

Meteo e Clima. Precipitazioni e temperature del mese di Aprile 2014 sul Veneto.

(AAV) Teolo, Martedì 6 maggio 2014. Le precipitazioni di Aprile sono risultate complessivamente nella media; un'analisi più attenta rivela però che gli apporti nel Veneto sud-occidentale sono stati nettamente superiori alla norma e che, al contrario, nel settore nord-orientale sono stati decisamente inferiori alla norma. Le temperature del mese di Aprile sono risultate generalmente superiori alla media di riferimento.

Precipitazioni

Nel mese di Aprile, dall'analisi delle misure effettuate dalle circa 160 stazioni del Servizio Meteorologico dell'ARPAV, si stima siano caduti sulla Regione Veneto mediamente 100 mm di precipitazione; la media del periodo 1994-2013 è di 97 mm. Gli apporti meteorici mensili sul territorio regionale risultano nella media (+3%) e sono stati stimati in circa 1.834 milioni di m³ di acqua.

I massimi apporti mensili, pari a 346 mm, sono stati registrati dalla stazione di Sant'Elena (bassa Pianura Padovana); si consideri che in questa stazione 190 mm sono caduti nel arco di 5 ore il giorno 28. Si segnalano inoltre i 246 mm caduti a Passo Xomo (Posina VI) ed i 223 mm caduti a Turcati (Recoraro VI).

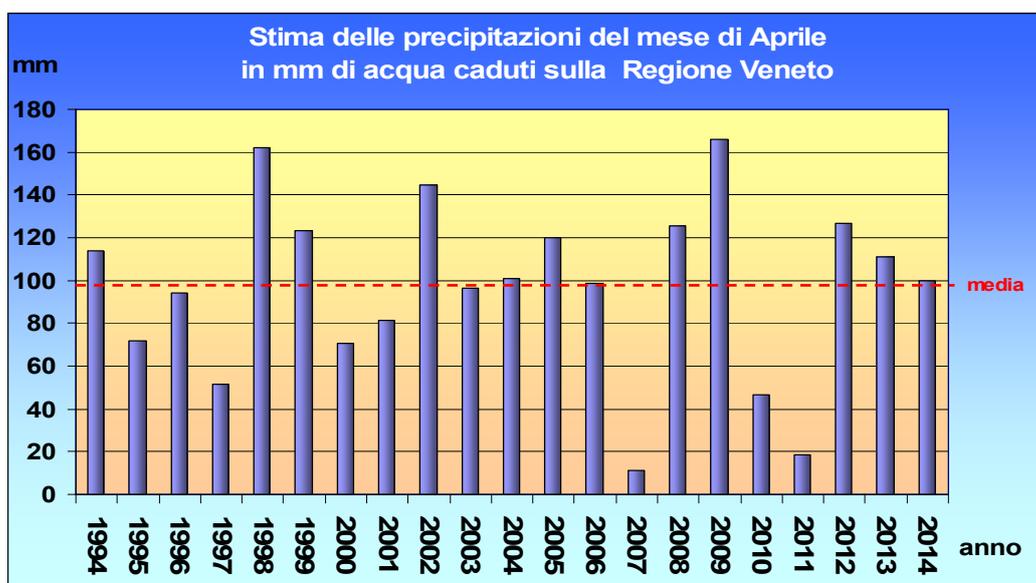
Gli apporti mensili minimi, pari a 30 mm, sono stati registrati nel Veneziano dalle stazioni di Venezia - Cavanis, Fossalta di Portogruaro e Cavallino Treponti.

Analizzando le precipitazioni del mese di Aprile, a livello di bacino idrografico (considerandone solo la parte veneta), rispetto alla media 1994-2013, si individuano situazioni nettamente differenziate con **condizioni di surplus pluviometrico** sui seguenti bacini:

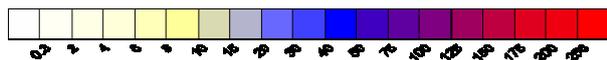
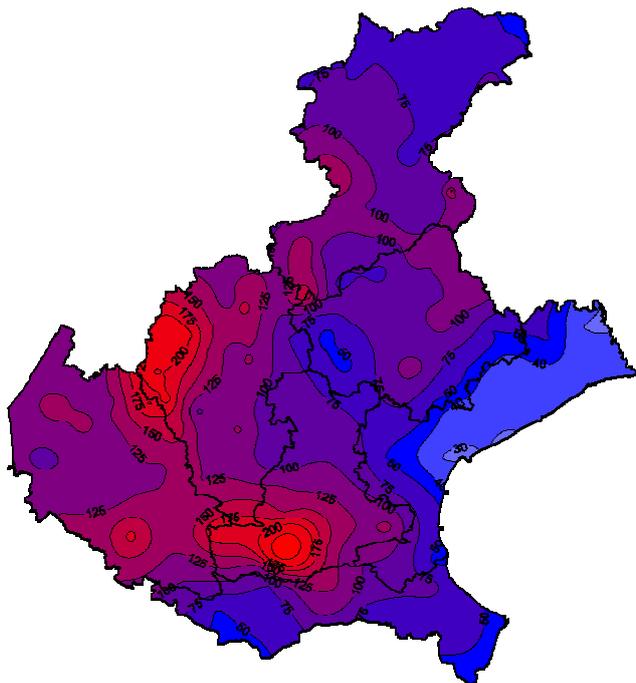
+45% sul Fissero Tartaro Canal Bianco, +31% sull'Adige, +18% sul Brenta e Po;

e con **condizioni di deficit pluviometrico** sui seguenti bacini:

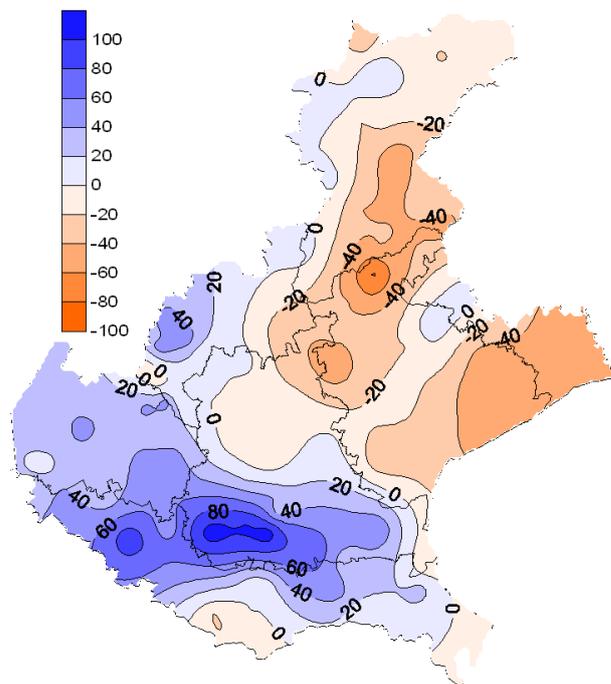
-54% sul Lemene, -51% sulla Pianura tra Livenza e Piave e sul Tagliamento, -25% sul Sile, -21% sul Piave, -15% sul Livenza e -5% sul Bacino Scolante.



Istogramma delle precipitazioni mensili medie sul Veneto negli anni 1994-2014.



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



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

Temperature

Le temperature del mese di Aprile sono risultate generalmente superiori alla media di riferimento. In particolare, le minime sono state complessivamente maggiori della norma di 1÷2.5 °C, mentre le massime di 0.5÷2 °C.

Nei primi giorni del mese sono prevalse condizioni di variabilità per l'influenza marginale di una depressione centrata sul Mediterraneo. Dal giorno 6 al 14, il ritorno dell'alta pressione atlantica ha portato alcuni giorni di tempo stabile, favorendo una rapida ripresa delle temperature diurne.

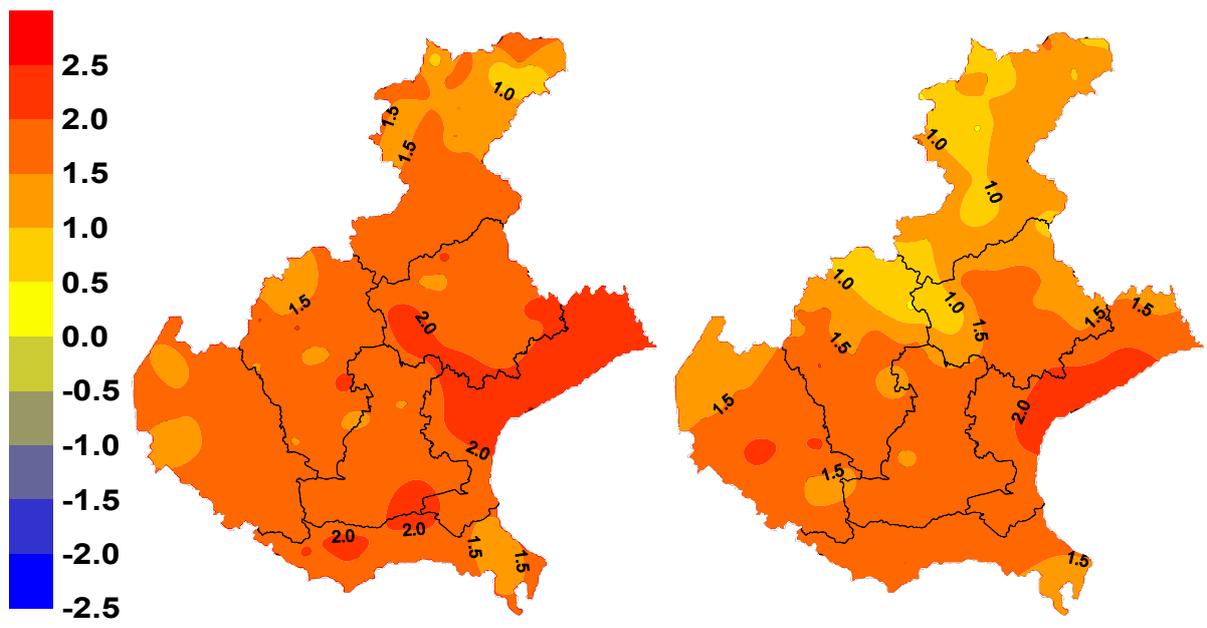
Da metà mese un nucleo depressionario proveniente dal nord Europa ha determinato condizioni di tempo variabile, a tratti instabile, con una diminuzione delle temperature che sono scese anche sotto la media di riferimento.

Infine, la terza decade del mese è stata caratterizzata, inizialmente, da temperature sopra media a causa della presenza di un anticiclone di origine africana. Successivamente, nei giorni 24 e 25, sono state registrate le temperature massime più elevate del mese; in particolare nella stazione meteorologica di Valeggio sul Mincio (VR) il termometro ha sfiorato i 28 °C.

Dal giorno 26 alla fine del mese, correnti settentrionali hanno determinato un abbassamento termico, in particolare delle temperature massime, che in molte aree della regione si sono riportate sotto le medie stagionali.

Complessivamente, il mese di aprile è stato tra i più miti dell'ultimo ventennio collocandosi:

- per le temperature minime al secondo posto dopo l'anno 2007;
- per le temperature massime al terzo posto dopo il 2007 e il 2011.



TEMPERATURA MINIMA

Differenza (in °C) con la media 1994-2013 delle temperature minime di aprile 2014

TEMPERATURA MASSIMA

Differenza(in °C) con la media 1994-2013 delle temperature massime di aprile 2014