

Meteo e Clima. Precipitazioni di agosto 2017 e dell'anno idrologico in Veneto

Precipitazioni di agosto

In agosto sono caduti sulla Regione Veneto mediamente **41 mm** di precipitazione, la media del periodo 1994-2016 è di **100 mm**. Gli apporti meteorici mensili sul territorio regionale risultano essere **nettamente inferiori alla media (-59%)** e sono stati stimati in circa **759 milioni di m³ di acqua**. Dal 1994 sono stati mediamente meno piovosi i mesi di agosto degli anni 2011 e 1998.

Le massime precipitazioni mensili sono state registrate nel Bellunese settentrionale dalle stazioni di Misurina (Auronzo di Cadore) con 222 mm, Passo Pordoi (Livinallongo del Col di Lana) con 160 mm e di Malga Campobon (S. Pietro di Cadore) con 149 mm.

Le minime precipitazioni sono state registrate dalle stazioni di Castelnuovo Bariano (RO) e di Vangadizza (Legnago VR) entrambe con 1 mm.

A livello di bacino idrografico (solo parte veneta), rispetto alla media 1994-2016 sono state riscontrate ovunque condizioni di **deficit pluviometrico** del:

-80% sul Fissero Tartaro Canal Bianco, -69% sul Brenta, -65% sul Po, -62% sull'Adige, -61% sul Livenza, -58% sul Bacino Scolante, -50% sul Sile, -48% sul Piave, -43% sul Tagliamento, -37% sulla Pianura tra Livenza e Piave e -35% sul Lemene.

Sul Bacino del Piave le precipitazioni di questo mese sono le più basse dal 1994.

Tra i diversi eventi di rovescio si segnalano le seguenti precipitazioni di elevata intensità verificatisi nel mese:

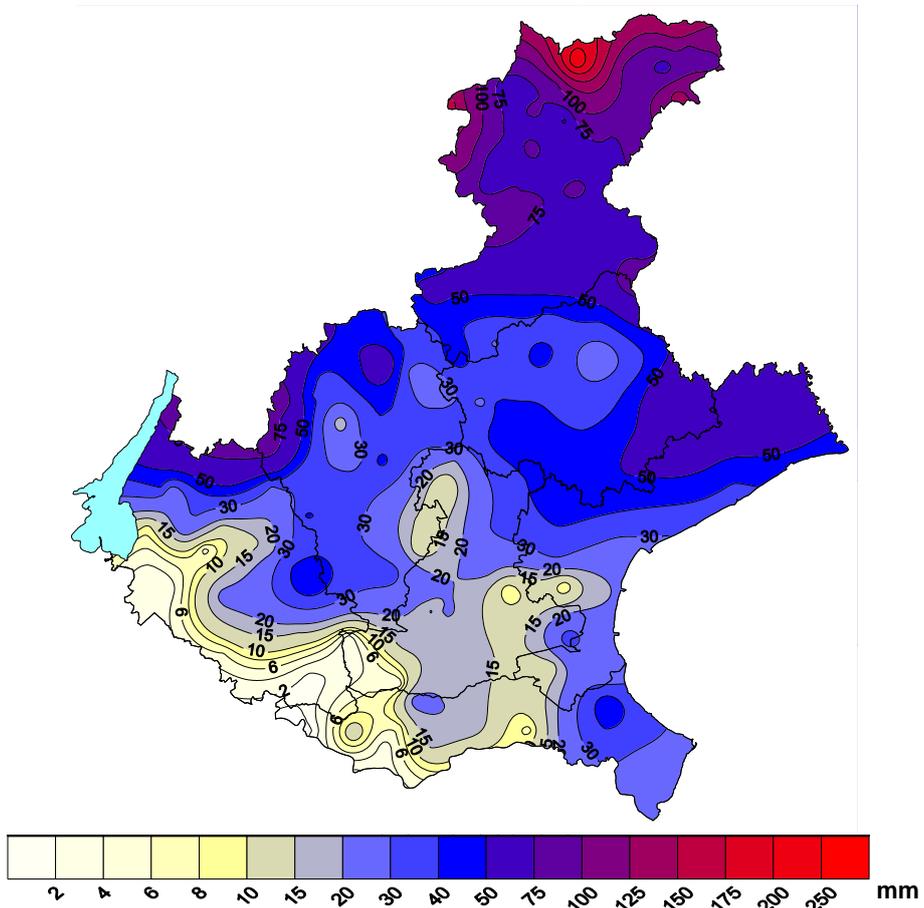
- tra il giorno 4 ed il 5 a Misurina (Auronzo di Cadore-BL) sono caduti 20.0 mm in 10 minuti, 59.6 mm in 45 minuti, 62.0 mm in 1 ora e 110.4 mm in 3 ore;
- il 6 a Bosco del Cansiglio (Tambre d'Alpago-BL) sono caduti 13.2 mm in 5 minuti ed a Passo Pordoi (Livinallongo del Col di Lana-BL) 34.6 mm in 3 ore;
- il giorno 10 a Rosolina Po di Tramontana (RO) sono caduti 11.6 mm in 5 minuti, ed a Sella Ciampigotto (Vigo di Cadore-BL) 8.4 mm in 5 minuti.
- il giorno 19 sono caduti a Bibione (VE) 13.8 mm in 5 minuti, a Portogruaro (VE) 22.4 mm in 10 minuti, ad Arcole (VR) 31.0 mm in 15 minuti, ad Oderzo (TV) 46.6 mm in 45 minuti e 50.6 mm in 1 ora.

Apporti dal 1 al 31 Agosto 2017	STIMA DELLA PRECIPITAZIONE CUMULATA IN mm PER BACINO IDROGRAFICO											REGIONE VENETO
	ADIGE	BACINO SCOLANTE IN LAGUNA DI VENEZIA	BRENTA	FISSERO TARTARO CANAL BIANCO	LEMENE	LIVENZA	PIANURA TRA LIVENZA E PIAVE	PIAVE	PO	SILE	TAGLIAMENTO	
	Sup. km ² 1452	Sup. km ² 2522	Sup. km ² 4574	Sup. km ² 2596	Sup. km ² 511	Sup. km ² 673	Sup. km ² 452	Sup. km ² 3904	Sup. km ² 872	Sup. km ² 761	Sup. km ² 96	
Apporti in mm	37.6	31.3	30.8	12.9	64.3	48.1	57.0	75.6	28.1	45.4	61.5	41.2
Media 1994-2016	99.3	73.9	99.8	63.5	98.2	124.0	90.2	144.4	80.2	90.5	107.2	99.9
differenza in mm rispetto a media 1994-2016	-62	-43	-69	-51	-34	-76	-33	-69	-52	-45	-46	-59

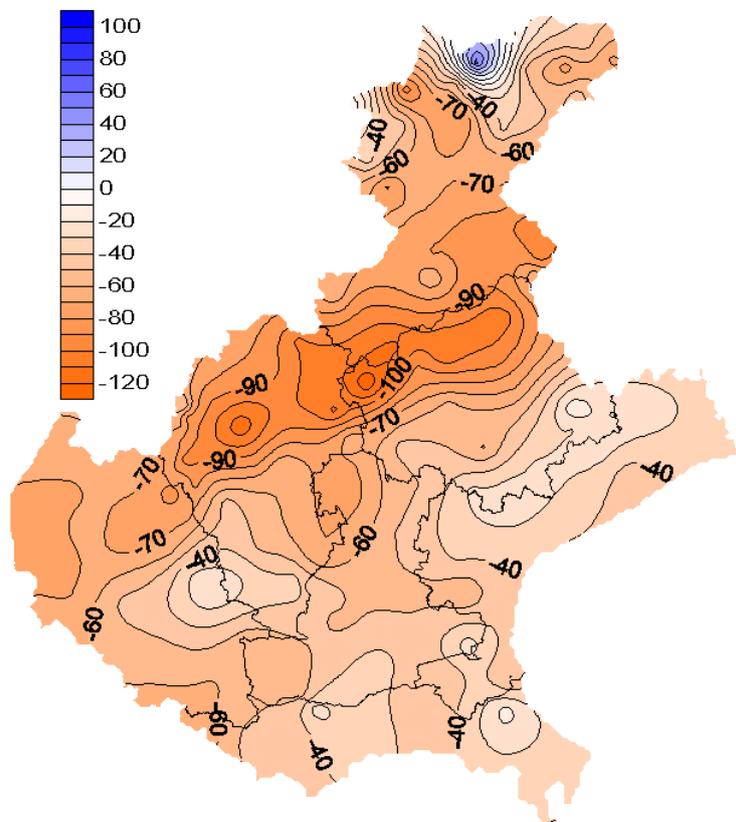
Stima delle precipitazioni in mm cadute nel mese di agosto 2017 sulla Regione e sui principali bacini idrografici (considerandone solo la parte veneta) confrontata con i valori medi del periodo 1994-2016.



Stima degli afflussi meteorici in milioni di m³ di acqua caduti sul territorio regionale nel mese di agosto nel periodo 1994-2017.



Precipitazioni (mm) cadute nel mese di agosto 2017 sul Veneto.



Precipitazioni di agosto 2017 - differenza (mm) rispetto alla media 1994-2016.

Precipitazioni dell'anno idrologico (da ottobre a settembre)

Negli undici mesi tra ottobre 2016 ed agosto 2017 sono caduti sul Veneto mediamente **746 mm** di precipitazioni; la media del periodo 1994-2016 è di **1020 mm**. Gli apporti del periodo risultano **inferiori alla media (-27%)** e sono stati stimati in circa **13740 milioni di m³ di acqua**. Dal 1994 era risultato più siccitoso solo l'equivalente periodo dell'anno idrologico 2011/2012 con apporti di 13344 milioni di m³ di acqua.

Le massime precipitazioni sono state registrate dalle stazioni di Rifugio la Guardia (Recoaro Terme VI) con 1437 mm, di Longarone (BL) con 1386 mm, di Turcati (Recoaro Terme VI) con 1373 mm e di Valpore (Seren del Grappa BL) con 1369 mm.

I minimi sono stati registrati dalle stazioni di San Bellino (RO) con 414 mm e di Frassinelle Polesine (RO) con 426 mm.

A livello di bacino idrografico (solo parte veneta), rispetto alla media 1994-2016, gli apporti pluviometrici sono ovunque **inferiori alla media** del: -35% sull'Adige, -32% sul Brenta, -30% sul Fissero Tartaro Canal Bianco, -27% sul Po, -24% sul Bacino Scolante, -23% sul Piave, -21% sul Lemene e sul Livenza, -19% sul Sile, -18% sulla Pianura tra Livenza e Piave e -14% sul Tagliamento. Sui Bacini dell'Adige e del Brenta tali apporti pluviometrici costituiscono il minimo dell'ultimo ventennio.

Il deficit pluviometrico si è determinato soprattutto nei mesi di dicembre (-97% rispetto alla media mensile), gennaio (-78%), marzo (-66%), maggio (-30%) ed agosto (-59%).

da Ottobre 2016 ad Agosto 2017	STIMA DELLA PRECIPITAZIONE CUMULATA IN mm PER BACINO IDROGRAFICO											REGIONE VENETO
	ADIGE	BACINO SCOLANTE IN LAGUNA DI VENEZIA	BRENTA	FISSERO TARTARO CANAL BIANCO	LEMENE	LIVENZA	PIANURA TRA LIVENZA E PIAVE	PIAVE	PO	SILE	TAGLIAMENTO	
	Sup. km ² 1452	Sup. km ² 2522	Sup. km ² 4574	Sup. km ² 2596	Sup. km ² 511	Sup. km ² 673	Sup. km ² 452	Sup. km ² 3904	Sup. km ² 872	Sup. km ² 761	Sup. km ² 96	
Apporti in mm	685.2	626.5	756.4	484.3	759.6	985.7	729.5	992.0	595.4	782.1	831.9	746.2
Media 1994-2016	1046.8	826.3	1111.9	690.1	965.0	1242.3	891.5	1289.7	812.5	963.4	966.1	1020.1
differenza in mm rispetto a media 1994-2016	-362	-200	-355	-206	-205	-257	-162	-298	-217	-181	-134	-274

Stima delle precipitazioni in mm cadute da ottobre 2016 ad agosto 2017 sulla Regione e sui principali bacini idrografici (considerandone solo la parte veneta) confrontata con i valori medi del 1994-2016.



Stima degli afflussi meteorici in milioni di m³ di acqua caduti sul territorio regionale nei mesi da ottobre a agosto nel periodo 1994-2017.

