

Analisi meteorologica del mese di novembre 2013

(dati della stazione meteo di Trento Laste dal 1921)

Il mese appena trascorso è risultato molto più caldo della media.

La temperatura media del mese a Trento Laste è stata di $8,1^{\circ}\text{C}$, ben $1,8$ gradi superiore alla media storica ($6,3^{\circ}\text{C}$).

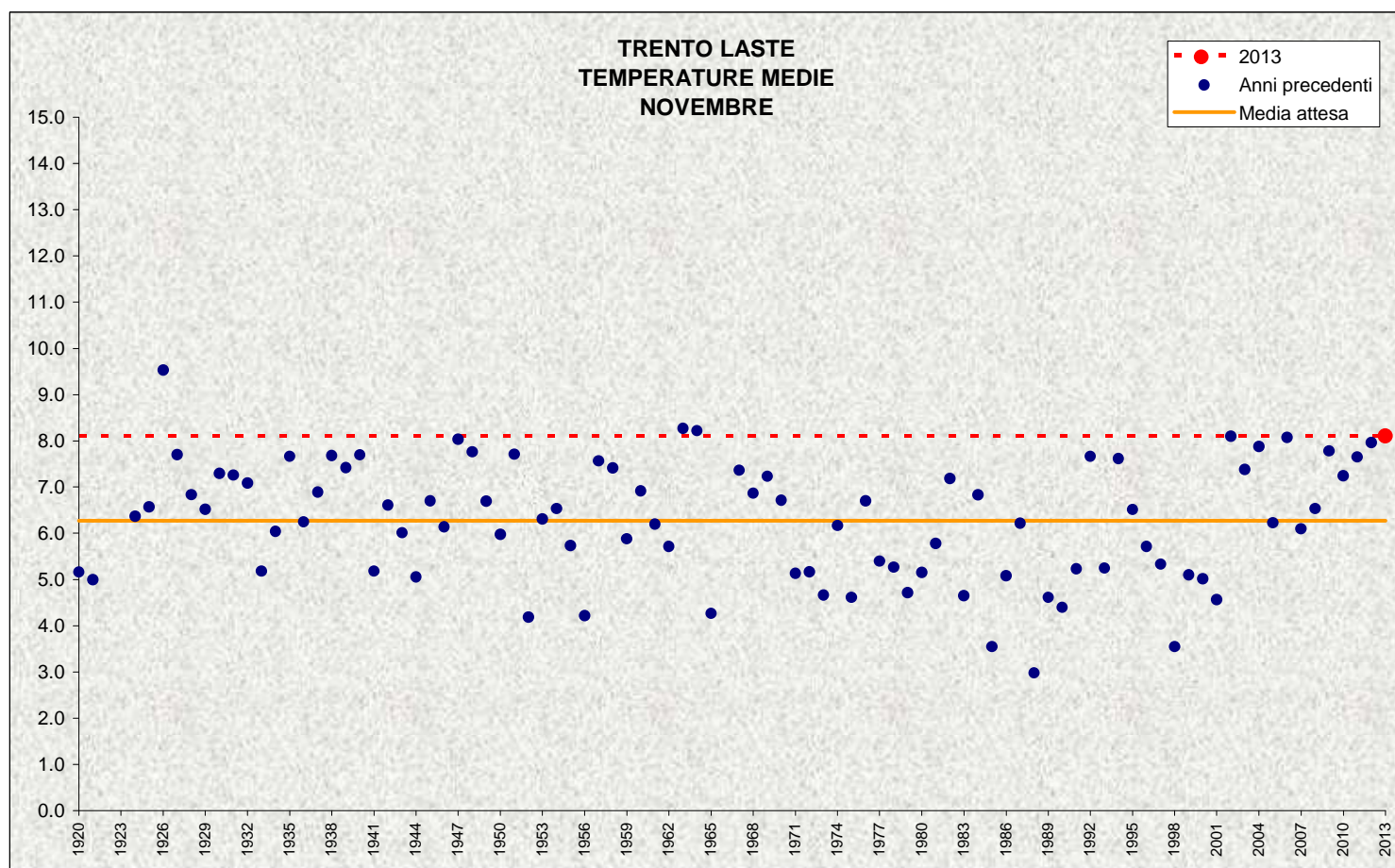


Figura 1: Temperature medie di novembre

Le precipitazioni cumulate mensili (107,0 mm) sono risultate superiori alla media 1978-2005 (94,7 mm). Il numero di giorni piovosi (9 giorni) è risultato anch'esso superiore al valore medio (7 giorni).

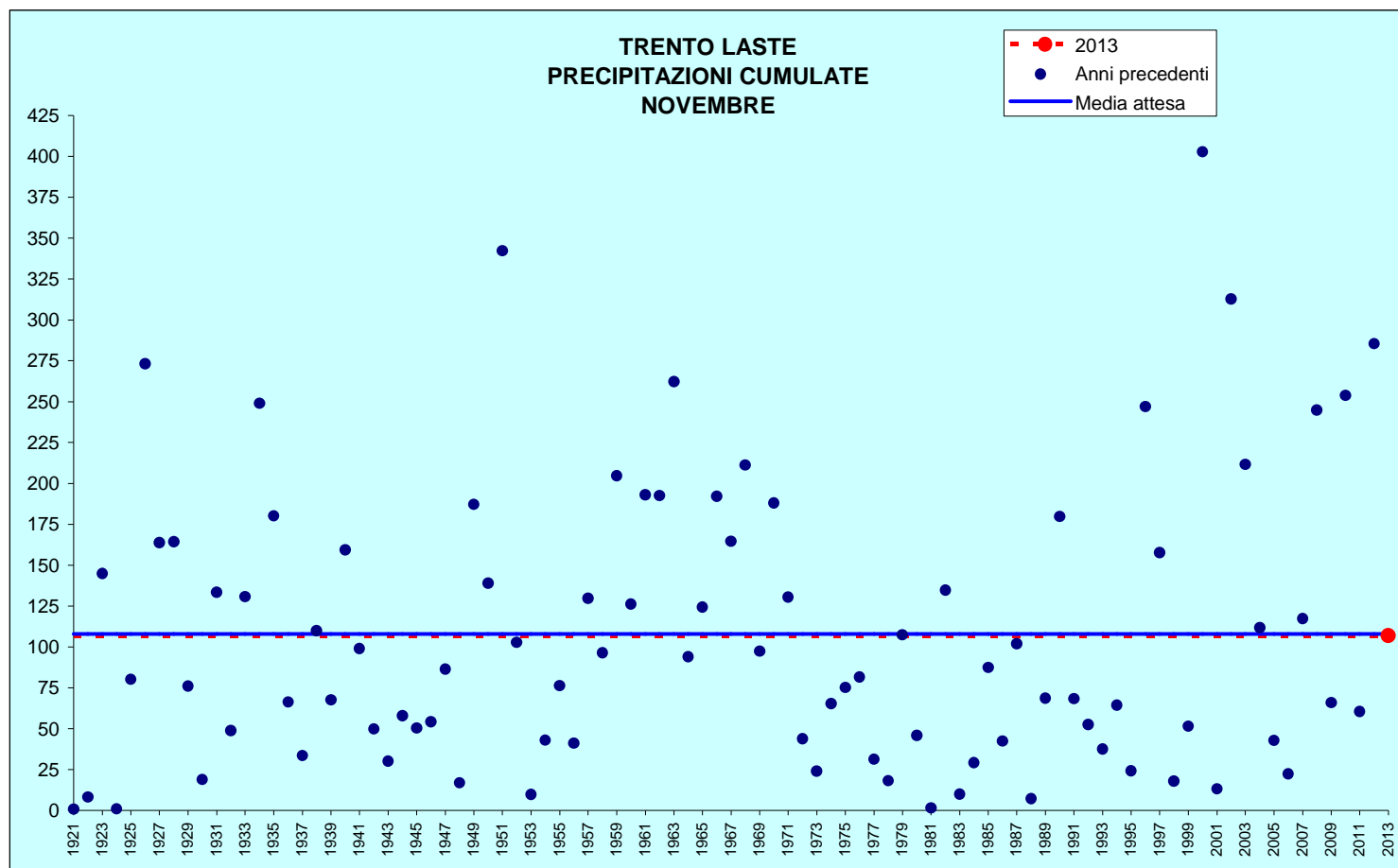


Figura 2: Precipitazioni di novembre

TEMPERATURE:

La temperatura massima di $18,7^{\circ}\text{C}$ è stata toccata il giorno 3, decisamente inferiore al valore record di $24,0^{\circ}\text{C}$ del 3 novembre 1969. La minima del mese di $-2,8^{\circ}\text{C}$, toccata il 28 novembre, è ben lontana dai $-9,0^{\circ}\text{C}$ del 1988.

La temperatura media di novembre 2013 è stata di $8,1^{\circ}\text{C}$, $1,8^{\circ}\text{C}$ superiore alla media ($6,3^{\circ}\text{C}$). Dalla figura 3 si ha conferma di un mese più caldo della norma. Infatti le temperature minime giornaliere (pallini azzurri), fatta eccezione per il 27, 28 e 29, sono sempre risultate superiori alla media; anche le temperature massime giornaliere (pallini rossi) sono risultati sempre superiori alla media nelle prime due decadi ad eccezione del giorno 4 e del giorno 15.

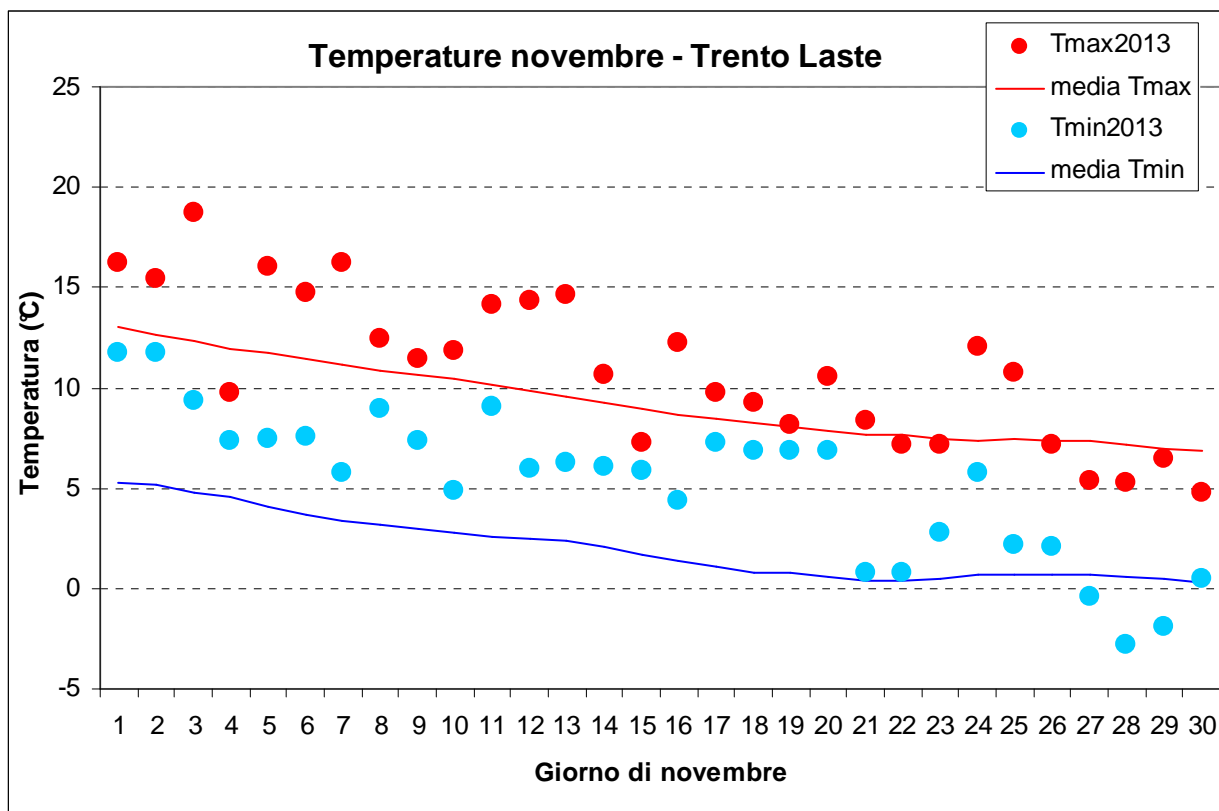


Figura 3: Temperature di novembre. La media delle Tmax e delle Tmin è riferita al periodo 1978-2005 (media mobile a 7 gg)

PRECIPITAZIONI:

Le precipitazioni misurate sono risultate poco superiori al valore medio: sono infatti caduti 107,0 mm, a fronte di un valore medio di 94,7 mm (media 1978-2005).

Il numero di giorni piovosi (con precipitazione > 1 mm) è stato anch'esso inferiore alla media: 9 giorni a fronte di una media di 7 giorni.

Precipitazione novembre - Trento Laste

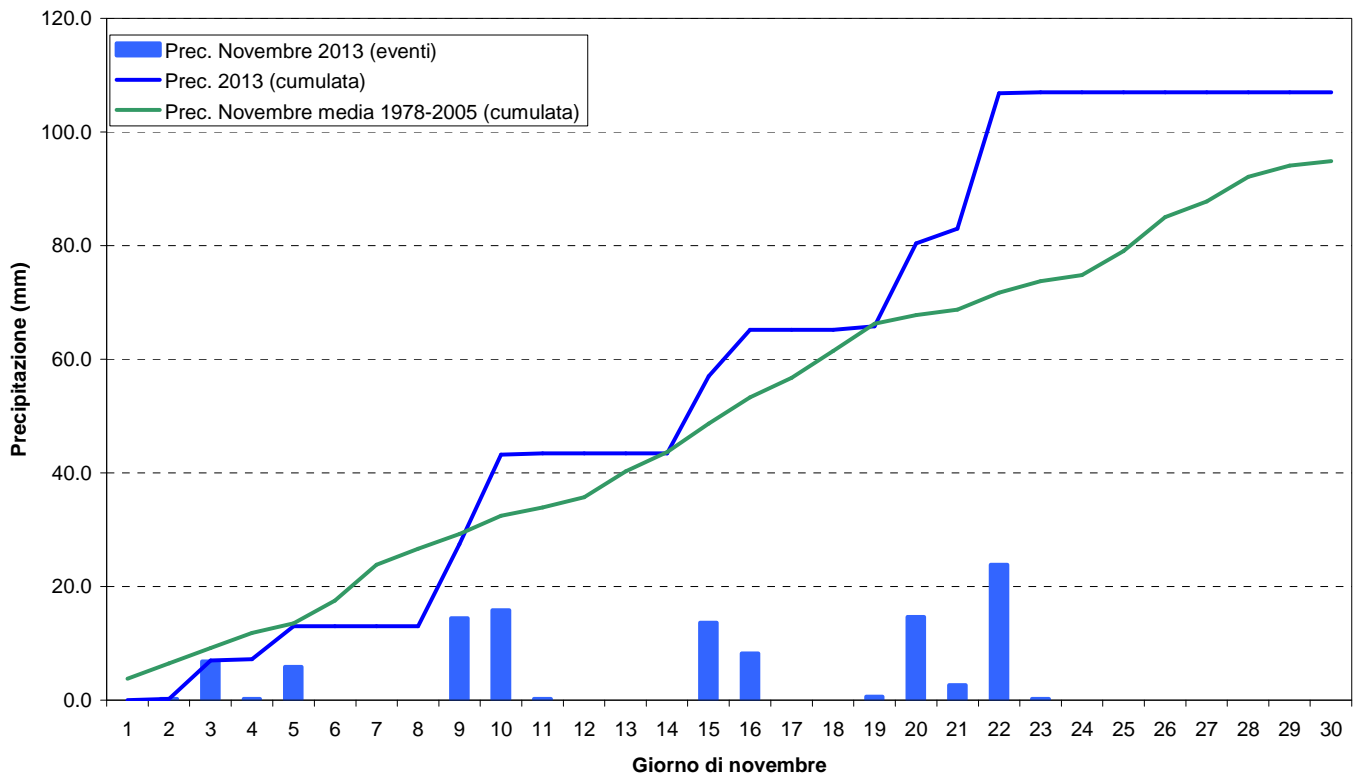


Figura 4: Precipitazioni giornaliera e cumulata di novembre

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

Il mese di novembre 2013 è risultato più caldo della media ed in particolare nelle prime due decadi.

VALORI NOVEMBRE 2013 TRENTO LASTE		DATI STORICI DI TEMPERATURA NEL MESE DI NOVEMBRE (°C) – TRENTO LASTE			
Temperature novembre 2013 (°C)		Minimo delle minime		Massimo delle massime	
Minima assoluta del mese	-2,8 il 28	-9,0 il 22/11/1988		24,0 il 3/11/1969	
Massima assoluta del mese	18,7 il 3				
		Minima medie	Media delle medie	Massima medie	
Media	8,1	3,0 nel 1988	6,3	9,5 nel 1926	
		DATI STORICI DI PRECIPITAZIONE NEL MESE DI NOVEMBRE – TRENTO LASTE			
Precipitazioni novembre 2013		Minima precipitazione totale mensile	N° minimo giorni piovosi	N° massimo giorni piovosi	Massima precipitazione totale mensile
Totale novembre 2013	107,0 mm	0,9 mm nel 1921	0 nel 1921	19 nel 2000	402,8 mm nel 2000
N° giorni piovosi (precipitazione > 1 mm)	9 giorni	Massima precipitazione giornaliera			
		111,6 mm il 12 novembre 1951			
Massima precipitazione giornaliera del mese*	23,8 mm il 22	Media storica 1978-2005			
		94,7 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 22 novembre, per esempio, si riferisce quindi alla precipitazione caduta tra le 9.00 del 21 novembre e le 9.00 del 22 novembre.

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