

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).

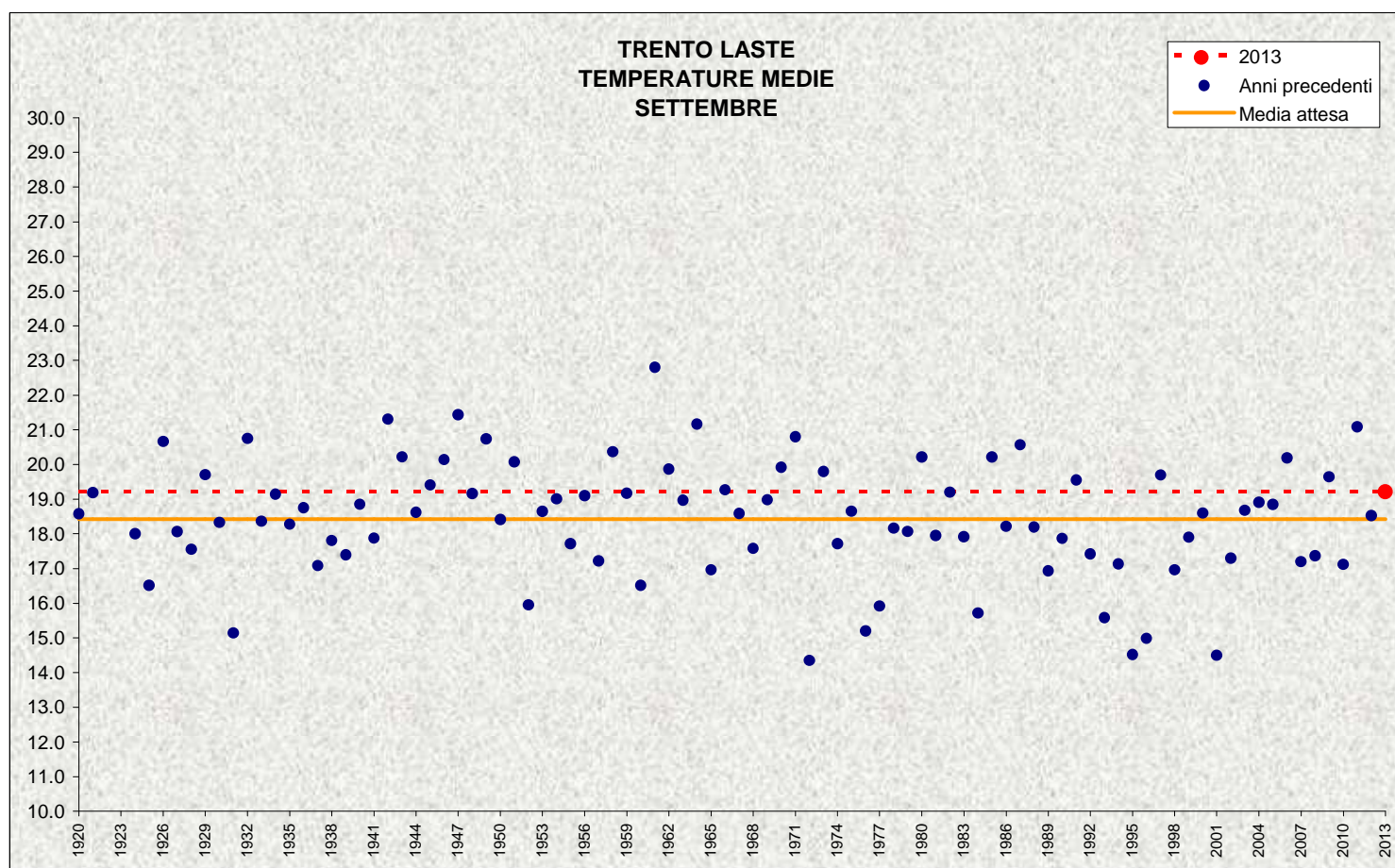


Figura 1: Temperature medie di settembre

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).

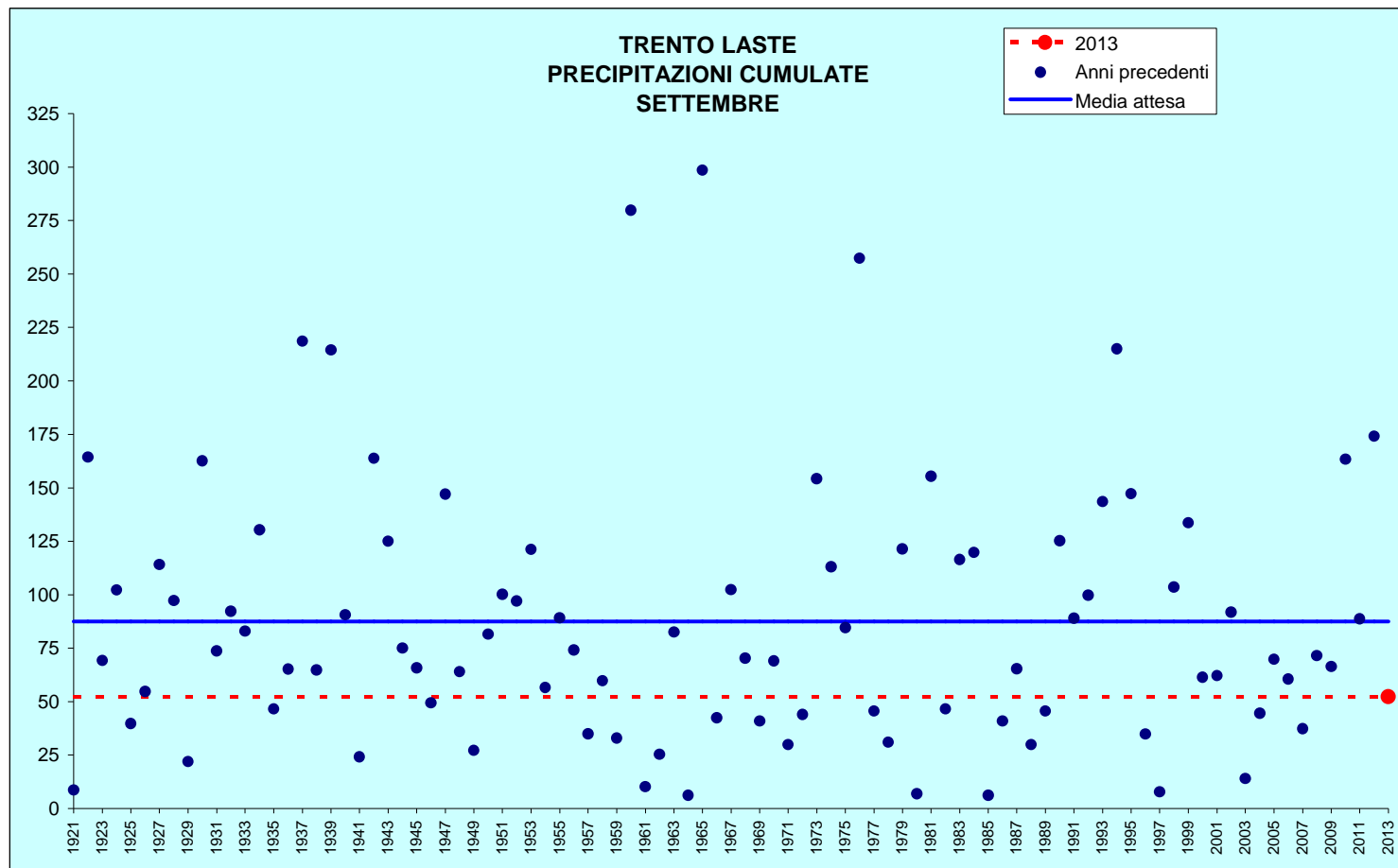


Figura 2: Precipitazioni di settembre

TEMPERATURE:

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

La temperatura media di settembre 2013 è stata di 19,2°C, 0,8°C superiore alla media (18,4°C).

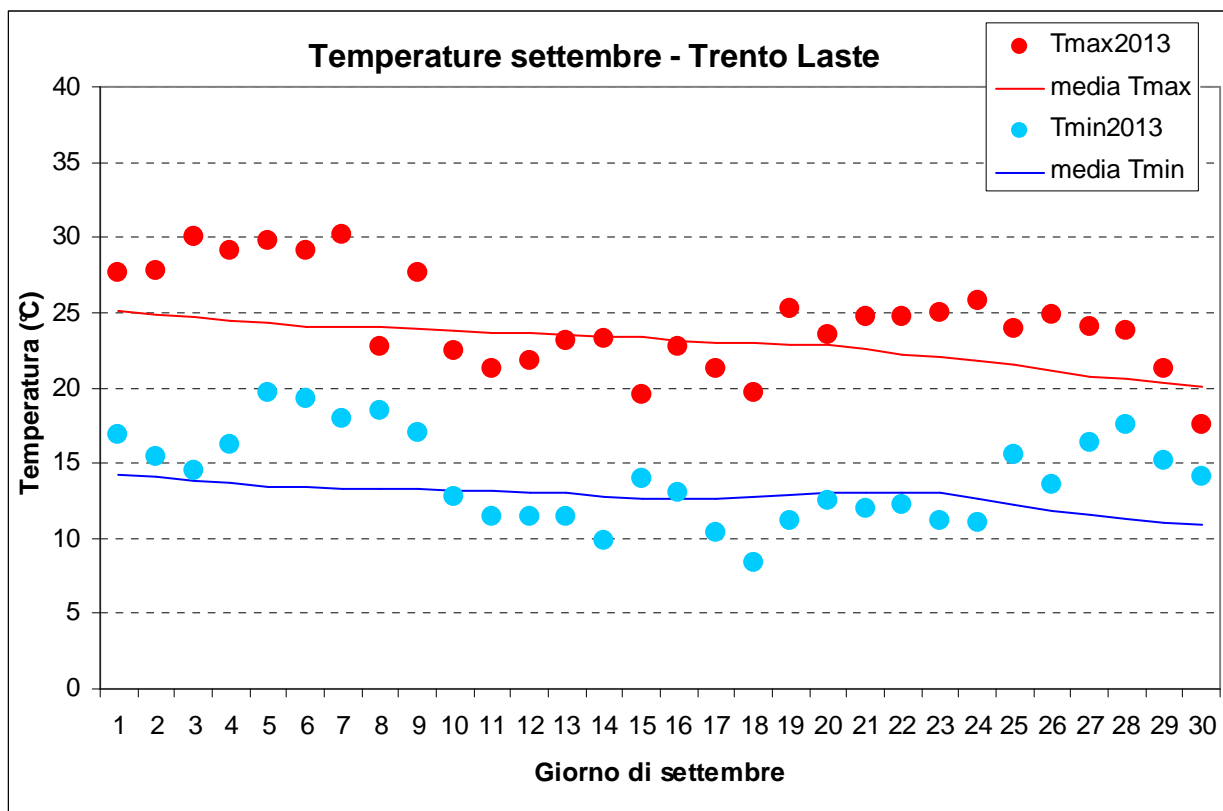


Figura 3: Temperature di settembre. La media delle Tmax e delle Tmin è riferita al periodo 1978-2005 (media mobile a 7 gg)

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

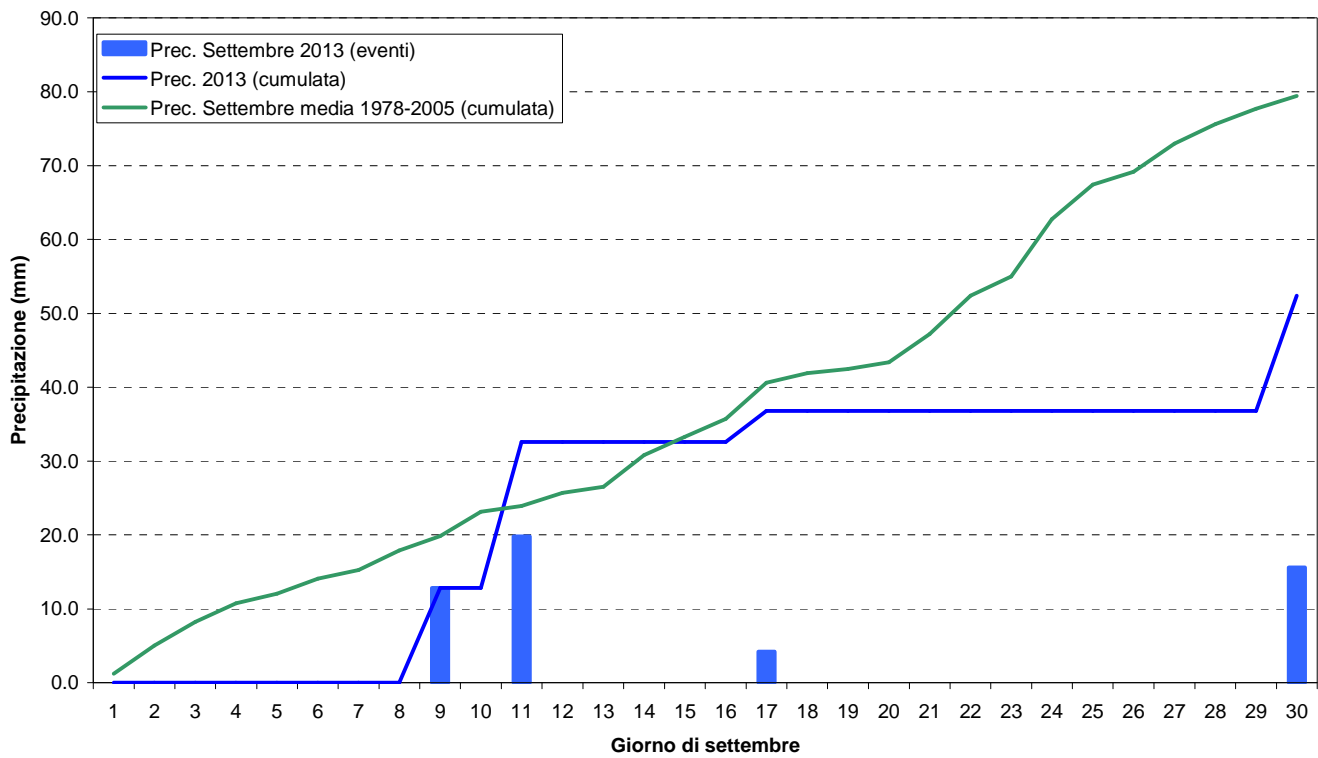


Figura 4: Precipitazioni giornaliera e cumulata di settembre

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	8,4 il 18	2,0 il 30/09/1995		35,0 il 18/09/1961	
Massima assoluta del mese	30,2 il 7				
		Minima medie	Media delle medie	Massima medie	
Media	19,2	14,4 nel 1972	18,4	22,8 nel 1961	
		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	Massima precipitazione totale mensile
Totale settembre 2013	52,4 mm	6,2 mm nel 1964	1 nel 1961	14 nel 1922	298,5 mm nel 1965
N° giorni piovosi (precipitazione > 1 mm)	4 giorni	Massima precipitazione giornaliera			
		117,2 mm il 24 settembre 1990			
Massima precipitazione giornaliera del mese*	19,8 mm l' 11	Media storica 1978-2005			
		79,6 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 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