

Regione Marche. Analisi clima settembre 2020

a cura di Danilo Tognetti¹, Stefano Leonesi²

Temperatura

- Così come agosto, anche settembre è stato più caldo del normale. La temperatura media regionale³ di settembre 2020 è stata di 19,6°C con una differenza di +0,8°C rispetto alla media 1981-2010⁴. Per il terzo anno consecutivo il mese di settembre è stato più caldo della norma.
- La temperatura media da inizio anno (periodo gennaio – settembre 2020) è di 15,7°C corrispondente ad una differenza di +0,9°C rispetto al 1981-2010 e rappresenta il settimo valore più alto per il periodo gennaio-agosto dal 1961.
- Il periodo che consiste dei 12 mesi più recenti (periodo ottobre 2019 – settembre 2020) è stabile al quarto posto nella classifica dei più caldi (dello stesso periodo) dal 1961; la sua temperatura media è di 14,7°C e l'anomalia rispetto al 1981-2010 permane sopra la soglia del grado centigrado: +1,1°C.

Precipitazione

- Le precipitazioni sono state allineate con la norma. Il totale medio regionale di pioggia caduta è stata di 77mm con un incremento del 3% rispetto al 1981-2010.
- La precipitazione totale da inizio anno (periodo gennaio – settembre 2020) è in media di 528mm, valore trascurabilmente inferiore allo storico 1981-2010 (531mm).
- La precipitazione totale degli ultimi dodici mesi (periodo ottobre 2019 – settembre 2020) con una media regionale di 754mm registra un lievissimo deficit (-5%) rispetto al valore del trentennio di riferimento.

Mese	Temperatura media (°C)			Precipitazione (mm)		
	2020	1981-2010	Anomalia	2020	1981-2010	Anomalia (%)
Gennaio	5.8	5.0	0.8	11	50	-78
Febbraio	9.3	5.5	3.8	21	51	-30
Marzo	8.8	8.7	0.1	111	64	47
Aprile	12.4	11.8	0.6	66	69	-3
Maggio	17.0	16.6	0.4	74	58	16
Giugno	20.4	20.4	0.0	70	66	4
Luglio	23.3	23.3	0.0	32	41	-9
Agosto	24.6	23.1	1.5	66	54	12
Settembre	19.6	18.8	0.8	77	75	2
Ottobre						
Novembre						
Dicembre						
Periodo	15.7	14.8	0.9	528	528	0

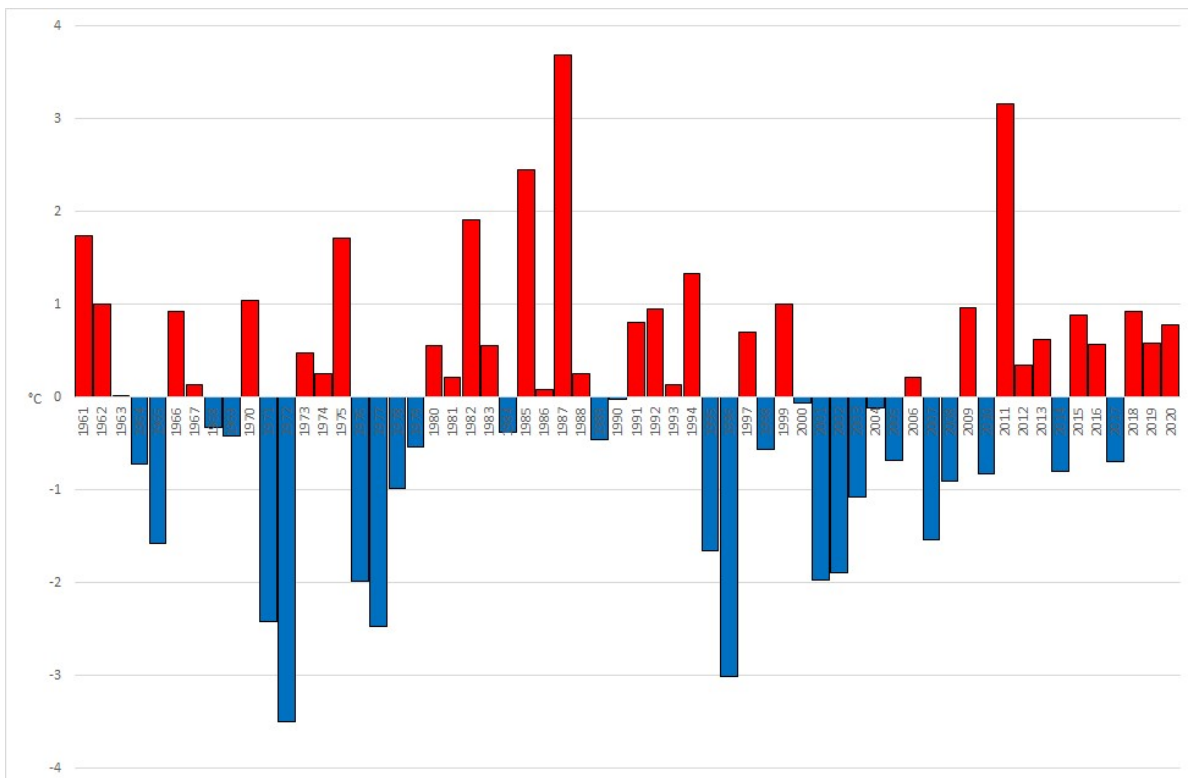
Tabella riepilogo valori mensili 2020, di riferimento 1981-2010, anomalie.

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

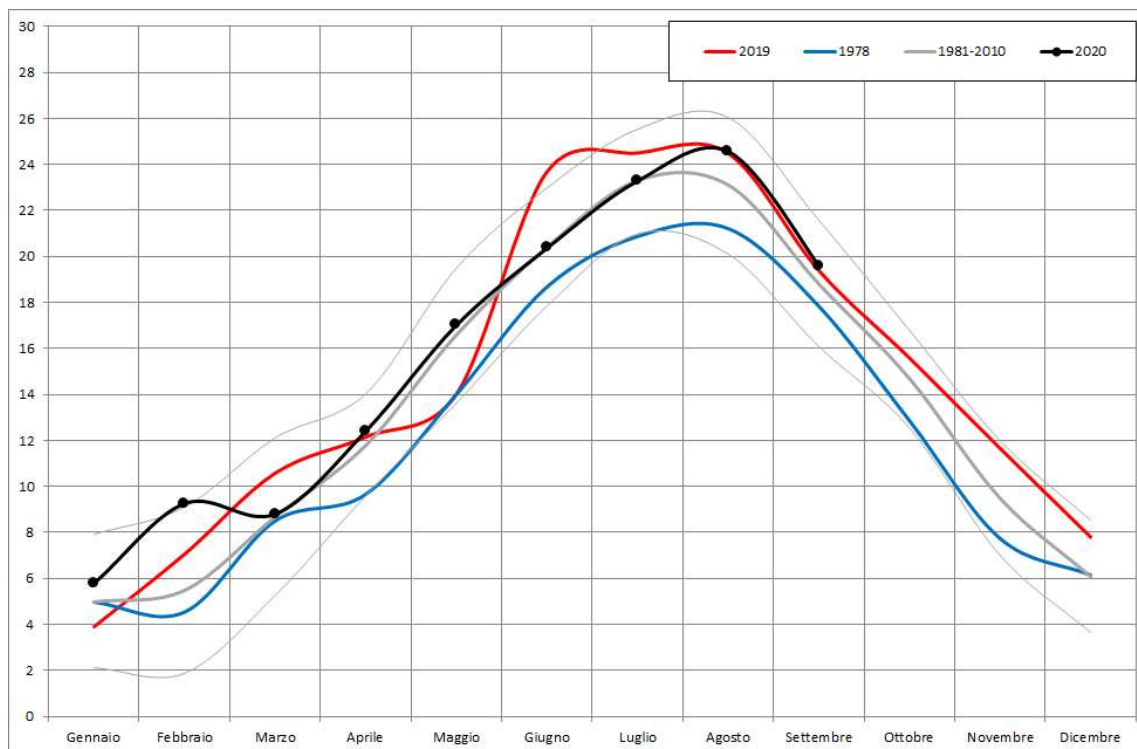
²Servizio Agrometeo ASSAM Regione Marche.

³valore calcolato a partire da dati misurati da 14 stazioni scelte come rappresentative dell'intero territorio regionale

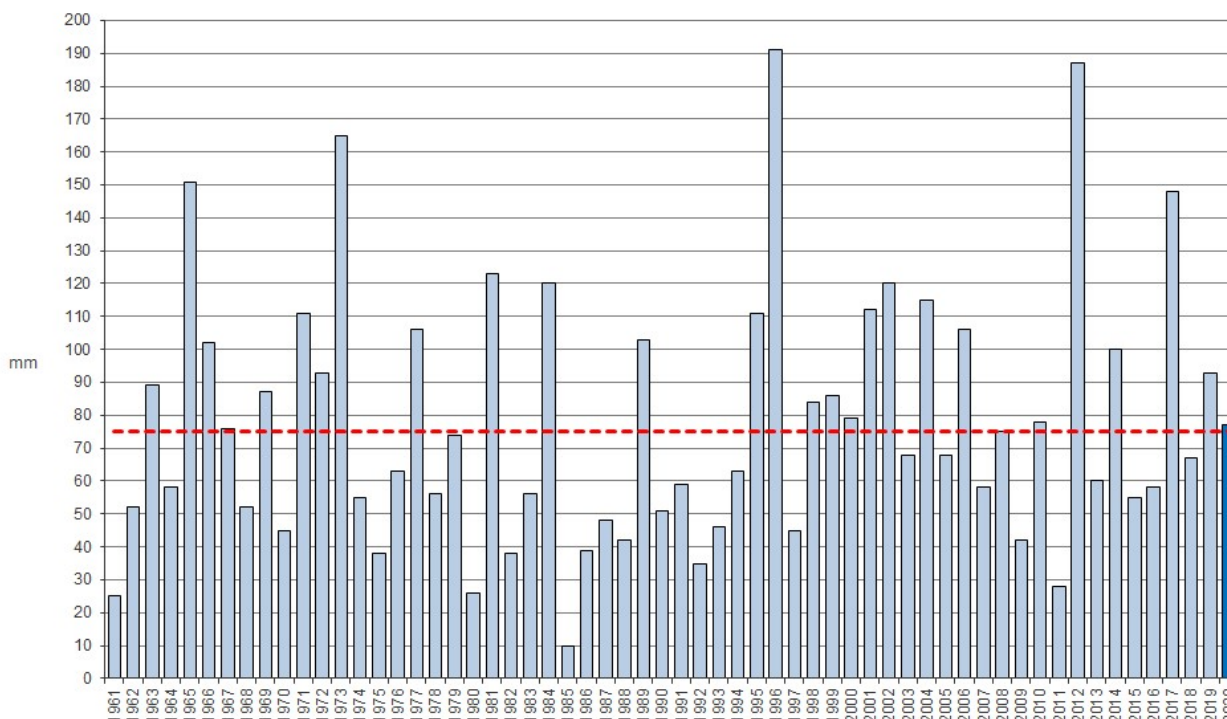
⁴ 1981-2010 periodo di clima normale (Cli.No., Climatic Normals) scelto secondo le indicazioni del World Meteorological Organization (WMO, 1989: "Calculation of Monthly and Annual 30-Year Standard Normals", WCPD-n.10, WMO-TD/N.341, Geneva, CH)



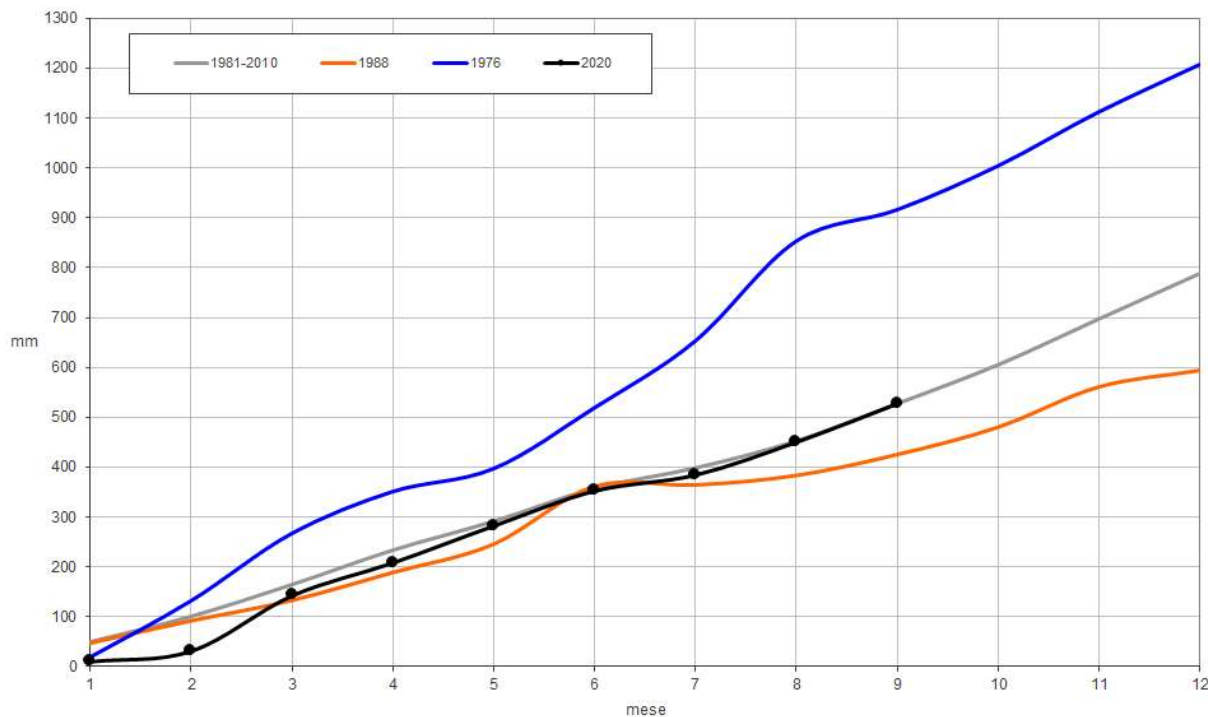
Regione Marche. Andamento anomalia temperatura media del mese di settembre dal 1961 rispetto alla media 1981-2010 (°C).



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 rappresentati dalla media +/- due volte la deviazione standard.



Regione Marche. Andamento precipitazione media del mese di settembre 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.