

# Analisi meteorologica del mese di settembre 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 19,2°C, 0,8 gradi superiore alla media storica (18,4°C).

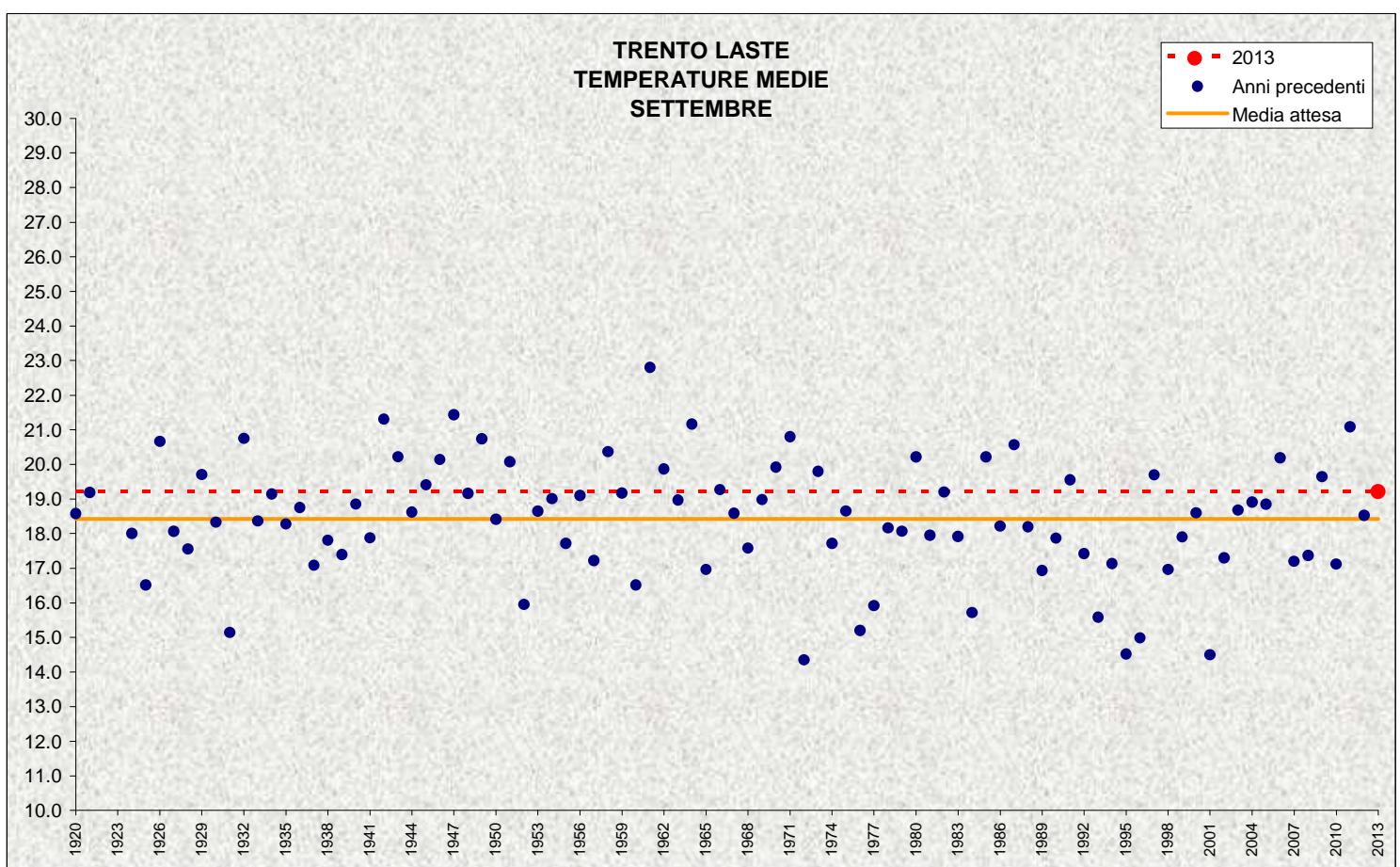


Figura 1: Temperature medie di settembre

Le precipitazioni cumulate mensili (52,4 mm) sono risultate inferiori alla media 1978-2005 (79,6 mm).

Il numero di giorni piovosi (4 giorni) è risultato anch'esso inferiore al valore medio (7 giorni).

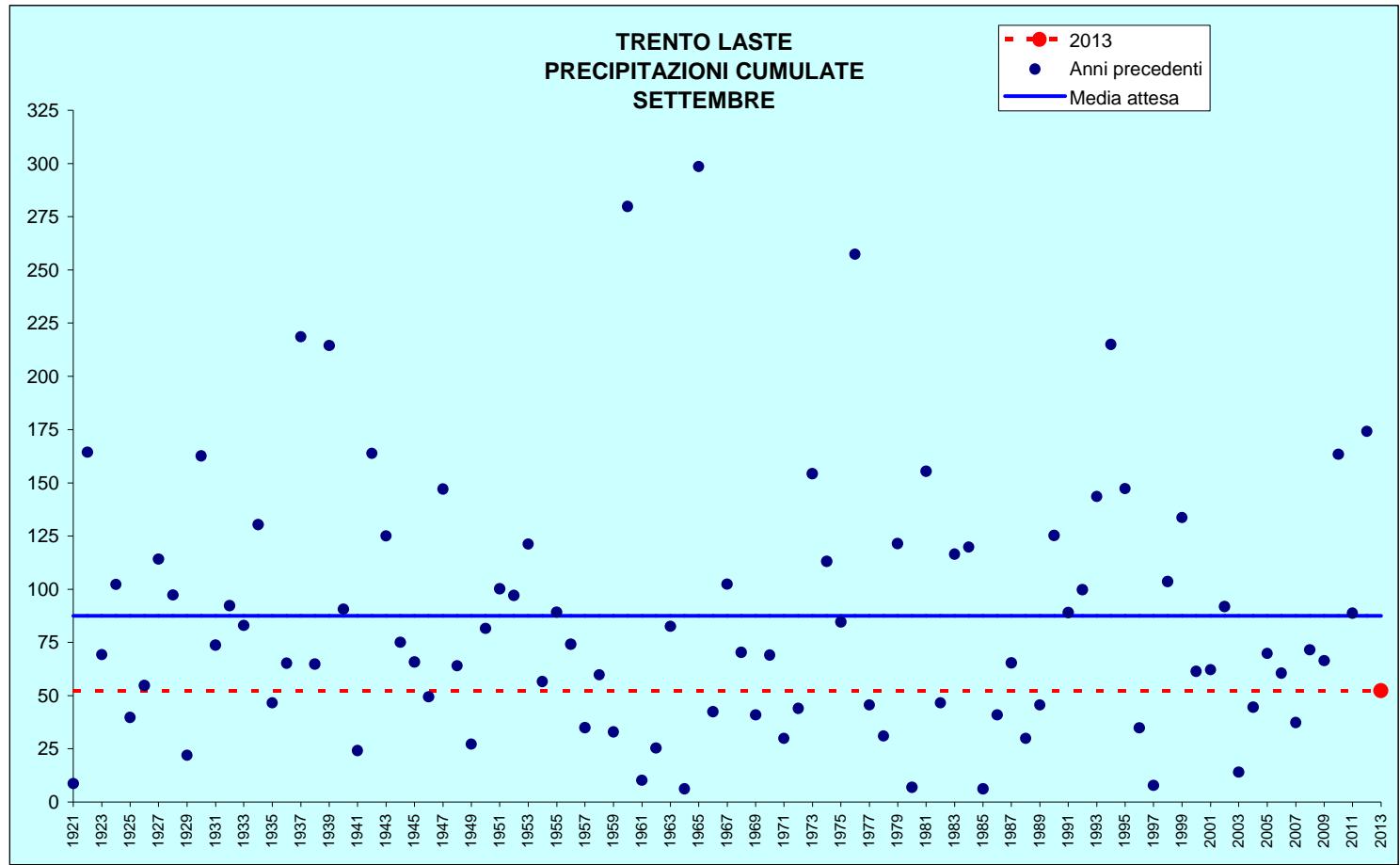


Figura 2: Precipitazioni di settembre

#### TEMPERATURE:

La temperatura massima di  $30,2^{\circ}\text{C}$  è stata toccata il giorno 7, inferiore al valore record di  $35,0^{\circ}\text{C}$  del 18 settembre 1961. La minima del mese di  $8,4^{\circ}\text{C}$ , toccata il 18 settembre, è ben lontana dai  $2,0^{\circ}\text{C}$  del 1995.

La temperatura media di settembre 2013 è stata di  $19,2^{\circ}\text{C}$ ,  $0,8^{\circ}\text{C}$  superiore alla media ( $18,4^{\circ}\text{C}$ ).

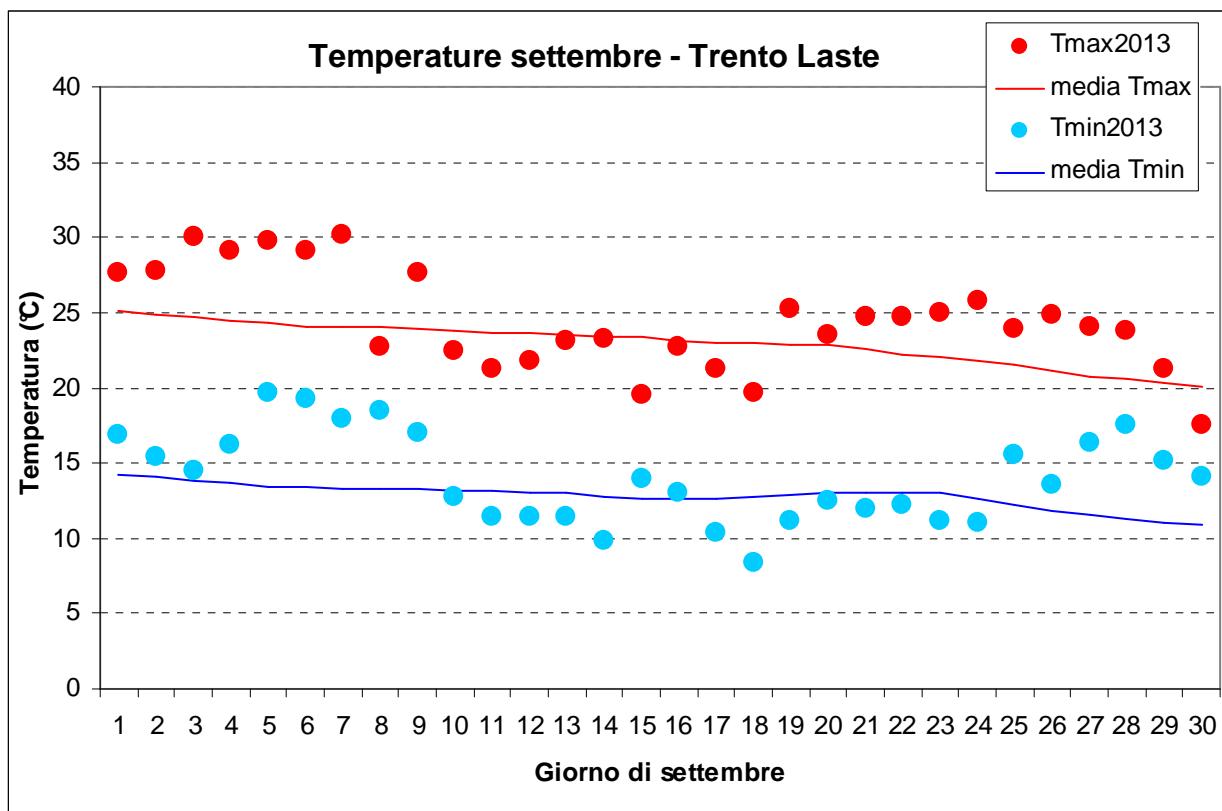


Figura 3: Temperature di settembre. La media delle Tmax e delle Tmin è riferita al periodo 1978-2005 (media mobile a 7 gg)

## PRECIPITAZIONI:

Le precipitazioni misurate sono risultate inferiori al valore medio: sono infatti caduti 52,4 mm, valore inferiore alla media 1978-2005 che è di 79,6 mm.

Il numero di giorni piovosi (con precipitazione > 1 mm) è stato anch'esso inferiore alla media: 4 giorni a fronte di una media di 7 giorni.

### Precipitazione settembre - Trento Laste

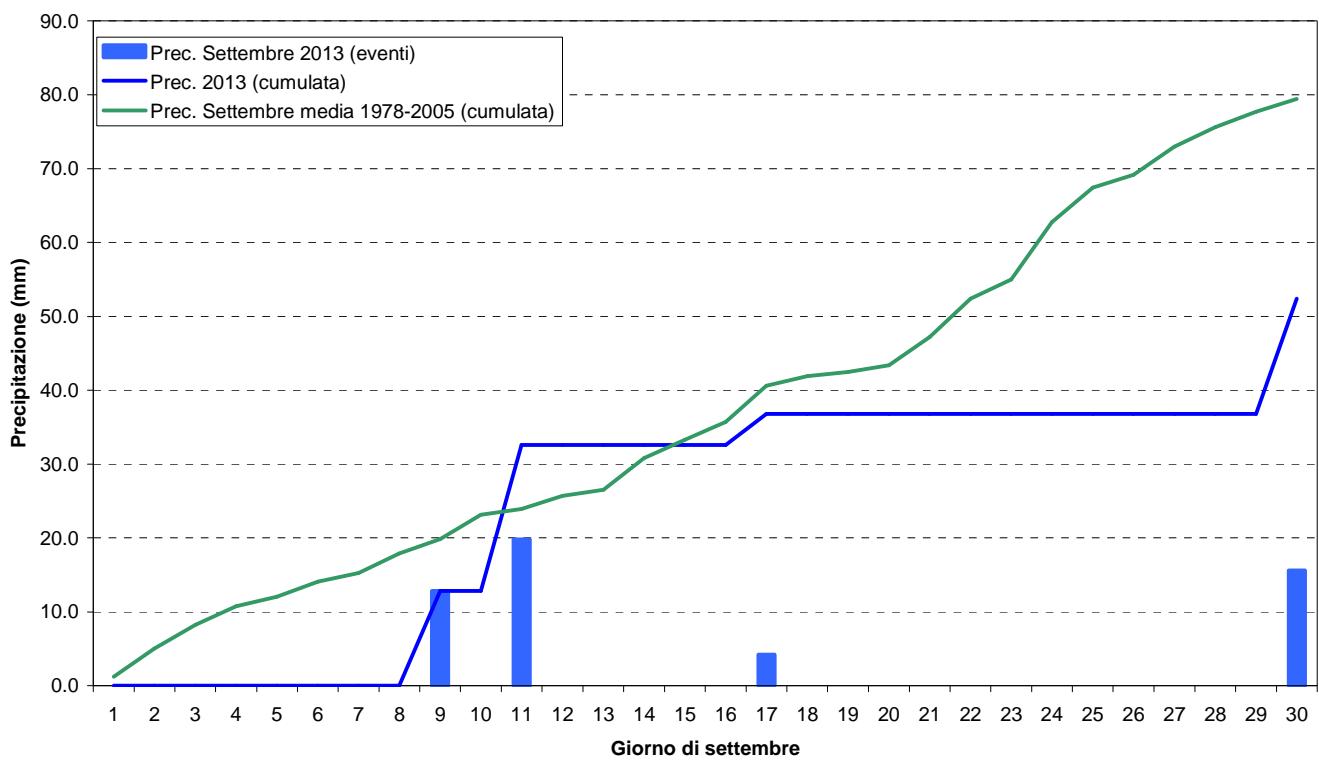


Figura 4: Precipitazioni giornaliera e cumulata di settembre

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

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

VALORI SETTEMBRE 2013 TRENTO LASTE		DATI STORICI DI TEMPERATURA NEL MESE DI SETTEMBRE (°C) – TRENTO LASTE		
Temperature settembre 2013 (°C)		Minimo delle minime	Massimo delle massime	
Minima assoluta del mese	<b>8,4 il 18</b>			
Massima assoluta del mese	<b>30,2 il 7</b>	<b>2,0 il 30/09/1995</b>		<b>35,0 il 18/09/1961</b>
		Minima media	Media delle medie	Massima media
Media	<b>19,2</b>	<b>14,4 nel 1972</b>	<b>18,4</b>	<b>22,8 nel 1961</b>
		DATI STORICI DI PRECIPITAZIONE NEL MESE DI SETTEMBRE – TRENTO LASTE		
Precipitazioni settembre 2013		Minima precipitazione totale mensile	N° minimo giorni piovosi	N° massimo giorni piovosi
Totale settembre 2013	<b>52,4 mm</b>	<b>6,2 mm nel 1964</b>	<b>1 nel 1961</b>	<b>14 nel 1922</b>
N° giorni piovosi (precipitazione > 1 mm)	<b>4 giorni</b>	Massima precipitazione giornaliera		
		<b>117,2 mm il 24 settembre 1990</b>		
Massima precipitazione giornaliera del mese*	<b>19,8 mm l' 11</b>	Media storica 1978-2005		
		<b>79,6 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 l' 11 settembre, per esempio, si riferisce quindi alla precipitazione caduta tra le 9.00 del 10 settembre e le 9.00 dell' 11 settembre.

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