

# Analisi meteorologica del mese di agosto 2013

(dati della stazione meteo di Trento Laste dal 1921)

Il mese appena trascorso non ha fatto segnare alcun record anche se mediamente è stato più caldo ed asciutto della media.

La temperatura media del mese a Trento Laste è stata di  $23,8^{\circ}\text{C}$ , 1,6 gradi superiore alla media storica ( $22,2^{\circ}\text{C}$ ).

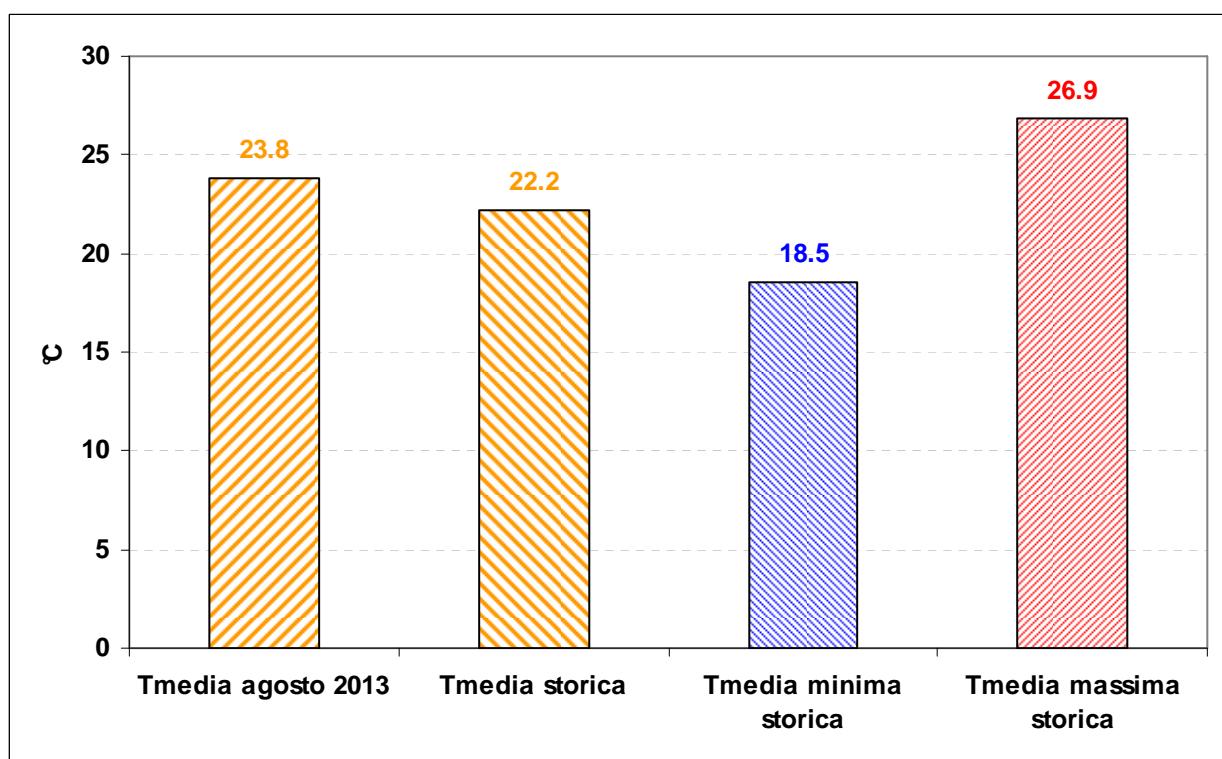


Figura 1: Temperature medie di agosto

Le precipitazioni cumulate mensili (68,8 mm) sono risultate inferiori alla media 1978-2005 (74,0 mm).

Il numero di giorni piovosi (6 giorni) è risultato anch'esso inferiore al valore medio (8 giorni).

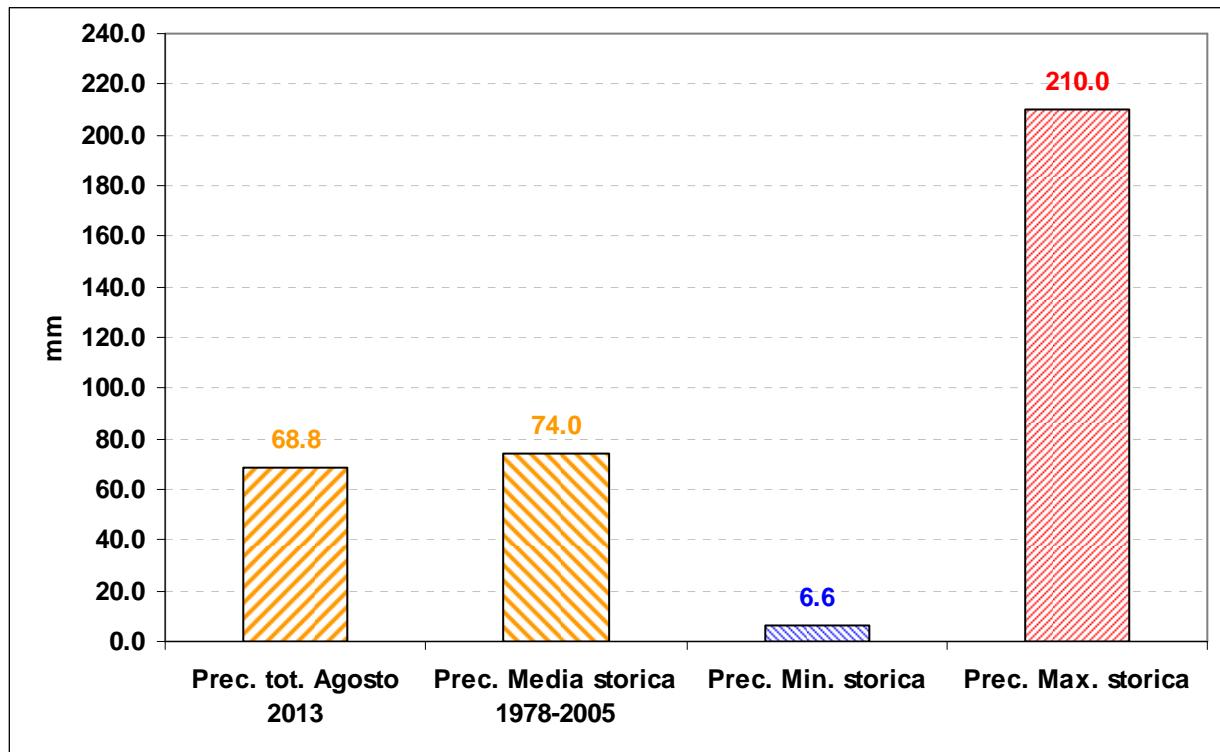


Figura 2: Precipitazioni di agosto

## TEMPERATURE:

La temperatura massima di 36,1°C è stata toccata il giorno 4, inferiore al valore record di 39,0°C del 15 agosto 1974. La minima del mese di 14,2°C, toccata il 28 agosto, è ben lontana dai 7,0°C del 1995.

La temperatura media di agosto 2013 è stata di 23,8°C, 1,6°C superiore alla media (22,2°C). Come si può notare dal grafico le temperature sono state molto elevate nella prima decade mentre nella seconda e terza decade si sono poco discostate dai valori medi.

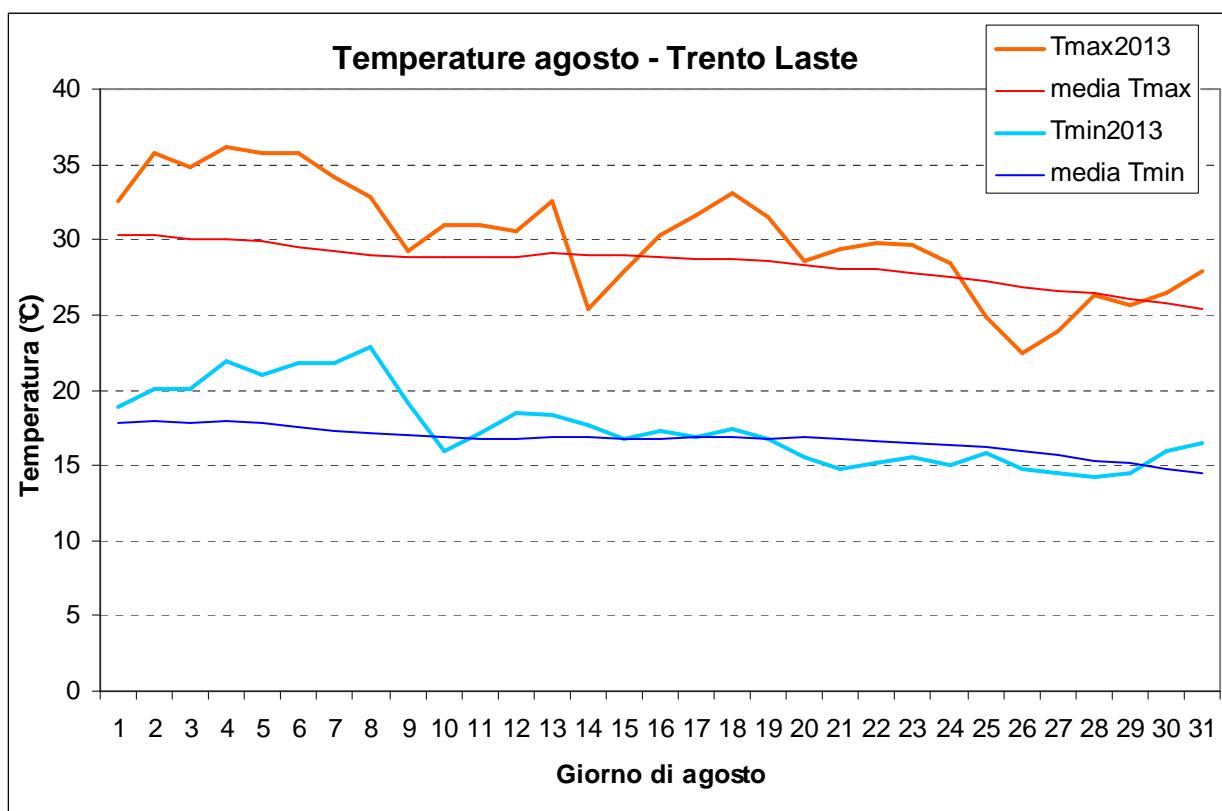


Figura 3: Temperature di luglio. La media delle Tmax e delle Tmin è riferita al periodo 1978-2005 (media mobile a 7 gg)

## PRECIPITAZIONI:

Le precipitazioni misurate sono risultate nella norma anche se inferiori al valore medio: sono infatti caduti 68,8 mm, valore inferiore alla media 1978-2005 che è di 74,0 mm.

Il numero di giorni piovosi (con precipitazione > 1 mm), tutti registrati nell'ultima decade, è stato anch'esso inferiore alla media: 6 giorni a fronte di una media di 8 giorni.

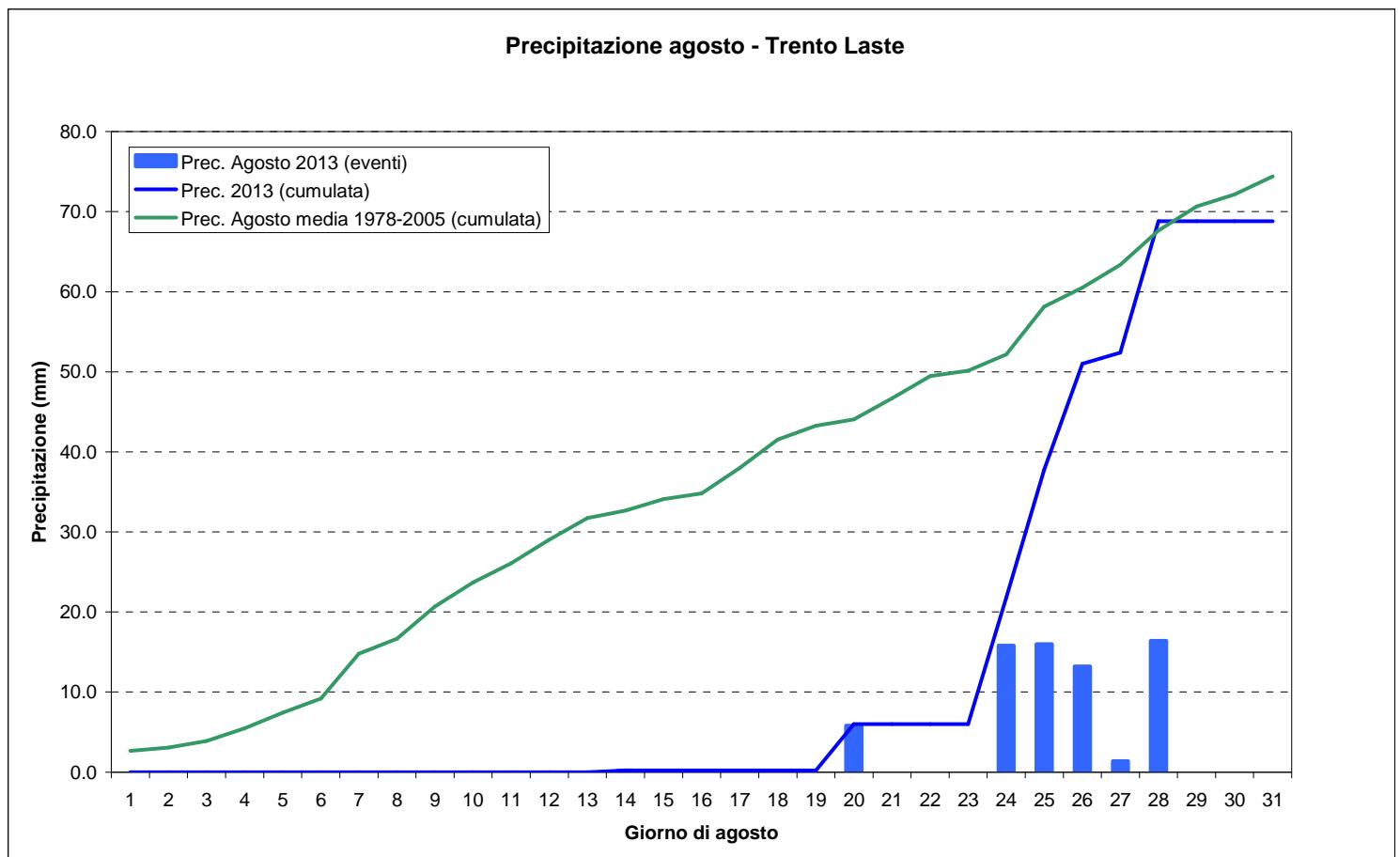


Figura 4: Precipitazioni giornaliera e cumulata di agosto

## Caratterizzazione del mese di agosto 2013 (stazione di Trento Laste):

Il mese di agosto 2013 è risultato nella norma anche se un po' più caldo ed asciutto della media.

VALORI AGOSTO 2013 TRENTO LASTE		DATI STORICI DI TEMPERATURA NEL MESE DI AGOSTO (°C) – TRENTO LASTE			
Temperature agosto 2013 (°C)		Minimo delle minime	Massimo delle massime		
Minima assoluta del mese	<b>14,2 il 28</b>	<b>7,0 il 31/08/1995</b>	<b>39,0 il 15/08/1974</b>		
Massima assoluta del mese	<b>36,1 il 4</b>				
		Minima medie	Media delle medie	Massima medie	
Media	<b>23,8</b>	<b>18,5 nel 1977</b>	<b>22,2</b>	<b>26,9 nel 1971</b>	
Precipitazioni agosto 2013		DATI STORICI DI PRECIPITAZIONE NEL MESE DI AGOSTO – TRENTO LASTE			
		Minima precipitazione totale mensile	N° minimo giorni piovosi	N° massimo giorni piovosi	Massima precipitazione totale mensile
Totale agosto 2013	<b>68,8 mm</b>	<b>6,6 mm nel 1962</b>	<b>1 nel 1962</b>	<b>17 nel 2006</b>	<b>210,0 mm nel 1963</b>
N° giorni piovosi (precipitazione > 1 mm)	<b>6 giorni</b>	Massima precipitazione giornaliera <b>80,8 mm il 9 agosto 1945</b>			
Massima precipitazione giornaliera del mese*	<b>16,4 mm il 28</b>	Media storica 1978-2005 <b>74,0 mm</b>			

\*le precipitazioni giornaliere riportate in questa analisi sono dalle 9.00 alle 9.00 solari in modo da poterle confrontare con i dati registrati negli annali idrologici che utilizzano questo intervallo di tempo. La precipitazione riportata per il 28 agosto, per esempio, si riferisce quindi alla precipitazione caduta tra le 9.00 del 27 agosto e le 9.00 del 28 agosto.

Tabella 1: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di agosto 2013 con i valori medi ed estremi presenti in archivio