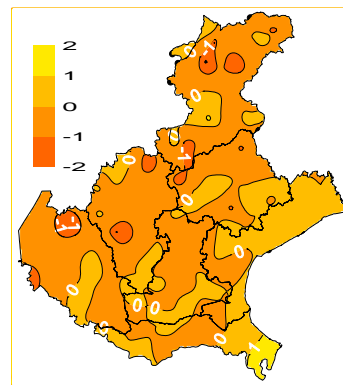
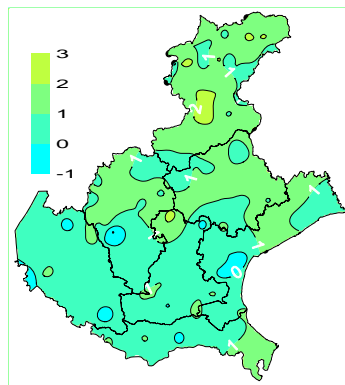


## ANDAMENTO AGROCLIMATICO GIUGNO 2007

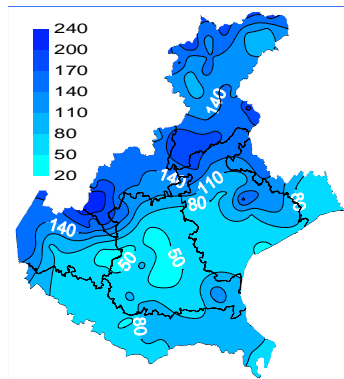
**TEMPERATURE (\*):** in pianura le minime sono state superiori di circa 1 gradi con punte 2°C nell'alta pianura, rispetto alla media del periodo di riferimento 1994-2006; le temperature massime sono state generalmente in media soprattutto sulla costa, e inferiori alla media del periodo di 1°C nel resto della pianura.

ANOMALIA TEMPERATURA MINIMA (°C)      ANOMALIA TEMPERATURA MASSIMA (°C)

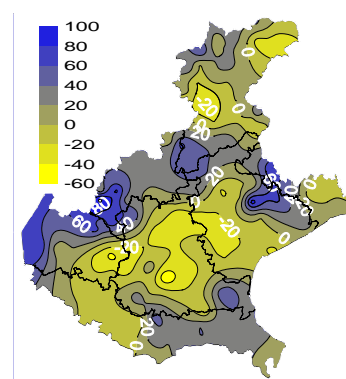


**PRECIPITAZIONI \*(P):** nel mese di giugno la cumulata totale delle piogge è oscillata tra i 20 ed i 240 mm; rispetto al periodo 1994-2006, la sua anomalia è stata sotto alla media solo nella parte centrale della pianura per valori generalmente compresi tra 0 e -40 mm.

PRECIPITAZIONI TOTALI (mm)



ANOMALIA PRECIPITAZIONI (mm\*)





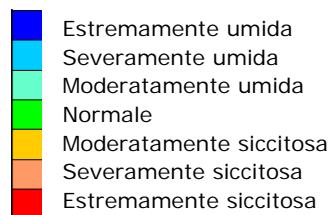
arpav

[www.arpa.veneto.it](http://www.arpa.veneto.it)

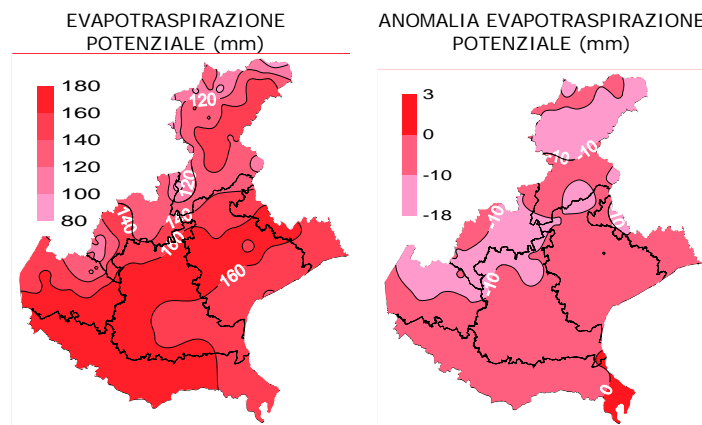
# AGROMETEO MESE

N° 4 GIUGNO 2007

**INDICE SPI (STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX) GIUGNO \*\*:** dall'esame dello SPI di giugno, emerge una situazione generale nella norma o superiore alla norma rispetto al periodo 1994-2006.



**EVAPOTRASPIRAZIONE POTENZIALE (ETO) \*\*\*:** la quantità totale di acqua evapotraspirata stimata è stata compresa tra 80 e 180 mm. I valori più alti sono stati stimati in pianura con valori compresi tra i 160 e 180 mm. Le anomalie di evapotraspirazione, ottenute dal confronto con i valori medi del periodo 1994-2006, sono state quasi ovunque negative, con valori sotto alla norma compresi generalmente tra i 0 ed i -20 mm.





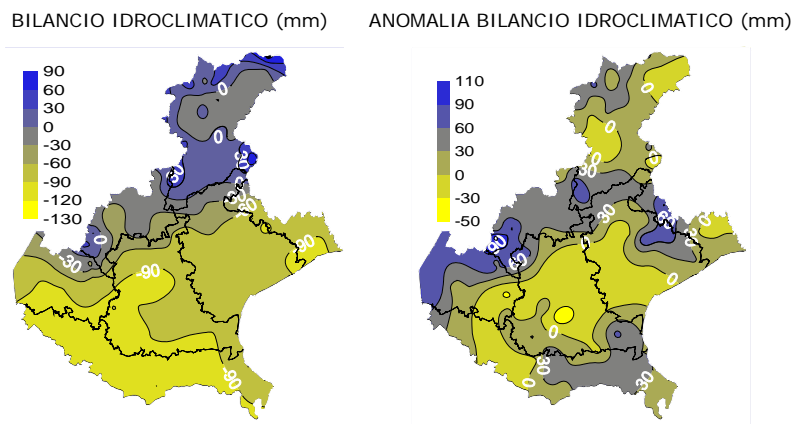
arpav

[www.arpa.veneto.it](http://www.arpa.veneto.it)

# AGROMETEO MESE

N° 4 GIUGNO 2007

**BILANCIO IDROCLIMATICO (P-ETO)\*\*\*\*:** in pianura è risultato essere negativo con valori compresi tra i -90 ed i -120mm. Le anomalie di bilancio idroclimatico, ottenute dal confronto con i valori medi del periodo 1994-2006, sono state negative nella parte centrale della pianura con valori compresi generalmente tra i 0 ed i -30mm.



## NOTE:

(\*)  
Il calcolo delle anomalie delle temperature e delle piogge è riferito al trentennio storico di riferimento 1994-2006

(\*\*)  
**SPI**  
l'indice SPI (Standardized Precipitation Index (Mc Kee et al. 1993), consente di definire lo stato di siccità in un a località. quantifica il deficit o surplus di precipitazione per diverse scale dei tempi; ognuna di queste scale riflette l'impatto della siccità sulla disponibilità di differenti risorse d'acqua. L'umidità del suolo risponde alle anomalie di precipitazione su scale temporali brevi (1-3 mesi), mentre l'acqua nel sottosuolo, fiumi e invasi tendono a rispondere su scale più lunghe (6-12-24 mesi). L'indice è calcolato considerando la deviazione della precipitazione rispetto al suo valore medio su una data scala temporale, divisa per la sua deviazione standard. Essendo standardizzato consente il confronto tra stazioni climatologicamente diversi.  
A. Chiaudani; Cacciatori, G. G. Tridello., M. Borin, F. Salvan, *Studio della siccità in Veneto negli anni 1961-2004: SPI (Standardized Precipitation Index)*. in "Rivista Italiana di Agrometeorologia", anno 9, n.1, febbraio 2005, pp. 26-27 ([www.agrometeorologia.it/documenti/atti\\_2005/26.pdf](http://www.agrometeorologia.it/documenti/atti_2005/26.pdf))

(\*\*\*)  
**EVAPOTRASPIRAZIONE POTENZIALE**  
Il calcolo dell'evapotraspirazione potenziale è basato sull'equazione di Hargreaves (radiazione solare stimata). Hargreaves e Samani (1982, 1985) considerando che spesso non sono disponibili dati di radiazione solare globale, suggerirono di stimare la  $R_g$  a partire dalla radiazione solare extraterrestre (vale a dire quella che giunge su una ipotetica superficie posta al di fuori dell'atmosfera) e dall'escursione termica del mese considerato (differenza tra la temperatura massima media e quella minima media del mese).

(\*\*\*\*)  
**BILANCIO IDROCLIMATICO**  
Il calcolo del bilancio idro-climatico, è saldo tra la precipitazione e l'evapotraspirazione potenziale espresso in mm.