

Marche. L'instabilità del periodo 25 - 27 giugno 2016

La prima vera ondata di caldo che dal nord-africana ha investito anche le Marche nel corso della settimana scorsa, ha creato l'illusione che l'estate potesse finalmente prendere una piega diversa, più tranquilla, dopo un periodo prolungato di spiccata instabilità (si veda ad esempio [qui](#)). Ed invece l'effetto è stato quello di accumulare aria molto calda nella bassa atmosfera che poi si è "incidentata" non appena flussi più freschi dall'Atlantico sono tornati a filtrare verso la nostra regione dando luogo a forti temporali tra sabato 25 e lunedì 27 caratterizzati anche da locali grandinate [come testimoniano le cronache locali](#).

Ribadiamo che in queste occasioni di instabilità, a differenza per esempio di quanto accade nel passaggio di fronti freddi, i fenomeni si presentano a carattere sparso, spesso molto localizzati, quindi anche piogge di forte intensità non sempre sono registrate dalle stazioni di rilevamento.

Comunque, in base ai dati misurati dalla nostra [rete di rilevamento dei dati meteorologici](#), nella giornata di sabato 25 la località di Sassoferrato è stata colpita da una pioggia decisamente intensa che nel giro di due ore, dalle 18 alle 20, ha scaricato al suolo 34mm di acqua, quasi tutti alle ore 18, pari a 32mm; si tratta quest'ultimo del *sesto valore orario più alto per la stazione* da quando è in funzione. L'evento è stato caratterizzato anche da forti raffiche di vento visto che dai 23 km/h di raffica massima delle ore 17 si è passati ai 63 km/h delle 18 (classificata come *burrasca* nella [Scala di Beaufort](#)).

Domenica 26, la pioggia più intensa è stata rilevata dalla stazione di Pollenza, alle ore 20, pari a 15mm la quale, anche se non così intensa come quella di Sassoferrato, corrisponde comunque ad un valore particolarmente elevato.

Lunedì 27, un'altra forte precipitazione, questa volta rilevata dalla stazione di [Ripatransone](#) dove dalle ore 16 alle ore 18 sono caduti addirittura 59mm di pioggia, con il massimo delle 16 pari a 37mm, *secondo valore record (orario) per la stazione da quando è in funzione*. Anche in questo caso l'evento è stato caratterizzato da forti raffiche di vento: 68 km/h di raffica massima alle ore 16.

I giorni a venire saranno caratterizzati da una maggiore stabilità con le temperature che si assesteranno su valori estivi non eccessivamente caldi... [stay tuned!](#)

Provincia	Maggio			Giugno (fino al giorno 27)			Maggio-Giugno		
	2016 (mm)	1981-2010 (mm)	Scarto (%)	2016 (mm)	1981-2010 (mm)	Scarto (%)	2016 (mm)	1981-2010 (mm)	Scarto (%)
Pesaro-Urbino	97	63	54	113	62	82	210	125	68
Ancona	118	62	90	82	69	19	198	131	53
Macerata	110	61	80	105	70	50	215	131	64
Ascoli P. e Fermo	83	53	57	111	67	66	188	120	62
REGIONE	100	59	69	103	67	147	203	126	89

Totali provinciali e regioni delle precipitazioni bimestre maggio-giugno (fino al giorno 27) 2016 confronto con media 1981-2010 (fonte [ASSAM Regione Marche](#))

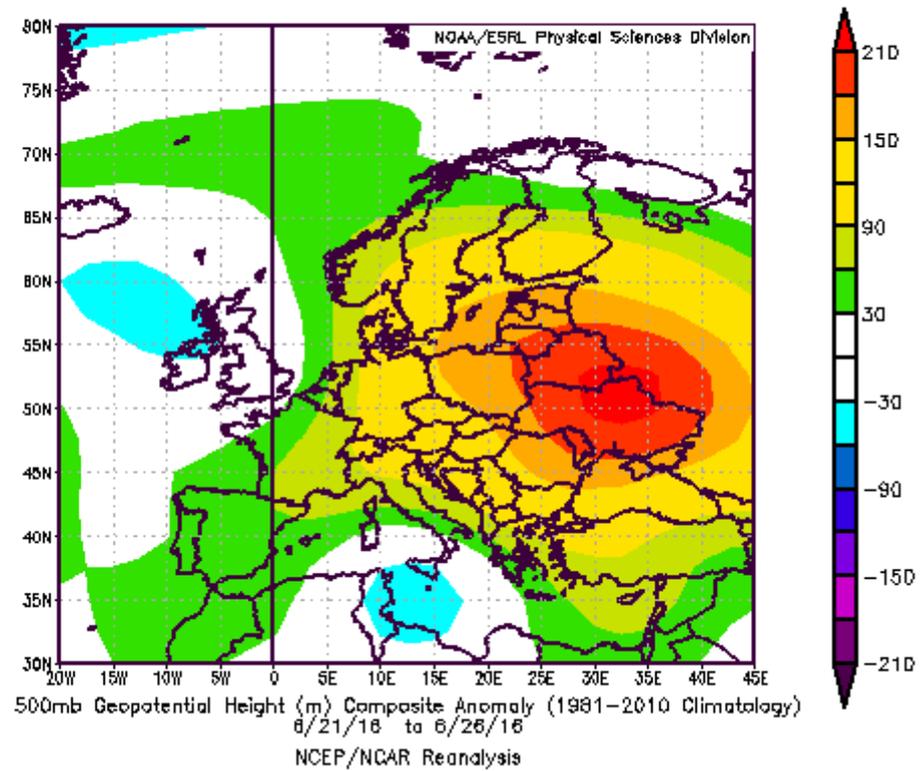


Figura 1. Anomalia altezza geopotenziale (m) a 500mb rispetto al periodo 1981-2010, periodo 21 - 26 giugno 2016 (fonte: [NCEP/NCAR Reanalysis](#))

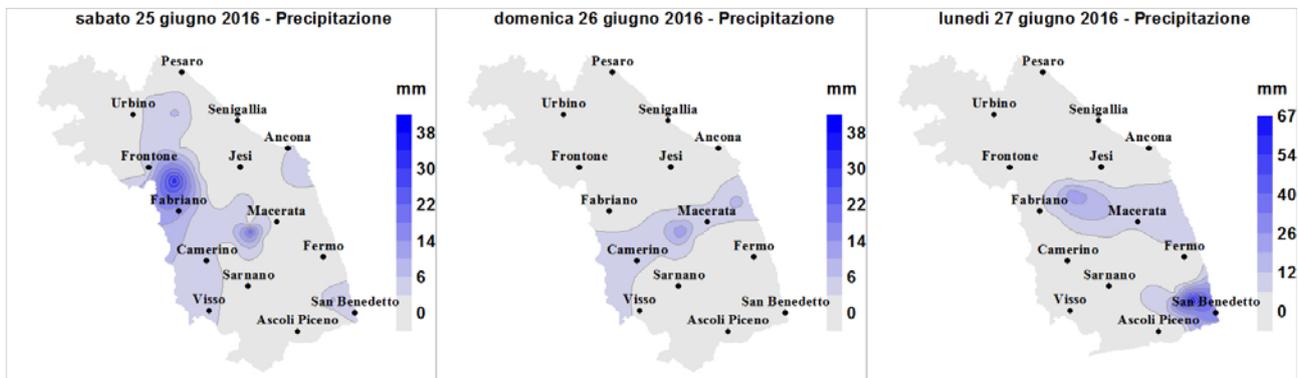


Figura 2. Mappe precipitazione giornaliera (mm) dal 25 al 27 giugno 2016 (fonte [ASSAM Regione Marche](#))