

Meteo e Clima. Precipitazioni del mese di maggio 2014 sul Veneto.

Teolo, Mercoledì 4 giugno 2014. Le precipitazioni cadute nel corso del mese di maggio sono complessivamente inferiori alla media mensile del ventennio 1994-2013. Vari eventi a carattere di rovescio temporalesco, hanno fatto registrare localmente piogge di notevole intensità.

Precipitazioni

Nel mese di maggio, dall'analisi delle misure effettuate dalle circa 160 stazioni del Servizio Meteorologico dell'ARPAV, si stima siano caduti sulla Regione Veneto mediamente **80** mm di precipitazione; la media del periodo 1994-2013 è di 112 mm. Gli apporti meteorici mensili sul territorio regionale risultano inferiori alla media (**-29%**) e sono stati stimati in circa **1.464 milioni** di m³ di acqua.

La massima precipitazione mensile, pari a 182 mm, è stata registrata dalle stazioni di Cavallino Treporti (Costa Veneziana centrale). Si segnalano inoltre i 168 mm caduti a Brogliano (VI) ed i 165 mm caduti a Recoaro Mille (VI).

Nel corso del mese sono state registrate, in varie località, precipitazioni di breve durata ed elevata intensità, si segnalano in particolare i fenomeni misurati dalle seguenti stazioni meteorologiche:

a Volpago del Montello (TV) il giorno 28 cadono 45.8 mm in 45 minuti e 87.0 mm in 3 ore;

a Cavallino Treporti (VE) il giorno 30 cadono 42.6 mm in 30 minuti e 79.8 mm in 3 ore;

a Campodarsego (PD) il giorno 30 cadono 48.0 mm in 45 minuti e 49.6 mm in 1 ora.

Gli apporti mensili minimi sono stati registrati dalle stazioni di Rosolina Po di Tramontana (RO) dove sono caduti 22 mm e di Chioggia (VE) con 35 mm.

Analizzando le precipitazioni del mese di maggio, a livello di bacino idrografico (considerandone solo la parte veneta), rispetto alla media 1994-2013, si osserva che solo sul Bacino Scolante in laguna di Venezia sono stati registrati apporti nella media (+3%), mentre sui restanti bacini si riscontrano condizioni di **deficit pluviometrico** con i seguenti valori:

-48% sul Piave, -35% su Lemene e Tagliamento, -33% sul Po, -30% sul Brenta, -29% sull'Adige, -28% sul Livenza, -20% sulla Pianura tra Livenza e Piave, -11% sul Fissero Tartaro Canal Bianco e -6% sul Sile.

Precipitazioni dell'anno idrologico (da ottobre 2013 a maggio 2014)

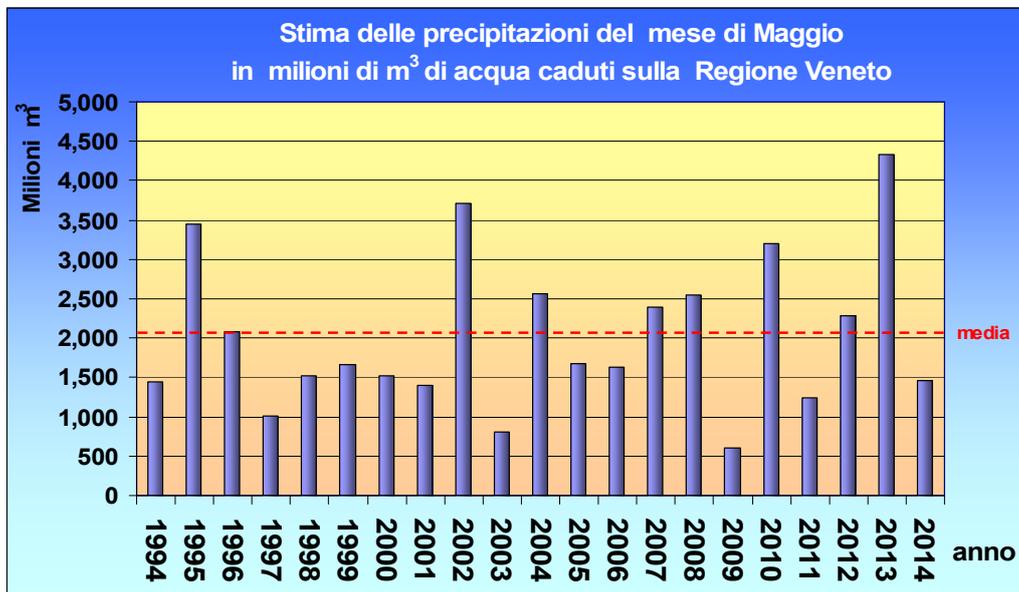
Negli otto mesi tra ottobre e maggio sono caduti sul Veneto mediamente **1099** mm di precipitazioni; la media del periodo 1994-2013 è di 711 mm. Gli apporti del periodo risultano **superiori alla media del +55%** e sono stati stimati in circa **20.244** milioni di m³ di acqua. Negli ultimi vent'anni questi apporti del periodo ottobre-maggio sono stati superati solo nello scorso anno idrologico 2012/2013.

I massimi apporti del periodo sono stati registrati sulle Prealpi dalle stazioni di Recoaro loc. Turcati (VI) con 2442 mm, di Rifugio La Guardia (Recoaro VI) con circa 2356 mm, di Recoaro Mille (VI) con 2355 mm e di Cansiglio loc. Tramedere (BL) con 2334 mm.

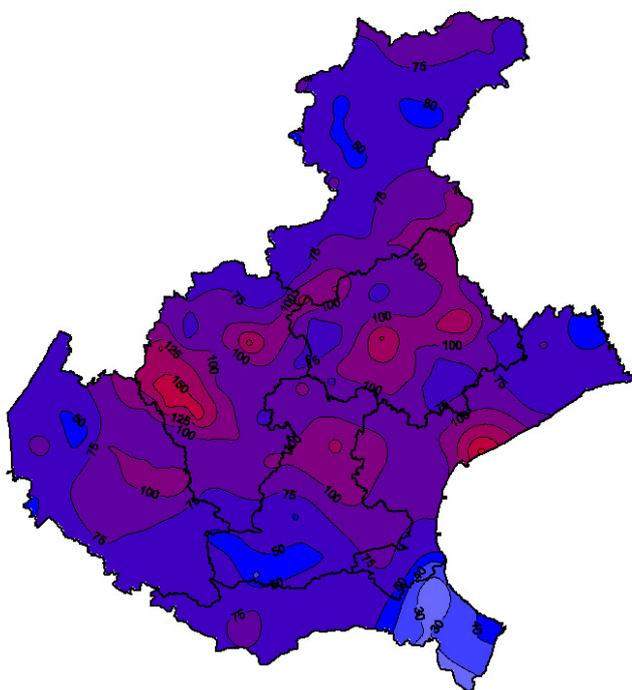
I minimi apporti sono stati registrati dalle stazioni di Trecenta (RO) con 594 mm e di Castenovo Bariano (RO) che ha misurato 610 mm.

A livello di bacino idrografico (considerandone solo la parte Veneta), rispetto alla media 1994-2013, gli apporti pluviometrici risultano ovunque superiori alla media del: **+66%** sul **Piave**, del **+61%** sul **Livenza** (su questi due bacini tali apporti sono i maggiori mai registrati nell'ultimo

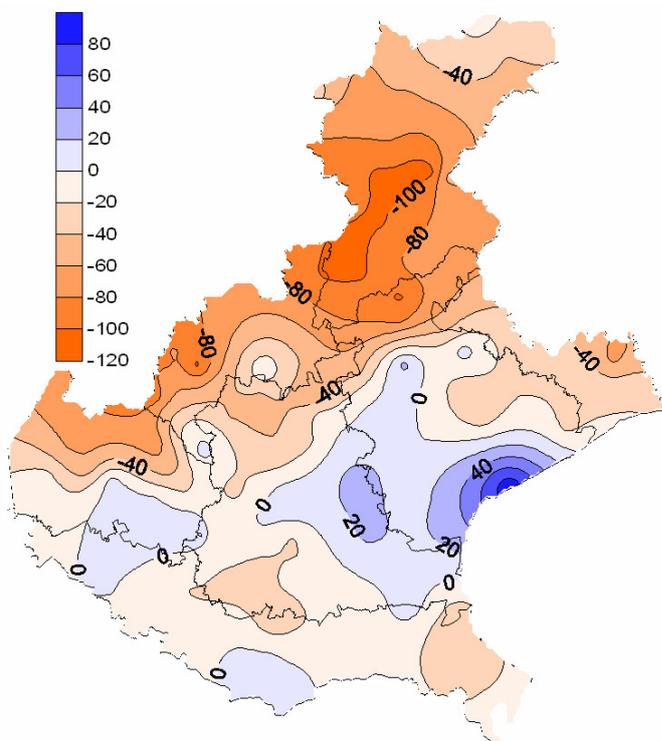
ventennio), +57% sul Sile, +53% sul Lemene, +52% sul Brenta, +51% sull'Adige, +50 % sul Bacino Scolante e sulla Pianura tra Livenza e Piave, +48% sul Po e sul Tagliamento e +44% sul Fissero-Tartaro-Canal Bianco.



Istogramma delle precipitazioni mensili medie sul Veneto negli anni 1994-2014 espresse in milioni di m³ di acqua caduta.



Carta delle precipitazioni (in mm) cadute nel mese di Maggio 2014 sul Veneto



Differenza (in mm) con la media 1994-2013 delle precipitazioni di Maggio 2014