

Regione Marche. Analisi clima dicembre 2017

a cura di Danilo Tognetti¹

Temperatura

- Dicembre 2017 con una temperatura media regionale di 5,9°C è stato lievemente più freddo della media. Infatti, l'anomalia rispetto alla media del periodo di riferimento 1981-2010² è stata di appena -0,2°C.
- Il 2017, con una temperatura media 14,5°C ha eguagliato il record di caldo per le Marche degli anni 2014 e 2015 nonostante che l'ultima parte dell'anno sia stata più fredda della norma. Evidentemente ha pesato il gran caldo estivo. L'anomalia rispetto al valore del trentennio di riferimento è stata di +0,9°C.

Precipitazione

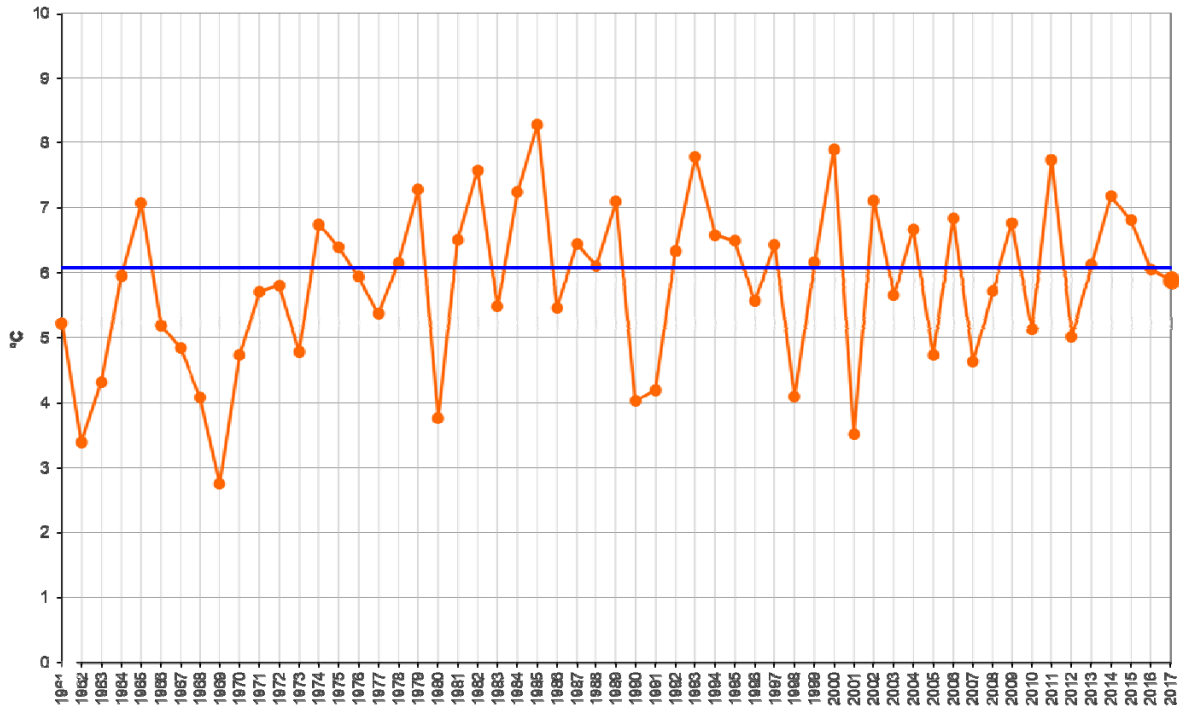
- Le precipitazioni di dicembre sono state praticamente in linea con la media del periodo 1981-2010; infatti, il totale medio regionale di pioggia caduta, pari a 97mm, si discosta di appena +4mm rispetto alla norma del trentennio.
- Dunque, ad anno concluso, la precipitazione totale del 2017 è stata di 920mm corrispondente ad un incremento di +120mm rispetto al 1981-2010. Il 2017 è stato il sesto anno consecutivo più piovoso della norma.

Mese	Temperatura media (°C)			Precipitazione (mm)		
	2017	1981-2010	Anomalia	2017	1981-2010	Anomalia
Gennaio	2.5	5.0	-2.5	139	51	88
Febbraio	8.1	5.5	2.7	101	52	49
Marzo	11.0	8.7	2.3	61	65	-4
Aprile	13.0	11.8	1.2	74	70	5
Maggio	17.4	16.6	0.8	63	59	4
Giugno	23.7	20.4	3.3	23	67	-44
Luglio	25.1	23.3	1.8	16	42	-26
Agosto	26.0	23.1	2.9	3	55	-52
Settembre	18.1	18.8	-0.7	149	76	73
Ottobre	14.4	14.7	-0.3	38	79	-41
Novembre	9.4	9.5	-0.1	156	93	63
Dicembre	5.9	6.1	-0.2	97	92	5
Periodo	14.5	13.6	0.9	920	800	120

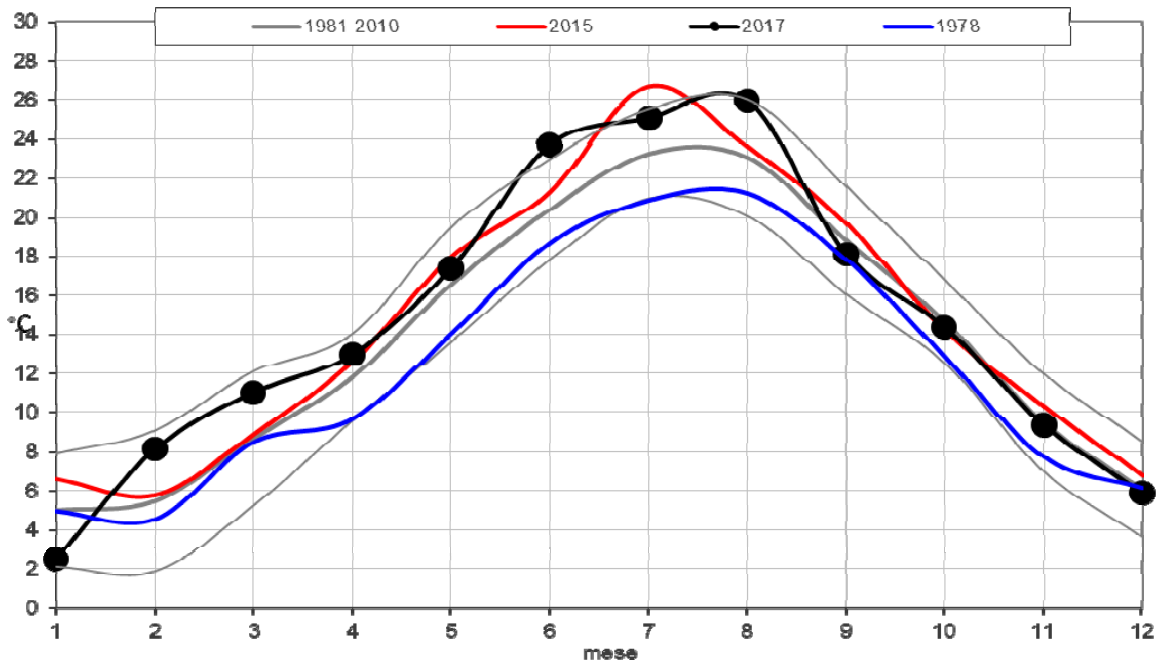
Tabella riepilogo valori mensili 2017, di riferimento 1981-2010, anomalie.

¹ Servizio Agrometeo ASSAM Regione Marche, tognetti_danilo@assam.marche.it

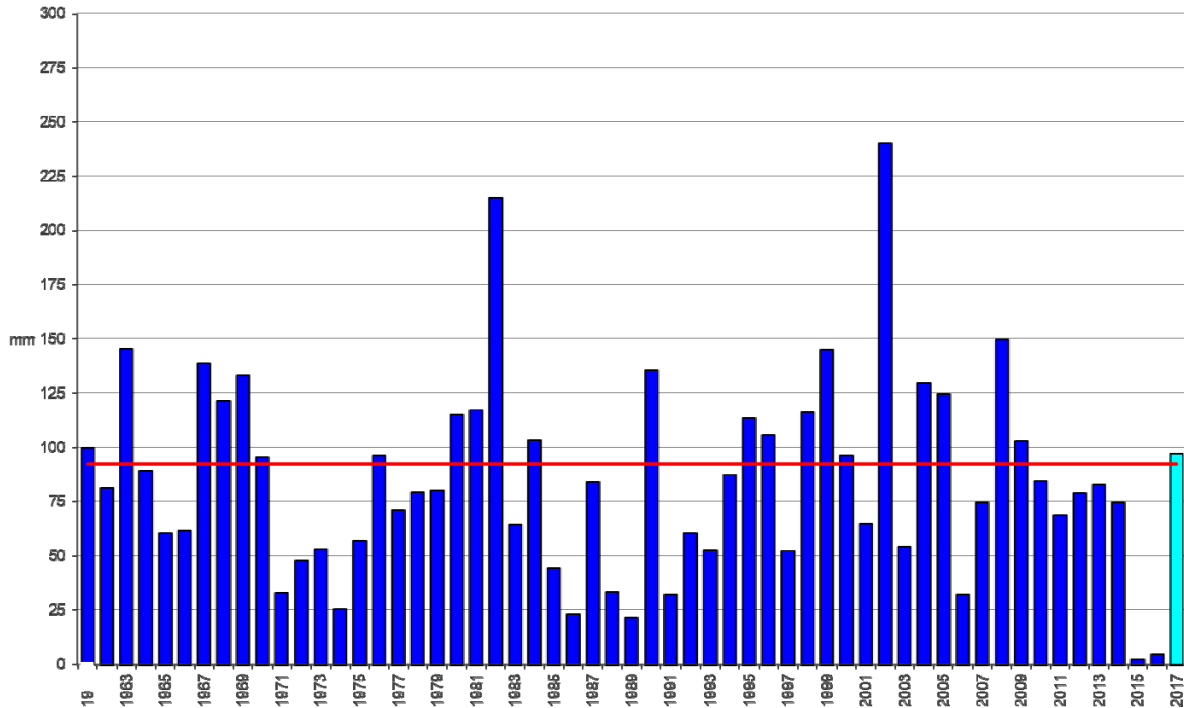
² 1981-2010 periodo di clima normale (Cli.No., Climatic Normals) scelto secondo le indicazioni del World Meteorological Organization (WMO, 1989: "Calculation of Monthly and Annual 30-Year Standard Normals", WCPD-n.10, WMO-TD/N.341, Geneva, CH)



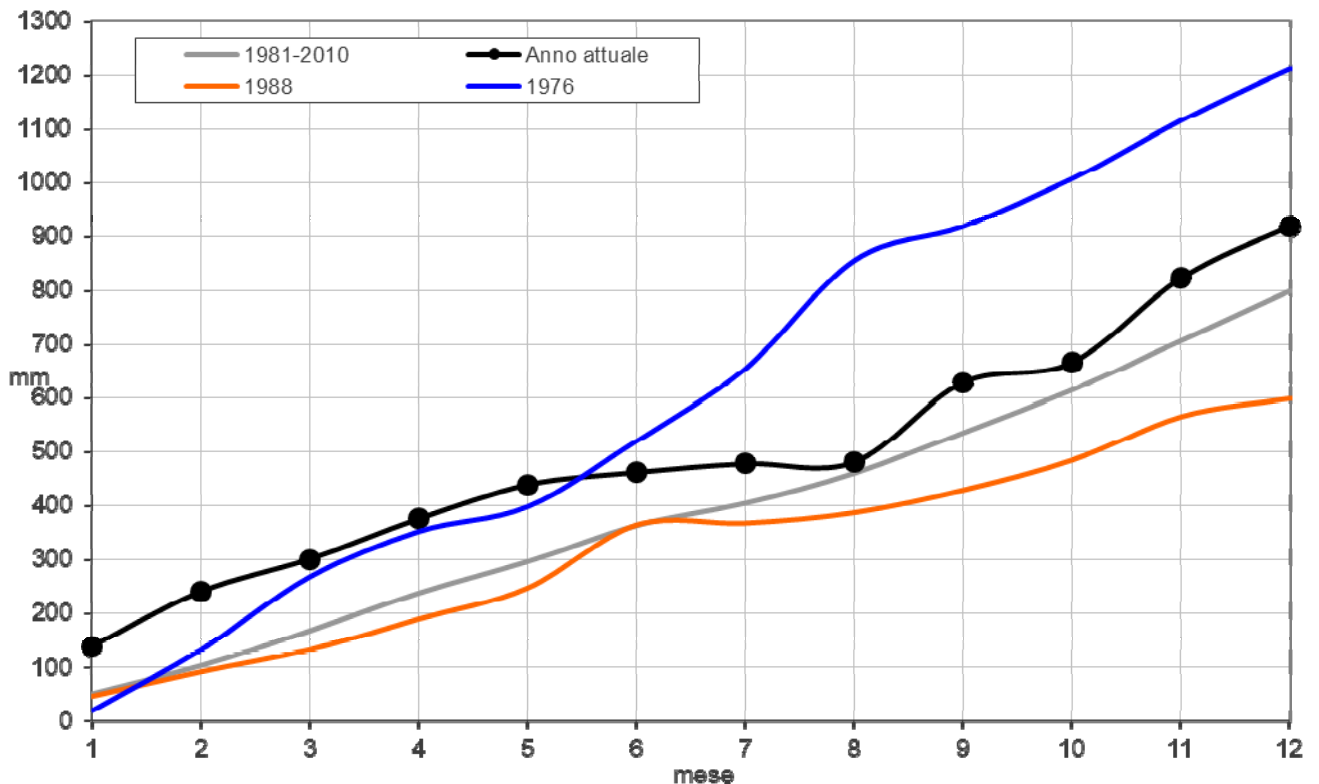
Regione Marche. Andamento temperatura media del mese di dicembre dal 1961 (°C); la linea blu rappresenta la media 1981-2010 (°C).



Regione Marche. Andamento temperatura media mensile (°C); in nero l'anno attuale, in rosso l'anno più caldo dal 1961, in blu l'anno più freddo dal 1961, in grigio la media 1981-2010 ed i limiti di due volte la deviazione standard.



Regione Marche. Andamento precipitazione media del mese di dicembre dal 1961 (mm); la linea rossa rappresenta la media 1981-2010 (mm).



Regione Marche. Andamento della precipitazione cumulata mensile (mm); in nero l'anno attuale, in blu l'anno più piovoso dal 1961, in arancione l'anno meno piovoso dal 1961, in grigio la media 1981-2010.