

Analisi meteorologica del mese di luglio 2013

(dati della stazione meteo di Trento Laste dal 1921)

Il mese appena trascorso è risultato un po' meno piovoso della media e con temperature superiori alla media.

La temperatura media del mese a Trento Laste è stata di 24,3 °C ed è 1,3°C superiore alla media climatica (23,0°C).

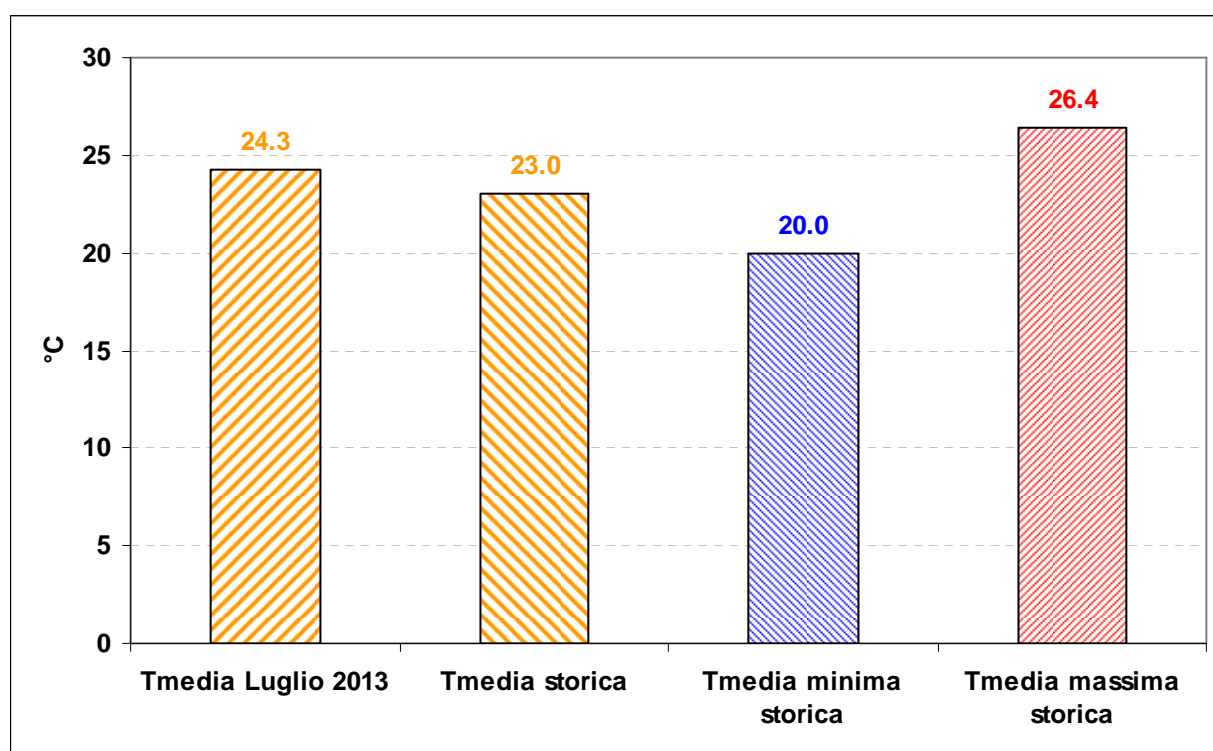


Figura 1: Temperature medie di luglio.

Le precipitazioni cumulate mensili (73,4 mm) sono risultate inferiori alla media 1978-2005 (83,9 mm).

Il numero di giorni piovosi (8 giorni) è risultato invece pari al valore medio (8 giorni).

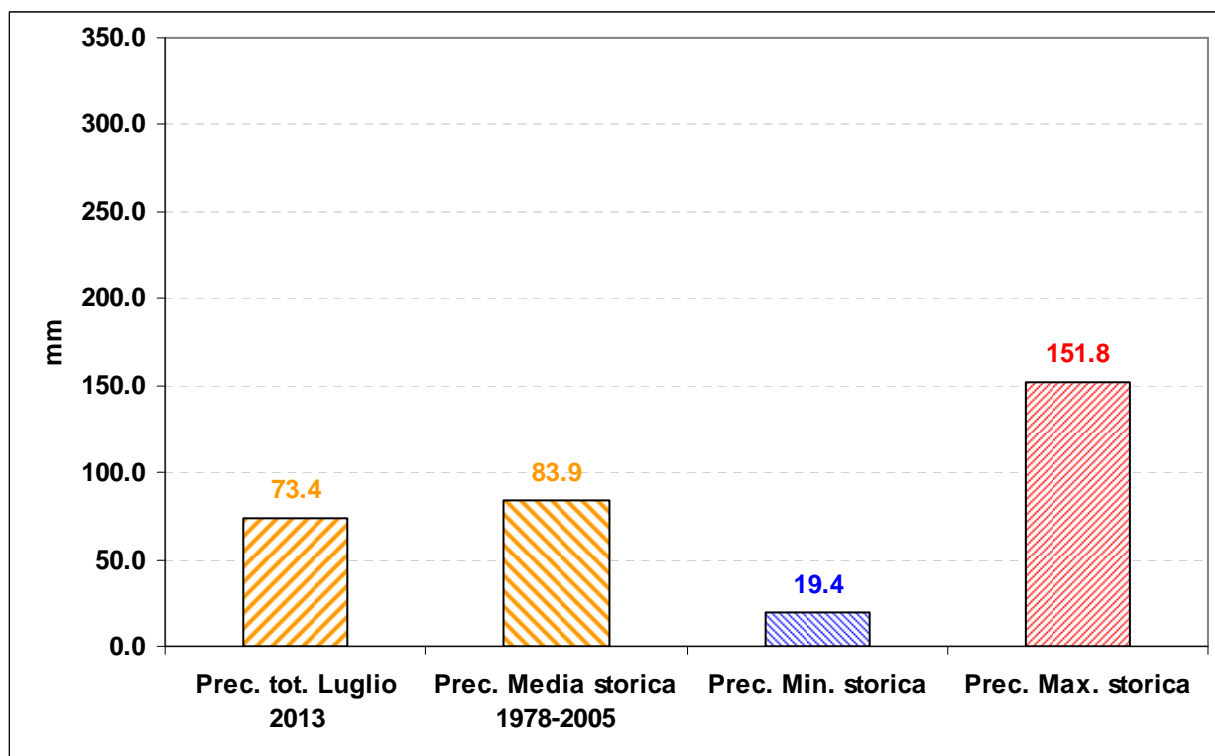


Figura 2: Precipitazioni di luglio.

TEMPERATURE:

La temperatura massima di 35,6°C è stata toccata il giorno 28 e risulta molto inferiore al valore record di 40,4°C del 6 luglio 1952. La minima del mese di 15°C, toccata il 30 luglio, ma è ben lontana dai 9,0°C del 1948.

La temperatura media di luglio 2013 è stata di 24,3°C, superiore alla media climatica (23,0°C). Come si nota dal grafico sotto, per tutto il mese le temperature sono state vicine ai valori medi.

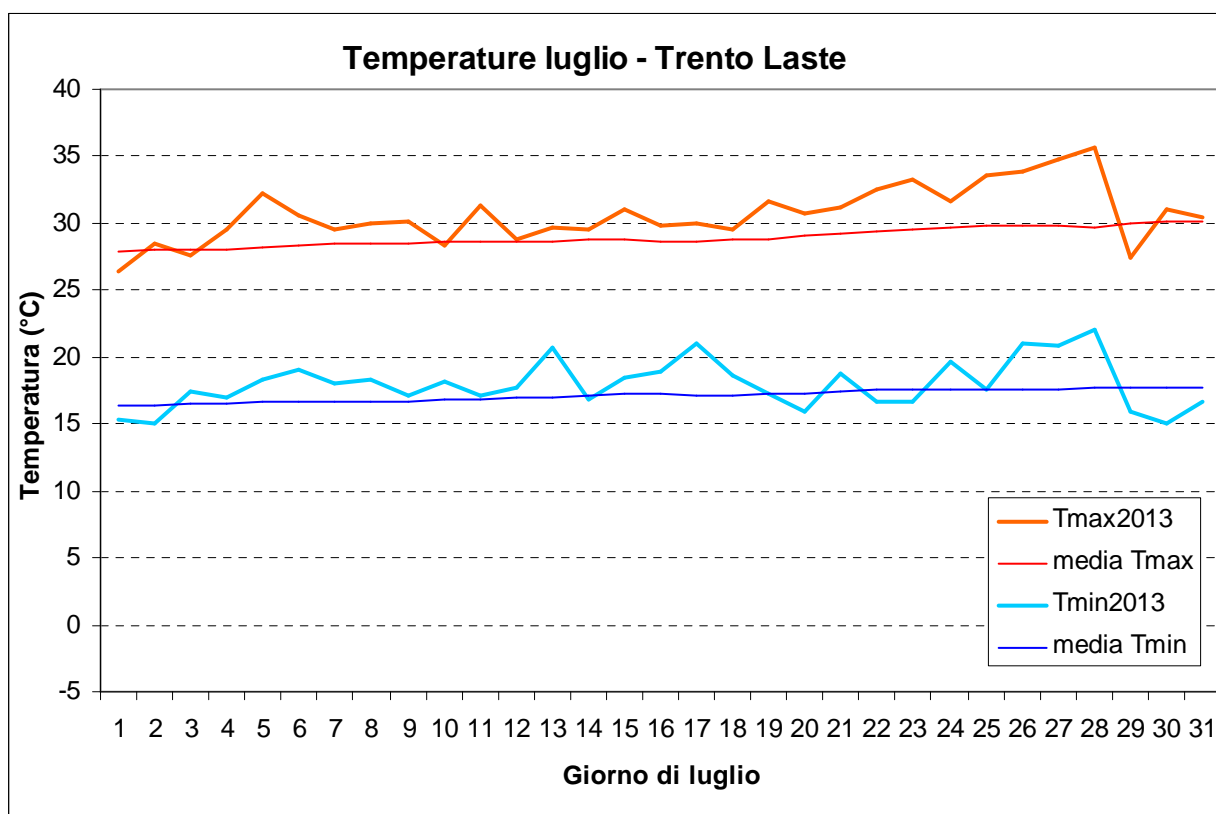


Figura 3: Temperature di luglio. La media delle Tmax e delle Tmin è riferita al periodo 1978-2005 (media mobile a 7 gg)

PRECIPITAZIONI:

Nel mese di luglio 2013 sono caduti 73,4 mm, valore non eccezionale ma inferiore alla media 1978-2005 che è di 83,9 mm.

Il numero di giorni piovosi (con precipitazione > 1 mm) è stato di 8 giorni a fronte di una media di 8 giorni.

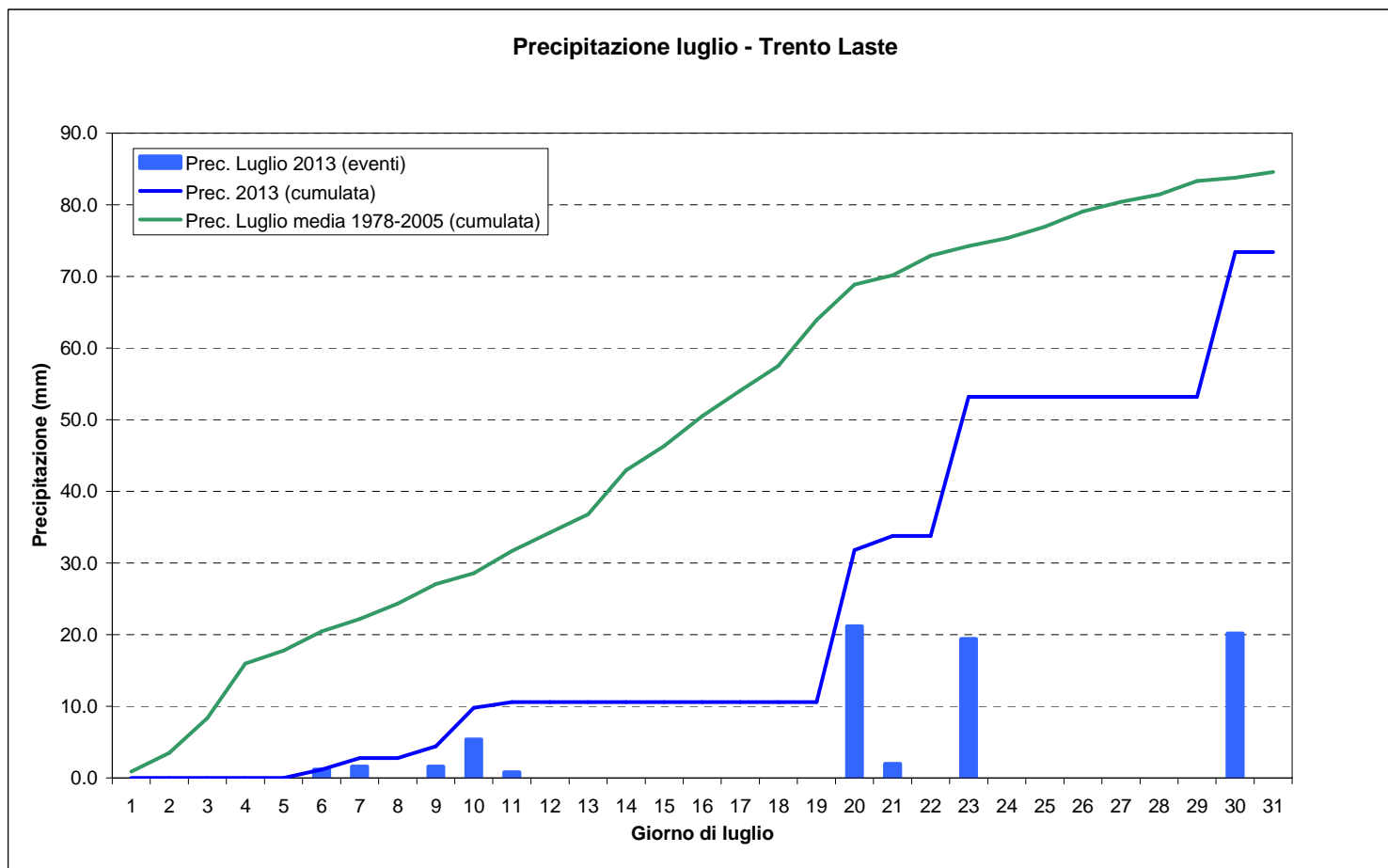


Figura 4: Precipitazioni giornaliera e cumulata di luglio.

Caratterizzazione del mese di luglio 2013 (stazione di Trento Laste):

L'analisi dei dati della stazione di Trento Laste mostra che il mese di luglio 2013 non ha fatto registrare alcun record anche se è risultato un po' più asciutto della media. Va segnalato che comunque in Trentino si sono verificati, come consueto per la stagione, diversi fenomeni temporaleschi anche intensi.

VALORI LUGLIO 2013 TRENTO LASTE		DATI STORICI DI TEMPERATURA NEL MESE DI LUGLIO (°C) TRENTO LASTE			
Temperature luglio 2013 (°C)		Minimo delle minime		Massimo delle massime	
Minima assoluta del mese	15 il 31	9,0 il 06/07/1948		40,4 il 06/07/1952	
Massima assoluta del mese	35,6 il 28				
		Minima medie	Media delle medie	Massima medie	
Media	24,3	20,0 nel 1978	23,0	26,4 nel 1950	
		DATI STORICI DI PRECIPITAZIONE NEL MESE DI LUGLIO TRENTO LASTE			
Precipitazioni luglio 2013		Minima precipitazione totale mensile	N° minimo giorni piovosi	N° massimo giorni piovosi	Massima precipitazione totale mensile
Totale luglio 2013	73,4 mm	19,4 mm nel 1983	3 nel 1974	14 nel 1972	151,8 mm nel 1960
N° giorni piovosi (precipitazione > 1 mm)	8 giorni	Massima precipitazione giornaliera			
		61,6 mm il 9 luglio 1940			
Massima precipitazione giornaliera del mese*	21,2 mm il 20	Media storica 1978-2005			
		83,9 mm			

*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 10 luglio, per esempio, si riferisce quindi alla precipitazione caduta tra le 9.00 del 9 luglio e le 9.00 del 10 luglio.

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