.70	>	>	2.74	2.75	2.72	2.74	2.76	2.72	2.77	2.74	2.80	2.74	2.75	2.79	2.74	2.79	2.69	2.77	2.78	2.75	>						

(1) Per le magre del Bacchiglione vedi la pag. 198 del Bollettino 1915.

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

Giorni e Invasioni	Ripa Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia				Giorni e Invasioni	Ripa Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia				Giorni e Invasioni	Ripa Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		
1	3.15	908.5	2.40	106.5	11.40	908.0	4.35	108.5	19.35	199.5	2.35	108.5	11	7.30	933.0	1.30	148.5	9.10	930.5	2.30	140.0	6.45	915.0	1.15	144.0	21	1.5	184.5	6.5	159.0	16.10	196.5	4.15	158.0	6.45	188.0	4.0	161.0
2	29.10	186.0	18.30	100.5	22.30	188.0	17.40	104.0	22.5	177.0	14.30	100.0	12	18.15	191.0	12.30	171.5	20.30	188.0	17.0	179.0	20.10	185.0	18.45	169.0	22	11.35	197.5	20.00	134.5	16.10	196.5	18.30	188.0	11.30	198.0	14.30	185.0
3	19.35	905.5	4.30	111.0	11.30	901.5	5.10	112.0	11.0	198.0	4.10	110.5	13	8.30	904.5	1.35	114.5	10.15	900.0	3.10	119.0	10.0	903.0	2.5	113.5	23	2.30	173.0	7.10	162.5	1.30	171.5	2.35	171.5	2.35	171.5	7.0	169.0
4	29.45	183.0	17.0	98.5	17.35	101.0	17.35	101.0	23.45	174.5	17.30	99.0	14	20.15	187.5	13.10	138.5	21.40	186.5	16.10	139.5	20.45	186.0	18.0	136.0	24	13.40	186.0	20.10	133.0	19.30	185.5	19.40	138.5	12.45	185.5	20.30	134.0
5	19.30	905.0	4.35	123.0	6.10	179.0	6.45	123.5	11.35	197.5	4.35	121.0	15	9.0	922.0	2.5	122.5	10.5	914.5	2.30	124.5	9.55	917.5	2.10	120.5	25	4.35	175.0	2.45	167.0	4.10	173.5	4.30	173.5	4.30	173.5	8.10	167.0
6	19.30	905.0	4.35	123.0	6.10	179.0	6.45	123.5	11.35	197.5	4.35	121.0	16	20.30	191.0	16.10	136.0	22.30	187.0	16.40	130.5	21.55	190.0	18.45	139.0	26	12.5	179.0	20.35	140.0	19.45	180.0	20.00	136.5	12.40	177.5	22.35	138.5
7	29.30	179.0	17.35	106.0	6.30	177.0	5.40	136.0	12.30	194.0	5.15	135.0	17	8.30	924.0	1.35	140.0	10.30	923.5	2.30	142.0	9.55	923.0	2.0	147.5	27	10.35	196.0	11.10	130.0	7.35	197.0	10.10	192.0	12.35	179.0	11.40	188.5
8	19.30	900.5	4.30	118.0	11.30	198.0	10.10	118.0	12.30	194.0	10.25	116.5	18	20.30	907.0	10.20	141.5	22.30	905.0	16.40	147.0	22.5	908.5	14.45	145.0	28	10.35	196.0	11.10	130.0	7.35	197.0	10.10	192.0	12.35	179.0	11.40	188.5
9	1.0	177.5	5.35	153.0	1.40	177.5	5.30	151.0	1.35	173.0	5.45	150.0	19	8.35	912.0	2.15	145.5	8.45	909.0	4.20	147.0	8.30	907.5	3.30	144.0	29	7.0	191.5	12.0	167.0	6.10	188.5	6.10	188.5	6.10	188.5	11.35	166.0
10	11.30	194.0	10.30	137.5	12.15	194.0	10.30	134.0	12.5	190.0	10.10	134.0	20	21.35	197.5	2.35	134.0	20.30	198.5	10.30	135.5	20.30	191.0	10.50	119.5	30	17.15	182.5	10.10	122.5	17.45	181.5	1.30	188.5	1.30	188.5	1.30	188.5
11	1.30	188.0	5.0	159.5	1.30	186.0	5.0	153.0	1.45	183.0	5.0	157.0	21	9.15	903.0	2.35	134.0	9.10	903.5	4.20	147.0	9.05	907.5	3.30	144.0	31	7.30	906.5	10.4	130.0	6.45	900.0	6.45	900.0	6.45	900.0	6.45	900.0
12	12.55	187.0	10.0	142.5	12.45	185.5	11.15	140.0	12.45	189.5	11.30	140.0	22	9.15	903.0	2.35	134.0	9.10	903.5	4.20	147.0	9.05	907.5	3.30	144.0	32	10.40	177.0	10.4	130.0	6.45	900.0	6.45	900.0	6.45	900.0	6.45	900.0
13	2.40	175.5	5.30	152.5	2.30	175.5	5.30	151.0	2.45	173.0	5.40	150.0	23	22.30	193.0	3.40	134.0	22.20	193.5	5.30	138.0	22.10	191.0	5.30	134.0	33	9.5	915.0	14.35	114.0	8.30	910.0	8.30	910.0	8.30	910.0	8.30	910.0
14	12.55	187.0	10.0	142.5	12.45	185.5	11.15	140.0	12.45	189.5	11.30	140.0	24	22.30	193.0	3.40	134.0	22.20	193.5	5.30	138.0	22.10	191.0	5.30	134.0	34	10.35	196.0	11.10	130.0	7.35	197.0	10.10	192.0	12.35	179.0	11.40	188.5
15	1.30	188.0	5.0	159.5	1.30	186.0	5.0	153.0	1.45	183.0	5.0	157.0	25	22.30	193.0	3.40	134.0	22.20	193.5	5.30	138.0	22.10	191.0	5.30	134.0	35	10.35	196.0	11.10	130.0	7.35	197.0	10.10	192.0	12.35	179.0	11.40	188.5
16	2.40	175.5	5.30	152.5	2.30	175.5	5.30	151.0	2.45	173.0	5.40	150.0	26	22.30	193.0	3.40	134.0	22.20	193.5	5.30	138.0	22.10	191.0	5.30	134.0	36	10.35	196.0	11.10	130.0	7.35	197.0	10.10	192.0	12.35	179.0	11.40	188.5
17	12.55	187.0	10.0	142.5	12.45	185.5	11.15	140.0	12.45	189.5	11.30	140.0	27	22.30	193.0	3.40	134.0	22.20	193.5	5.30	138.0	22.10	191.0	5.30	134.0	37	10.35	196.0	11.10	130.0	7.35	197.0	10.10	192.0	12.35	179.0	11.40	188.5
18	2.40	175.5	5.30	152.5	2.30	175.5	5.30	151.0	2.45	173.0	5.40	150.0	28	22.30	193.0	3.40	134.0	22.20	193.5	5.30	138.0	22.10	191.0	5.30	134.0	38	10.35	196.0	11.10	130.0	7.35	197.0	10.10	192.0	12.35	179.0	11.40	188.5
19	12.55	187.0	10.0	142.5	12.45	185.5	11.15	140.0	12.45	189.5	11.30	140.0	29	22.30	193.0	3.40	134.0	22.20	193.5	5.30	138.0	22.10	191.0	5.30	134.0	39	10.35	196.0	11.10	130.0	7.35	197.0	10.10	192.0	12.35	179.0	11.40	188.5
20	2.40	175.5	5.30	152.5	2.30	175.5	5.30	151.0	2.45	173.0	5.40	150.0	30	22.30	193.0	3.40	134.0	22.20	193.5	5.30	138.0	22.10	191.0	5.30	134.0	40	10.35	196.0	11.10	130.0	7.35	197.0	10.10	192.0	12.35	179.0	11.40	188.5
21	12.55	187.0	10.0	142.5	12.45	185.5	11.15	140.0	12.45	189.5	11.30	140.0	31	22.30	193.0	3.40	134.0	22.20	193.5	5.30	138.0	22.10	191.0	5.30	134.0	41	10.35	196.0	11.10	130.0	7.35	197.0	10.10	192.0	12.35	179.0	11.40	188.5
22	2.40	175.5	5.30	152.5	2.30	175.5	5.30	151.0	2.45	173.0	5.40	150.0	32	22.30	193.0	3.40	134.0	22.20	193.5	5.30	138.0	22.10	191.0	5.30	134.0	42	10.35	196.0	11.10	130.0	7.35	197.0	10.10	192.0	12.35	179.0	11.40	188.5
23	12.55	187.0	10.0	142.5	12.45	185.5	11.15	140.0	12.45	189.5	11.30	140.0	33	22.30	193.0	3.40	134.0	22.20	193.5	5.30	138.0	22.10	191.0	5.30	134.0	43	10.35	196.0	11.10	130.0	7.35	197.0	10.10	192.0	12.35	179.0	11.40	188.5
24	2.40	175.5	5.30	152.5	2.30	175.5	5.30	151.0	2.45	173.0	5.40	150.0	34	22.30	193.0	3.40	134.0	22.20	193.5	5.30	138.0	22.10	191.0	5.30	134.0	44	10.35	196.0	11.10	130.0	7.35	197.0	10.10	192.0	12.35	179.0	11.40	188.5
25	12.55	187.0	10.0	142.5	12.45	185.5	11.15	140.0	12.45	189.5	11.30	140.0	35	22.																								

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino sono espresse 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 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), S. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia), ed Ancona.

I dati sottolinesati 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 cedimento e di assetamento del terreno. A tale poligono furono collegate le piastre 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	28	7.0	288.5	2	17.0	98.5	240.0
Punta della Salute	28	8.56	257.5	2	17.55	101.0	156.5
S. Giuliano di Mestre	29	10.10	247.5	2	18.55	99.0	152.0
Diga Nord Malamocco	28	7.35	266.0	2	16.50	85.5	167.0
S. Felice di Chioggia	28	8.55	249.0	2	17.20	99.0	150.0
Ancona	28	8.15	199.5	2	19.25	125.5	74.0

TABELLA II.
Massime e minime livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Diga Sud Lido	28	209.0	2	149.5	59.5
Punta della Salute	28	201.5	2	150.5	51.0
S. Giuliano di Mestre	28	197.5	2	146.5	51.0
Diga Nord Malamocco	28	197.5	2	150.0	47.5
S. Felice di Chioggia	28	194.5	2	147.0	47.5
Ancona	30	178.5	2	147.0	31.5

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	28	7.0	288.5	28	14.40	185.5	203.0	28	1.0	158.0	28	7.0	288.5	155.5
Punta della Salute	29	9.5	227.0	29	16.50	109.0	119.0	28	1.40	156.5	28	8.35	257.5	101.0
S. Giuliano di Mestre	29	10.0	223.5	29	17.35	112.0	116.5	28	2.15	148.0	28	10.10	247.5	99.5
Diga Nord Malamocco	29	7.20	290.0	29	16.40	106.0	124.0	28	0.45	153.0	28	7.25	266.0	114.0
S. Felice di Chioggia	29	8.55	220.0	29	16.15	113.5	106.5	28	1.30	153.0	28	8.55	249.0	97.0
Ancona	31	10.55	193.5	31	19.40	135.0	58.5	28	1.0	148.5	28	8.15	199.5	51.0

TABELLA IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Diga Sud Lido	24	7.35	198.0	11.15	180.0	18.0
Punta della Salute	24	7.55	197.0	12.35	179.0	18.0
S. Giuliano di Mestre	24	7.50	197.0	11.10	178.0	19.0
Diga Nord Malamocco	24	16.55	200.0	18.0	181.0	19.0
S. Felice di Chioggia	24	17.10	208.0	11.10	188.5	24.5
Ancona	30	10.15	190.0	4.35	174.0	16.0

Ondulazioni secondarie

Si verificarono nell'Adriatico superiore leggere ondulazioni nei giorni 8, 10, 16, 17, 20, 23, 24, 25, 27, 29, 31 più forti nei giorni 11, 21, 28 e 30 (osservate nel diagramma del mareografo di Diga Sud Lido).
Nell'Adriatico medio ad Ancona leggere ondulazioni nei giorni 5, 8, 13, 15, 16; più notevoli nei giorni 6, 7, 9, 10, 12, 14, 17, 19, 20, 22, 24 e 27; forti nei giorni 11, 21, 28 e 30.
A Trieste leggere nei giorni 5, 7, 9, 13, 14, 17, 18, 21, 22, 25, 26; più forti nei giorni 6, 10, 11, 16, 17, 20, 23, 24, 27 e 28.

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

Giorni e frazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
	Previsione	Osservata	Differenza	Venezia		Tavolara		Direz.	Veloc. km. ora.	Scalza in ore					
				Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° e al mare in mm.					Variaz. nelle 24 h				
1	85	52,0	17,0	40	41,0	-1,0	1,5	7,4	0,0	8,3	0,0	NNE	9,1	0	
2	20	38,5	13,5	30	43,0	5,0									
	85	52,0	17,0	35	37,0	-2,5	0,5	7,0	-0,4	8,3	0,0	NNE	7,0	0	
3	20	30,0	10,0	45	43,0	-3,0	3,0	8,1	-1,5	8,0	-0,2	NNE	8,2	-7	
	40	51,0	21,0	30	37,0	-3,0									
4	25	28,0	8,0	35	42,0	-7,0	8,0	7,8	-2,4	4,1	-0,2	NNE	8,0	0	
	30	48,5	18,5	15	12,0	2,0									
5	15	23,0	13,0	20	11,0	4,0	16,0	-2,2	-0,0	-4,7	-4,8	ENE	6,7	0	
	30	44,0	14,0	0	2,0	2,0									
6	35	36,5	1,5	30	11,0	9,0	14,5	-0,3	0	-5,1	-4,4	NNE	10,0	0	
7	20	34,0	14,0	30	9,5	10,5	17,5	0,3	2,5	-1,3	2,9	NE	8,0	0	
				30											
8	10	42,0	38,0	30	14,0	6,0	19,0	-2,0	-2,0	-0,3	1,0	NNE	8,0	11	
9				30	25,0	0	16,5	-0,3	-2,5	-4,3	-4,3	NNE	7,5	7	La marea è quasi stationaria dalle 7 alle 17 ore + 80 e + 40. Si può notare l'alta alle 18.30 con + 44,5.
	80	58,0	28,0	35	19,0	6,0	22,0	-7,0	-0,7	-2,7	1,0	NNE	7,5	10	
11	15	39,0	24,0	0	17,0	22,0									
	30	71,5	41,5	30	22,0	5,0	34,0	-10,1	-2,0	-2,0	-1,0	WSW	14,5	10	
12	35	40,0	5,0	30	25,0	45,0									
	40	51,0	11,0	35	20,0	-1,0	13,0	-2,0	0,0	-2,4	1,5	NNE	12,0	0	
13	30	38,0	8,0	35	8,5	16,5									
	45	65,0	20,0	35	24,0	1,0	15,5	-2,4	0,0	-1,4	1,0	NNE	6,0	11	
14	35	39,0	4,0	15	17,0	-2,0									
	55	38,0	28,0	30	4,5	24,0	32,5	-4,5	-2,5	4,5	2,0	NE	12,7	0	
15	35	55,0	20,0	30	1,5	23,5									
	55	59,0	4,0	30	1,0	29,0	19,5	4,0	0,0	1,0	2,5	SW	8,0	0	
16	30	44,0	14,0	30	27,0	3,0									

Giorni e frazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
	Previsione	Osservata	Differenza	Venezia		Tavolara		Direz.	Veloc. km. ora.	Scalza in ore					
				Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° e al mare in mm.					Variaz. nelle 24 h				
18	55	49,0	-0,0	30	14,0	11,0	16,0	7,2	5,2	4,0	0,6	NNE	7,7	0	
17	80	39,0	9,0	30	30,0	-4,0									
	60	68,0	8,0	15	10,0	5,0	22,5	1,2	-5,0	9,3	-2,4	NE	17,3	12	
18	25	49,0	24,0	20	14,0	21,0	17,5	1,2	-0,1	2,5	1,4	SW	14,1	10	
	30	58,0	9,0	10	1,0	17,0									
19	20	39,0	19,0	35	20,0	12,0	17,0	5,0	2,4	4,7	1,1	NE	13,0	10	
	40	58,0	13,0	10	0,0	4,0									
20	20	45,0	25,0	25	22,0	13,0	21,5	1,7	-1,0	0,0	-2,0	NNE	16,5	13	
	35	56,5	21,5	0	8,0	8,0									
21	15	33,0	18,0	30	18,0	14,0	16,5	4,0	2,5	0,1	-0,5	E	13,1	0	
	25	47,0	22,0	10	9,0	-1,0									
22	15	36,5	21,5	30	10,0	10,5	12,0	2,5	1,0	-0,0	-1,9	E	9,0	0	
				30	10,0	10,5									
23	10	31,0	21,0	30	10,0	14,0	8,5	-0,0	-0,0	-2,0	-2,0	NNE	6,1	0	
				30											
24	80	49,0	18,0	30	11,5	18,5	26,0	-2,0	-2,5	-7,0	-4,1	NE	16,0	11	
	15	48,0	28,0	0	31,5	36,5									
25	35	40,0	5,0	30	18,5	6,5	15,0	-1,0	5,0	-4,3	2,4	SW	13,1	7	
	20	38,5	13,5	15	15,5	30,5									
26	45	30,0	-15,0	35	22,0	-3,0	8,0	2,0	4,4	3,5	7,0	NNE	6,3	7	
	30	28,0	-2,0	15	17,5	-2,5									
27	50	60,0	10,0	30	27,0	-7,0	12,0	0,3	-2,1	1,4	-1,4	ENE	7,4	7	
	35	40,0	5,0	20	20,0	0,0									
28	50	108,0	56,0	30	8,0	28,0	51,5	-7,1	-7,0	-1,3	-2,7	ENE	21,0	8	
	40	71,0	31,0	25	0	25,0									
29	45	75,0	30,0	35	20,0	45,0	28,0	-1,3	0,0	-0,3	0,2	NNW	13,2	0	
	35	51,5	16,5	40	22,0	-2,0									
30	60	88,0	38,0	30	5,0	15,0	40,0	-2,0	-1,0	-2,1	-1,0	NNE	15,0	0	
	30	49,0	19,0	40	8,0	48,0									
31	50	75,5	25,5	30	10,0	0,5	16,5	1,0	4,0	1,2	2,0	NNE	2,0	0	
	25	35,0	0,0	45	24,0	21,0									

In questo mese la curva di marea osservata risultava notevolmente perturbata rispetto alla previsione. Il succedersi periodico di cicloni o di tempeste che colpiva la Penisola e nel Tirreno ha determinato continui e forti sbalzi di pressione ed ha mantenuto quasi costantemente venti forti dai quadranti orientali. Così il livello medio del mare si è mantenuto notevolmente elevato rispetto al livello medio registrato in massimo di cm. 51,3 nel giorno 26 in cui si ha una alta di cm. 104. Va notato come in tale giorno il forte gradiente barico lungo l'asse dell'Adriatico abbia determinato un forte abbassarsi della marea per tutto con una velocità media circa di circa 55 Km.

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.° Arcadola, Conche, Lave, Mestre lungo l'argine di conterminazione lagunare.
- 2.° Mestre, Aliso, Trepalato, Capo Sile (lungo l'argine di conterminazione lagunare).
- 3.° Capo Sile, Cavascherina (lungo l'argine di conterminazione lagunare a lungo il Sile).
- 4.° Cavascherina, Cavallino (proseguito fino a Pordello) (lungo l'argine di conterminazione lagunare).
- 5.° Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave vecchia).
- 6.° Intestadura, Cortellazzo (lungo il Piave).
- 7.° Cortellazzo, Cavascherina (lungo il canale Cavetta).
- 8.° Intestadura, S. Donà di Piave, Torre di Mosto.
- 9.° Torre di Mosto, S. Sime di Livenza, Portogruaro, Latisana (in parte lungo il Livenza).
- 10.° S. Sime di Livenza, Motta di Livenza (lungo il Livenza).
- 11.° Torre di Mosto, Caorle (lungo il Livenza).
- 12.° Latisana, Punta Tagliamento, Fiume Lignano (lungo il Tagliamento).
- 13.° Latisana, S. Giorgio di Nogaro, Marano Lagunare.
- 14.° S. Giorgio di Nogaro, Palmanova, Sirmione.
- 15.° Palmanova, Udine.
- 16.° Udine, Pontebbina (in parte lungo il Tagliamento e il Fella).
- 17.° Udine, Ponte della Dolina, Sacile.
- 18.° Sacile, Vittorio, Cadola (in parte lungo il Mucchio) (con un errata-corrigé).
- 19.° Sacile, Conegliano, Ponte della Priola, Treviso, Mestre.
- 20.° Mestre, Padova.
- 21.° Padova, Bevilacqua, Roncole (lungo il Bacchiglione).
- 22.° Padova, Montebelluna (lungo il Canale Battaglia).
- 23.° Montebelluna, S. Maria della Spina, Rovigo.
- 24.° Roncole, Venezia, Mestre.
- 25.° Roncole, Roncole.
- 26.° Lagnano, Montebelluna.
- 27.° Montebelluna, Riva, Montebelluna (in parte lungo il Canale di Riva-Montebelluna).
- 28.° S. Maria della Spina, Cavascherina, Roncole (lungo il Canale).
- 29.° Montebelluna, Vigonza, S. Maria della Spina (lungo la linea S. Maria della Spina - Canale S. Maria della Spina - Canale S. Maria della Spina).
- 30.° Rovigo, Montebelluna.
- 31.° Montebelluna, Montebelluna.
- 32.° Rovigo, S. Maria della Spina, Adrià, Roncole, fuso del Po di Levante (in parte lungo il Canale Mucchio).
- 33.° Roncole, S. Maria della Spina (lungo il Canale Mucchio).
- 34.° Roncole, Canale Guglielmo, Canale S. Michele, Canale Canale (lungo il Canale Mucchio).
- 35.° Canale Canale, Canale (lungo la linea d'Ortigia).
- 36.° Canale Canale, Canale.
- 37.° Canale Canale, Canale (lungo il Canale).
- 38.° Canale Canale, S. Michele, Canale.
- 39.° Canale Canale, Canale.
- 40.° Canale Canale, Canale.
- 41.° Canale Canale, Canale.
- 42.° Canale Canale, Canale.
- 43.° Canale Canale, Canale.
- 44.° Canale Canale, Canale.
- 45.° Canale Canale, Canale.
- 46.° Canale Canale, Canale.
- 47.° Canale Canale, Canale.
- 48.° Canale Canale, Canale.
- 49.° Canale Canale, Canale.
- 50.° Canale Canale, Canale.
- 51.° Canale Canale, Canale.
- 52.° Canale Canale, Canale.
- 53.° Canale Canale, Canale.
- 54.° Canale Canale, Canale.
- 55.° Canale Canale, Canale.
- 56.° Canale Canale, Canale.
- 57.° Canale Canale, Canale.
- 58.° Canale Canale, Canale.
- 59.° Canale Canale, Canale.
- 60.° Canale Canale, Canale.
- 61.° Canale Canale, Canale.
- 62.° Canale Canale, Canale.
- 63.° Canale Canale, Canale.
- 64.° Canale Canale, Canale.
- 65.° Canale Canale, Canale.
- 66.° Canale Canale, Canale.
- 67.° Canale Canale, Canale.
- 68.° Canale Canale, Canale.
- 69.° Canale Canale, Canale.
- 70.° Canale Canale, Canale.
- 71.° Canale Canale, Canale.
- 72.° Canale Canale, Canale.
- 73.° Canale Canale, Canale.
- 74.° Canale Canale, Canale.
- 75.° Canale Canale, Canale.
- 76.° Canale Canale, Canale.
- 77.° Canale Canale, Canale.
- 78.° Canale Canale, Canale.
- 79.° Canale Canale, Canale.
- 80.° Canale Canale, Canale.
- 81.° Canale Canale, Canale.
- 82.° Canale Canale, Canale.
- 83.° Canale Canale, Canale.
- 84.° Canale Canale, Canale.
- 85.° Canale Canale, Canale.
- 86.° Canale Canale, Canale.
- 87.° Canale Canale, Canale.
- 88.° Canale Canale, Canale.
- 89.° Canale Canale, Canale.
- 90.° Canale Canale, Canale.
- 91.° Canale Canale, Canale.
- 92.° Canale Canale, Canale.
- 93.° Canale Canale, Canale.
- 94.° Canale Canale, Canale.
- 95.° Canale Canale, Canale.
- 96.° Canale Canale, Canale.
- 97.° Canale Canale, Canale.
- 98.° Canale Canale, Canale.
- 99.° Canale Canale, Canale.
- 100.° Canale Canale, Canale.

NR. — 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 capifila.

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

Fiume Tagliamento.

1. Udine, Pontebbina N. 16
2. Venezia, Ponte della Dolina 76
3. Ponte della Dolina, Latisana 79
4. Latisana, Punta Tagliamento (fuso) 12

Fiume Livenza.

1. Sacile, Motta di Livenza 77
2. Motta di Livenza, S. Sime di Livenza 10
3. S. Sime di Livenza, Torre di Mosto 9
4. Torre di Mosto, Caorle (fuso) 11

Fiume Piave e torrente Boite.

1. S. Vito di Cadore, Fiume di Cadore, Cadola 78
2. Cadola, Ponte delle Alpi, Belluno, Biadene 78
3. Biadene, Ponte della Priola 74
4. Ponte della Priola, Ponte di Piave, S. Donà di Piave 75
5. S. Donà di Piave, Intestadura, Cortellazzo (fuso) 8

Fiume Natisone.

1. Sacile, Vittorio, Cadola (con un errata-corrigé) 13

Fiume Sile.

1. Treviso, Trepalato N. 71
2. Trepalato, Capo Sile 2
3. Capo Sile, Cavascherina 3
4. Cavascherina, Cavallino (fuso) 4

Fiume Brenta.

1. Primolano, Bassano 84
2. Bassano, Fontanafredda 86
3. Fontanafredda, Livenza, Ponte Vigodarzere 87
4. Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, S. Corti, Conche 88
5. Conche, Roncole (fuso) 1

Torrente Sile e fiume Sile.

1. Canale Canale, Campomonte, Ponte Vigodarzere 88

Fiume Bacchiglione.

1. Padova, Bevilacqua, Roncole (fuso) 24

Canale di Battaglia e fiume Montebelluna.

1. Padova, Montebelluna 26
2. Montebelluna, Riva, Montebelluna 27

Torrente Adige e fiume Adige.

1. Valdagno, Montebelluna Vicentina N. 88
2. Montebelluna Vicentina, Leno, Cologna Veneta, Montebelluna 84
3. Montebelluna, Vigonza, S. Maria della Spina 89
4. S. Maria della Spina, Cavascherina, Roncole (fuso) 90

Fiume Adige.

1. Ronchetto, Dole, S. Maria della Spina, Verona 81
2. Verona, Lagnano 87
3. Lagnano, S. Maria della Spina 88
4. S. Maria della Spina, Cavascherina, fuso dell'Adige 89

Fiume Tevere e canale Mucchio.

1. Canale Canale, Canale S. Michele, Canale Guglielmo, Canale 24
2. Canale Canale, Canale 22
3. Canale Canale, Canale, fuso del Po di Levante 23

Fiume S. Vito.

1. Canale Canale, Canale N. 38

Fiume Sile.

1. Primolano, Bassano 84
2. Bassano, Fontanafredda 86
3. Fontanafredda, Livenza, Ponte Vigodarzere 87
4. Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, S. Corti, Conche 88

Laguna di Venezia e canale.

1. Roncole, Conche, Lave, Mestre 1
2. Mestre, Aliso, Trepalato, Capo Sile 2
3. Capo Sile, Cavascherina 3
4. Cavascherina, Cavallino, Fontanafredda 4
5. Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave Vecchia) 5
6. Cortellazzo, Cavascherina (lungo il Canale) 6
7. Roncole, Roncole (lungo il Canale di Valla) 10
8. Mestre, Padova (lungo il Naviglio di Brenta) 11

BOLLETTINO MENSILE - NOVEMBRE 1917

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 della Brenta, del Bacchiglione, e del Gorzente durante il mese di novembre	15
Confronto con le magre della Brenta, del Bacchiglione e del Gorzente nei mesi di novembre del biennio 1911-1916	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; △ Nevicchio; ▲ 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; f 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'infusso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;
 (n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurate;

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.

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 (ISTOGRAFICA) 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 Treviso, Venezia, Colle Venna (vetta), e Bosco Mantico (Verona), sono desunti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatori solo per la velocità.

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

Le osservazioni del Colle Venna non vengono comprese in questa media 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 medio diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Treviso, 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 soffia 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 Venna (vetta), Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico desunti dai dati biari 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 Venna, 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, intitolate per vento prevalente il vento che soffia 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 o i totali decennali e mensili delle precipitazioni verificatisi 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 pluviometro, 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. — Note sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicata in questa pagina un cenno sull'andamento o 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 manifestano.

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

La regione veneta, nel riguardi della siccità 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 siccità 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 la pianura rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino scolante o 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 segnalatrici delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1ª) l'altezza sullo zero idrometrico della marea 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. 3ª) inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escurione del livello nel mese.

Pag. 14. — Note 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 verifica-

rono 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 o l'anno in cui rispettivamente si verificarono.

Pag. 15-16. — Note 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'Adriatico 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 (Ingresso di Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e Faro Roschetta (Laguna di Venezia).

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

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto e Medio Adriatico e nelle lagune, desunti 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 empietate 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; nonché 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, perché si ebbero dei dubbi sulla loro attendibilità.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perché l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in mm. (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. 760 +						Temperatura ridotta al mare				Vento		Nebulosità in decimi	Osservazioni sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia	
	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Variaz. dalla 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzione prevalente (prevalenza)			Velocità in gradi (1)
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località				
1	65.90	66.66	Rovigo	65.51	Treviso	3.94	8.91	10.12	Venezia	8.08	B. Mantico	N	2	1	tempo bello; vento di 3° a Padova e Treviso
2	67.33	67.73	Rovigo	66.97	Venezia	1.48	9.41	10.00	Venezia	7.92	B. Mantico	N	2	0	tempo bello; vento di 3° a Padova
3	67.11	67.48	Rovigo	66.71	Treviso	- 0.22	10.08	11.32	Venezia	8.78	B. Mantico	N	2	0	tempo bello; vento di 3° a Padova e Treviso
4	65.96	66.18	Rovigo	65.68	Treviso	- 1.13	10.79	11.68	Treviso	9.80	B. Mantico	N	2	1	tempo bello; vento di 3° a Treviso e Padova
5	66.11	66.34	Padova	65.92	Venezia	0.18	11.20	11.93	Padova	10.63	B. Mantico	N	2	6	tempo vario; vento di 3° a Padova
6	65.24	65.48	Padova	65.04	Venezia	- 0.87	9.55	9.78	Rovigo	9.28	B. Mantico	NW	2	4	tempo vario; vento di 2° qua. ovunque
7	63.85	64.00	Padova	63.76	B. Mantico-R.	- 1.30	8.55	9.68	Rovigo	7.79	B. Mantico	N	1	9	gen. coperto; a Rov. nebbia al matt., pioggia alla notte; v. di 2° a Padova
8	66.38	67.18	Venezia	65.00	Rovigo	- 7.47	8.56	8.65	Rovigo	8.45	Vicenza	N	2	10	t. brutto; nella giorn. neb. a Rov., piog. su tutta la regione; v. di 3° a Pad. e Ven.
9	64.49	64.98	Rovigo	63.88	Venezia	- 1.80	8.87	9.52	Pad. - Vic.	8.22	B. Mantico	N	2	6	tempo vario; nel matt. piog. su qu. tutta la regione; vento di 3° a Padova
10	50.79	51.50	Padova	50.22	Rovigo	- 3.70	6.88	7.25	Venezia	6.67	Rovigo	N	2	9	gen. brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 3° a Padova
Media 1.a decade	62.62						9.38					N	2	5	tempo vario
11	52.78	53.15	B. Mantico	51.63	Venezia	1.99	7.06	8.18	Venezia	5.81	B. Mantico	N	3	9	gen. brutto; nebbia al matt. e pom. a Rov.; piog. nella giorn. sulla regione; v. di 4° a Pad.
12	57.32	57.86	Padova	56.20	Venezia	4.54	10.71	11.13	Padova	10.10	B. Mantico	NE	3	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; v. di 5° a Padova
13	58.96	59.45	Vicenza	58.23	Padova	1.64	12.12	12.52	B. Mantico	11.52	Rovigo	NE	4	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; v. di 4° qu. ovunque
14	62.04	62.49	Padova	61.42	Venezia	3.08	10.52	11.16	B. Mantico	10.04	Padova	E	2	8	gen. brutto; pioggia legg. nella giornata; v. di 5° a Ven. e Padova
15	62.35	62.59	Vicenza	62.11	Venezia	0.81	7.80	7.58	Venezia	6.81	Rovigo	NE	2	4	tempo vario; vento di 2° ovunque
16	66.07	66.71	Pad. - Rov.	65.48	Venezia	3.72	7.68	8.48	Venezia	5.78	Rovigo	S	2	0	tempo bello; al mattino brina e nebbia a Rov.; v. di 2° qu. ovunque
17	70.08	70.56	Padova	69.40	Venezia	4.01	6.20	6.72	Venezia	5.61	Vicenza	N	2	1	gen. bello; al mattino brina a Rov.; v. di 2° qu. ov.
18	73.02	73.27	Padova	72.76	Venezia	2.94	6.22	6.00	Venezia	5.40	Vicenza	N	2	0	tempo bello; vento di 3° a Padova
19	72.38	72.51	Rovigo	72.38	Vicenza	- 0.64	6.45	7.24	Venezia	5.44	B. Mantico	N	2	2	gen. bello; al matt. brina a Rov., gelo a B. Mantico; v. di 2° ovunque
20	67.14	68.10	Venezia	67.44	Vicenza	- 4.64	5.15	6.71	Venezia	3.90	B. Mantico	NW	1	5	tempo vario; al matt. brina a Rov., e B. Mantico; nebbia a Rov.; v. di 2° a Pad. e B. Man.
Media 2.a decade	64.27						7.94					N	2	5	tempo vario
21	59.44	60.40	B. Mantico	58.60	Padova	- 6.80	8.65	5.08	Venezia	2.27	Rovigo	N	2	8	gen. coperto; brina al matt. e nebbia nella giornata; v. di 2° qu. ovunque
22	65.88	67.01	Padova	64.18	Venezia	6.44	6.68	7.62	Venezia	5.51	B. Mantico	NE	2	6	tempo vario; al matt. gelo o brina a B. M., nebbia a Rov.; v. di 2° ovunque
23	68.79	70.02	Rovigo	69.38	Venezia	8.91	6.85	7.37	Vicenza	6.14	Rovigo	N	1	2	gen. bello; nebbia al matt. a Rov., alla notte a B. M.; v. di 2° a Padova
24	68.04	68.96	B. Mantico	67.63	Padova	- 1.75	1.86	2.31	Venezia	0.77	B. Mantico	S	1	8	gen. coperto; gelo e brina al matt.; nebbia nella giornata; v. di 1° ovunque
25	58.12	59.55	Venezia	57.15	Padova	- 3.92	2.45	2.90	Vicenza	2.06	B. Mantico	SW	1	9	tempo brutto; nebbia fitta nella giornata; pioggia nella notte; v. di 2° a Padova
26	57.21	58.13	Rovigo	55.86	Venezia	- 0.91	4.57	5.40	Vicenza	4.23	B. Mantico	N	4	10	tempo brutto; pioggia al matt. su tutta la regione; vento di 5° a Padova
27	66.57	67.88	Rovigo	65.54	Venezia	9.36	4.31	4.96	Venezia	3.51	B. Mantico	NW	2	3	generalmente bello; vento di 2° ovunque
28	71.88	72.56	Rovigo	70.85	Vicenza	5.00	4.80	4.95	Vicenza	3.72	Rovigo	N	2	5	tempo vario; vento di 3° a Padova
29	75.24	75.65	Rovigo	74.89	Venezia	8.58	4.72	5.31	Padova	4.10	B. Mantico	W	1	0	tempo bello; al mattino brina e nebbia a Rov.; v. di 2° a Pad. e B. Mantico
30	73.57	76.89	Rovigo	73.43	Padova	- 1.67	4.01	4.54	Venezia	3.17	Rovigo	NW	1	4	t. vario; al matt. gelo a B. M., brina e neb. a Ven.; neb. giorn. a Rov.; v. di 2° a Pad.
Media 3.a decade	66.56						4.84					N	2	5	tempo vario
Media mensile	64.88						7.18					N	2	5	tempo vario

NB. — Dal giorno 5 cessa di funzionare l'Osservatorio meteorologico di Treviso.

(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: Treviso (Seminario Vescovile), Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

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

[illegible]

N.B. — Coefficienti di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:

Per velocità oraria del vento fra 4 e 8 km. ora; coefficiente da applicare = 1,4. Per velocità oraria del vento fra 8 e 12 km. ora; coefficiente da applicare = 1,3.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Lat. Nord: 45° 26' - Long. Ovest da Roma: 0° 1'										
Altitudine: barometri m. 2,98 - termometri m. 22										
Giorni	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura corrigenda dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie	
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (venti)	Velocità in metri al secondo	Raffica in metri al secondo		
1	65.89	10.12	14.8	6.4	88	NNE	4.0	8		
2	66.97	10.60	14.4	7.2	70	NNE	5.6	0		
3	66.82	11.82	16.2	7.0	70	N	6.6	0		
4	65.75	11.38	16.2	7.7	79	NNW	7.4	0		
5	65.92	10.85	14.7	8.1	80	NE	6.0	3		
6	65.04	9.48	13.6	6.7	78	NE	3.6	2		
7	65.90	8.61	12.6	5.7	80	NE	1.4	8		
8	57.18	8.63	9.2	7.8	95	NE	11.6	10	•	
9	58.88	6.88	11.1	7.2	80	NE	8.2	7	•	
10	50.60	7.25	7.9	6.8	86	ENE	7.5	8	•	
Media I. decade										
11	51.63	8.18	11.3	0.2	91	NE	12.2	10	•	
12	56.30	10.98	12.3	8.4	84	RNE	18.0	10	•	
13	58.84	11.87	13.3	9.7	85	ENE	18.8	10	•	
14	61.42	10.57	12.6	7.8	74	ENE	12.8	7	•	
15	62.11	7.58	10.8	5.6	86	NE	5.6	6		
16	65.48	8.48	12.0	4.9	74	S	6.5	0		
17	69.49	6.72	11.0	3.7	72	N	3.1	1		
18	72.75	6.69	10.0	3.3	80	N	6.4	0		
19	72.46	7.24	12.4	3.8	80	NNW	5.6	2		
20	68.10	6.71	10.6	4.3	87	NNE	1.8	6		
Media II. decade										
21	60.13	5.03	6.0	3.7	96	N	2.3	8	=	
22	64.16	7.62	12.4	4.4	82	NNE	5.0	5		
23	69.86	6.68	10.6	3.7	78	NE	3.8	1		
24	68.34	2.51	4.7	1.4	98	WSW	3.5	9	V =	
25	59.55	3.60	4.9	0.6	100	NE	4.3	10	= •	
26	65.86	4.52	6.2	3.0	86	R	17.1	10	•	
27	65.54	4.06	3.7	3.0	61	NNE	7.6	4		
28	71.18	4.08	7.6	2.1	82	NNE	2.3	5		
29	74.89	5.25	10.4	2.5	80	W	3.8	0	∞	
30	73.88	4.64	8.6	1.8	92	NNW	6.8	4	V =	
Media III. decade										
Media mensile										

Osservatorio di Padova (R. Osserv. Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'										
Altitudine: barometri m. 31.33 - termometri m. 39										
Giorni	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura corrigenda dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie	
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (venti)	Velocità in metri al secondo	Raffica in metri al secondo		
1	65.87	8.95	12.8	4.6	71	N	11.0	1		
2	67.48	9.61	13.6	5.3	59	N	12.0	0		
3	67.81	10.72	15.2	5.3	67	N	13.0	0		
4	66.17	11.18	15.3	6.4	67	N	13.0	3		
5	66.34	11.93	14.4	9.7	67	NE	13.0	6		
6	65.48	9.72	13.0	5.9	69	N	9.0	8		
7	64.00	8.56	11.8	5.0	81	N	6.0	10		
8	66.70	8.47	9.3	7.6	92	N	13.0	10	•	
9	64.64	9.82	11.0	6.7	79	N	11.0	8	•	
10	51.30	6.84	7.8	5.4	89	N	13.0	8	•	
Media I. decade										
11	52.96	7.81	10.5	3.9	87	NE	16.0	10	•	
12	57.86	11.13	12.6	8.6	71	NE	21.0	9	•	
13	58.23	12.33	14.2	9.6	70	NE	18.0	9	•	
14	62.40	10.04	12.0	8.0	71	NE	11.0	8	gocce	
15	62.20	7.31	9.9	4.4	74	N	9.0	6		
16	66.71	8.33	11.1	3.7	47	W	7.0	0		
17	70.55	6.29	10.0	3.4	58	N	3.0	2		
18	73.27	6.21	10.0	0.8	69	N	11.0	0		
19	72.93	7.20	11.2	2.9	66	N	9.0	2		
20	67.48	5.76	8.8	1.8	78	N	8.0	5		
Media II. decade										
21	68.80	4.06	7.0	2.3	68	N	3.0	8		
22	67.01	7.31	11.3	1.9	71	N	7.0	7		
23	69.92	7.22	10.0	4.4	66	N	6.0	2		
24	67.82	2.48	4.8	-0.1	94	NE	2.0	8		
25	57.15	2.46	3.8	-0.3	98	N	7.0	10	•	
26	58.09	4.60	6.3	3.8	80	N	21.0	9	•	
27	67.08	4.79	7.5	1.1	50	N	9.0	2		
28	72.41	4.83	8.2	1.6	71	N	18.0	6		
29	75.49	5.81	8.0	3.5	67	N	8.0	0		
30	73.42	4.44	7.1	0.9	80	N	7.0	2		
Media III. decade										
Media mensile										

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'										
Altitudine: barometri m. 379.51 - termometri m. 376										
Giorni	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura corrigenda dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie	
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (venti)	Velocità in metri al secondo	Raffica in metri al secondo		
1	13.05	6.04	10.2	5.1	73	N	10.6	1		
2	15.13	7.77	10.7	4.7	49	NNE	15.5	0		
3	15.19	10.63	13.6	7.8	38	NE	10.3	0		
4	14.00	9.88	12.4	8.0	63	ENE	21.6	2		
5	18.90	8.50	11.9	7.8	72	ENE	•	6		
6	12.85	6.96	10.1	5.2	67	WSW	•	6		
7	11.38	7.04	10.0	5.8	70	W	9.8	10		
8	4.17	5.04	6.2	3.8	95	E	25.3	10	= •	
9	2.44	5.18	6.8	3.7	76	NNE	24.0	8	•	
10	1.12	3.53	5.8	2.5	92	NE	20.6	10	= •	
Media I. decade										
11	0.81	4.58	6.3	3.3	87	NNE	36.7	10	= •	
12	5.38	6.61	8.0	4.9	82	ENE	59.2	10	•	
13	7.49	7.63	9.3	6.2	82	ENE	54.6	10	•	
14	9.75	6.00	8.5	4.7	75	E	37.7	7	•	
15	10.13	5.80	7.4	3.9	70	ENE	11.3	5		
16	13.55	6.08	8.8	4.7	38	NE	9.0	0		
17	16.98	4.53	7.1	2.8	56	SE	18.5	1	V	
18	19.78	5.82	7.3	2.8	62	WNW	8.1	0	V	
19	19.45	7.17	9.3	4.6	48	ENE	11.3	2		
20	15.16	5.84	7.6	4.6	59	NE	10.3	5	=	
Media II. decade										
21	7.67	4.62	7.7	2.3	67	NE	10.6	8		
22	12.58	5.67	7.9	3.9	77	NE	16.4	7	V =	
23	16.92	4.93	7.3	4.8	67	WNW	7.1	2	V	
24	15.07	5.23	8.8	3.8	56	W	18.8	5	V	
25	6.90	4.25	7.1	1.6	85	SW	17.4	10		
26	3.31	1.11	2.7	-0.7	85	ENE	34.8	10	* •	
27	12.82	1.50	3.8	0.4	47	ENE	81.0	3	= •	
28	17.85	2.83	4.3	0.7	60	NNE	18.0	5		
29	21.57	4.29	6.7	2.7	57	NNE	4.5	0		
30	20.92	4.43	6.7	3.4	75	NE	5.5	4		
Media III. decade										
Media mensile										

(1) Dal giorno 7 cessa di funzionare il barometrografo Agolini di Venezia; i dati di pressione vengono ricavati da un barografo Richard g. m.
 (2) Dal giorno 12 cessa di funzionare il barometrografo di Padova; le medie giornaliere, dal giorno suddetto, vengono ricavate dalle osservazioni al barometro.
 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 8°, 93 - 0°, 18 = 8°, 77, che è quella osservata.
 N.B. — Poiché le osservazioni raccolte al Colle Venda (m. 380) 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. 22.20 - termometri m. 22									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità relativa in %	Venti inferiori			Osservazioni varie
	Media mm. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente	Velocità media in km.all'ora	Velocità massima in km.all'ora	
1	66.66	8.28	18.8	3.2	87	NW	**	2	
2	67.72	9.47	18.8	4.8	68	N	**	0	
3	67.43	9.88	15.5	8.8	79	NW	**	1	
4	66.18	10.58	15.3	5.4	75	N	**	2	
5	66.24	10.92	14.2	8.6	77	NE	**	5	
6	65.31	9.78	13.8	5.7	76	SW	**	8	
7	63.88	9.83	12.0	7.8	81	NE	**	10	☉ ☽
8	65.00	8.65	9.5	7.8	95	NE	**	10	☉ ☽
9	64.98	8.66	10.8	5.8	82	NW	**	8	☉
10	50.22	6.67	7.5	4.6	94	N	**	8	☉
Media 1. decade	62.86	9.20	12.57	5.66	81.6	N	**	5	
11	53.12	6.87	9.0	5.0	93	N	**	10	☉ ☽
12	57.58	10.32	12.0	8.8	82	NE	**	10	☉ ☽
13	59.26	11.52	12.5	10.8	79	NE	**	10	☉ ☽
14	62.88	10.32	13.0	7.5	76	E	**	7	☉
15	62.80	8.81	10.0	4.1	81	NE	**	5	☉
16	66.71	5.73	10.2	0.0	79	S	**	0	V ☉
17	70.63	6.82	10.7	2.1	66	E	**	8	V
18	73.67	6.58	11.3	8.0	74	N	**	1	V
19	72.51	6.19	11.1	1.1	88	N	**	8	V
20	67.60	4.12	7.8	0.9	91	NW	**	6	V =
Media II. decade	64.51	7.48	10.84	4.28	80.3	NE	**	6	
21	58.99	2.27	4.0	-0.6	96	NW	**	10	V =
22	66.08	6.46	11.8	1.9	81	NE	**	8	☉ ☽
23	70.03	6.14	10.8	1.3	84	NW	**	8	☉ ☽
24	68.32	1.36	8.1	-1.3	96	W	**	10	☉ ☽
25	67.22	2.23	8.9	0.5	94	SW	**	10	☉ ☽
26	58.12	4.42	5.7	2.4	84	N	**	10	☉ ☽
27	67.58	4.47	8.0	1.2	59	W	**	4	☉ ☽
28	72.50	3.72	7.0	0.9	77	N	**	5	☉ ☽
29	75.65	4.28	8.4	1.1	81	W	**	0	V ☉
30	78.68	3.17	6.4	-0.5	91	NW	**	4	V =
Media III. decade	66.89	8.85	6.84	0.66	84.2	NW	**	6	
Media mensile	64.59	6.84	10.02	3.52	82.0	N	**	6	

Osservatorio di Vicenza (Accademia Olimpica)

Lat. Nord: 45° 38' - Long. Ovest da Roma: 0° 54'									
Altitudine: barometri m. 21.5 - termometri m. 24									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità relativa in %	Venti inferiori			Osservazioni varie
	Media mm. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente	Velocità media in km.all'ora	Velocità massima in km.all'ora	
1	65.80	8.50	13.1	4.4	70	NW	**	0	
2	67.44	8.72	13.7	4.0	64	W	**	0	
3	67.26	9.03	15.0	3.6	64	NW	**	0	
4	66.17	10.19	14.8	5.2	68	NW	**	0	
5	66.07	11.70	14.4	9.7	70	NW	**	8	
6	65.20	9.55	12.7	5.8	66	W	**	0	
7	63.78	8.17	11.8	3.6	73	W	**	8	
8	60.71	8.45	9.1	7.7	83	NW	**	10	☉
9	64.42	9.32	11.8	7.5	60	SW	**	8	☉
10	50.88	6.88	7.7	4.6	84	NW	**	10	☉
Media 1. decade	62.36	9.15	12.06	6.61	71.1	NW	**	4	
11	53.06	7.34	10.8	3.7	78	NW	**	8	☉
12	57.51	11.02	18.0	8.1	67	NE	**	10	☉
13	59.45	12.35	13.9	10.0	67	E	**	10	☉
14	61.99	10.50	12.3	7.8	70	NW	**	8	☉
15	62.59	7.25	10.4	4.4	72	NW	**	0	☉
16	65.79	7.85	11.6	3.0	47	W	**	0	☉
17	70.02	5.61	10.2	1.2	43	W	**	0	☉
18	73.06	5.40	9.9	1.7	69	W	**	0	☉
19	72.28	6.17	11.3	1.8	68	NW	**	0	☉
20	67.44	5.25	9.0	1.7	76	W	**	2	☉
Media II. decade	64.92	7.86	11.22	4.84	67.7	NW	**	4	
21	58.89	4.17	5.8	1.4	78	W	**	5	
22	68.82	6.97	10.0	1.4	75	NW	**	7	
23	69.90	7.37	9.8	5.8	65	NW	**	2	
24	67.67	2.14	5.8	-1.0	85	SW	**	5	
25	67.74	2.90	4.5	-0.8	90	W	**	10	
26	67.74	5.40	6.7	3.6	73	NW	**	7	☉
27	68.65	3.80	7.2	0.1	59	SW	**	0	☉
28	70.86	4.95	7.9	1.8	59	NW	**	2	☉
29	75.24	4.85	8.4	0.7	64	W	**	0	☉
30	78.55	4.87	7.6	0.0	67	W	**	8	☉
Media III. decade	66.89	8.85	6.84	0.66	84.2	NW	**	6	
Media mensile	64.59	6.84	10.02	3.52	82.0	N	**	6	

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

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'									
Altitudine: barometri m. 63.66 - termometri m. 66									
Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità relativa in %	Venti inferiori			Osservazioni varie
	Media mm. 700 +	Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente	Velocità media in km.all'ora	Velocità massima in km.all'ora	
1	65.05	8.08	12.7	3.4	84	NW	6.3	2	
2	67.36	7.92	13.7	2.6	72	NNW	6.5	0	
3	67.18	8.78	14.7	2.9	78	NNW	4.8	0	
4	65.98	9.80	14.9	4.0	77	NW	7.0	2	
5	65.98	10.62	14.0	7.2	83	NW	5.3	9	
6	65.10	9.28	11.6	4.8	83	NNW	4.4	7	
7	63.78	7.79	11.0	3.4	90	NNW	5.4	8	
8	56.21	8.02	9.2	7.1	97	W	5.2	10	☉
9	54.58	8.22	11.1	4.8	84	SSE	5.9	5	☉
10	50.79	6.76	8.6	3.5	89	N	7.8	9	☉
Media 1. decade	62.28	8.58	12.16	4.37	88.8	NNW	5.86	6	
11	53.15	5.81	8.4	1.0	82	NNW	5.7	9	☉
12	57.46	10.10	13.3	0.4	81	N	5.7	10	☉
13	59.25	12.52	14.0	9.6	78	NNW	12.0	10	☉
14	61.94	11.16	13.1	7.4	82	S	8.0	9	☉
15	62.45	7.56	10.1	4.0	85	SE	6.5	4	☉
16	65.65	8.19	11.9	2.4	47	SE	10.3	1	☉
17	69.79	6.08	9.6	1.2	67	WNW	7.3	1	☉
18	72.84	6.21	9.7	0.8	80	NNW	6.1	1	☉
19	72.80	5.44	10.4	0.0	80	NW	5.1	3	☉
20	78.06	3.90	7.0	0.0	89	NNW	6.1	5	V
Media II. decade	64.39	7.68	10.76	3.28	78.1	NNW	7.28	5	
21	60.40	2.73	5.9	-0.5	95	SSE	5.7	8	V =
22	64.89	5.51	10.5	-0.9	90	SE	6.7	6	V =
23	69.70	6.84	9.8	1.2	87	NNW	5.3	2	V =
24	68.88	0.77	2.1	-2.8	100	SE	3.9	10	V =
25	58.56	2.06	8.2	-0.7	96	SSE	4.8	10	V =
26	56.29	4.28	4.3	1.6	85	NNW	10.3	9	☉
27	66.24	3.51	7.4	-0.7	83	NNW	7.5	2	☉
28	71.93	3.90	7.9	-0.7	78	SSE	5.2	6	☉
29	74.92	4.10	8.5	-0.4	75	NNW	8.0	0	☉
30	78.51	3.54	6.8	-0.7	86	NNW	4.5	5	☉
Media III. decade	68.42	3.72	6.87	-0.32	85.7	NNW	5.90	6	
Media mensile	64.83	6.06	9.82	2.41	82.4	NNW	6.87	3	

N.B. Dal giorno 20 nell'Osservatorio meteorologico di Vicenza cessano di funzionare il barometrografo, il termografo e l'igrografo; da quel giorno le medie giornaliere vengono ricavate dalle osservazioni fatte agli strumenti a lettura diretta.
 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.)

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

Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Alt. m. s. l.	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADEICI			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 min. 0,5 a max. 2,5	super- a max. 2,5	
Bacino sciolante della Brenta																																							
S. B.	Marostica . . .	108	—	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	18,0	00	33,0	?	5?	
	Cartigliano . . .	88	—	—	—	—	—	—	—	11,0	2,0	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,0	00	00	27,0	1	2		
	Campo S. Martino . . .	27	—	—	—	—	—	—	—	5,0	12,2	10,0	—	10,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,2	10,6	9,8	47,6	—	5		
	Loria . . .	72	—	—	—	—	—	—	—	8,0	28,0	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	—	—	—	36,0	11,0	18,0	65,0	—	4	
Bacino sciolante del Bacchiglione																																							
S. B.	Schiav . . .	234	—	—	—	—	—	—	—	19,0	—	15,0	1,0	0,2	7,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	35,5	5,0	1,0	45,5	2	3
	Vicenza * . . .	40	—	—	—	—	—	—	—	23,7	0,4	18,0	4,7	1,3	5,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	4,8	—	—	—	37,1	11,2	5,2	53,5	1	5	
	Crosara . . .	417	—	—	—	—	—	—	—	85,0	—	28,0	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60,0	2,0	5,0	68,0	2	2	
	Calvene . . .	301	—	—	—	—	—	—	—	57,8	—	14,0	—	—	7,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71,8	7,6	00	79,4	1	8	
	Breganze . . .	110	—	—	—	—	—	—	—	44,0	—	18,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63,0	5,0	00	68,0	—	8	
	Paseo di Riva . . .	80	—	—	—	—	—	—	—	9,3	20,1	12,9	7,3	0,7	5,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42,8	15,5	4,8	60,1	1	6	
S. B.	Bolzano Vicentino . . .	44	—	—	—	—	—	—	—	7,1	19,5	12,5	7,0	5,2	5,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39,1	17,8	6,0	62,4	—	7	
	Quintarelli . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	8,0	10,5	15,0	8,5	25,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,5	29,0	7,5	65,0	1	5	
Bacino sciolante dell' Agno-Gua																																							
Agno-Gua	Malles . . .	640	—	—	—	—	—	—	—	17,5	—	10,1	5,1	1,8	10,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,6	17,0	1,0	45,6	2	4	
	Valdagno . . .	255	—	—	—	—	—	—	—	15,5	—	87,5	10,0	18,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,5	66,0	5,0	86,5	—	5	
	S. Quirico . . .	845	—	—	—	—	—	—	—	25,0	—	10,0	11,0	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,0	12,0	5,0	52,0	8	8	
	Brondola . . .	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	m	m	m	64,0	—	—	
Bacino sciolante dell' Adige																																							
Adige	Splai M. Baldo . . .	980	—	—	—	—	—	—	—	4,5	14,0	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88,5	00	00	88,5	—	8	
	Perl di Dolco . . .	126	—	—	—	—	—	—	—	11,3	4,1	2,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,8	00	00	17,8	1	2	
	Caprino Veronese . . .	278	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	00	00	18,0	—	2	
	Aff . . .	188	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	5,0	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	1,0	8,0	16,0	2	2	
	Cerna di Prun . . .	750	—	—	—	—	—	—	—	88,7	—	17,4	—	—	1,0	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66,1	2,4	1,0	69,5	8	2	
	S. Pietro in Cariano . . .	180	—	—	—	—	—	—	—	4,0	0,0	2,5	1,0	0,5	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,5	3,0	2,5	18,0	5	2	
	Bosco Mantico* . . .	82	—	—	—	—	—	—	—	18,4	—	2,9	0,5	0,8	1,4	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,8	2,9	3,8	26,0	6	1	
	Campofontana . . .	1922	—	—	—	—	—	—	—	60,0	10,0	27,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97,0	00	00	97,0	—	3
	Giazza . . .	758	—	—	—	—	—	—	—	80,8	10,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,4	00	4,1	44,5	—	3
	Tregnago . . .	817	—	—	—	—	—	—	—	8,2	15,1	2,8	4,2	—	6,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26,1	10,5	4,8	41,5	1	5
	Vestenanova . . .	480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Adige	Crespadoro . . .	868	—	—	—	—	—	—	—	7,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,0	00	00	17,0	—
Arzignano Vicent. . .		116	—	—	—	—	—	—	—	28,0	8,0	15,0	8,0	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41,0	8,0	00	47,0	8	2	
Montebello Vicent. . .		48	—	—	—	—	—	—	—	19,0	—	11,1	8,2	—	5,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80,1	18,0	00	44,0	—	4	
Bacino sciolante del Po																																							
Lep. di G. G.	Desenzano . . .	96	—	—	—	—	—	—	—	6,8	—	8,8	—	4,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	4,7	0,5	15,1	3	2	
	Malcesine . . .	90	—	—	—	—	—	—	—	0,8	0,8	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,1	00	00	3,1	2	1	
	S. Zeno di Montag. . .	88	—	—	—	—	—	—	—	9,0	—	6,0	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	2,5	00	17,5	1	2	
	Lazise . . .	76	—	—	—	—	—	—	—	10,0	8,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	00	00	15,0	2	1
	Peschiera . . .	08	—	—	—	—	—	—	—	4,9	—	2,9	—	2,8	2,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,8	5,1	00	12,9	8	1

Precipitazioni meteoriche in mm.

(pagina 288)

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

segue Regione veneta occidentale[illegible]

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

segue Regione veneta occidentale

STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADEL			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 min. 0,5 a max. 2,5	super. a max. 2,5	
Segue Bassa pianura occidentale																																						
Bambonifarin	81	—	—	—	—	—	—	—	27,0	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	67,0	00	10,0	77,0	—	3
Arcole	27	—	—	—	—	—	—	—	18,1	—	18,8	5,0	6,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	81,4	11,1	15,0	87,5	—	5
Albaredo	24	—	—	—	—	—	—	—	18,0	—	18,0	0,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	—	—	—	—	81,0	11,0	18,0	86,0	—	5
Bonavigo	19	—	—	—	—	—	—	—	—	29,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,8	00	00	28,8	—	1
Stanghella	7	—	—	—	—	—	—	—	0,7	4,8	2,4	5,8	2,1	5,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,1	—	—	—	—	10,9	12,8	14,1	37,8	2	5
Punta Gorzone *	2	—	—	—	—	—	—	0,6	7,8	2,0	5,1	6,2	1,4	2,8	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,8	—	—	—	—	15,0	10,7	9,8	35,5	5	4
Pianura polesana																																						
S. Gior. Lupatoto	42	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	2,0	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	7,0	8,0	0,0	15,0	2	2
Zavio	81	—	—	—	—	—	—	—	11,0	—	10,0	8,0	2,0	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	—	—	—	—	21,0	9,0	12,0	42,0	2	4
Rovolmo	24	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	8,0	7,0	9,0	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	9,0	20,0	5,0	34,0	1	5
Legnago	13	—	—	—	—	—	—	0,7	11,5	3,8	6,2	9,1	8,8	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,8	—	—	—	—	20,7	20,8	18,8	55,1	2	6
Lusia	12	—	—	—	—	—	—	—	10,2	—	9,1	—	8,4	7,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,8	—	—	—	—	19,8	15,8	8,8	48,2	—	5
Hadia Polesine	11	—	—	—	—	—	—	—	10,8	0,0	4,0	8,8	4,8	8,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,8	—	—	—	—	16,2	17,0	8,8	40,5	1	6
Londinara	11	—	—	—	—	—	—	—	14,0	—	5,5	9,0	6,5	6,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	19,5	21,0	15,0	55,5	—	6
S. Martino Venezza	8	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	11,0	6,0	4,0	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	22,0	14,5	14,0	60,5	—	6
Bonra Polesino	6	—	—	—	—	—	—	—	2,0	7,2	8,5	4,7	6,7	9,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	—	—	—	—	12,7	21,2	16,0	49,9	2	6
Pizzon (Pratto)	6	—	—	—	—	—	—	—	1,0	10,0	4,2	7,8	4,2	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	—	—	—	—	15,2	16,5	11,0	42,7	1	6
Rovigo	6	—	—	—	—	—	—	—	1,9	6,1	5,5	1,0	6,9	5,8	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,2	—	—	—	—	13,5	18,7	15,2	47,4	2	6
Tornova	4	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	8,0	11,0	10,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	21,2	00	39,2	—	4
Chiaviconi di Lorno	4	—	—	—	—	—	—	2,0	10,5	2,5	5,0	8,0	4,5	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,5	—	—	—	—	20,0	18,5	14,5	53,0	2	6
Castel d'Ario	24	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	20,0	30,0	35,0	40,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	25,0	105,0	10,0	140,0	—	6
Chinavia Travata	17	—	—	—	—	—	—	—	11,0	4,0	9,0	—	7,0	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	—	—	—	—	24,0	18,0	18,0	58,0	—	6
Governolo	10	—	—	—	—	—	—	—	12,5	0,8	5,5	10,0	5,8	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	18,8	19,8	10,0	48,1	1	6
Bergantino	15	—	—	—	—	—	—	—	9,5	4,5	4,0	8,5	4,0	7,5	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	18,0	25,0	6,0	49,0	—	8
Ostiglia	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	—	—	14,0	—	—	
Conceselli	13	—	—	—	—	—	—	11,0	11,0	—	—	15,0	10,0	5,0	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,0	38,0	00	56,0	1	5
Trecenta	11	—	—	—	—	—	—	—	8,0	12,0	10,0	10,0	6,0	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	30,0	30,0	14,0	74,0	1	7
Croce di Salara*	10	—	—	—	—	—	—	—	12,0	2,4	5,7	6,8	8,0	7,2	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,1	21,7	—	—	1?	0?
Ficarolo	10	—	—	—	—	—	—	—	8,0	10,0	7,0	15,0	8,0	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	—	—	—	—	20,0	31,0	18,0	64,0	1	6
Vicasso Umbertino	9	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	13,0	6,0	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	20,0	12,0	8,0	40,0	—	5
Traversano *	9	—	—	—	—	—	—	—	6,4	8,8	4,8	6,1	6,8	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0?	—	—	—	—	17,1	17,8	11,0?	45,9?	—	7
Occhiobello	8	—	—	—	—	—	—	—	4,0	18,8	8,0	6,0	8,0	6,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	—	—	—	—	22,8	18,5	12,0	53,1	—	7
Cavanella Po	8	—	—	—	—	—	—	—	5,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	7,1	2,8	19,0	28,9	5	2
Polesella	6	—	—	—	—	—	—	—	9,0	9,0	9,0	4,0	11,0	9,0	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	—	—	—	—	27,0	28,0	11,0	66,0	—	8
Piantamolon (Adeta)	4	—	—	—	—	—	—	—	5,0	5,7	6,7	5,0	2,5	8,0	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	—	—	—	—	17,8	11,7	7,5	36,5	8	5
Os' Cappellino	2	—	—	—	—	—	—	—	2,0	14,0	4,8	8,8	4,0	8,5	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,0	—	—	—	—	20,8	19,8	17,0	57,1	2	6
Faro di Po Maestra	2	—	—	—	—	—	—	—	14,5	5,2	9,8	10,0	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,5	—	—	—	—	29,0	18,0	10,5	57,5	1	5
Corbola	8	—	—	—	—	—	—	—	15,8	5,8	10,2	7,8	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,8	—	—	—	—	50,8	16,8	18,8	60,4	—	6

(1) Po Grande — Po di Goro.

Notizie sulla distribuzione delle piogge nella regione veneta occidentale

Le piogge di novembre possono raggrupparsi in due periodi: il primo dal giorno 8 al 14 e il secondo dal giorno 25 al 28.

Si ebbero inoltre leggerissime precipitazioni nei giorni 7 e 30.

I totali mensili furono scarsi; il massimo valore si ebbe a Castel d'Ario con mm. 140, mentre altezze pressochè uguali si ebbero a Trepalato con mm. 135 e a Sottomarina con mm. 101.

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 Campofontana con mm. 80 e a Calvene con mm. 57.

La tabella seguente raccoglie i valori giornalieri di pioggia caduta uguali e superiori ai 30 mm.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.
occidentale	8	Bacchiglione	Crosara	35	occidentale	8	Bassa pianura occidentale	Castegnaro	31
			Calvene	57		9	Alta pianura occidentale	Trepalato	35
			Breganze	44			Bassa pianura occidentale	Longare	34
		Adige	Cerna di Frun	39				Lonzo Atestino	30
			Giarra	30		10	Bassa pianura occidentale	Sambonifacio	40
			Campofontana	80		11	Agno-Gnà	Valdagno	38
		Alta pianura occidentale	Trepalato	33		12	Pianura polesana	Castel d'Ario	30
			Sottomarina	36				Castel d'Ario	35
						18		Castel d'Ario	40

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 al Colle Vanda con mm. 5.5 il giorno 8.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore		Quantità di pioggia caduta mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore		Quantità di pioggia caduta mm.
				dalle	alle						dalle	alle	
occidentale	8	Bacchiglione	Vicenza	17.5	18.5	4.0	occidentale	8	Bassa pianura	Colle Vanda	20.15	21.15	5.5
		Adige	Bosco Mantico	19.30	14.30	4.5				Colle Vanda	21.15	22.15	4.1
		Bassa pianura	Colle Vanda	19.15	20.15	4.0		28	Bassa pianura	Colle Vanda	1.0	2.0	4.2

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della siccità 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	8.9	9.4	10.1	10.8	11.2	9.8	8.6	8.6	8.9	6.9	7.1	10.7	12.1	10.5	7.8	7.7	6.2	6.3	6.5	5.2	3.7	6.6	6.9	1.9	2.5	4.8	4.8	4.8	4.7	4.0
Umidità relativa in centesimi . . .	79	67	69	78	75	74	68	92	77	90	68	77	76	75	79	59	65	75	75	84	91	90	76	95	95	82	58	78	78	88
Vel. media del vento in gradi . . .	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	4	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	4	2	2	1	1
Nelulosità in decimi	2	0	0	1	6	4	9	10	6	9	9	10	10	8	4	0	1	0	2	5	8	6	2	3	9	0	2	5	0	4
BACINO SCOLANTE DELLA BRENTA																														
Giorni senza pioggia	mancano i dati																													
Piovosità media in gradi (1) . . .	mancano i dati																													
Siccità del terreno	mancano i dati																													
BACINO SCOLANTE DEL BACCHIGLIONE																														
Giorni senza pioggia	—	1	2	3	4	5	6	7	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	—	1	2	3
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	5	8	4	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Siccità del terreno	umido	—	—	secco	—	—	—	umido	—	—	—	bagnato	—	—	umido	—	—	—	—	secco	—	—	—	—	—	umido	—	secco	—	—
BACINO SCOLANTE DELL' AGNO-GUA																														
Giorni senza pioggia	—	1	2	3	4	5	6	7	—	1	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	—	1	2	3
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	4	—	8	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
Siccità del terreno	umido	—	—	secco	—	—	—	umido	—	—	—	bagnato	—	—	umido	—	—	—	—	secco	—	—	—	—	—	umido	—	secco	—	umido
BACINO SCOLANTE DELL' ADIGE																														
Giorni senza pioggia	—	1	2	3	4	5	6	7	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	—	—	1	2	3
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	4	2	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Siccità del terreno	umido	—	—	secco	—	—	—	umido	—	—	—	bagnato	—	—	umido	—	—	—	—	secco	—	—	—	—	—	umido	—	secco	—	—
PIANURA OCCIDENTALE																														
Giorni senza pioggia	—	1	2	3	4	5	6	7	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	—	—	1	2	3	
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	3	2	2	2	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—
Siccità del terreno	umido	—	—	secco	—	—	—	umido	—	—	—	bagnato	—	—	umido	—	—	—	—	secco	—	—	—	—	umido	—	secco	—	—	—
PIANURA POLESANA																														
Giorni senza pioggia	1	2	3	4	5	6	7	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	—	1	2	3	
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	1	2	2	2	2	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—
Siccità del terreno	umido	—	—	secco	—	—	umido	—	—	—	—	bagnato	—	—	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.

BACINO	Sile					Brenta					Bacchiglione					Gorzone				Agno - Riva - Frassin		
Corso d'acqua	Sile					Brenta					Bacchiglione					Gorzone				Agno - Riva - Frassin		
Stazione	Treviso	Cesler *	Trapatte *	Garzasc- cheria **	Cavallina *	Sarona *	Basiglio	Limana *	Coris	Brondolo **	Borgo Borga *	Caravara	Bassanella *	Devoluta *	Balsano	Fraita	Canale S. Caterina	Gorzone		Agno	Riva	Frassin
Altezza della massima piena	1.40	>	9.40	2.35	>	>	4.75	6.45	6.46	>	5.98	4.98	4.19	6.57	3.75	2.37	5.14	3.04	2.42	0.68	4.57	4.21
Altezza della marea ordinaria	>	>	1.05	>	>	0.25	0.30	0.25	0.20	>	0.20	1.80	0.90	0.40	0.40	1.05	2.25	2.50	1.51	>	2.35	2.90
Giorno 1	>	0.37	1.30	>	2.55	>	[0.80]	[0.85]	[1.17]	[2.01]	0.06	1.65	1.10	[2.97]	[0.10]	[0.14]	1.10	[0.80]	[0.90]	0.48	[1.40]	1.80
2	>	0.26	1.22	>	2.56	>	0.65	0.62	0.80	1.97	0.97	1.80	1.07	2.10	0.07	0.35	1.08	1.53	1.17	0.54	1.95	2.40
3	>	0.24	1.07	>	>	>	0.75	0.48	0.40	1.75	0.95	2.01	1.10	1.75	0.04	0.35	1.06	1.78	1.48	0.57	2.19	2.70
4	>	0.26	1.05	>	>	>	0.53	0.40	0.36	1.73	0.88	2.11	1.11	1.46	0.01	0.68	[1.02]	1.90	1.56		2.09	2.74
5	>	>	[0.92]	>	>	>	0.50	0.33	0.17	1.61	0.42	2.19	0.82	1.47	0.08	0.66	1.68	2.15	1.70		2.33	2.80
6	>	>	0.94	>	>	>	0.47	0.26	0.10	1.55	0.41	2.18	1.05	1.22	0.06	0.77	2.44	2.34	1.78		2.38	2.88
7	>	>	1.20	>	>	>	>	0.24	0.05	1.50	0.48	2.19	1.06	1.21	0.09	0.90	[2.59]	2.42	1.85		2.40	2.83
8	>	>	1.28	>	>	>	0.47	0.20	0.04	1.49	0.39	2.11	1.14	1.25	0.11	0.96	2.42	2.51	1.80		2.11	2.84
9	>	>	1.33	>	>	>	0.47	0.36	0.20	1.62	0.09	1.60	1.15	1.37	0.14	0.88	2.33	2.49	1.59		2.08	2.70
10	>	>	1.39	>	>	>	0.46	0.30	0.17	1.66	0.14	1.85	1.20	1.81	0.17	0.90	2.30	2.18	1.51		2.19	2.75
Media 1° decade	>	>	1.17	>	>	>	0.57	0.40	0.34	1.69	0.97	1.96	1.08	1.66	0.04	0.84	1.70	1.98	1.54	>	2.11	2.64
11	>	>	[1.44]	>	>	>	0.47	0.34	0.18	1.57	[0.06]	[1.50]	1.30	1.71	0.30	0.97	1.58	2.16	1.59		1.69	2.95
12	>	>	1.37	>	>	>	0.45	0.36	0.18	1.74	0.18	1.92	1.10	1.97	0.29	0.70	1.80	1.84	1.37		2.15	2.87
13	>	>	1.32	>	>	>	0.43	0.30	0.09	***	0.22	1.97	1.05	1.64	0.24	0.70	1.15	1.98	1.31		2.13	2.80
14	>	>	1.43	>	>	>	0.41	0.35	0.07	***	0.21	1.90	0.90	1.55	0.27	0.77	1.33	2.05	1.10		2.16	2.80
15	>	>	1.39	>	>	>	0.41	0.32	0.24	***	0.25	1.99	0.95	1.55	0.29	0.63	2.01	2.03	1.38		2.15	2.53
16	>	>	1.47	>	>	>	0.38	0.29	0.12	***	0.21	2.00	0.70	1.52	0.20	0.69	2.23	2.03	1.44		2.14	2.80
17	>	>	1.36	>	>	>	0.38	0.26	0.05	***	0.24	2.05	0.90	1.24	0.21	0.77	2.23	2.11	1.47		2.28	2.85
18	>	>	1.22	>	>	>	0.35	0.22	0.11	***	0.22	2.13	0.90	1.36	0.22	0.93	2.23	2.23	1.60		2.15	2.70
19	>	>	1.05	>	>	>	0.34	0.19	0.15	1.66	0.27	2.14	0.85	1.18	0.24	0.98	2.24	2.23	1.71		2.15	2.76
20	>	>	1.10	>	>	>	0.33	0.15	0.19	1.58	0.28	2.14	0.80	1.20	0.26	0.99	2.46	2.43	1.84		2.43	2.80
Media 2° decade	>	>	1.32	>	>	>	0.40	0.28	0.04	>	0.25	1.97	0.95	1.49	0.29	0.81	1.99	2.12	1.46	>	2.14	2.56
21	>	>	1.10	>	>	>	0.33	0.10	0.20	1.59	0.25	2.18	0.75	1.25	0.27	0.91	2.40	2.43	1.35		2.29	2.84
22	>	>	1.17	>	>	>	0.31	0.05	0.21	1.51	0.40	2.20	0.95	1.25	0.28	1.00	>	2.43	1.87		2.29	1.45
23	>	>	1.16	>	>	>	0.32	0.02	0.22	***	0.44	2.22	0.80	1.35	0.28	1.03	>	2.52	[2.00]		2.40	1.43
24	>	>	1.16	>	>	>	>	0.50	0.17	***	0.45	2.21	[0.10]	0.70	0.38	1.08	>	[2.66]	1.99		2.47	[1.41]
25	>	>	1.20	>	>	>	>	0.30	0.19	***	0.40	2.23	[1.60]	[0.30]	0.38	[1.14]	>	2.28	1.87		2.24	2.69
26	>	>	1.34	>	>	>	>	[0.40]	0.13	***	0.40	2.15	0.70	1.25	0.39	0.99	2.25	2.26	1.21		2.38	2.80
27	>	>	1.40	>	>	>	>	0.35	0.23	1.65	0.42	2.20	0.68	0.98	0.39	0.97	2.37	2.42	1.54		2.41	2.87
28	>	>	1.27	>	>	>	>	0.03	0.29	1.55	0.44	2.25	0.95	1.08	0.39	1.00	2.40	2.43	1.63		2.43	2.90
29	>	>	1.08	>	>	>	>	0.20	0.20	1.50	0.44	[2.30]	1.00	1.02	0.39	0.98	2.44	2.50	1.67		2.44	2.94
30	>	>	1.01	>	>	>	>	0.32	[0.31]	1.50	[0.45]	2.22	0.70	1.16	[0.39]	0.88	2.50	2.54	1.80		2.45	[2.96]
Media 3° decade	>	>	1.19	>	>	>	>	0.02	0.20	>	0.42	2.22	0.80	1.03	0.38	0.99	>	2.48	1.74	>	2.40	2.44
Media mensile	>	>	1.22	>	>	>	>	0.24	0.06	>	0.31	2.05	0.94	1.40	0.34	0.89	>	2.19	1.53	>	2.22	2.55
Espresso nel mese	>	>	0.58	>	>	>	>	1.95	1.48	>	0.51	0.80	1.50	2.87	0.49	1.00	1.67	1.86	1.01	>	1.07	1.55

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

BACINO		Adige												Po di Levante			Po					
Corno d'acqua		Adige												Po di Levante			Po					
Stazione	Borghetto	Pescantina	Versa S. Gervasio	Versa Bastioni S. Francesco	Rovero	Legnago	Masi	Bosca * Pisani	Cavarzere	Cavanella * *	Portofino * *	Perla Foscarini	Pasta Castagna	Torretta (sinistra)	Caia	Adria	Bocca	Belgola	Nassa	Polesella	Ca Vendramin	Peschiera
Altezza della marea 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 marea ordinaria	>	1.70	2.90	>	1.75	1.50	1.50	1.80	0.80	1.80	>	>	>	2.60	1.90	0.70	0.80	0.85	0.90	1.30	1.00	>
Giorno 1	[0.60]	[1.18]	[1.60]	[2.64]	[1.15]	[0.83]	[0.70]	[0.61]	[1.45]	[0.74]	[0.98]	[0.77]	[0.35]	[3.96]	[2.98]	1.13	[0.94]	[2.66]	2.66	[3.48]	[1.93]	1.41
2	0.56	1.85	1.76	2.57	1.95	1.02	0.90	0.84	1.24	0.87	0.91	0.71	0.30	3.91	2.86	1.08	0.90	2.29	2.28	3.02	1.67	[1.42]
3	0.47	1.38	1.84	2.50	1.85	1.12	1.00	1.08	0.99	1.08	0.71	0.50	0.25	3.80	2.83	0.89	0.78	1.97	1.97	2.67	1.59	1.39
4	0.44	1.38	1.86	2.46	1.85	1.22	1.10	1.17	0.84	1.15	0.68	0.50	0.20	3.72	2.80	0.83	0.70	1.78	1.82	2.42	1.38	1.37
5	0.40	1.30	1.92	2.42	1.50	1.30	1.16	1.25	0.73	1.24	0.56	0.39	0.18	3.59	2.66	0.85	0.66	1.59	1.68	2.20	1.41	1.36
6	0.36	1.48	1.90	2.38	1.55	1.34	1.30	1.30	0.69	1.37	0.51	0.34	0.15	3.47	2.44	0.92	0.64	1.45	1.42	2.00	1.36	1.37
7	0.35	1.46	1.98	2.35	1.60	1.38	1.25	1.25	0.61	1.39	0.46	-0.29	0.13	3.43	2.38	1.05	0.60	1.35	1.33	1.88	1.40	1.35
8	0.35	1.46	2.02	2.33	1.63	1.40	1.28	1.41	0.56	1.32	0.48	0.29	0.12	3.37	2.33	1.15	0.60	1.25	1.22	1.78	1.48	1.35
9	0.34	1.47	2.00	2.30	1.60	1.41	1.25	1.41	0.58	1.33	***	0.37	0.20	3.35	2.29	1.22	0.58	1.20	1.28	1.72	1.50	1.35
10	0.34	1.48	2.03	2.30	1.68	1.39	1.27	1.39	0.56	1.33	***	0.39	0.25	3.36	2.10	1.23	0.70	1.35	1.24	1.85	1.55	1.34
Media 10 giorni	0.42	1.88	1.90	2.43	1.48	1.34	1.11	1.18	0.83	1.14	>	0.46	0.21	3.60	2.57	1.04	0.71	1.69	1.69	2.30	1.53	1.37
11	0.33	1.49	2.03	2.29	1.70	1.40	1.30	1.44	0.52	1.30	***	0.34	0.35	3.38	2.10	1.32	0.68	1.28	1.23	1.88	1.52	1.33
12	0.31	1.51	2.06	2.27	1.71	1.42	1.28	1.44	0.56	1.11	***	0.49	0.25	3.44	2.30	1.35	0.54	1.29	1.27	1.89	1.46	1.33
13	0.30	1.53	2.08	2.27	1.73	1.42	1.28	1.50	0.52	1.09	0.86	0.66	0.25	3.48	2.39	1.20	0.52	1.59	1.48	2.11	1.48	1.37
14	0.28	1.54	2.10	2.25	1.74	1.46	1.32	1.53	0.49	1.08	0.87	0.63	0.25	3.53	2.51	1.18	0.50	2.37	[2.70]	2.98	1.72	1.35
15	0.26	1.56	2.10	2.24	1.75	1.48	1.35	1.55	0.40	1.19	0.71	0.52	0.24	3.58	2.62	1.02	0.50	1.98	2.28	3.17	1.60	1.34
16	0.24	1.59	2.12	2.23	1.75	1.48	1.35	1.56	0.39	1.21	0.68	0.49	0.20	3.54	2.50	1.00	0.48	1.31	1.64	2.32	1.45	1.37
17	0.23	1.60	2.17	2.21	1.76	1.50	1.43	1.60	0.35	1.28	0.67	0.51	0.15	3.46	2.45	0.82	0.44	1.06	1.12	1.80	1.38	1.35
18	0.20	1.61	2.18	2.19	1.76	1.53	1.45	1.63	0.31	1.31	0.57	0.44	0.15	3.37	2.30	0.85	0.40	0.92	0.94	1.50	1.35	1.34
19	0.20	1.63	2.18	2.18	1.78	1.56	1.47	1.68	0.26	1.40	0.45	0.36	0.13	3.29	2.33	0.79	0.38	0.79	0.82	1.35	1.32	1.33
20	0.19	1.63	2.18	2.18	1.81	1.58	1.48	1.70	0.25	1.46	0.37	0.29	0.12	3.23	2.28	0.76	0.36	0.69	0.71	1.22	1.15	1.35
Media 20 giorni	0.26	1.57	2.13	2.23	1.75	1.48	1.37	1.67	0.61	1.22	>	0.47	0.21	3.43	2.38	1.03	0.48	1.33	1.42	2.02	1.44	1.36
21	0.17	1.64	2.20	2.18	1.84	1.60	1.50	1.72	0.24	1.46	0.37	0.30	0.11	3.21	2.25	0.78	0.32	0.65	0.63	1.15	1.15	1.34
22	0.17	1.65	2.22	2.18	1.87	1.61	1.52	1.74	0.24	1.47	0.34	0.23	0.11	3.16	2.18	[0.70]	0.30	0.60	0.64	1.12	1.25	1.33
23	0.16	1.67	2.23	2.16	1.91	1.63	1.54	1.75	0.23	1.51	0.23	0.10	0.10	3.13	2.16	0.72	0.30	0.54	0.56	1.06	1.15	1.33
24	0.15	1.68	2.23	2.16	1.93	1.64	1.55	1.77	0.21	[1.59]	[0.18]	[0.05]	0.10	3.08	2.14	0.95	0.28	0.47	0.43	1.00	1.22	1.36
25	0.14	1.69	2.24	2.16	1.95	1.65	1.56	1.80	0.18	1.49	0.23	0.11	0.10	3.08	2.10	1.00	0.26	0.40	0.45	0.90	1.26	[1.29]
26	0.13	1.70	2.25	2.13	1.97	1.67	1.57	1.79	0.18	1.06	***	0.57	0.10	[3.07]	[2.03]	1.25	0.26	0.36	0.46	0.95	1.35	1.31
27	0.11	1.72	2.28	2.12	1.99	1.69	1.60	1.81	0.26	1.31	0.59	0.39	0.10	3.14	2.08	[1.37]	0.26	0.40	0.44	0.95	1.37	1.33
28	0.10	1.74	[2.34]	2.10	2.01	1.70	1.65	1.84	0.14	1.41	0.54	0.32	0.10	3.13	2.16	1.22	0.22	0.36	0.41	0.98	1.30	1.32
29	0.08	1.75	2.30	2.08	2.09	1.73	1.68	[1.90]	0.08	1.46	0.45	0.23	0.09	3.12	2.06	0.98	0.20	0.30	0.42	0.85	[1.15]	1.31
30	[0.06]	[1.76]	2.32	[2.07]	[2.09]	[1.73]	[1.68]	1.88	[0.06]	1.51	0.39	0.20	[0.09]	3.09	2.03	0.78	[0.20]	[0.24]	[0.36]	[0.80]	1.18	1.33
Media 30 giorni	0.13	1.70	2.26	2.13	1.95	1.66	1.59	1.80	0.20	1.42	0.37?	0.25	0.10	3.12	2.12	0.97	0.26	0.43	0.48	0.98	1.24	1.33
Media mensile	0.27	1.55	2.09	2.26	1.73	1.46	1.36	1.51	0.54	1.26	>	0.39	0.17	3.38	2.35	1.01	0.48	1.15	1.20	1.77	1.40	1.36
Differenza nel mese	0.54	0.59	0.74	0.67	0.86	0.89	0.98	1.29	1.40	0.78	0.80?	0.73	0.36	0.88	0.95	0.67	0.74	2.48	2.94	2.69	0.78	0.13

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 (1917) e del sessennio 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 del sessennio ed anno in cui si verificarono					
									Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	Am- piezza m.	Livello massimo ragg. m.	Anno	Am- piezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Sile	Treviso	0.18	0.18	0.18	0.20	0.09	0.50	>	0.50	0.87	16	0.09	0.35	15
	Casier *	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
	Trepalato** . .	0.62	0.40	0.79	0.88	0.88	>	0.52	>	>	>	0.88	1.15	16
	Cavazzocolerina**	>	0.60	0.78	0.80	0.86	1.29	>	>	>	>	>	>	>
	Cavallino** . .	>	0.80	0.85	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Brenta	Sarson*	>	>	>	>	>	2.47	>	>	>	>	>	>	>
	Bassano	0.98	0.52	0.78	2.78	0.46	2.24	>	2.78	3.10	14	0.46	0.24	15
	Limona*	1.55	1.87	2.04	4.08	1.45	3.27	1.25	4.93	4.18	14	1.25	0.40	17
	Corte	3.46	1.04	2.72	6.00	1.19	5.89	1.48	6.00	6.00	14	1.04	0.12	13
	Brondolo* . . .	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Bacchiglione	Borgo Berga* .	3.54	1.89	1.29	4.80	0.71	5.07	0.51	5.07	4.88	16	0.51	0.45	17
	Cervarese . . .	>	>	2.88	5.90	0.78	6.40	0.80	6.40	4.81	16	0.78	1.49	15
	Bassanello* . .	0.82	0.80	0.93	8.47	0.84	2.51	1.50	8.47	2.98	14	0.80	0.80	12
	Novolenta* . .	6.15	1.87	2.48	5.60	0.98	5.55	2.87	5.60	5.80	14	0.98	0.27	15
Tesina	Bolzano	1.86	0.11	0.75	2.91	0.80	2.82	0.49	2.82	2.80	16	0.11	0.80	13
Gorzone	Fratta	1.85	0.84	0.87	1.80	0.44	3.08	1.00	3.03	2.05	16	0.34	0.00	12
	Can. S. Cater. Prà	2.66	1.11	3.16	5.35	2.30	1.88	1.87	7.38	5.08	16	1.11	2.87	12
	Gorzone	2.71	0.78	2.02	4.88	1.28	5.07	1.86	5.07	2.74	16	0.78	2.60	12
	Cà Delfin** . .	1.74	0.88	1.17	2.72	0.69	3.30	1.01	3.30	1.54	16	0.88	1.54	12
Agno	Maglio di Sopra*	>	0.81	0.86	1.18	>	>	>	>	>	>	0.81	0.65	12
Fraasine	Borgo Frassin .	2.09	0.80	2.92	6.23	1.17	6.58	1.07	6.58	4.19	16	0.80	2.50	12
	Brancaglia* . .	2.78	0.92	2.76	4.81	1.67	6.29	1.55	6.09	4.14	16	0.92	3.00	12
Adige	Borghetto . . .	>	>	>	>	>	>	0.54	>	>	>	>	>	>
	Pescantina* . .	1.68	1.07	0.66	3.33	0.63	1.51	0.58	3.33	1.62	14	0.63	1.94	15
	Verona (S. Gaet.)	1.95	1.40	1.31	3.61	0.49	1.78	0.74	3.61	1.44	14	0.49	2.47	15
	Verona (Bastioni)*	>	>	>	>	>	1.08	0.57	1.08	3.19	16	0.57	2.07	17
	Ronco	2.82	1.87	1.59	3.17	0.60	2.84	0.88	3.17	1.80	14	0.60	2.15	15
	Legnago	2.18	1.87	1.37	3.09	0.60	2.29	0.80	3.09	1.50	14	0.60	1.86	15
	Masi	2.55	1.29	1.30	4.08	0.68	2.54	0.98	4.08	2.56	14	0.68	1.78	15
	Boara Pisani* .	2.88	1.81	1.78	4.28	0.72	2.98	1.29	4.28	2.44	14	0.72	2.11	15
	Cavazzere . . .	3.00	2.09	2.12	3.60	0.49	3.32	1.40	3.60	3.95	14	0.49	0.01	15
	Cavanella** . .	1.63	1.07	1.17	2.18	0.20	2.03	0.78	2.18	0.84	14	0.20	1.40	15
Chianopo	Portesine** . .	>	0.76	1.07	>	>	>	0.80	>	>	>	>	>	>
	Portofossone**	>	0.49	0.71	1.09	0.72	1.12	0.72	1.12	1.84	16	0.49	0.20	12
	Ponte Castaneda .	1.19	0.30	0.40	0.87	0.50	1.08	0.28	1.19	1.26	11	0.28	0.09	17
	Torretta (sinistra)	0.55	0.84	0.68	0.59	0.49	1.18	0.88	1.18	4.42	16	0.84	2.72	12
	Canal Bianco	0.37	0.29	0.80	0.54	0.46	1.25	0.95	1.25	3.87	10	0.29	1.88	12
	Adria	1.15	0.35	1.50	1.25	0.58	2.42	0.67	2.42	3.21	16	0.55	0.71	12
	Beuca	3.53	0.68	3.97	6.90	1.18	3.16	0.74	6.90	6.86	14	0.68	0.82	12
	Ostiglia	4.57	1.38	4.68	0.68	2.30	5.27	2.42	6.06	7.98	14	1.28	0.87	12
	Mussa	4.52	1.12	4.78	5.91	2.13	5.24	2.84	5.91	7.68	14	1.12	0.50	12
	Polesella	4.31	1.16	4.15	4.45	2.14	4.39	3.08	4.45	6.79	14	1.16	0.94	12
Po di Gnocca	Cà Vendramin .	1.56	0.85	1.77	2.04	0.80	2.03	0.78	2.04	3.44	14	0.85	0.95	12
Lago di Garda	Peschiera* . . .	>	0.07	0.11	0.18	0.16	0.47	0.13	0.47	1.38	16	0.07	0.69	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. 12 per 1912.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

In causa delle scarse precipitazioni di questo mese, non si riscontrarono notevoli variazioni nel livello dei fiumi.

Il Sile si mantenne generalmente sopra la linea di magra ordinaria, subendo leggeri incrementi in corrispondenza al periodo di piogge dal giorno 8 al 14.

La Brenta, nel suo corso superiore, decrebbe continuamente, passando in magra negli ultimi giorni del mese.

La Brenta nel corso inferiore, il Bacchiglione e il Gorzone scesero sotto magra nella prima decade, mantenendovisi per tutto il mese.

Il Frassinò oscillò intorno alla linea di magra, con leggeri aumenti di livello in corrispondenza alle piogge suaccennate.

L'Adige decrebbe continuamente, passando in magra negli ultimi giorni del mese.

Il Po si mantenne in morbida tutto il mese, subendo leggeri incrementi nei giorni 13, 14 e 15.

La magra della BRENTA, del BACCHIGLIONE, e del GORZONE durante il mese di novembre

La Brenta, nel suo corso inferiore, il Bacchiglione ed il Gorzone, in seguito alla piena del mese precedente, si trovano nei primi giorni di novembre in morbida decrecente, passando poi sotto la linea di magra.

Si hanno leggeri aumenti di livello nei giorni 8 e 14, in corrispondenza al primo periodo di precipitazioni; quindi i fiumi suddetti ritornano in magra, decrecendo lentamente fino al 30, raggiungendo in questo giorno il minimo livello.

La tabella seguente raccoglie le altezze del livello osservate nel mese di novembre all'idrometro di Corte (Brenta) e agli idrometrografi di Borgo Berga (Bacchiglione) e Ca Dolfin (Gorzone), allo scopo di illustrare la magra suddetta.

Corso d'acqua e Idrometri	Altezza della magra ordinaria	Ore	G I O R N I																														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	DATA			
																																		In	Meno		
Brenta																																					
Corte	0.20	12	1.17	0.80	0.46	0.36	0.17	0.10	0.05	0.04	0.20	0.17	0.13	0.13	0.09	0.07	0.34	0.12	0.05	0.11	0.15	0.10	0.20	0.21	0.22	0.17	0.19	0.15	0.28	0.29	0.30	0.31		0.81	12	30	
Bacchiglione																																					
Borgo Borgo	0.20	6	0.07	0.13	0.24	0.30	0.34	0.31	0.35	0.33	0.06	0.15	0.13	0.04	0.13	0.17	0.20	0.27	0.29	0.51	0.33	0.32	0.34	0.39	0.35	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.40	0.41				
		12	0.06	0.27	0.35	0.32	0.42	0.41	0.42	0.39	0.02	0.14	0.04	0.13	0.22	0.21	0.25	0.31	0.34	0.32	0.37	0.33	0.35	0.40	0.44	0.45	0.40	0.40	0.43	0.44	0.44	0.45					
		18	0.10	0.23	0.25	0.34	0.37	0.41	0.45	0.18	0.13	0.09	0	0.13	0.23	0.20	0.37	0.30	0.32	0.29	0.37	0.33	0.32	0.39	0.40	0.37	0.33	0.35	0.35	0.43	0.43	0.44		0.45	18	7	
		24	0.16	0.26	0.33	0.30	0.33	0.34	0.37	0.09	0.15	0.20	0.04	0.14	0.21	0.23	0.27	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.39	0.40	0.43	0.41		0.45	12	24
																																				30	
Gorzone																																					
Ca Dolfin *	1.50	6	1.29	1.35	1.53	1.53	1.64	1.72	1.72	1.33	1.30	1.35	1.70	1.42	1.42	1.43	1.73	1.79	1.81	1.73	1.85	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83		
		12	0.99	1.17	1.43	1.53	1.70	1.73	1.35	1.30	1.59	1.51	1.59	1.27	1.21	1.10	1.33	1.44	1.47	1.60	1.71	1.34	1.35	1.37	2.00	1.99	1.37	1.31	1.54	1.33	1.37	1.30					
		18	1.23	1.53	1.75	1.79	1.33	1.33	1.33	1.73	1.35	1.77	1.51	1.52	1.60	1.74	1.33	1.32	1.32	1.32	2.01	2.03	1.33	1.35	1.33	1.33	1.37	1.34	2.03	2.15	2.24	2.25					
		24	1.33	1.52	1.73	1.73	1.35	1.35	1.33	1.30	1.79	1.34	1.23	1.14	0.33	1.45	1.34	1.33	1.33	1.35	1.33	1.33	1.33	2.09	2.12	2.03	1.73	1.53	1.33	1.70	1.33	1.33		2.23	13	30	

segue: Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Confronto con le magre della BRENTA, del BACCHIGLIONE e del GORZONE nei mesi di Novembre del sessennio 1911-1916

Dall'esame dei dati idrometrici osservati durante il periodo considerato, osserviamo che la Brenta scese in magra negli anni 1912 a 1915; il Bacchiglione negli anni 1911; 12, 13, 15 e 16; il Gorzone negli anni 1912 a 1916. Notevoli periodi di magra si ebbero però soltanto negli anni 1913, 14 e 15. La magra più importante fu quella del 1915; si riscontrarono in quest'anno i livelli minimi del sessennio (m. — 0.66 a Limena (Brenta), m. — 0.33 a Borgo Berga (Bacchiglione), m. — 2.78 a Stanghella e metri — 2.07 a Cà Dolfin (Gorzone). La tabella seguente dà le altezze del livello registrate agli idrometri suddetti durante le più notevoli magre del periodo considerato, allo scopo di metterle in confronto con quella avvenuta nel mese in corso.

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza della magra sollaria	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	Altezza	DATA		
																																			Giorno	Mese	

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

Giorni e lunazioni	Punta della Salute				Diga Nord Malamocco				Faro Rocchetta				Giorni e lunazioni	Punta della Salute				Diga Nord Malamocco				Faro Rocchetta				Giorni e lunazioni	Punta della Salute				Diga Nord Malamocco				Faro Rocchetta							
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA									
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza								
1	0.9	176.0	4.5	135.0			8.35	140.0			12.15	136.0	11	9.39	205.0	13.15	144.0	16.55	201.5	20.35	147.0	24.15	145.0	27.55	145.0	21	1.35	174.0	5.15	158.5	8.55	174.0	12.35	157.0	16.15	168.5	19.55	154.0	23.35	168.5	27.15	154.0
	10.25	210.0	14.05	105.0	18.25	204.0	17.55	104.0	19.15	220.0	18.15	100.0	12	9.35	206.5	13.15	144.0	16.55	201.5	20.35	147.0	24.15	145.0	27.55	145.0	21	1.35	174.0	5.15	158.5	8.55	174.0	12.35	157.0	16.15	168.5	19.55	154.0	23.35	168.5	27.15	154.0
2	0.45	177.0	5.25	154.0	9.10	179.5	4.45	159.0	9.55	175.0	5.0	155.5	12	9.30	219.5	12.45	149.5	16.25	206.0	19.55	170.0	23.35	150.0	27.15	140.0	22	0.35	187.5	5.25	159.0	9.45	189.0	12.30	142.0	16.10	189.0	19.50	151.5	23.30	189.0	27.10	151.5
	11.20	204.0	15.00	108.0	19.35	223.5	17.35	101.0	19.45	219.0	17.45	96.0	13	9.25	219.0	12.45	149.5	16.25	206.0	19.55	170.0	23.35	150.0	27.15	140.0	22	0.35	187.5	5.25	159.0	9.45	189.0	12.30	142.0	16.10	189.0	19.50	151.5	23.30	189.0	27.10	151.5
3	0.0	178.0	6.15	168.0	1.0	181.0	5.15	162.0	1.35	175.0	5.35	158.0	13	9.10	219.0	12.30	144.0	16.10	205.5	19.40	178.0	23.20	145.5	27.00	139.0	23	0.10	186.5	6.0	167.0	1.4	187.5	11.35	137.0	16.0	180.5	19.40	154.0	23.20	180.5	27.00	154.0
	11.15	185.0	15.25	108.0	19.35	180.0	18.0	106.0	1.55	181.5	19.35	108.0	14	9.15	219.5	12.35	144.0	16.15	205.5	19.45	178.0	23.25	145.5	27.05	139.0	23	0.15	186.5	6.05	167.0	1.45	187.5	11.40	137.0	16.05	180.5	19.45	154.0	23.25	180.5	27.05	154.0
4	0.40	183.5	7.15	168.0	1.35	185.0	6.0	165.0	1.55	181.5	6.35	161.0	14	9.10	219.0	12.30	144.0	16.10	205.5	19.40	178.0	23.20	145.5	27.00	139.0	24	0.10	186.5	6.0	168.0	1.4	187.5	11.35	137.0	16.0	180.5	19.40	154.0	23.20	180.5	27.00	154.0
	11.25	181.0	15.15	107.0	19.10	181.5	16.15	109.5	1.55	181.5	16.35	106.0	15	9.05	219.0	12.30	144.0	16.10	205.5	19.40	178.0	23.20	145.5	27.00	139.0	24	0.10	186.5	6.0	168.0	1.4	187.5	11.35	137.0	16.0	180.5	19.40	154.0	23.20	180.5	27.00	154.0
5	0.30	183.0	8.30	158.5	2.35	183.0	8.45	161.5	2.35	177.0	8.55	157.0	15	9.05	219.0	12.30	144.0	16.10	205.5	19.40	178.0	23.20	145.5	27.00	139.0	25	0.30	181.0	10.30	115.5	18.10	160.5	12.20	117.0	16.20	153.5	23.30	194.0	27.00	154.0		
	12.15	170.0	15.30	137.5	12.15	170.0	19.15	140.0	2.35	177.0	19.15	135.5	16	9.00	219.0	12.30	144.0	16.10	205.5	19.40	178.0	23.20	145.5	27.00	139.0	25	0.30	181.0	10.30	115.5	18.10	160.5	12.20	117.0	16.20	153.5	23.30	194.0	27.00	154.0		
6	0.30	176.5			2.45	176.0			2.10	170.0			16	9.00	219.0	12.30	144.0	16.10	205.5	19.40	178.0	23.20	145.5	27.00	139.0	26	0.30	181.0	10.30	115.5	18.10	160.5	12.20	117.0	16.20	153.5	23.30	194.0	27.00	154.0		
	12.20	139.5			3.10	177.0			3.0	173.0			17	8.55	180.5	12.25	143.0	16.05	205.0	19.35	177.0	23.15	145.0	26.55	139.0	26	0.30	181.0	10.30	115.5	18.10	160.5	12.20	117.0	16.20	153.5	23.30	194.0	27.00	154.0		
7	0.25	177.5			3.30	177.0			3.0	173.0			17	8.55	180.5	12.25	143.0	16.05	205.0	19.35	177.0	23.15	145.0	26.55	139.0	27	0.30	181.0	10.30	115.5	18.10	160.5	12.20	117.0	16.20	153.5	23.30	194.0	27.00	154.0		
					3.45	177.0			3.15	173.0			18	8.50	180.5	12.20	143.0	16.00	205.0	19.30	177.0	23.10	145.0	26.50	139.0	27	0.30	181.0	10.30	115.5	18.10	160.5	12.20	117.0	16.20	153.5	23.30	194.0	27.00	154.0		
8	0.25	140.0			4.10	190.5			4.35	185.0			18	8.45	180.5	12.15	143.0	15.55	205.0	19.25	177.0	23.05	145.0	26.45	139.0	28	0.30	181.0	10.30	115.5	18.10	160.5	12.20	117.0	16.20	153.5	23.30	194.0	27.00	154.0		
	1.35	191.0	13.35	156.0	18.10	180.5	12.35	158.0	4.35	185.0	12.35	154.0	19	8.40	180.5	12.10	143.0	15.50	205.0	19.20	177.0	23.00	145.0	26.40	139.0	28	0.30	181.0	10.30	115.5	18.10	160.5	12.20	117.0	16.20	153.5	23.30	194.0	27.00	154.0		
9	0.25	147.0			4.30	210.0			4.55	199.5			19	8.35	179.0	12.05	143.0	15.45	205.0	19.15	177.0	22.55	145.0	26.35	139.0	29	0.30	181.0	10.30	115.5	18.10	160.5	12.20	117.0	16.20	153.5	23.30	194.0	27.00	154.0		
	1.30	189.5	13.30	152.0	18.00	189.0	12.30	151.0	4.55	199.5	12.30	144.0	20	8.30	178.0	12.00	143.0	15.40	205.0	19.10	177.0	22.50	145.0	26.30	139.0	29	0.30	181.0	10.30	115.5	18.10	160.5	12.20	117.0	16.20	153.5	23.30	194.0	27.00	154.0		
10	0.25	214.0	13.30	158.5	8.30	215.5	13.30	157.0	5.10	209.0	13.30	155.5	20	8.25	177.0	11.55	143.0	15.35	205.0	19.05	177.0	22.45	145.0	26.25	139.0	30	0.30	181.0	10.30	115.5	18.10	160.5	12.20	117.0	16.20	153.5	23.30	194.0	27.00	154.0		
	11.30	195.5	13.30	158.5	8.30	215.5	13.30	157.0	5.10	209.0	13.30	155.5	20	8.25	177.0	11.55	143.0	15.35	205.0	19.05	177.0	22.45	145.0	26.25	139.0	30	0.30	181.0	10.30	115.5	18.10	160.5	12.20	117.0	16.20	153.5	23.30	194.0	27.00	154.0		

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino (meno che nei 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 abbiano chiamato fondamentale, appoggiato su capisaldi di partenza su roccia in posto, non soggetti perciò a fenomeni di coagipamento 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 verificata 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	14	10.20	232.5	30	17.30	79.5	153.0
Diga Nord Malamocco	14	9.0	287.0	30	16.55	95.0	152.0
Faro Rocchetta	14	9.55	225.0	30	17.10	76.0	160.0
Ancona	14	0.45	204.5	30	17.50	105.0	99.5
Viesti	14	8.0	198.5	30	21.35	118.0	80.5
Brindisi	18	6.0	279.0	30	22.0	194.5	84.5

TABELLA II.
Massime e minime livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Punta Salute	18	188.5	30	185.0	50.5
Diga Nord Malamocco	18	194.0	30	187.5	56.5
Faro Rocchetta	18	189.0	30	180.5	52.5
Ancona	18	187.5	30	184.5	53.0
Viesti	16	172.0	30	182.5	39.5
Brindisi	17	249.0	30	211.0	38.0

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	altezz.	giorno	ora	altezz.		giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.	
Punta Salute	28	10.0	208.0	28	17.15	88.0	115.0	28	17.15	88.0	29	23.40	178.5	90.5
Diga Nord Malamocco	2	10.30	228.5	2	17.20	101.0	122.5	28	15.30	84.5	28	22.30	170.0	90.5
Faro Rocchetta	2	10.45	219.0	2	17.40	93.0	121.0	28	16.20	84.0	28	23.25	171.0	87.0
Ancona	27	5.0	205.0	27	16.30	181.0	74.0	28	15.30	135.0	28	7.30	202.0	77.0
Viesti	14	8.0	198.5	14	9.0	167.0	41.5	18	20.0	153.5	14	8.0	198.5	45.0
Brindisi	18	6.0	279.0	18	14.0	235.5	43.5	17	23.30	238.0	18	0.0	279.0	46.0

TABELLA IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Punta Salute	22	6.30	187.5	13.15	154.0	33.5
Diga Nord Malamocco	21	14.10	172.0	20.45	142.0	31.0
Faro Rocchetta	21	14.20	168.5	21.55	137.5	31.0
Ancona	21	4.50	185.5	21.35	150.0	15.5
Viesti	0	8.0	158.0	17.0	146.0	12.0
Brindisi	21	8.0	239.0	16.0	224.5	14.5

Ondulazioni secondarie

Si rilevano nell'Adriatico superiore leggere ondulazioni nei giorni 2, 8, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 28, 30, più notevoli nei giorni 12 e 22; forti nei giorni 13, 26 e 27 (osservate nel diagramma del mareografo di Diga Nord di Malamocco).

Nell'Adriatico medio ad Ancona leggere ondulazioni nei giorni 1, 2, 8, 8, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 24, 25, 28, 29; più notevoli nei giorni 9, 10, 11, 16, 21 e 22; forti nei giorni 13, 18, 14, 26 e 27.

A Viesti leggere nei giorni 8, 9, 10, 11, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30; più notevoli nei giorni 12, 21 e 26; più forti nei giorni 13 o 14.

Giorni e lunazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica medie riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
	Previdenze	Osservaz.	Differenza	Previdenze	Osservaz.	Differenza		Venezia		Taranto		Direz.	Veloc. km. or.	Distanza	
								Press. a 9° e al mare in mm.	Variaz. nella 24 h	Press. a 9° e al mare in mm.	Variaz. nella 24 h				
1	35	05,0	30,0	15	13,0	0	9,0	8,8	3,2	1,0	0,7	NNE	8,5	10	
2	35	20,0	- 0,0	15	18,0	5,0	11,5	7,8	1,4	0,2	- 1,1	NNE	6,6	12	
	40	54,0	14,0	5	5,0	10,0									
3	30	20,0	- 1,0	40	14,0	1,0	4,0	9,2	- 0,2	1,0	1,1	N	3,0	17	
	35	36,0	1,0	5	9,0	9,0									
4	30	33,5	8,5	30	40,0	-16,0	11,0	9,0	- 1,0	1,7	- 0,2	NNE	7,5	10	
	35	81,0	- 4,0	10	12,0	2,0									
5	30	82,0	2,0	20	22,0	- 3,0	11,5	8,9	0,1	2,7	1,0	NE	6,5	9	
	30	19,5	-10,5	10	8,0	- 2,0									
6	25	25,0	0	20	12,0	8,0	11,5	8,8	- 0,2	2,4	- 0,2	NE	6,1	10	
C															
7	25	25,0	0	20	10,0	15,0	10,0	8,8	- 1,1	2,0	0,0	NE	3,0	4	
8	35	40,0	5,0	20	10,0	15,0	18,5	- 2,5	- 0,7	2,0	- 0,0	NE	10,0	12	
				5	5,0	5,0									
9	10	31,5	21,5	10	2,5	21,5	23,0	- 0,2	- 2,4	- 1,1	- 2,4	NE	16,2	11	
	35	58,0	18,0	10	4,0	8,0									
10	10	82,0	22,0	20	1,5	21,5	32,0	- 0,2	- 2,0	- 5,7	- 1,2	NNE	7,1	8	
	40	82,0	22,0	35	8,0	33,0									
11	40	44,0	4,0	30	1,0	19,0	26,5	- 0,4	0,2	- 0,8	- 2,1	NE	17,0	14	
	40	58,0	13,0	30	0,0	24,0									
12	35	54,0	19,0	20	16,0	36,0	36,0	- 2,2	- 4,6	- 0,2	2,0	NNE	10,5	17	
	45	68,0	23,0	20	1,0	29,0									
13	40	68,0	18,0	20	27,0	47,0	38,5	- 1,4	2,4	- 4,1	2,4	NNE	10,0	16	
	55	61,0	0,0	40	5,5	34,5									
14	40	77,0	37,0	12	18,5	31,5	36,5	1,4	2,5	- 0,0	2,5	NNE	12,5	18	
	60	80,0	20,0	40	18,5	26,5									
15	40	50,5	10,5	10	2,0	12,0	21,0	3,1	0,7	- 2,5	- 2,5	NE	2,0	19	
	80	61,0	1,0	40	20,0	17,0									
	90	87,5	7,5												

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.

Publicazioni 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' Antico.
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 del Piave.
13. Le stazioni sperimentali d' idraulica e gli impianti per la taratura dei molinelli, all' estero.
14. Seconda relazione annuale del Direttore (1910) (esaurito).
15. La barca automotile 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 Medana e del Colvera in Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.
21. I bacini della Medana 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 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 piogge nella regione veneta per il 1911.
44. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Prognò d' Illasi nel Veronese — Geologia, morfologia e idrografia.
45. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Prognò 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' Arsino e del Cosu nel Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.
49. I bacini dell' Arsino e del Cosu nel Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.
50. La regione fra il Brenta e i laghi di S. Croco - Negrivola — Geologia, morfologia, idrografia.
51. La regione fra il Brenta e i laghi di S. Croco - Negrivola — 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 e II).
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 (Triuli).
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' Isone.
72. Idrografia del bacino del Tagliamento.
73. Idrografia del bacino del Livenza.
74. Idrografia del bacino del Piave.
75. Idrografia del bacino del Sile.
76. Idrografia del bacino del Brenta.
77. Idrografia del bacino del Bacchiglione.
78. Idrografia del bacino dell' Agno-Guà-Gorzona.
79. Idrografia del bacino dell' Adige.
80. L' influenza dello sfioratore detto il Businello sul regime del Sile.
81. Ricerche sul cosiddetto coefficiente idrometrico per le bonifiche: a) bonifiche del Pollesine; 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. La nebbie nella regione veneta.
87. Il catasto delle acque nella regione veneta: Parte I°: 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 nel quinquennio 1911-15.

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

BOLLETTINO MENSILE - DICEMBRE 1917

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

Norme per la compilazione e l'utilizzazione del Bollettino	pag. 9
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 Dicembre	» 15
Confronti con le magre del Bacchiglione, del Gorzone e dell'Adige nel mese di dicembre del sessennio 1911-1916	» 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; △ Nevicchio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia;
≡ Nebbia all'orizzonte; √ Brina; — Gelo; ∞ Gelicidio;
△ Bugiada; — Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; K Temporale;
T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; > Lampi e tuoni;
V Vento forte; V 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'insorgere della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;
(n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurate;

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;
(d), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.
—, dato interpolato e 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.

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

MOI 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 Vonda (votta), 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, decadi e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorearie raccolte negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Vonda non vengono comprese in questa media 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 soffia 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 questa pagina i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Venezia, Padova, Colle Vonda (votta), Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico desunti dai dati bioreari 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 Vonda, 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, intese per vento prevalente il vento che soffia 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 o i totali decadi e mensili delle precipitazioni verificatesi alle stazioni della rete del Magistrato, comprese nella regione occidentale, raggruppate per bacini

sciolanti (Brenta, Bacchiglione, Agno-Gnà, 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 pluviometro, 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. — Note 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 siccità del terreno.

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

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di siccità 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 o 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 sciolante e per la pianura rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alla pagina.

Rispettivamente per ogni bacino sciolante 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 4ª 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 marea ordinaria; 2ª) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunta nel mese del livello dell'acqua, e sono invece comprese da una graffa le due altezze meridiane successive che comprendono il maggior aumento di livello. È inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 14. — Note 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 verifica-

vono 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. — Note 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 di sotto 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: l'Isola della Salute (Laguna di Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e Faro Rocchetta (Laguna di Venezia).

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

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto e Medio Adriatico e nelle lagune, desunti dai marcografi 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, la massima ampiezza 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, Bacini 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, cioè: la pressione atmosferica ed il vento a Venezia; nonché 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, perché si ebbero dei dubbi sulla loro attendibilità.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perché l'innalzamento (o 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		Variaz. nello 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzione prevalente (pro- venienza)	Velo- cità in gradi (1)			
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località					
1	67.88	68.48	Venezia	67.49	Padova	- 5.69	5.88	6.38	Padova	5.39	Rovigo	N	1	9	gen. coperto; piogg. legg. al matt. a Ven., alla notte a Rov. e B. Mant.; vento di 1° ov.	
2	68.62	69.45	Venezia	67.91	Padova	- 9.26	6.27	6.84	Padova	5.55	Rovigo	W	2	7	tempo vario; gocce al matt. a Ven.; nebbia rada matt. e pom. a B. M.; vento di 2° ov.	
3	64.03	64.80	Rovigo	62.70	Venezia	5.41	5.26	5.96	Padova	3.08	Rovigo	NW	8	1	tempo bello; vento di 5° a B. Mantico	
4	67.62	68.12	Rovigo	66.72	Venezia	5.50	5.80	4.78	Vicenza	2.01	Rovigo	NW	8	3	gen. bello; vento di 5° a Padova	
5	76.78	77.50	Padova	75.72	Venezia	9.16	1.91	2.84	Padova	1.46	Venezia	N	3	0	tempo bello; vento di 4° a B. Mantico	
6	77.95	78.18	Venezia	77.79	B. Mantico	1.17	- 1.65	- 1.17	Vicenza	- 2.56	B. Mantico	N	1	7	tempo vario; nebbia rada nel pom. a B. Mantico; vento di 1° ovunque	
7	73.73	78.46	Venezia	72.34	Padova	- 5.22	- 0.94	- 0.44	Padova	- 2.00	B. Mantico	NW	1	5	tempo vario; vento di 1° ovunque	
8	66.47	66.94	Venezia	66.08	Padova	- 6.26	- 0.15	0.69	Padova	- 1.17	B. Mantico	NW	1	0	tempo bello; nebbia rada al matt. a Venezia; vento di 1° ovunque	
9	63.33	68.44	B. Mantico	63.31	Vicenza	- 8.14	0.75	1.33	Venezia	- 0.35	B. Mantico	N	3	10	t. brutto; nevischio nel pom. a B. M.; piogg. alla sera a Vic. e B. M.; vento di 2° qu. ov.	
10	66.68	64.08	Padova	68.86	Venezia	0.36	4.48	5.02	Padova	3.74	B. Mantico	N	2	7	tempo vario; vento di 8° a Padova	
Media 1.ª decade	67.91						2.61					NW	2	5	tempo vario	
11	63.27	63.62	Vicenza	62.84	Rovigo	- 0.41	6.65	7.08	B. Mantico	6.40	Rovigo	NE	2	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 3° a Padova	
12	60.99	61.80	Padova	59.90	Vicenza	- 9.26	5.47	5.79	Rovigo	5.15	B. Mantico	NE	3	10	tempo brutto; pioggia nella giornata sulla regione; vento di 4° a Padova	
13	68.72	69.38	Padova	67.82	Venezia	7.73	4.41	4.66	Rovigo	4.17	Venezia	N	2	0	tempo bello; vento di 2° ovunque	
14	69.76	70.20	Rovigo	69.42	B. Mantico	1.04	2.95	3.16	Vicenza	1.45	B. Mantico	W	1	7	tempo vario; brina al matt. a Ven., nebb. nel pom. a Ven. e B. M.; vento di 1° ov.	
15	64.00	64.39	Venezia	63.58	Vicenza	- 5.76	1.45	3.18	Vicenza	- 0.18	B. Mantico	NW	2	2	gen. bello; nebb. sulla regione, al matt. e pom.; vento di 2° qu. ovunque	
16	62.88	63.61	Venezia	62.06	Rovigo	- 1.87	2.38	2.38	Vicenza	2.01	Rovigo	NE	3	9	gen. brutto; pioggia alla notte su tutta la regione; vento di 3° a Padova	
17	67.66	68.06	Padova	67.24	B. Mantico	- 4.07	2.53	2.96	Venezia	2.29	Padova	N	2	10	t. brut.; piogg. gior. su tutta la regione; neve matt. a Ven. notte a Vic.; v. di 3° a B. M.	
18	64.80	65.10	Rovigo	63.02	B. Mantico	6.64	0.80	7.30	B. Mantico	4.94	Rovigo	N	2	8	gen. cop.; piogg. matt. a Vic. e B. M., notte B. M.; neb. Ven. e B. M.; v. di 3° a B. M.	
19	68.93	69.41	Rovigo	68.54	B. Mantico	4.63	3.87	4.68	Venezia	2.15	B. Mantico	W	1	9	gen. brutto; nebbia nella giornata sulla regione; vento di 1° ovunque	
20	66.21	66.92	Venezia	65.86	Padova	- 2.72	3.75	4.33	Padova	2.99	B. Mantico	N	2	7	tempo incerto; nebbia sulla regione; vento di 2° ovunque	
Media 2.ª decade	64.65						3.91					N	2	7	tempo vario	
21	58.57	59.13	B. Mantico	58.18	Padova	- 7.64	3.46	4.08	Vicenza	2.85	B. Mantico	N	2	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 3° a Ven. e Pad.	
22	59.60	59.91	Pad. - Rov.	59.28	B. Mantico	1.03	3.58	4.48	Vicenza	2.91	B. Mantico	N	2	10	tempo brutto; nebb. matt. a B. M.; piogg. pom. e sera su tutta la regione; v. di 3° ov.	
23	63.75	64.12	Vicenza	63.55	B. Mantico	4.16	3.06	3.58	Vicenza	2.88	Venezia	NE	2	10	gen. coperto; vento di 3° a Padova e Venezia	
24	65.23	65.47	Rovigo	64.85	B. Mantico	1.48	1.90	3.23	Vicenza	1.07	Venezia	NE	1	10	gen. coperto; nebbia rada alla sera a B. Mantico; vento di 2° a Venezia	
25	57.26	58.53	Venezia	56.56	Padova	- 7.95	0.62	1.66	Vicenza	- 0.01	Venezia	E	2	10	gen. coperto; nebbia rada a Venezia e B. Mantico; vento di 2° qu. ovunque	
26	49.21	49.84	B. Mantico	48.88	Padova	- 3.07	1.31	1.48	Vicenza	1.08	Padova	NW	3	8	gen. coperto; vento di 5° a B. Mantico	
27	52.59	53.01	Padova	52.86	Venezia	3.81	0.35	0.77	Venezia	- 0.73	B. Mantico	E	2	7	tempo vario; vento di 3° a Venezia	
28	57.53	58.24	Rovigo	56.99	Venezia	4.71	0.07	0.68	Vicenza	- 0.94	B. Mantico	N	3	8	gen. brutto; neve nella gior. sulla regione; pioggia nel pom. a Ven.; v. di 4° Padova	
29	64.20	64.76	Padova	63.28	B. Mantico	6.87	3.06	3.71	Padova	2.15	Rovigo	NE	4	6	g. br.; piogg. al matt. su tutta la reg., nel pom. e notte a Ven.; neve matt. a Vic.; v. di 4° q. o.	
30	62.88	62.96	Venezia	62.06	Rovigo	- 1.87	4.50	5.73	B. Mantico	3.88	Venezia	NE	3	4	tempo incerto; vento di 4° a B. Mantico	
31	62.70	63.47	Rovigo	62.00	Venezia	0.40	1.96	2.94	Venezia	0.28	B. Mantico	N	2	4	tempo vario; vento di 3° a Padova	
Media 3.ª decade	59.89						2.16					NE	2	8	generalmente brutto	
Media mensile	63.85						2.84					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 (E. 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																								Media 12 ore	Vento prevalente		
	24-1	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	Media 12 ore	Direzione	Veloc. Km. ora	Durata in ore
1	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	2.3	NE	2.0	11
2	N 3	NNE 1	WNW 3	W 4	WSW 3	SW 3	SW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	3.5	WSW	6.1	9
3	WNW 3	WNW 3	—	W 3	—	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	W 3	7.3	WNW	6.7	6
4	W 11	W 11	W 11	W 11	W 11	W 11	W 11	W 11	W 11	W 11	W 11	W 11	W 11	W 11	W 11	W 11	W 11	W 11	W 11	W 11	W 11	W 11	W 11	W 11	8.5	W	12.3	10
5	N 1	N 1	NW 1	NW 1	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	4.5	N	4.3	10
6	N 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	3.5	NNE	3.3	9
7	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	3.0	NW	4.3	9
8	—	—	—	—	—	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	4.0	NW	3.5	4
9	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	4.1	NNE	4.3	12
10	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	6.3	NE	6.8	10
1.ª decade Media Km. ora																									4.86	>	>	>
11	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	10.4	NE	10.7	10
12	ENE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	14.3	ENE	10.4	7
13	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	6.4	NNE	7.0	11
14	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	9.1	WNW	3.3	6
15	—	SW 1	SW 1	—	—	NW 1	NW 1	—	W 1	—	W 1	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	2.3	WNW	2.3	4
16	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	NW 3	7.3	NE	7.6	11
17	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	10.1	NE	10.4	10
18	ENE 11	ENE 11	ENE 11	ENE 11	ENE 11	ENE 11	ENE 11	ENE 11	ENE 11	ENE 11	ENE 11	ENE 11	ENE 11	ENE 11	ENE 11	ENE 11	ENE 11	ENE 11	ENE 11	ENE 11	ENE 11	ENE 11	ENE 11	ENE 11	7.5	ENE	10.1	11
19	NW 3	NW 3	NNE 4	WSW 2	WSW 2	W 2	WNW 4	WNW 4	NW 4	WNW 4	NW 4	WNW 4	NW 4	WNW 4	NW 4	WNW 4	NW 4	WNW 4	NW 4	WNW 4	NW 4	WNW 4	NW 4	WNW 4	2.3	WNW	2.3	6
20	NNE 1	WNW 1	NW 2	NW 1	W 4	WNW 3	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	NW 1	6.1	NE	5.5	9
2.ª decade Media Km. ora																									7.00	>	>	>
21	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	12.3	NE	14.0	9
22	N 3	NNE 3	NNE 3	NW 4	NW 4	N 4	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	8.5	NNE	10.3	12
23	NNE 9	NNE 11	NNE 13	NE 14	NE 14	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	12.1	NE	12.7	12
24	NE 10	NE 10	NNE 7	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	7.3	NNE	6.5	15
25	NNE 4	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7	NE	4.4	7
26	N 10	NE 3	NE 3	NNE 11	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 13	9.3	ENE	12.7	7
27	E 1	NE 4	NNE 4	NNE 4	E 6	NNE 7	NNE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	10.5	ENE	10.2	10
28	ENE 14	NE 12	NNE 14	NNE 14	N 9	ENE 14	NE 16	NE 17	NE 17	NE 17	NE 17	NE 17	NE 17	NE 17	NE 17	NE 17	NE 17	NE 17	NE 17	NE 17	NE 17	NE 17	NE 17	NE 17	10.5	NE	12.3	10
29	NNE 10	NNE 10	NE 13	NE 13	NE 13	NE 13	NE 13	NE 13	NE 13	NE 13	NE 13	NE 13	NE 13	NE 13	NE 13	NE 13	NE 13	NE 13	NE 13	NE 13	NE 13	NE 13	NE 13	NE 13	12.3	ENE	12.6	11
30	ENE 14	ENE 17	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	9.3	ENE	10.3	12
31	N 10	N 10	NNE 10	NNE 9	N 9	NNE 9	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	NE 10	7.9	NNE	7.1	9
3.ª decade Media Km. ora																									10.07	>	>	>
Media mensile Km. ora																									7.40	>	>	>

NB. — Coefficiente di riduzione dell'anemografo Stoeffens-Marini per Venezia:

per velocità orario del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficiente da applicare = 1,4; per velocità orario del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficiente da applicare = 1,3.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Venezia

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 0° 7'									
Altitudine: barometri m. 2.85 - termometri m. 85									
Giorno	Pressione barometri a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km all'ora	Relatività relativa in dec.	
1	68.48	5.88	8.3	3.4	95	NE	3.3	10	gocce
2	68.45	6.59	7.6	5.5	96	WSW	5.6	7	gocce
3	62.70	5.50	10.2	2.3	56	NNW	7.2	2	
4	66.72	3.35	5.7	1.0	41	W	8.8	5	
5	75.72	1.46	-5.0	-0.8	38	N	4.5	0	
6	78.18	-1.63	-0.2	-4.0	65	NNE	3.5	3	
7	73.40	-0.68	2.4	-3.2	02	NW	3.0	4	
8	66.04	0.20	4.0	-2.5	70	NNW	1.9	0	
9	63.40	1.88	3.0	-1.0	83	NNE	4.1	10	
10	63.36	4.06	8.3	2.0	89	NE	6.9	7	
Media I. decade									
Media II. decade									
11	63.28	6.41	8.3	4.4	93	NE	10.4	10	●
12	60.86	5.52	6.9	3.5	91	ENE	14.3	10	●
13	67.82	4.17	7.4	2.0	75	NNE	6.6	1	
14	69.72	2.02	4.3	1.4	90	NNW	2.1	7	V=
15	64.89	1.27	5.5	-2.4	86	NNW	2.8	2	V=
16	68.61	2.41	3.6	0.6	76	NE	7.8	8	●
17	67.48	2.96	5.0	0.9	96	NE	10.8	10	● *
18	68.84	6.96	9.3	4.9	98	ENE	7.6	7	
19	68.64	4.86	7.5	2.0	98	WNW	8.2	6	
20	66.92	3.76	6.8	1.4	91	NE	5.1	6	
Media III. decade									
Media mensile									
21	59.07	3.91	4.9	1.6	89	NW	13.9	10	●
22	59.48	3.71	4.7	2.0	89	NNE	9.6	10	●
23	68.50	2.88	4.1	1.7	78	NE	13.4	9	
24	65.24	1.07	1.8	0.0	81	NNE	7.6	8	
25	58.58	-0.04	1.1	-0.9	87	NE	4.7	10	
26	49.27	1.45	3.6	-0.8	57	ENE	3.6	10	
27	52.56	0.77	2.0	-0.9	60	ENE	13.5	8	
28	56.39	0.37	2.0	-1.5	85	NE	10.5	9	* ●
29	63.83	3.28	4.8	1.2	87	ENE	13.8	9	●
30	62.88	3.38	6.9	1.4	76	ENE	9.6	4	
31	62.00	2.94	6.3	1.2	82	NNE	7.9	8	
Media III. decade									
Media mensile									

Osservatorio di Padova (R. Osservatorio Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'									
Altitudine: barometri m. 31.83 - termometri m. 80									
Giorno	Pressione barometri a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km all'ora	Relatività relativa in dec.	
1	67.49	6.86	8.5	3.8	85	NE	5.0	9	=
2	57.91	6.84	8.4	3.3	88	W	9.3	0	
3	64.54	5.96	9.2	3.2	20	N	15.7	1	
4	67.77	8.30	6.6	1.5	29	N	25.3	8	
5	77.50	2.84	5.0	-1.5	20	N	8.0	0	
6	77.97	-1.20	0.3	-4.2	47	N		6	
7	72.84	-0.44	2.3	-3.0	51			8	
8	66.09	0.30	3.8	-3.5	69	N		0	
9	63.83	1.27	2.5	-1.3	77	N	7.3	10	
10	64.08	5.02	8.0	2.2	70?	NE	14.3	8	
Media I. decade									
Media II. decade									
Media III. decade									
Media mensile									

Osservatorio del Colle Vonda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'									
Altitudine: barometri m. 678.81 - termometri m. 875									
Giorno	Pressione barometri a 0° e al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente (prevalente)	Velocità media in km all'ora	Relatività relativa in dec.	
1	15.17	4.92	6.3	3.5	87	ESE	5.5	8	●
2	6.44	2.84	6.0	1.9	93	W	30.5	5	●
3	10.23	2.46	4.2	-1.0	12	NW	82.8	1	
4	18.24	-0.94	1.8	-3.8	35	WNW	47.5	4	
5	20.97	-1.29	0.5	-2.8	14	NNW	19.5	0	
6	22.55	-2.26	-1.0	-4.0	38	W	15.0	8	
7	17.90	-2.92	-1.2	-4.6	60	WNW	19.0	5	
8	12.53	0.47	3.0	-3.0	40	N	12.2	1	
9	8.76	1.93	2.3	0.2	66	ENE	9.4	10	
10	10.46	3.23	5.7	0.7	82	ENE	27.1	7	
Media I. decade									
Media II. decade									
Media III. decade									
Media mensile									

Il coefficiente 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 6°36 — 0°15 = 6°21, che è quella osservata.

N.B. — Poiché le osservazioni raccolte al Colle Vonda (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. 21.										
Giorno	Pressione baromet. a 0° o al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Riduzione relativa in dec.	Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente	Velocità prevalente in km/h	Velocità media in km/h		
1	67.68	5.39	8.0	7.1	83	N	**	8	●	≡
2	58.32	5.55	6.0	8.2	90	W	**	10	●	≡
3	64.20	3.68	8.2	-0.7	58	W	**	0	✓	
4	69.12	2.01	6.2	-2.0	47	N	**	3		
5	77.45	1.80	4.5	-1.4	29	N	**	0		
6	77.97	-1.75	1.0	-5.6	68	NW	**	9		
7	72.57	-1.11	2.2	-4.5	79	NW	**	0		
8	66.37	-0.23	8.3	-3.8	75	E	**	1		≡
9	68.29	0.72	2.6	-2.0	77	N	**	10		≡
10	68.75	4.20	7.7	1.0	85	N	**	8		
Media I. decade	69.05	1.94	4.56	-0.85	69.7	N	**	6		
11	63.84	6.40	7.6	3.4	90	NE	**	10	●	≡
12	61.38	5.79	7.8	3.5	88	N	**	10	●	≡
13	69.28	4.68	7.3	2.7	64	N	**	1		
14	70.20	2.17	4.8	0	86	W	**	8	≡	
15	64.05	1.60	4.0	-0.7	89	NW	**	0	≡	
16	62.08	2.01	3.3	0.8	67	NE	**	10	●	
17	57.84	2.44	5.0	0.6	98	NE	**	10	●	*
18	65.10	4.04	5.3	3.8	94	NW	**	10	≡	
19	69.41	4.17	4.8	3.0	94	W	**	10	≡	
20	66.86	4.18	6.1	3.8	88	N	**	9	≡	
Media II. decade	64.80	3.89	5.15	2.00	85.3	N	**	8		
21	58.28	5.07	3.0	1.3	88	NW	**	10	●	≡
22	59.91	3.04	3.4	2.5	88	NW	**	10	●	≡
23	63.80	2.92	4.5	1.8	89	NE	**	10		
24	65.47	1.48	2.5	0.3	78	NE	**	10		
25	56.86	0.88	2.6	-0.8	80	W	**	10	≡	
26	48.14	1.21	2.6	-1.0	62	NW	**	10		
27	52.96	0.34	1.6	-1.4	68	NE	**	10		
28	58.24	0.08	1.3	-1.0	84	NW	**	10		*
29	64.57	2.15	3.7	-0.2	83	E	**	9	●	≡
30	62.05	4.08	6.5	0.5	77	N	**	7	≡	
31	63.47	1.56	5.6	-2.7	84	N	**	8		
Media III. decade	59.52	1.88	3.45	-0.02	79.0	N	**	9		
Media mensile	63.97	2.58	4.32	0.86	78.0	N	**	8		

Osservatorio di Vicenza (Accademia Olimpica)

Lat. Nord: 45° 38' - Long. Ovest da Roma: 0° 54'										
Altitudine: barometri m. 81.30 - termometri m. 84										
Giorno	Pressione baromet. a 0° o al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Riduzione relativa in dec.	Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente	Velocità prevalente in km/h	Velocità media in km/h		
1	67.75	6.08	7.8	8.6	81	NW	**	9		
2	57.94	6.38	7.6	4.4	84	NW	**	7		
3	64.42	5.98	9.0	3.8	80	N	**	0		
4	67.58	4.78	9.0	1.8	40	NW	**	3		
5	77.31	2.33	5.2	0.0	86	N	**	0		
6	77.86	-1.17	0.4	-5.2	35	W	**	7		
7	72.39	-0.45	1.5	-4.8	55	W	**	3		
8	68.21	-0.13	4.0	-3.8	65	W	**	0		
9	68.21	0.76	3.5	-2.0	67	W	**	8	●	
10	68.75	4.78	7.9	1.6	70	N	**	7		
Media I. decade	67.84	2.95	5.59	-0.10	56.3	NW	**	4		
11	68.62	6.61	8.2	3.8	84	N	**	10	●	
12	59.90	5.28	7.7	0.8	91	N	**	10	●	
13	68.66	4.21	7.7	1.2	62	N	**	0		
14	69.64	3.16	5.5	0.4	76	SW	**	7		
15	68.58	3.13	6.8	-1.0	72	NE	**	0		
16	62.45	2.83	6.0	-0.4	64	W	**	7	●	
17	57.71	2.41	3.3	0.4	87	NW	**	10	●	*
18	65.07	3.08	9.0	2.6	89	NW	**	7	●	
19	69.10	4.08	7.2	1.6	90	SW	**	7		
20	66.25	4.13	6.0	2.6	82	N	**	5		
Media II. decade	64.01	4.19	6.72	1.18	79.7	N	**	8		
21	58.29	4.08	6.2	1.0	88	W	**	10	●	
22	59.45	4.43	6.5	3.5	96	W	**	10	●	
23	64.12	3.58	4.4	2.0	64	NE	**	10		
24	65.23	2.23	3.4	0.8	72	NE	**	10		
25	56.79	1.86	3.5	1.0	88	W	**	10		
26	48.93	1.43	4.2	-1.8	64	NW	**	8		
27	52.85	0.71	1.9	-2.0	80	E	**	5		
28	58.08	0.68	1.2	-1.3	87	NW	**	7	*	
29	64.50	2.98	4.2	-1.0	78	N	**	7	●	*
30	62.17	4.06	6.6	1.4	60	S	**	0		
31	62.97	2.88	6.8	-1.2	75	N	**	2		
Media III. decade	59.40	2.58	4.17	0.23	77.1	NW	**	7		
Media mensile	63.81	3.22	5.45	0.41	77.2	NW	**	6		

Osservatorio di Bosco Mantico di Verona (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'										
Altitudine: barometri m. 83.08 - termometri m. 84										
Giorno	Pressione baromet. a 0° o al mare	Temperatura centigrada dell'aria			Umidità media relativa in %	Vento inferiore			Riduzione relativa in dec.	Osservazioni varie
		Media ridotta al mare	Massima	Minima		Direzione prevalente	Velocità prevalente in km/h	Velocità media in km/h		
1	67.99	5.67	7.9	8.0	91	NW	4.3	9	●	
2	59.29	6.00	7.8	3.2	87	WNW	10.5	8		
3	68.68	5.83	8.8	0.5	20	NNW	20.8	1		
4	67.92	2.48	7.5	-1.5	43	W	14.1	4		
5	76.94	1.82	5.0	-2.8	25	WNW	10.9	0		
6	77.79	-2.56	-0.4	-5.8	71	SSE	5.8	8		
7	72.00	-2.00	2.8	-6.9	78	SSE	4.9	7		
8	68.72	-1.17	3.5	-5.5	76	W	4.4	0		
9	68.44	-0.35	1.5	-4.0	96	SSW	5.0	10	△	●
10	68.45	3.74	8.5	0.7	85	SSW	6.2	8		
Media I. decade	67.91	1.95	5.25	-1.30	66.8	W	9.53	5		
11	65.16	7.08	9.0	4.6	80	SW	5.0	10	gocce ●	
12	61.04	6.15	8.7	2.5	83	SE	9.7	8	≡ gocce	
13	69.27	4.51	8.2	0.2	64	WSW	4.3	0		
14	69.42	1.45	4.0	-1.5	81	SSE	4.8	8	≡	
15	68.94	-0.18	3.0	-4.0	92	WSW	0.4	0	≡	
16	62.78	2.27	5.8	-1.2	60	WSW	10.8	10	●	
17	57.24	2.61	7.8	-0.1	88	NNW	10.8	9	●	
18	63.03	7.30	9.5	3.7	87	E	11.0	10	●	
19	68.54	2.15	4.8	0.2	98	ESE	4.3	10	≡	
20	66.15	2.99	5.0	-0.5	95	SSW	5.0	10	≡	
Media II. decade	64.80	3.47	6.37	0.37	83.7	WSW	8.81	8		
21	59.18	2.25	3.8	-0.2	91	S	7.0	10	●	
22	59.25	2.91	3.0	2.0	93	S	3.9	10	≡	
23	63.85	3.00	4.0	1.6	84	SSW	3.7	10		
24	64.85	1.85	2.5	0.6	81	SSW	2.8	10	≡	
25	57.66	0.91	1.7	-1.2	89	SSE	4.1	10	≡	
26	49.84	1.85	3.7	-3.0	43	WNW	21.1	7		
27	52.92	-0.78	1.3	-4.2	70	SE	6.8	7		
28	56.88	-0.91	0.8	-2.7	84	S	6.7	8	*	
29	68.38	3.20	7.8	-2.7	76	ESE	19.6	8	●	
30	62.29	5.78	9.0	-0.5	60	ESE	15.5	8		
31	62.48	0.28	5.1	-4.8	86	W	5.0	4		
Media III. decade	59.27	1.81	3.76	-1.37	77.7	S	8.60	8		
Media mensile	63.70	2.39	5.08	-0.92	76.3	WSW	8.61	7		

Il coefficiente 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).

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

Regione veneta occidentale

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 min. 1,5 a mm.	super. a mm. 5,0	
Bacino sciolante del Brenta																																							
Marostica	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	00	8.0 n	20.0	38.0 n	1	1	
Cartigliano	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	n	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0 n	5.0	7.0 n	1	1	
Campo S. Martino	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	7.0	—	—	n	—	—	—	—	—	30.0	—	—	—	—	n	—	—	—	00	38.9 n	30.0 n	56.9 n	—	4		
Loris	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	8.0	—	n	10.0	—	13.0	—	—	—	6.0	—	—	—	—	n	—	—	—	00	19.0 n	6.0 n	35.0 n	1	8		
Bacino sciolante del Bacchiglione																																							
Schio	234	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	3.5	17.0 n	—	—	—	8.0	4.0	—	—	—	—	n	3.5	—	—	6.0	21.5 n	15.5 n	41.0 n	2	6		
Vicenza *	40	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	2.7	5.8	—	—	0.4	18.5	1.8	—	—	11.1	1.0	—	—	—	—	n	5.5	—	—	0.5	24.2	17.6 n	42.8 n	4	4		
Orosara	417	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	2.0	8.0	—	—	—	n	15.0	—	—	7.0	—	—	—	—	n	2.0	—	—	0.1	30.0 n	9.0 n	29.1 n	8	8			
Calvendo	201	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	—	—	—	n	10.5	—	—	—	4.3	2.4	—	—	—	n	—	—	—	00	12.8 n	6.6 n	19.4 n	3	2		
Broganso	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	9.0	—	—	—	13.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	00	23.0 n	14.0	36.0 n	1	8	
Paese di Riva . . .	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	2.0	4.0	—	—	—	—	n	—	—	—	00	2.0 n	4.0 n	6.0 n	1	1		
Bolzano Vicentino	44	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	7.9	—	—	—	n	15.0	—	—	—	12.0	0.4	—	—	—	n	—	3.0	—	0.1	33.9 n	15.4 n	89.4 n	2	3		
Quinterello	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	7.0	—	—	—	n	22.0	—	—	—	17.0	—	—	—	—	n	7.0	—	—	00	64.6 n	24.0 n	68.6 n	—	5		
Bacino sciolante dell' Agno-Gnà																																							
Malture + ...	540	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	0.3	25.0	12.3	—	15.0	—	0.4	—	—	—	—	—	0.9	0.7	—	—	00	57.5	3.0	50.5	2	4	
S. Quirico	845	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	n	25.0	—	—	—	15.0	—	—	—	—	n	n	—	—	00	27.0 n	15.0 n	42.0 n	2	3		
Valdagno	255	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	n	—	—	—	15.5	10.0	—	—	—	n	n	15.0	5.0	—	—	00	4.0 n	45.5 n	49.5 n	—	5	
Bacino sciolante dell' Adige																																							
Spiazzi M. Baldo . .	980	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	n	15.0	—	—	—	—	n	n	—	—	—	n	—	—	—	—	00 n	15.0 n	0.0 n	15.0 n	—	2	
Peri di Dolè	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	5.2	—	—	—	—	n	—	—	—	—	00	14.0	5.2 n	19.2 n	—	2	
Caprino Veronese . .	276	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	5.0	8.0	n	—	—	—	n	—	—	—	—	00	8.0	11.0 n	19.0 n	—	3	
Aff.	188	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	8.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	5.0	12.0	20.0	8	2
Cerna di Prun . . .	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	n	10.0	—	—	9.8	n	—	—	—	—	n	—	—	—	—	00	11.0 n	9.8 n	20.6 n	1	2	
S. Pietro Incariano	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	1.0	3.0	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	2.0	9.0	1.0 n	12.0 n	4	1	
Bosco Mantico * . .	82	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	3.8	0.4	—	—	7.5	1.7	—	—	—	n	3.8	—	—	—	2.3	6.3	12.0 n	20.5 n	8	2		
Campofontana . . .	1228	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	n	n	8.0	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0 n	3.0 n	00 n	3.0 n	1	—	
Giazza	758	—	—	—	—	—	—	—	—	n	4.1	—	—	—	—	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.1 n	4.2	00	8.3 n	—	2	
Trognago	817	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	4.1	—	—	—	8.7	22.3	—	—	—	n	n	10.8	—	—	2.3	4.1 n	37.3 n	43.7 n	1	4		
Crospaduro	808	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	17.0	11.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9 ?	86.0 ?	17.0 ?	58.0 ?	?	4 ?	
Arzignano Vic. . .	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	0.0	10.0	—	—	7.0	5.0	—	—	—	n	7.0	—	—	00	22.0	19.0 n	41.0 n	—	6		
Montebello Vic. . .	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	n	13.0	—	—	—	12.5	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	00	14.0 n	13.8	27.8 n	2	3	
Bacino sciolante del Po																																							
Castelnuovo Ver. . .	190	1.0	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	n	7.5	—	—	—	—	10.0	3.0	—	—	—	—	n	4.5	—	—	—	2.5	10.5 n	17.5 n	30.5 n	4	3	
S. Zeno di Mont. . .	588	1.5	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	1.5	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	8.5	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	13.5	6.0	23.0	4	3	
Desenzano	90	—	—	—	—	—	—	—	—	8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.6	7.1	—	—	—	—
Lazise	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	7.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	7.0	9.0	16.0	1	2
Peschiera	68	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	7.0	—	—	7.4	2.4	—	—	—	n	n	—	—	—	4.0	12.4	9.8 n	26.2 n	5	2	

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

segue Regione veneta occidentale

STAZIONI	Altezza in 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			
Alta pianura occidentale																																									
Morgano	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	7.0	15.0	—	—	—	—	n	—	—	—	—	8.0	1.0	—	—	—	—	n	—	—	—	1.0	32.0 n	9.0 n	32.0 n	2	3			
Faro Cavallino . .	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.5	—	—	—	—	—	12.7	—	—	—	19.0	17.4	—	—	—	—	n	—	—	—	00	26.2	37.0 n	63.2 n	—	4			
Mellaredo (Pianiga)	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	—	—	—	—	n	35.0	—	—	—	10.6	—	—	—	—	—	n	0.2	—	—	—	00	35.0 n	10.3 n	45.3 n	—	4			
Lova	3	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.9	10.1	—	—	—	3.4	5.3	—	—	—	10.6	0.4	—	—	—	—	—	1.6	—	—	—	1.2	23.7	12.6	43.5	4	4			
Venezia*	1	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	5.1	35.6	—	—	—	1.9	13.0	—	—	—	5.7	0.2	—	—	—	—	0.8	2.1	—	—	0.4	45.6	9.8	54.8	3	4				
S. Nicolò di Lido .	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	6.0	11.0	—	—	—	—	45.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	1.5	2.0	—	1.0	33.0	3.5 n	37.5 n	3	3				
Faro Malamocco . .	2	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	7.5	—	—	—	—	2.5	—	—	—	4.5	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	7.0	16.5	5.0	23.5	2	4				
Sottomarina . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	2.5	—	25.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	00	41.5	2.0	43.5	2	2				
Bassa pianura occidentale																																									
Trambacche . . .	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	9.7	6.8	—	—	—	n	6.0	—	—	—	22.2	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	1.5	22.0 n	22.2 n	43.7 n	1	5			
Padova*	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.1	12.4	—	—	—	1.6	9.1	—	—	—	12.5	2.5	—	—	—	—	0.3	1.5	—	—	00	29.2	18.0	47.2	3	4				
Baconara	10	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	14.8	—	—	—	6.3	7.2	—	—	—	10.9	4.6	—	—	—	—	n	1.2	—	—	0.8	33.0	16.7 n	50.5 n	2	6				
Bovolenta	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	15.2	—	—	—	—	12.3	—	—	—	23.5	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	00	31.0	25.0	56.0	1	6				
Pontelongo	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54.0	—	—	—	—	—	13.0	—	—	—	24.0	—	—	—	—	—	n	—	—	—	00	47.0	24.0 n	71.0 n	—	5				
Pieve di Sacco . .	5	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.4	16.2	—	—	—	—	8.5	9.3	—	—	14.3	8.4	—	—	—	—	n	1.0	—	—	2.0	42.9	22.6 n	67.5 n	2	6				
Corte	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	3.0	—	—	—	n	10.0	—	—	—	10.0	2.0	—	—	—	—	n	—	—	—	00	16.0 n	12.0 n	28.0 n	3	2				
Colle Venda* . . .	580	2.0	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	21.2	11.7	—	—	—	—	13.8	1.7	—	—	20.3	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.7	46.5	21.4	78.5	4	4			
Castegnaro	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	9.0	20.0	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	39.0	25.0	64.0	—	3				
Villaga	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	n	—	—	—	00	2.0	8.0 n	10.0 n	2	1				
Longare	29	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	5.0	—	—	—	n	2.0	16.0	—	—	14.0	0.4	—	—	—	—	n	—	—	—	0.2	37.0 n	14.4 n	41.6 n	1	4				
Cologna Veneta . .	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	10.1	—	—	—	n	4.8	4.0	—	—	8.3	1.6	—	—	—	—	n	6.3	—	—	00	27.4 n	16.7 n	44.1 n	1	6				
Caselle	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	6.0	—	—	—	—	9.0	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	n	—	—	—	00	25.0	7.0 n	32.0 n	—	4				
Lesso Attestino . .	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	6.0	—	—	—	8.0	5.0	—	—	—	11.0	2.0	—	—	—	—	5.0	—	—	—	00	18.0	13.0	36.0	2	5				
Roveredo di Guà . .	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	n	12.0	—	—	—	5.0	10.0	—	—	—	—	2.0	—	5.0	—	00	13.0 n	22.0	40.0 n	1	5				
Bassanello	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	13.0	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	n	—	—	—	00	13.0 n	5.0 n	18.0 n	—	2				
Bete*	18	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	7.4	—	—	—	—	5.2	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	17.3	—	—	—	—			
Ponte S. Nicolò . .	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.8	10.8	—	—	—	—	n	9.0	—	—	6.5	—	—	—	—	—	n	—	—	—	00	40.1 n	6.5 n	46.6 n	—	4				
Battaglia	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.4	14.6	—	—	—	—	13.8	—	—	—	15.1	—	—	—	—	—	n	—	—	—	00	41.3 n	15.1 n	56.4 n	—	4				
Monselice	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	16.0	—	—	—	—	12.0	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	n	—	—	—	8.0	23.0	14.0 n	30.0 n	—	4				
Casal Ser Ugo . . .	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	5.0	5.0	—	—	—	n	—	—	—	—	23.0	1.0	—	—	—	—	n	2.0	—	—	5.0	10.0 n	25.0 n	41.0 n	2	4				
Conselve	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.3	20.1	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	25.9 n	00 ?	25.9 ? n	—	2			
Bagnoli di Sopra . .	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	6.0	—	—	—	n	11.0	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	23.0 n	6.0	24.0 n	—	4			
Conetta	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.5	—	—	—	—	11.0	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	23.5	12.0	35.5	—	3			

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

segue **Regione veneta occidentale**

STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE									II. DECADE									III. DECADE									TOTALI PROBABILI			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 mea. s. s.	super- a mm s. s.	
segue Bassa pianura occidentale																																							
Sambonifacio . . .	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00 ?	00 ?	00 ?	00 ?	?	?	
Aronzo . . .	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	n	-	-	00	18.1	15.0 n	28.1 n	-	8
Albareolo . . .	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	n	-	-	00	18.0	12.0 n	26.0 n	-	8
Bonavigo . . .	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.6	28.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n	-	-	00	28.9	00 n	28.9 n	-	2	
Stanghella . . .	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.6	10.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.8	-	-	00	14.4	12.8	27.2	-	4	
Punta Gorzone *	2	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Pianura polesana																																							
S. Giov. Lupatoto . .	42	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	2.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n	2.0	-	-	1.0	9.0	17.0 n	27.0 n	4	2	
Zevio . . .	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	-	-	-	-	7.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	00	11.0	17.0	28.0	4	3	
Bovolone . . .	24	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	1.0	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	2.0	11.0	18.0	26.0	5	2	
Lagnago . . .	13	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	8.5	8.5	-	-	-	n	12.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n	6.0	-	-	1.0	22.8	19.0 n	42.8 n	2	5	
Lusia . . .	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n	n	-	-	00	7.3	7.5 n	14.8 n	-	2		
Badia Polesina . .	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	0.9	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n	-	-	-	00	17.3	8.5 n	25.8 n	2	8		
Lendinara . . .	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	1.0	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n	-	-	-	00	18.5	10.5 n	24.0 n	1	3		
S. Martino Venezze .	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	12.0	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n	8.5	-	-	00	24.0	18.5 n	37.5 n	-	5		
Pizzon (Fratia) . .	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	1.0	-	-	-	-	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n	-	-	-	00	11.2	6.0 n	17.2 n	1	8		
Bovigo . . .	8	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	17.0	-	-	-	-	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.5	-	-	0.7	31.5	17.0	39.2 n	2	6		
Cavarzere . . .	4	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	3.5	-	-	-	-	0.5	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	10.5	8.0	17.7	3	8		
Tornova . . .	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	11.0	-	-	-	4.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	19.0	0.7 n	31.7 n	2	8		
Chiavissone di Loreo	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	10.0	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	2.0	-	-	00	24.0	14.0	38.0	2	4		
Castel d' Arin . .	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	n	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	6.0 n	5.0	11.0 n	1	2		
Chiavica Travata .	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	11.0	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n	n	-	-	00	25.0	12.0 n	37.0 n	-	4			
Governolo . . .	16	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	8.5	-	-	-	0.5	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	16.3	9.0 n	26.9 n	8	8		
Bergantino . . .	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	4.0	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-	00	14.5	7.0	21.5	1	4		
Ostiglia . . .	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n	-	-	-	00	22.0	8.5 n	30.5 n	-	4		
Concesio . . .	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	00	20.0	8.0	28.0	2	5		
Trecento . . .	11	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0	5.0	-	-	-	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n	7.0	-	-	1.3	29.0	21.0 n	51.5 n	2	5		
Fiesse Umbertino .	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	4.0	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	14.0	7.0	21.0	-	4		
Cavanella Po . . .	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	10.7	-	-	-	-	4.0	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.9	-	-	00	17.5	13.9	31.5	2	4		
Polcesella . . .	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	3.0	-	-	-	1.0	8.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	00	17.0	11.0	28.0	3	4		
Plantanel. (Adria)	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	14.1	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	20.0	18.0	38.0	2	5		
On' Cappellino . .	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	6.0	5.0	-	-	-	5.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	8.5	25.4	14.5	48.5	-	7		
Faro di Po Mestra	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.5	10.2	4.8	-	-	-	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	10.2	12.8	22.5	-	3	
Corbola . . .	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	10.2	12.8	22.5	-	3	

Notizie sulla distribuzione delle piogge nella regione veneta occidentale

Le piogge di questo mese possono dividersi in cinque periodi: il primo nei giorni 1 e 2, il secondo dal 9 al 12, il terzo dal 16 al 18, il quarto dal 20 al 23, e il quinto nei giorni 28 e 29. Si ebbero inoltre leggere nevicate nei giorni 16, 17 e 28, 29.

I totali mensili di pioggia caduta furono molto scarsi, non oltrepassando i 100 mm.; i valori più notevoli si registrarono a Colle Venda con mm. 74 e a Pontelongo con mm. 71.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore

Il massimo valore si ebbe a Faro Malamocco, il giorno 17 con mm. 46.

La tabella seguente raccoglie i totali giornalieri superiori ai 20 mm.; come si vede, essi furono poco notevoli, essendo in questo mese la pioggia caduta in quantità minime.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.
occidentale	11	Bassa pianura occidentale	Colle Venda *	21	occidentale	18	Agno-Guà	S. Quirico	25
			Ponte S. Nicolò	20					
	12	Alta pianura occidentale	Venezia *	26			Alta pianura occidentale	Mellaredo	35
								Sottomarina	25
		Bassa pianura occidentale	Conselve	20		21	Bassa pianura occidentale	Colle Venda *	20
			Bonavigo	23				Casal Ser Ugo	23
	17	Agno-Guà	Maltanre *	25		22	Branta	Campo S. Martino	30
		Alta pianura occidentale	Faro Malamocco	46		23	Adige	Tregnago	23
	18	Bacchiglione	Quintarello	22					

Massime altezze di pioggia caduta in un'ora

Furono poco interessanti, dato il periodo invernale di pioggia. Il massimo valore si ebbe il giorno 12 a Venezia con mm. 5.7.

Nella tabella vengono date le altezze orarie superiori a mm. 3.5, registrate ai pluviografi della Regione.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore		Quantità di pioggia caduta mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore		Quantità di pioggia caduta mm.
				dalle	alle						dalle	alle	
occidentale	8	Bassa pianura	Colle Venda	7.35	8.35	4.0	occidentale	21	Bacchiglione	Vicenza	12.0	13.0	3.5
			Colle Venda	8.35	9.35	4.0							
	12	Alta pianura	Venezia	13.0	14.0	5.7			Bassa pianura	Venda	13.25	14.25	3.5
			Venezia	14.0	15.0	4.0				Ete	12.35	13.35	3.5

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della siccità 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	5.9	6.3	5.8	8.8	1.9	-1.7	-0.9	-0.3	0.8	4.5	6.7	5.5	4.4	3.4	1.5	2.3	2.5	6.3	8.9	8.8	8.5	8.6	8.1	1.0	0.8	1.8	0.4	0.1	8.1	4.5	2.0				
Umidità relativa in centesimi	80	89	86	41	30	57	66	69	78	82	87	88	64	82	84	65	91	91	95	88	87	90	70	77	88	56	67	84	81	67	80				
Vel. media del vento in gradi	1	2	3	3	8	1	1	1	2	2	2	3	2	1	2	3	2	2	1	2	2	2	2	1	2	3	2	3	4	3	2				
Nebulosità in decimi	9	7	1	8	0	7	5	0	10	7	10	10	0	7	2	9	10	8	9	7	10	10	10	10	10	10	8	7	8	4	4				
BACINO SCOLANTE DEL BRENTA																																			
Giorni senza pioggia	Mancano i dati																																		
Piovosità media in gradi (1)	Mancano i dati																																		
Siccità del terreno	Mancano i dati																																		
BACINO SCOLANTE DEL BACCHIGLIONE																																			
Giorni senza pioggia	4	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	—	—	1	2	3	—	—	—	1	2	—	—	1	2	3	4	5	6	—	1				
Piovosità media in gradi	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	2	3	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—			
Siccità del terreno	um.	secco					umido					secco					umido					secco					um.								
BACINO SCOLANTE DELL'AGNO-GUA																																			
Giorni senza pioggia	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	—	—	1	2	3	4	—	—	1	—	—	—	1	2	3	4	5	—	—	1				
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	3	4	—	2	2	2	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—				
Siccità del terreno	secco					umido					secco					um.					seca.					umido					secco				
BACINO SCOLANTE DELL'ADIGE																																			
Giorni senza pioggia	4	5	6	7	8	9	10	11	12	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	1	2	—	—	1	2	3	4	5	6	—	1				
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	1	2	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—				
Siccità del terreno	secco					umido					secco					umido					secco					um.									
PIANURA OCCIDENTALE																																			
Giorni senza pioggia	4	—	—	1	2	3	4	5	6	7	—	—	—	1	2	3	—	—	—	1	2	—	—	—	1	2	3	4	—	—	1				
Piovosità media in gradi	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	—	—	—	1	2	2	—	—	2	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—				
Siccità del terreno	umido	secco					umido					secco					umido					secco					umido								
PIANURA POLESANA																																			
Giorni senza pioggia	4	—	1	2	3	4	5	6	7	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	1				
Piovosità media in gradi	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	—	—	—	1	1	1	—	1	2	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—				
Siccità del terreno	um.	secco					umido					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.

BACINO		Silo	Brenta			Bacchiglione										Agno - Gna - Frassine							
Corso d'acqua	Silo	Brenta				Bacchiglione					Canale Vicentino	Canale Basilico	Canale Riva Mantovana	Canale Bartolotta	Agno	Frassine		Canale S. Caterina	Gorzene			Pratia	
Mantovano	Trepalio **	Rosone	Linosa	Carla	Grandola **	Borgo Berga *	Leggare	Cervarone	Russocchia *	Revalata *	Bolzano	Bomba	Porta Vecchia	Arco di Mezzo	Ponte Arzignano	Borgo Frassine	Bravaglia *	Prà	Stanghella	Taglio Anguillara	Gli Delfi **	Tutti * Mocimiglio	
Altezza della massima piena	3.40	4.75	6.45	6.46	>	3.98	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 marea ordinaria	1.05	0.30	0.95	0.20	>	0.90	0.30	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	1.00	>	[0.37]	0.30	1.62	0.48	0.45	2.20	0.70	0.92	[0.40]	1.53	1.90	2.75	Idrometro all'asciutto	2.47	2.96	2.45	2.50	2.15	1.72	1.08	
2	1.04	>	0.35	[0.28]	1.72	0.38	0.34	2.18	0.86	0.83	0.40	1.50	1.14	3.25		2.32	[2.97]	2.39	2.52	2.16	1.70	1.21	
3	0.99	>	0.32	0.30	1.62	0.45	0.42	2.19	0.85	0.98	0.40	1.52	1.19	2.60		2.51	2.97	2.41	2.58	2.20	1.76	1.00	
4	0.92	>	0.30	0.31	1.24	0.44	0.45	2.20	0.55	0.96	0.40	1.54	1.20	2.65		2.52	2.97	2.42	2.58	2.22	1.76	1.08	
5	[0.90]	>	0.33	0.32	1.27	0.45	0.40	[2.21]	0.55	0.74	0.40	1.56	1.22	2.60		2.61	2.96	>	2.63	2.25	1.75	1.12	
6	0.90	>	0.34	0.30	1.20	0.46	0.36	2.13	0.90	0.86	0.40	1.58	1.20	3.06		2.62	2.96	2.45	2.70	2.26	1.76	1.18	
7	0.90	>	0.30	0.35	1.10	0.46	0.40	2.17	[0.40]	0.94	0.40	1.60	[1.30]	[2.40]		2.63	2.97	2.47	2.80	2.27	1.77	1.20	
8	0.94	>	0.33	0.34	[0.98]	0.43	0.34	2.13	0.85	0.73	0.40	1.61	1.30	2.60		2.61	2.97	2.49	2.86	2.28	[1.73]	1.20	
9	0.98	>	0.35	0.33	1.06	0.45	0.28	2.10	0.80	[0.63]	0.40	1.61	1.25	3.18		2.40	2.92	2.52	[2.90]	2.28	1.79	[1.22]	
10	1.00	>	0.37	0.35	1.12	0.45	0.40	2.20	0.90	0.68	0.40	1.60	1.29	2.85		2.62	2.96	2.67	2.72	2.28	1.80	1.20	
Media 1 ^a decade	0.96	>	0.32	0.32	1.29	0.44	0.38	2.18	0.89	0.83	0.40	1.57	1.22	2.79		2.53	2.96	>	2.69	2.23	1.75	1.17	
11	1.10	>	0.36	0.35	1.25	0.46	0.38	2.00	0.80	0.92	0.40	1.57	1.24	2.80	Idrometro all'asciutto	2.68	2.97	2.60	2.81	2.25	1.76	1.08	
12	1.20	>	0.38	0.34	1.52	0.46	0.40	2.10	0.70	0.78	0.40	1.57	1.25	2.85		2.69	2.96	>	2.80	2.25	1.70	1.12	
13	1.28	>	0.38	0.35	1.24	0.46	0.38	2.13	0.85	0.93	0.41	1.55	1.25	2.95		2.70	2.96	2.51	2.70	2.26	1.68	1.12	
14	1.14	>	0.35	0.34	1.21	[0.47]	0.38	2.11	0.80	0.97	0.41	1.57	1.26	2.75		2.70	2.97	2.00	2.70	2.23	1.75	1.16	
15	1.14	>	0.39	0.35	1.48	0.47	0.44	2.10	0.65	0.73	0.41	1.52	1.22	2.70		2.70	2.97	>	2.69	2.23	1.63	1.00	
16	1.05	>	0.45	0.35	1.60	0.47	0.28	2.10	0.85	0.78	0.42	1.59	1.22	3.20		[2.34]	2.90	2.65	2.73	2.23	1.58	1.08	
17	1.05	>	0.40	0.35	1.94	0.46	0.31	2.11	0.70	0.82	0.42	[1.52]	1.25	2.80		2.69	2.94	>	2.76	2.23	1.45	1.30	
18	1.02	>	0.38	0.36	>	0.40	0.40	2.14	0.86	0.87	0.42	1.54	1.26	2.90		[2.71]	2.96	2.60	2.74	[2.20]	1.72	1.08	
19	1.00	>	0.38	0.37	1.45	0.40	0.40	2.08	1.00	0.99	0.42	1.58	1.20	2.92		2.65	2.97	>	2.68	2.20	1.64	0.91	
20	0.91	>	0.30	0.36	1.30	0.42	0.40	2.09	0.70	1.08	0.42	1.43	0.94	3.00		2.68	2.97	>	2.64	2.25	1.63	1.03	
Media 2 ^a decade	1.09	>	0.36	0.35	1.44	0.45	0.38	2.11	0.77	0.89	0.41	1.55	1.22	2.89		2.64	2.96	>	2.69	2.27	1.73	1.08	
21	0.98	>	0.31	0.37	1.60	0.46	0.34	2.09	0.57	0.93	0.42	1.47	0.96	2.50	Idrometro all'asciutto	2.70	2.96	>	2.67	2.16	1.85	1.04	
22	1.03	>	0.34	0.36	1.35	[0.32]	[0.30]	[2.06]	1.00	0.91	0.43	1.34	0.96	3.10		2.62	2.90	2.52	2.62	2.00	1.96	0.86	
23	1.00	>	0.55	0.35	1.38	0.34	0.38	2.10	[1.52]	0.96	0.43	[1.00]	[0.10]	[4.27]		2.67	2.94	2.00	2.80	1.79	1.69	0.90	
24	1.12	>	[0.78]	0.34	1.44	0.40	0.45	2.12	0.82	[1.28]	0.43	1.32	1.20	2.80		2.51	2.92	2.36	[2.04]	[1.63]	1.58	[0.80]	
25	1.17	>	0.72	0.35	>	0.40	0.30	2.16	0.70	0.82	0.43	1.37	1.20	2.75		2.51	2.92	2.55	2.15	1.80	1.65	1.00	
26	1.22	>	0.34	0.36	1.70	0.45	0.35	2.08	0.80	0.96	0.44	1.43	1.20	2.75		2.50	2.92	2.60	2.37	2.08	1.39	0.90	
27	[1.33]	>	0.35	0.36	[2.05]	0.46	0.37	2.07	0.90	0.78	0.44	1.44	1.20	3.10		2.57	2.94	>	2.37	2.05	[1.11]	1.06	
28	1.30	>	0.37	0.36	2.00	0.46	0.35	2.12	0.80	0.97	0.44	1.53	1.20	2.50		2.60	2.94	>	2.45	2.06	1.30	1.00	
29	1.27	>	0.38	0.37	1.94	0.46	0.40	2.16	0.90	0.68	0.44	1.55	1.22	2.85		2.60	2.95	2.48	2.48	2.10	1.35	1.08	
30	1.15	>	0.36	0.38	1.97	0.46	[0.28]	2.19	0.95	0.78	0.44	1.54	1.16	3.20		2.33	[2.90]	2.65	2.45	2.11	1.32	1.22	
31	1.02	>	0.35	[0.39]	1.84	0.45	0.30	2.17	0.80	0.75	[0.44]	1.54	1.12	2.70		2.53	2.97	2.48	2.50	2.19	1.52	1.08	
Media 3 ^a decade	1.14	>	0.44	0.36	1.73	0.42	0.37	2.12	0.87	0.89	0.44	1.40	1.05	2.98	>	2.52	2.93	>	2.41	2.00	1.53	0.99	
Media mensile	1.07	>	0.37	0.34	1.49	0.44	0.38	2.13	0.78	0.87	0.42	1.50	1.16	2.82	>	2.56	2.95	>	2.59	2.16	1.76	1.08	
Escursione nel mese	0.48	>	1.15	0.11	1.07	0.15	0.34	0.15	1.12	0.65	0.04	0.68	1.20	1.87	>	0.47	0.07	>	0.86	0.82	1.12	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												Po di Levante			Po						
Stazione		Borghetto	Pescantina	Verona S. Giuliano	Verona S. Felice	Sanico	Lugana	Masi	Beano * Pissini	Cavarzere	Cavallotti * *	Fortunato * *	Pavia Pissini * *	Ponte Castaneda	Torretta (sinistra)	Canale	Adria	Bucca	Beligola	Mazza	Feltrina	St. Vedramis	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	9.88	8.91	8.17	4.04?	>
Altezza della marea ordinaria		>	1.70	2.20	>	1.75	1.50	1.60	1.80	0.30	1.80	>	>	>	2.60	1.90	0.70	0.80	0.85	0.90	1.30	1.00	>
Giorno 1	[0.05]	[1.74]	[2.30]	[2.07]	[2.03]	[1.78]	[1.70]	[1.88]	[0.08]	1.47	0.46	0.28	Idrometro all'asciutto	[3.08]	1.95	0.78	0.16	0.19	0.32	0.72	1.10	[1.32]	
2	0.04	1.74	2.30	2.07	2.04	1.76	1.70	1.89	0.05	1.46	0.51	0.34		3.06	1.98	0.72	0.22	0.17	0.30	0.70	1.10	1.37	
3	0.04	1.75	2.28	2.07	2.05	1.76	1.71	1.90	0.05	1.51	0.44	0.28		3.04	[2.00]	0.67	0.24	0.22	0.32	0.78	1.00	1.35	
4	0.03	1.80	2.25	2.07	2.06	1.77	1.74	1.93	0.02	1.71	0.12	0.01		3.02	1.97	0.62	0.26	0.20	0.31	0.73	0.80	1.35	
5	0.02	1.81	2.28	2.07	2.07	1.78	1.77	1.98	0.01	1.69	0.15	0.03		2.99	1.95	[0.37]	0.22	0.18	0.32	0.72	0.60	1.33	
6	0	1.87	2.41	2.06	2.06	1.80	1.80	2.00	0.04	1.75	0.08	0.05		2.95	1.90	0.47	0.20	0.15	0.30	0.68	0.52	1.33	
7	0	1.90	2.46	2.05	2.09	1.80	1.84	2.04	0.07	1.77	0.05	0.10		2.96	1.88	0.42	0.18	0.06	0.26	0.67	[0.50]	1.33	
8	0.05	1.84	2.44	2.03	2.11	1.82	1.88	2.06	0.13	1.62	0.01	[0.15]		3.02	1.85	0.44	0.12	0.04	0.21	0.60	0.55	1.33	
9	0.06	1.88	2.42	2.03	2.13	1.82	1.82	2.05	0.07	[1.62]	0.01	0.13		3.02	1.86	0.46	0.10	0.02	0.16	0.55	0.63	1.35	
10	0.07	1.84	2.43	2.01	2.14	1.81	1.80	2.03	0.14	1.73	0.11	0.08		3.00	1.86	0.55	[0.10]	0.01	0.13	0.52	0.83	1.32	
Media 10 giorni	0	1.81	2.38	2.05	2.08	1.78	1.78	1.96	0.08	1.67	0.19	0.05	>	3.01	1.92	0.55	0.18	0.24	0.28	0.67	0.76	1.34	
11	0.07	1.88	2.43	2.01	2.15	1.80	1.88	2.03	0.06	1.53	0.34	0.24	Idrometro all'asciutto	2.94	[1.84]	0.57	0.12	[0.09]	[0.10]	[0.50]	0.90	1.35	
12	0.06	1.85	2.43	2.01	2.16	1.80	1.88	2.01	0.05	1.44	0.54	0.41		2.96	1.86	1.02	0.14	0.01	0.14	0.53	0.95	1.34	
13	0.09	1.85	2.44	2.01	2.17	1.81	1.88	2.05	0.06	1.51	0.38	0.20		3.05	1.89	0.97	0.20	0.24	0.36	0.73	0.80	1.35	
14	0.10	1.87	2.44	2.01	2.17	1.81	1.85	2.07	0.11	1.55	0.37	0.14		3.03	1.94	0.95	0.22	0.26	0.43	0.95	0.83	1.35	
15	0.10	1.88	2.47	2.01	2.18	1.81	1.86	2.07	0.10	1.43	0.58	0.32		2.98	1.92	0.90	0.18	0.14	0.32	0.85	1.05	1.32	
16	0.10	1.88	2.48	2.01	2.18	1.83	1.87	2.09	0.19	1.40	0.59	0.39		2.95	1.91	0.87	0.16	0.11	0.30	0.73	1.00	1.34	
17	0.10	1.88	2.48	2.01	2.19	1.84	1.88	2.10	0.11	1.35	0.64	0.54		2.90	1.89	0.83	0.16	0.07	0.24	0.73	1.00	1.37	
18	0.10	1.88	2.48	2.01	2.19	1.85	1.85	2.07	0.11	1.59	***	0.38		2.90	1.86	0.75	0.18	0.03	0.21	0.67	0.80	1.40	
19	0.10	1.88	2.48	2.01	2.20	1.85	1.87	2.10	0.15	1.74	***	0.12		2.94	1.85	0.63	0.18	0.12	0.23	0.63	0.60	1.39	
20	0.10	1.89	2.48	2.00	2.20	1.85	1.87	2.08	0.15	1.80	***	0.01		2.95	1.87	0.42	0.18	0.57	0.58	1.00	0.85	1.37	
Media 10 giorni	0.09	1.87	2.46	2.01	2.18	1.82	1.85	2.07	0.10	1.53	>	0.28	>	2.96	1.89	0.79	0.17	0.15	0.29	0.73	0.90	1.35	
21	0.10	1.90	2.48	2.00	2.21	1.83	1.88	2.10	0.14	1.60	***	0.27	Idrometro all'asciutto	2.96	1.86	0.38	0.18	0.46	0.52	1.12	0.90	1.40	
22	0.10	1.90	2.50	2.00	2.21	1.84	1.88	2.10	0.15	1.73	***	0.09		2.97	1.94	0.60	0.30	0.47	0.61	1.07	0.90	1.39	
23	0.11	1.91	2.49	2.00	2.22	1.85	1.91	2.11	0.10	1.59	***	0.13		2.98	1.92	0.72	0.28	0.64	0.72	1.20	1.00	1.40	
24	0.11	1.92	2.50	2.00	2.23	1.86	1.96	2.11	0.13	1.60	***	0.13		2.99	1.90	0.95	0.24	[0.69]	[0.74]	1.27	1.05	1.40	
25	0.11	1.94	2.52	2.00	2.23	1.87	1.90	2.11	0.13	1.63	***	0.15		3.00	1.90	0.98	0.20	0.62	0.71	[1.28]	1.12	1.38	
26	0.11	1.96	2.53	2.00	2.23	1.88	1.87	2.13	0.04	1.36	***	0.40		2.98	1.88	1.10	0.18	0.47	0.58	1.23	1.38	[1.41]	
27	0.12	1.98	2.53	2.00	2.24	1.90	1.90	2.13	0.09	[1.09]	***	[0.74]		2.95	1.88	[1.42]	0.18	0.32	0.47	1.08	[1.41]	1.39	
28	0.12	1.98	[2.56]	2.00	2.24	1.91	1.92	2.15	0.13	1.39	***	0.55		2.91	1.86	1.30	0.20	0.20	0.44	1.00	1.21	1.38	
29	0.12	1.97	2.54	2.00	2.25	1.92	1.95	2.18	0.18	1.35	***	0.54		[2.88]	1.88	1.22	0.20	0.12	0.30	0.84	1.05	1.38	
30	0.12	1.98	2.55	2.00	2.25	1.92	1.96	2.18	0.19	1.34	***	0.54		2.83	1.90	1.35	0.22	0.05	0.24	0.84	1.05	1.38	
31	[0.12]	[1.98]	2.54	[2.00]	[2.25]	[1.94]	[1.97]	[2.19]	[0.21]	1.45	***	0.45		2.89	1.92	0.68	[0.34]	0.02	0.21	0.70	0.90	1.38	
Media 10 giorni	0.11	1.95	2.52	2.00	2.23	1.89	1.91	2.14	0.13	1.46	>	0.36	>	2.94	1.89	0.97	0.23	0.37	0.50	1.06	1.09	1.39	
Media mensile	0.07	1.88	2.47	2.02	2.17	1.83	1.85	2.06	0.09	1.55	>	0.23	>	2.97	1.91	0.78	0.19	0.22	0.36	0.83	0.92	1.36	
Esercizio al piano	0.17	0.24	0.30	0.07	0.23	0.21	0.27	0.31	0.39	0.73	>	0.90	>	0.90	0.16	1.05	0.34	0.71	0.64	0.78	0.91	0.90	

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 (1917) e del sessennio 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 massime e minime del sessennio ed anno in cui si verificarono					
									massima			minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	Am- piezza m.	Livello massimo ragg. m.	Anno	Am- piezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Sile	Trepalato ° . . .	0.67	0.60	0.57	0.24	0.26	1.00	0.48	1.00	2.28	16	0.26	1.19	15
Brenta	Bassano	0.44	0.19	0.12	0.68	0.24	0.89	>	0.89	1.86	16	0.12	0.17	13
	Limena	0.93	0.88	0.55	1.16	0.76	1.67	1.15	1.87	2.11	16	0.55	0.45	13
	Corte	0.19	1.04	0.48	1.54	0.80	3.35	0.11	3.35	3.95	16	0.11	0.89	17
	Brondolo	>	>	>	>	>	>	1.07	>	>	>	>	>	>
Bacchiglione	Borgo Berga * . .	1.47	2.04	0.37	1.84	1.84	3.55	0.15	3.55	3.76	16	0.15	0.16	17
	Longare	1.43	1.15	0.34	2.18	1.37	4.28	0.34	4.28	5.08	16	0.34	0.18	13
	Cervarese	>	>	0.52	2.55	1.42	4.72	0.15	4.72	3.70	16	0.15	2.21	17
	Bassanello ° . . .	0.88	0.73	0.96	0.79	0.81	1.33	1.12	1.33	2.18	16	0.78	0.76	12
	Bovolenta ° . . .	2.00	2.43	1.48	2.54	1.78	3.21	0.65	3.21	4.87	16	0.65	0.68	17
Tesina Vicent.	Bolsano	0.49	0.45	0.15	0.63	0.25	1.59	0.04	1.59	1.50	16	0.04	0.44	17
Canale Bisatto	Bomba	1.28	1.08	0.64	1.89	0.76	1.89	0.63	1.89	0.21	14	0.63	1.68	17
Can. Este Mon.	Porta Vecchia . .	1.16	0.49	0.58	1.58	0.76	1.79	1.30	1.79	0.88	16	0.49	1.48	13
Can. Battaglia	Arco di Mezzo . .	0.84	0.92	0.92	0.97	0.75	0.70	1.37	1.37	4.27	17	0.70	2.60	16
Agno-Gua Frassine														
Agno	Ponte Arsignano .	1.25	>	>	>	1.10	1.30	>	>	>	>	>	>	>
Frassine	Borgo Frassine . .	2.00	1.80	0.29	3.12	2.58	3.97	0.47	3.97	2.14	16	0.28	2.41	13
	Brancaglia ° . . .	2.18	1.42	0.24	2.83	2.16	3.43	0.07	3.43	0.97	16	0.07	2.97	17
Can. S. Caterina	Prà	2.18	2.36	0.89	3.32	2.25	3.60	>	3.60	1.90	16	0.88	2.40	13
Gorzone	Stanghella	1.03	1.63	0.88	2.62	1.94	3.18	0.68	3.18	1.94	16	0.68	2.90	17
	Taglio Anguillara .	1.75	1.39	0.81	2.23	1.87	2.37	0.62	2.37	1.89	16	0.62	2.30	17
	Gà Dolfin ** . . .	1.35	0.82	0.94	1.48	1.09	1.39	1.12	1.39	0.88	16	0.82	1.30	13
Fratta	Valli Mocenigo * .	1.88	0.65	0.67	0.92	0.91	2.16	0.52	2.16	1.66	16	0.52	1.82	17

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di dicembre dell'anno							Escursioni massime e minime del sessennio ed anno in cui si verificarono					
									massima			minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	Ampiezza m.	Livello massimo ragg. m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Adige	Borghetto . . .	>	>	>	>	>	>	0.17	>	>	>	>	>	>
	Pescantina * . .	0.49	0.18	0.33	0.41	0.19	1.12	0.24	1.12	0.40	16	0.18	1.87	13
	Verona (S. Gaet.) .	0.50	0.18	0.48	0.44	0.23	1.41	0.26	1.41	0.55	16	0.18	2.38	13
	Verona (Bastioni)*	>	>	>	>	>	0.75	0.07	0.75	2.97	16	0.07	2.00	17
	Ronco	0.79	0.22	0.45	0.66	0.26	1.57	0.23	1.57	0.06	16	0.22	2.00	12
	Legnago	0.83	0.81	0.44	0.61	0.25	1.50	0.21	1.50	0.29	16	0.21	1.94	17
	Maal	0.67	0.86	0.62	0.67	0.85	1.60	0.27	1.60	0.40	16	0.27	1.97	17
	Boara Pisani * . .	0.95	0.89	0.51	0.72	0.34	1.33	0.31	1.33	0.64	16	0.31	2.10	17
	Cavarzere	1.18	0.49	0.49	0.78	0.42	2.35	0.29	2.35	3.13	16	0.29	0.21	17
	Cavanella ** . . .	0.60	0.59	0.55	0.52	0.18	1.43	0.73	1.43	0.25	16	0.18	1.48	15
	Portesino ** . . .	>	>	0.83	0.58	>	1.24	>	1.24	1.75	16	>	>	>
	Porto Fossoni ** .	>	0.73	0.23	0.48	0.62	0.89	0.90	0.89	0.91	13	0.46	0.12	14
Chiampo	Ponte Castaneda .	0.43	0.74	>	>	0.55	0.67	>	>	>	>	>	>	
Po di Levante	Tartaro	0.50	0.58	0.66	0.74	0.62	1.00	0.20	1.00	4.42	16	0.20	2.98	17
	Canal Bianco	0.54	0.55	0.74	0.85	0.80	1.10	0.16	1.10	3.70	16	0.16	1.84	17
	Adria	1.51	0.72	0.65	1.44	0.67	1.99	1.06	1.99	3.21	16	0.65	0.58	13
Po	Buon	1.36	1.15	0.84	2.82	2.16	2.70	0.24	2.70	4.16	16	0.24	0.10	17
	Ostiglia	2.57	1.61	1.56	3.18	2.44	3.77	0.71	3.77	6.70	16	0.71	0.02	17
	Massa	2.50	1.49	1.43	3.06	2.30	3.60	0.64	3.60	6.46	16	0.64	0.10	17
	Polesella	2.67	1.70	1.59	3.11	2.38	3.84	0.78	3.84	4.92	14	0.78	0.50	17
Po di Genova	Gh. Ventrassini .	1.02	0.62	0.63	1.48	0.80	1.88	0.91	1.88	2.58	14	0.62	0.85	12
Lago di Garda	Pesoliera * . . .	>	0.18	0.18	0.09	0.08	0.22	0.09	0.22	1.54	16	0.08	0.62	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 13.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Nel mese di dicembre i fiumi restarono generalmente sotto la linea di magra ordinaria, senza subire notevoli variazioni del livello; si riscontrarono solo leggeri aumenti in corrispondenza ai brevi periodi di pioggia caduta in questo mese.

La magra fa particolarmente importante nei fiumi Brenta, Bacchiglione, Gorzone, Adige e Po.

La magra del RACCHIGLIONE, del GORZONE e dell'ADIGE durante il mese di dicembre

Il Bacchiglione a Borgo Berga, in forte magra dal mese di novembre, si mantenne assai basso anche in dicembre; il livello restò per tutto il mese quasi stazionario, salvo un leggerissimo incremento nei giorni 21 e 22, in relazione al periodo di piogge dal 20 al 23.

Il Gorzone a Cà Dolfin, pure in magra dal mese precedente, raggiunge anche in dicembre valori molto bassi; il livello aumentò sensibilmente nella terza decade, in relazione alle piogge avvenute, ritornando in forte magra negli ultimi giorni del mese.

L'Adige, che aveva raggiunto negli ultimi giorni di novembre la linea di magra, dovrebbe in questo mese regolarmente fino al 31 raggiungendo in questo giorno il minimo livello.

La tabella seguente raccoglie le altezze idrometriche, di sei in sei ore, registrate agli idrometrografi di Borgo. Barga (Racchigione), Cà Dolfin (Giornare), e Boara Pisani (Adige) allo scopo di illustrare la magra avvenuta nel mese in corso.

[illegible]

segue : Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Confronti con le magre del BACCHIGLIONE, del GORZONE e dell'ADIGE nei mesi di Dicembre del sessennio 1911-1916

Durante il periodo considerato, il Bacchiglione, il Gorzogna, e l'Adige scesero sotto la linea di magra negli anni 1912 e 15; però l'unica magra degna di nota, per durata e per livello minimo raggiunto, è quella avvenuta il 1915, nei tre fiumi suddetti.

Un altro notevole periodo di magra si osservò nel dicembre del '12 all'idrometro di Cà Dolfin (Gorzone).

Per meglio illustrare le magre succennate, vengono riuniti nella presente tabella i dati relativi, e cioè le altezze del livello, registrate di sei in sei ore, agli idrometrografi di Borgo Berge (Bacchiglione), Cà Delfin (Gorzone), e Boara Pisani (Adige).

[illegible]

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

Giorni e lunazioni	Fondo della Salina				Maga Nord Malamocco				Faro Rocchetta				Giorni e lunazioni	Fondo della Salina				Maga Nord Malamocco				Faro Rocchetta				Giorni e lunazioni	Fondo della Salina				Maga Nord Malamocco				Faro Rocchetta			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza		
1	4.45	167.0	5.30	183.0	10.5	182.0	4.45	180.0	5.35	159.0	1.35	125.0	11	8.30	198.0	1.15	139.0	7.50	192.5	0.45	142.0	8.40	188.5	0.50	138.0	21	4.45	187.0	10.5	151.0	2.45	185.0	2.25	153.0	1.45	132.5	0.35	150.5
	11.30	180.0	12.30	90.0	10.5	182.0	17.45	98.0	10.35	174.0	17.35	90.5		22.20	185.0	10.45	116.0	21.5	186.0	14.20	114.0	22.10	180.0	11.45	119.5		10.5	181.0	22.25	199.0	14.50	182.5	21.9	131.5	10.10	177.5	21.20	128.0
2	1.15	178.0	5.10	148.5	0.30	179.0	4.50	142.0	1.0	173.5	8.30	140.5	12	8.30	197.0	3.15	151.0	7.50	197.0	2.30	150.5	8.30	192.0	2.40	149.0	22	8.15	186.0	12.40	140.0	3.30	185.0	11.45	142.5	3.10	182.0	11.20	140.0
	11.45	186.5	12.35	108.5	11.35	185.0	17.35	109.0	11.35	180.5	17.30	107.5		22.15	187.0	13.00	114.5	21.35	190.5	11.40	114.5	22.0	184.0	12.10	112.0		17.30	149.5	23.25	132.0	17.5	151.0	22.0	134.5	17.15	148.0	22.5	130.5
3	2.0	179.0	7.5	141.5	1.30	178.0	6.5	141.5	1.25	174.0	8.30	140.5	13	8.40	196.0	3.05	145.0	7.40	197.0	2.40	145.5	8.35	190.5	2.40	144.0	23	7.5	900.5	12.5	130.0	0.15	201.5	14.20	133.5	0.40	197.0	11.35	128.0
	11.50	176.5	12.10	111.5	11.30	176.0	12.50	113.0	11.35	171.0	12.50	110.0		22.5	171.5	12.55	100.0	22.10	170.5	12.50	101.0	22.35	166.0	12.35	100.0		20.10	159.0	12.5	160.0	22.40	149.0	22.10	136.0	22.45	144.5	22.45	144.5
4	2.45	161.0	7.30	109.0	2.30	158.0	7.25	109.5	2.35	154.5	7.30	107.5	14	12.30	180.0	4.5	130.5	8.55	190.5	3.5	181.5	10.15	185.0	3.50	180.5	24	7.50	905.5	12.40	116.5	7.5	207.0	12.30	116.0	7.35	201.0	12.40	115.0
	12.0	146.5	12.20	103.5	12.10	145.0	12.10	103.5	12.35	141.0	12.50	102.5		12.30	180.0	11.5	79.0	12.50	168.0	13.20	85.0	12.35	166.0	12.40	84.5		22.0	172.5	1.45	100.5	20.25	171.0	21.20	167.0	21.45	167.0	21.40	167.0
5	3.10	165.5	3.30	120.0	1.45	165.5	3.30	122.0	3.10	161.5	3.30	119.5	15	0.30	189.0	4.50	139.0	4.50	189.0	3.40	143.0	4.50	189.0	3.40	140.0	25	3.25	210.5	12.15	119.5	7.55	209.5	12.5	116.5	12.5	203.5	12.5	117.5
	12.45	142.0	12.50	104.0	12.50	140.5	12.50	107.0	12.35	137.0	12.50	103.0		11.0	203.0	10.0	94.5	10.5	205.0	10.30	143.0	10.35	199.0	10.30	140.0		22.30	195.0	0.10	167.5	24.30	194.5	24.30	190.5	24.30	190.5	24.30	190.5
6	4.15	154.0	10.10	125.5	3.45	151.5	3.50	127.5	3.40	140.0	3.50	124.0	16	0.50	176.0	5.0	139.0	5.10	177.0	4.10	177.0	5.10	173.5	5.10	173.5	26	3.30	213.5	12.40	123.0	3.5	216.5	12.5	168.5	12.5	215.0	12.5	165.0
	12.15	131.0	12.30	114.0	12.30	130.0	12.40	115.0	12.35	127.0	12.45	111.5		12.0	194.0	12.20	99.0	12.35	195.5	12.15	187.0	12.15	192.0	12.10	189.0		22.40	190.0	2.40	153.5	21.10	189.5	21.10	185.5	21.10	185.5	21.10	185.5
7	5.40	158.5	11.0	115.0	4.40	156.5	4.40	115.0	4.15	153.0	4.45	113.5	17	1.30	196.0	6.10	167.0	6.20	200.0	5.15	168.5	6.20	201.5	5.15	166.0	27	4.0	194.5	2.55	136.5	2.55	230.5	2.55	162.5	2.55	207.5	2.55	161.5
	12.30	123.5	12.10	119.0	12.10	128.0	12.10	115.5	12.30	125.0	12.35	113.0		11.15	207.5	10.35	92.5	10.35	207.0	10.40	163.5	10.40	201.5	10.35	166.0		22.0	194.5	2.55	136.5	2.55	230.5	2.55	162.5	2.55	207.5	2.55	161.5
8	6.30	169.0	12.10	104.0	5.30	168.0	11.30	106.0	5.30	164.0	5.35	103.5	18	2.30	201.5	7.10	168.5	7.20	202.0	6.10	168.5	7.20	201.5	6.10	166.0	28	5.40	200.0	17.05	121.0	5.10	230.0	5.10	161.0	5.10	226.0	5.10	161.0
	12.55	139.0	12.50	125.5	12.55	137.0	12.50	126.5	12.35	134.0	12.35	122.0		12.10	186.0	10.10	90.0	10.10	183.5	10.10	165.0	10.10	180.5	10.10	166.0		22.10	190.0	2.40	153.5	21.10	189.5	21.10	185.5	21.10	185.5	21.10	185.5
9	7.30	173.0	12.30	107.0	6.10	170.5	12.5	106.5	6.30	166.0	6.30	106.5	19	3.30	189.0	8.15	188.0	8.20	188.0	7.10	189.0	8.20	183.0	8.20	183.0	29	1.0	202.5	1.20	180.0	0.5	196.0	0.5	196.0	0.5	196.5	0.5	178.5
	12.40	154.5	1.0	184.5	5.10	150.5	5.25	135.0	5.25	149.5	5.30	132.5		12.15	159.0	10.15	100.0	10.20	154.5	10.20	102.5	10.20	152.0	10.20	147.5		22.10	190.0	2.40	153.5	21.10	189.5	21.10	185.5	21.10	185.5	21.10	185.5
10	7.15	172.0	1.10	184.5	6.0	169.5	6.25	135.0	6.25	187.0	6.30	99.5	20	3.55	178.5	9.40	196.0	9.45	176.5	8.40	197.0	9.45	173.5	9.45	173.5	30	0.35	197.5	4.45	165.0	4.45	206.5	4.45	170.0	4.45	204.0	4.45	165.0
	12.55	164.5	1.10	184.5	6.0	169.5	6.25	135.0	6.25	187.0	6.30	99.5		12.15	159.0	10.15	100.0	10.20	154.5	10.20	102.5	10.20	152.0	10.20	147.5		22.10	190.0	2.40	153.5	21.10	189.5	21.10	185.5	21.10	185.5	21.10	185.5

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

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino (nemo che nei 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 ostengono 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 sottolinetati si riferiscono ad osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei balloni 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'assottigliamento del terreno. A tale poligono furono collegate le piastine dei principali mareografi in funzione.

TABELLA I.
Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Punta Salute	27	10.5	231.0	14	17.5	79.0	152.0
Diga Nord Malamocco	27	9.15	230.5	14	15.50	85.0	145.5
Faro Rocchetta	27	9.50	227.5	14	16.40	83.5	145.0
Ancona	27	9.0	211.0	14	17.50	110.0	101.0
Viesti	28	4.15	196.5	8	18.30	118.0	77.5
Brindisi	28	8.55	209.5	10	19.0	198.5	76.0

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	17	11.45	207.5	17	18.55	92.5	115.0	17	18.55	92.5	18	2.50	201.5	109.0
Diga Nord Malamocco	17	10.35	207.0	17	17.40	98.0	114.0	17	17.40	98.0	18	2.0	202.0	109.0
Faro Rocchetta	17	11.30	201.5	17	18.35	92.5	109.0	17	18.35	92.5	18	2.45	196.5	104.0
Ancona	17	7.0	177.5	17	18.50	118.5	64.0	25	16.10	141.0	26	9.40	210.0	69.0
Viesti	29	5.15	191.5	29	11.35	158.0	38.5	16	21.20	128.5	17	4.30	170.5	44.0
Brindisi	20	8.15	245.0	20	12.5	206.0	37.0	19	23.35	206.0	20	6.15	245.0	39.0
	20	8.40	254.0	29	10.55	227.0	37.0							

Ondulazioni secondarie

Si rilevano nell'Adriatico superiore leggere ondulazioni nei giorni 1, 6, 7, 10, 11, 15, 16, 17, 19, 20, 25, 26, più forti nei giorni 2, 3, 4, 5, 21, 22, 27, 28 e 29; (osservate nel diagramma del mareografo di Diga Nord di Malamocco).

Nell'Adriatico medio ad Ancona leggere ondulazioni nei giorni 1, 2, 5, 6, 8, 11, 12, 14, 17, 18, 19, 20, 22, 25, 29, 30 e 31; più forti nei giorni 4, 5, 13, 15, 16, 21 e 28; fortissime nei giorni 25, 27 e 28.

A Viesti leggere nei giorni 1, 2, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 23, 25, 28 e 30; più forti nei giorni 3, 4, 5, 6, 10, 21, 22, 26, 27 e 29.

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 consecutiva.

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

TABELLA II.
Massime e minime livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Punta Salute	28	194.0	6	180.5	53.5
Diga Nord Malamocco	28	186.0	6	180.0	55.0
Faro Rocchetta	28	179.0	6	127.0	52.0
Ancona	28	191.5	6	136.5	65.0
Viesti	27	179.0	7	131.0	48.0
Brindisi	27	249.0	10	204.0	45.0

TABELLA IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Punta Salute	6	4.15	154.0	22.30	114.0	40.0
Diga Nord Malamocco	6	2.45	151.5	21.40	115.0	36.5
Faro Rocchetta	6	3.40	149.0	21.45	111.5	37.5
Ancona	0	8.10	188.5	20.40	114.0	24.5
Viesti	6	2.35	140.0	13.0	126.5	13.5
Brindisi	6	0.0	222.0	16.0	206.0	16.0

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

Giorni e frazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
	Previsione	Osservaz.	Differenza	Previsione	Osservaz.	Differenza		Venezia		Tavante		Direz.	Veloc. km. ora	Durata in ore	
								Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. sulle 24 h	Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. sulle 24 h				
1	35	14,0	-21,0	25,0	-25,0	7,0	8,5	-5,8	7,0	-4,8	NE	2,0	11	nel periodo dall'1 al 16 (data co- ordinata per il giorno 9) si mantenne una alta pressione nel quadrante superiore dell'Adriatico l'effetto è stato il mantenimento della marea che si mantene sensibilmente bas- sa rispetto alla previsione partico- larsuoi giorni 4, 5 e 7 in cui la previsione ha un valore notevol- mente notorioso.	
2	45	28,5	-16,5	61,5	-16,5	3,5	-0,5	-0,0	-0,0	-7,0	WSW	5,1	0		
3	80	26,0	-4,0	3,5	-8,5	1,5	2,1	2,2	2,1	0,6	NNW	2,7	5		
4	40	84,0	-6,0	44,0	-4,0	18,5	6,7	4,0	5,5	5,5	W	12,3	10		
5	30	26,0	-4,0	11,0	-21,0	17,0	18,7	0,0	0,0	-4,4	R	4,2	12		
6	25	9,0	-16,0	10,0	-5,0	10,5	18,3	2,5	13,8	4,0	NNE	2,8	5		
7	25	13,5	11,5	40,0	-18,0	19,5	12,5	-4,7	18,5	-3,1	NW	4,3	0		
8	30	2,0	-28,0	30	48,0	-18,0	16,0	5,0	-4,0	3,0	-0,7	NNW	3,5		4
9	30	6,5	-23,5	30	37,5	-17,0	9,0	2,4	-2,5	2,2	-0,5	NNE	4,3		12
10	40	18,5	-23,5	30	48,0	-29,0	6,5	2,4	0	2,1	-1,2	NE	2,5		10
11	15	12,5	-28,0	30	48,0	-29,0	9,0	2,4	-2,5	2,2	-0,5	NNE	4,3	12	
12	50	19,0	-31,0	30	48,0	-16,0	6,5	2,4	0	2,1	-1,2	NE	2,5	10	
13	25	2,0	-23,0	30	33,0	-13,0	9,0	2,3	-0,1	0,0	-1,5	NE	10,7	10	
14	60	19,5	-40,5	30	33,0	-13,0	14,0	0,0	-2,4	0,1	-0,5	NNE	10,1	7	
15	25	11,0	-14,0	30	37,5	13,0	14,0	0,0	-2,4	0,1	-0,5	NNE	10,1	7	
16	65	40,0	-25,0	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
17	30	82,5	2,5	30	1,0	9,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
18	65	44,0	-21,0	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
19	5	34,0	29,0	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
20	55	48,0	-12,0	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
21	40	19,0	-21,0	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
22	25	9,0	-16,0	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
23	40	28,0	-14,0	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
24	50	44,0	-6,0	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
25	85	42,0	7,0	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
26	45	57,0	18,0	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
27	40	48,0	8,0	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
28	30	88,0	8,0	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
29	40	80,0	-4,0	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
30	25	0,0	-19,0	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
31	45	26,0	-19,0	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
32	40	34,5	-5,5	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
33	40	14,0	-6,0	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
34	10	2,0	-12,0	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
35	45	48,0	3,0	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
36	25	7,0	-18,0	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
37	35	58,0	-18,0	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
38	35	20,0	-15,0	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
39	50	57,5	7,5	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
40	80	42,0	12,0	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
41	50	65,5	15,5	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
42	85	78,5	18,5	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
43	35	42,0	7,0	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
44	50	77,0	27,0	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
45	35	40,5	14,5	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
46	45	78,0	28,0	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
47	30	44,5	14,5	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
48	45	57,0	12,0	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
49	85	48,0	13,0	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	
50	40	44,5	4,5	30	37,5	13,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,7	NNE	7,0	11	

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.^{oo} Roncole, Conche, Lova, Mestre lungo l'argine di contenimento lagunare.
- 2.^{oo} Mestre, Aldes, Trepalato, Cape Sile (lungo l'argine di contenimento lagunare).
- 3.^{oo} Cape Sile, Cavasocherina (lungo l'argine di contenimento lagunare o lungo il Sile).
- 4.^{oo} Cavasocherina, Cavallero (prolunga fino a Portofino) (lungo l'argine di contenimento lagunare).
- 5.^{oo} Cape Sile, Intestadura (lungo la Piave vecchia).
- 6.^{oo} Intestadura, Cortellazzo (lungo il Piave).
- 7.^{oo} Cortellazzo, Cavasocherina (lungo il canale Cavotta).
- 8.^{oo} Intestadura, S. Donà di Piave, Torre di Mosto.
- 9.^{oo} Torre di Mosto, S. Sisto di Livorno, Portogruaro, Latisana (in parte lungo il Livenza).
- 10.^{oo} S. Sisto di Livorno, Motta di Livorno (lungo il Livenza).
- 11.^{oo} Torre di Mosto, Casale (lungo il Livenza).
- 12.^{oo} Latisana, Punta Tagliamento, Porto Lignano (lungo il Tagliamento).
- 13.^{oo} Latisana, S. Giorgio di Nogara, Marone Legnaro.
- 14.^{oo} S. Giorgio di Nogara, Palmanova, Strassoldo.
- 15.^{oo} Palmanova, Udine.
- 16.^{oo} Udine, Pontebba (in parte lungo il Tagliamento e il Fella).
- 17.^{oo} Udine, Ponte della Bellide, Sestile.
- 18.^{oo} Sestile, Vittorio, Cadola (in parte lungo il Mucchio) (con un errore-corrige).

- 19.^{oo} Sestile, Camogliano, Ponte della Priola, Trevico, Mestre.
- 20.^{oo} Mestre, Padova.
- 21.^{oo} Padova, Revoltella, Bredolo (lungo il Bacchiglione).
- 22.^{oo} Padova, Montebello (lungo il Canale Sallagila).
- 23.^{oo} Montebello, Stanghella, Rovigo.
- 24.^{oo} Bredolo, Venezia, Mestre.
- 25.^{oo} Denada, Bredolo.
- 26.^{oo} Legnago, Montebello.
- 27.^{oo} Montebello, Este, Montebello (in parte lungo il Canale di S. Nicolò).
- 28.^{oo} Stanghella, Cavasocherina, Bredolo (lungo il Canale).
- 29.^{oo} Montebello, Vigonovo, Stanghella (lungo la linea Naviglio Fossato - Canale Sallagila - Canale S. Caterina - Geronzo).
- 30.^{oo} Rovigo, Bovero.
- 31.^{oo} Bovero, Fontanafredda.
- 32.^{oo} Bovero, San'Apollinare, Adria, Donada, foci del Po di Levante (in parte lungo il Canale Bianco).
- 33.^{oo} Bovero, S. Apollinare (lungo il Canale Bianco).
- 34.^{oo} Bovero, Castel Guglielmo, Bastion S. Michele, Case Calandro (lungo il Fossato, Canale Bianco).
- 35.^{oo} Case Calandro, Ostiglia (lungo la Senna d'Ostiglia).
- 36.^{oo} Case Calandro, Geronzo.
- 37.^{oo} Geronzo, Mantova (lungo il Mincio).
- 38.^{oo} Geronzo, S. Nicola, Borgoforte.

- 39.^{oo} Mantova, Casale, Borgoforte.
- 40.^{oo} Mantova, Castel d'Arco.
- 41.^{oo} Castel d'Arco, Gazzo, Case Calandro.
- 42.^{oo} Castel d'Arco, Sanguinetto, Legnago.
- 43.^{oo} Rovobello, Castel d'Arco.
- 44.^{oo} Mantova, Borgoforte.
- 45.^{oo} Gatto, Rivalta, Cristoforo, Mantova (lungo il Mincio).
- 46.^{oo} Mantova, Gatto (lungo il Mincio).
- 47.^{oo} Mantova, Borgoforte.
- 48.^{oo} Mantova, Valleggio sul Mincio, Polesse (lungo il Mincio).
- 49.^{oo} Verona, Polesse.
- 50.^{oo} Verona, Villafraanca, Borgoforte.
- 51.^{oo} Verona, San' Ambrogio, Dolci, Borgoforte (in parte lungo l'Adige).
- 52.^{oo} Verona, Montebello vicentino.
- 53.^{oo} Valdagno, Montebello vicentino (lungo l'Agno-Guà).
- 54.^{oo} Montebello vicentino, Lorigo, Colugna Veneta, Montebello (lungo la linea Naviglio Guà - Fossato).
- 55.^{oo} Montebello vicentino, Vicenza.
- 56.^{oo} Vicenza, Padova.
- 57.^{oo} Verona, Legnago (lungo l'Adige).
- 58.^{oo} Legnago, Bovero Fiumi (lungo l'Adige).
- 59.^{oo} Bovero Fiumi, Cavasocherina, foci dell'Adige (lungo l'Adige).
- 60.^{oo} Donada, Arzano, Codigera.
- 61.^{oo} Vicenza, Fontanafredda.

- 62.^{oo} Fontanafredda, Chiadella, Castelnuovo.
- 63.^{oo} Castelnuovo, Trevico.
- 64.^{oo} Primolano, Bassano (lungo il Brenta).
- 65.^{oo} Bassano, Chiadella.
- 66.^{oo} Bassano, Fontanafredda (lungo il Brenta).
- 67.^{oo} Fontanafredda, Lione, Ponte Vigodarzere (lungo il Brenta).
- 68.^{oo} Castelnuovo, Camporotondo, Ponte Vigodarzere (lungo il Brenta).
- 69.^{oo} Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Sira, Carle, Canale (lungo il Brenta).
- 70.^{oo} Primolano, Folice, Busana.
- 71.^{oo} Trevico, Trepalato (lungo il Sile).
- 72.^{oo} S. Vito di Cadore, Pieve di Cadore, Cadola (in parte lungo il Sile e lungo il Piave).
- 73.^{oo} Cadola, Ponte della Priola, Belluno, Busche (lungo il Piave).
- 74.^{oo} Busche, Ponte della Priola (lungo il Piave) (semplice in parte).
- 75.^{oo} Ponte della Priola, Ponte di Piave, S. Donà di Piave (lungo il Piave).
- 76.^{oo} Ponte di Piave, Oderzo, Motta di Livorno.
- 77.^{oo} Sestile, Motta di Livorno (lungo il Livenza).
- 78.^{oo} Venezia, Ponte della Bellide (lungo il Tagliamento).
- 79.^{oo} Ponte della Bellide, Latisana (lungo il Tagliamento).
- 80.^{oo} Bassano, Geronzo, Vittorio.

NR. — 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. 34
2. Venezia, Ponte della Bellide 73
3. Ponte della Bellide, Latisana 79
4. Latisana, Punta Tagliamento (foca) 88

FIUME LIVENZA.

1. Sestile, Motta di Livorno 77
2. Motta di Livorno, S. Sisto di Livorno 10
3. S. Sisto di Livorno, Torre di Mosto 9
4. Torre di Mosto, Casale (foca) 11

FIUME PIAVE E TORRENTE BORTA.

1. S. Vito di Cadore, Pieve di Cadore, Cadola 72
2. Cadola, Ponte della Priola, Belluno, Busche 73
3. Busche, Ponte della Priola 74
4. Ponte della Priola, Ponte di Piave, S. Donà di Piave 76
5. S. Donà di Piave, Intestadura, Cortellazzo (foca) 5

FIUME BORGOFORTE.

- Sestile, Vittorio, Cadola (con un errore-corrige) 18

FIUME SILE.

1. Trevico, Trepalato N. 71
2. Trepalato, Cape Sile 2
3. Cape Sile, Cavasocherina 3
4. Cavasocherina, Cavallero (foca) 4

FIUME BRENTA.

1. Primolano, Bassano 64
2. Bassano, Fontanafredda 66
3. Fontanafredda, Lione, Ponte Vigodarzere 67
4. Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Sira, Carle, Canale 69
5. Canale, Bredolo (foca) 1

TORRENTE MUGONE DEL BASSO.

- Castelfranco, Camporotondo, Ponte Vigodarzere 68

FIUME SANGUINETTO.

- Padova, Revoltella, Bredolo (foca) 31

CANALE DI BATTAGLIA E FIUME MONTebello.

1. Padova, Montebello 28
2. Montebello, Este, Montebello 27

TORRENTE AGNO-GUÀ-FRANCO-GERONZO.

1. Valdagno, Montebello vicentino N. 53
2. Montebello vicentino, Lorigo, Colugna Veneta, Montebello 54
3. Montebello, Vigonovo, Stanghella 55
4. Stanghella, Cavasocherina, Bredolo (foca) 56

FIUME ADIGE.

1. Borgoforte, Dolci, San' Ambrogio, Verona 51
2. Verona, Legnago 57
3. Legnago, Bovero Fiumi 58
4. Bovero Fiumi, Cavasocherina, foci dell'Adige 59

FIUME TARTARO E CANALE MARCHIO.

1. Case Calandro, Bastion S. Michele, Castel Guglielmo, Bovero 33
2. Bovero, S. Apollinare 32
3. San' Apollinare, Adria, Donada, foci del Po di Levante 33

FIUME S. VITO.

- Case Calandro, Udine N. 25

FIUME MURIO.

1. Fontanafredda, Valleggio sul Mincio, Polesse 43
2. Polesse, Gatto 44
3. Gatto, Rivalta, Cristoforo, Mantova 45
4. Mantova, Geronzo 27

LAGUNA DI VENEZIA E CANALI.

1. Bredolo, Conche, Lova, Mestre 1
2. Mestre, Aldes, Trepalato, Cape Sile 2
3. Cape Sile, Cavasocherina 3
4. Cavasocherina, Cavallero, Portofino 4
5. Cape Sile, Intestadura (lungo la Piave Vecchia) 5
6. Cortellazzo, Cavasocherina (lungo il Canale di Vallo) 6
7. Denada, Bredolo (lungo il Canale di Vallo) 7
8. Mestre, Padova (lungo il Naviglio di Brenta) 8