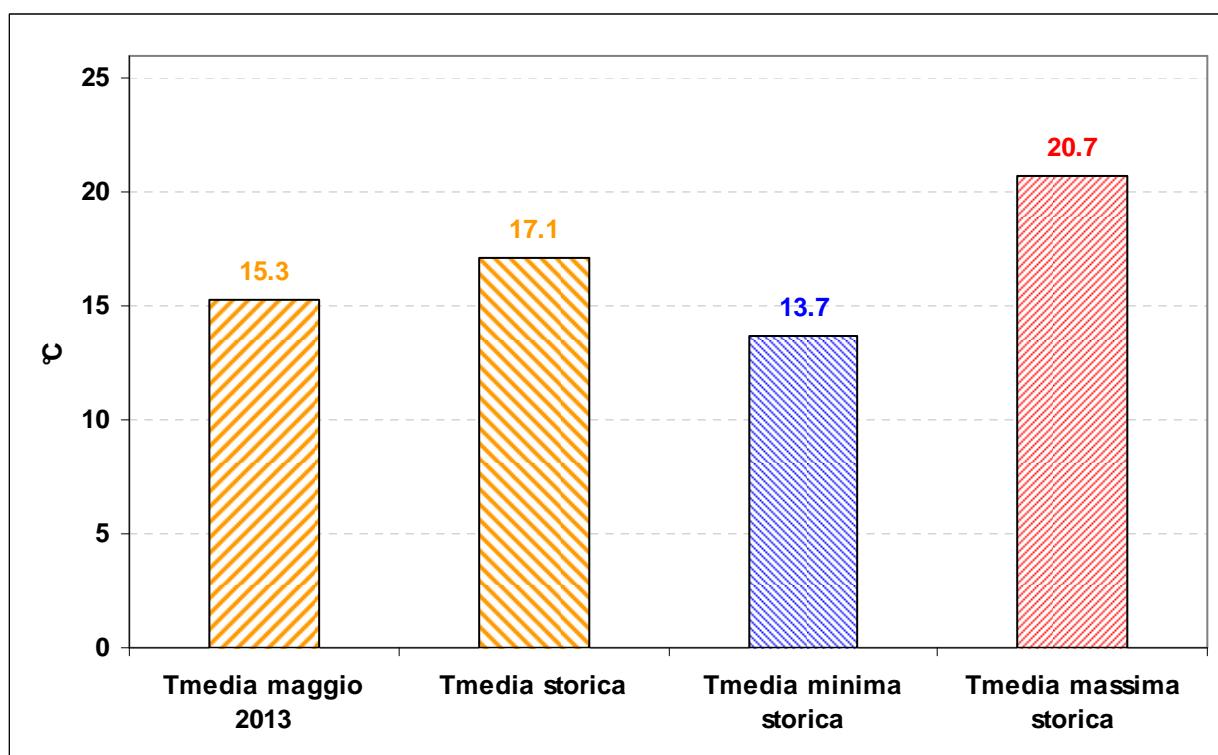


# Analisi meteorologica del mese di maggio 2013

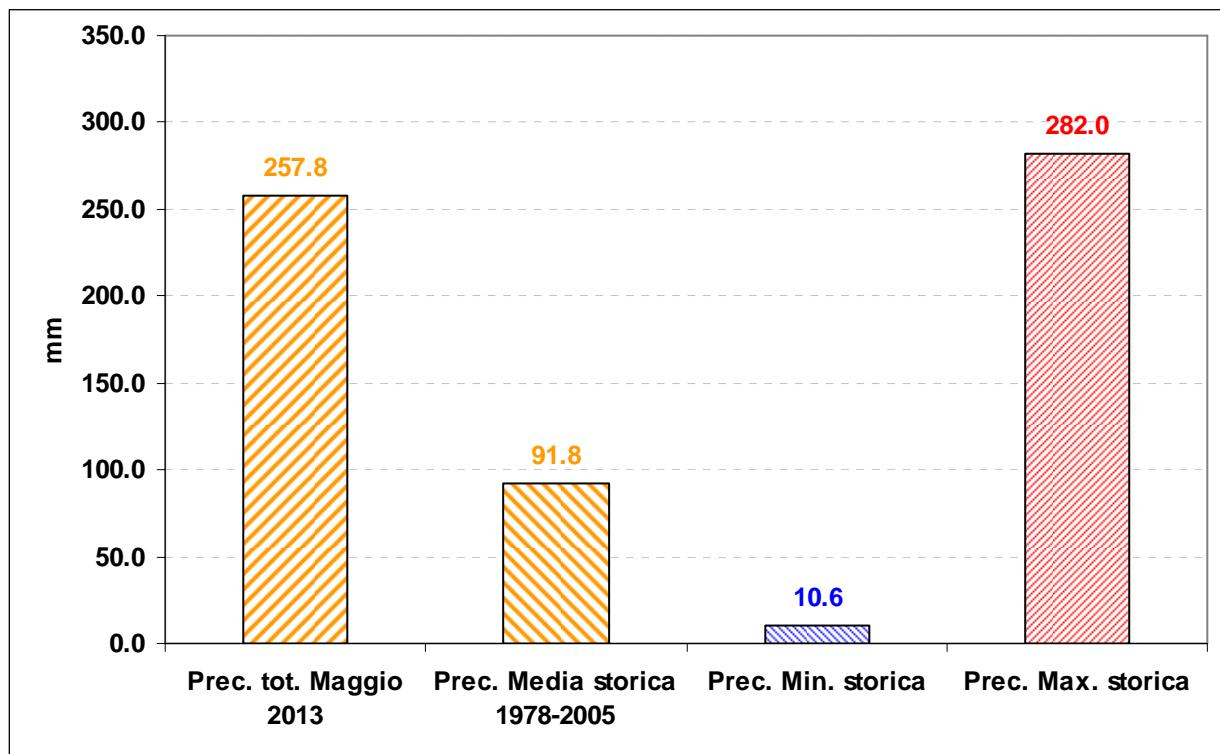
(dati della stazione meteo di Trento Laste dal 1921)

Il mese appena trascorso è risultato eccezionalmente piovoso (anche se non viene battuto il record del 1926) e con temperature inferiori alla media. La primavera (marzo aprile e maggio) risulta invece eccezionalmente piovosa sia come pioggia cumulata che come numero di giorni piovosi.

La temperatura media del mese a Trento Laste è stata di 15,3°C, 1,8 gradi inferiore alla media climatica (17,1°C).



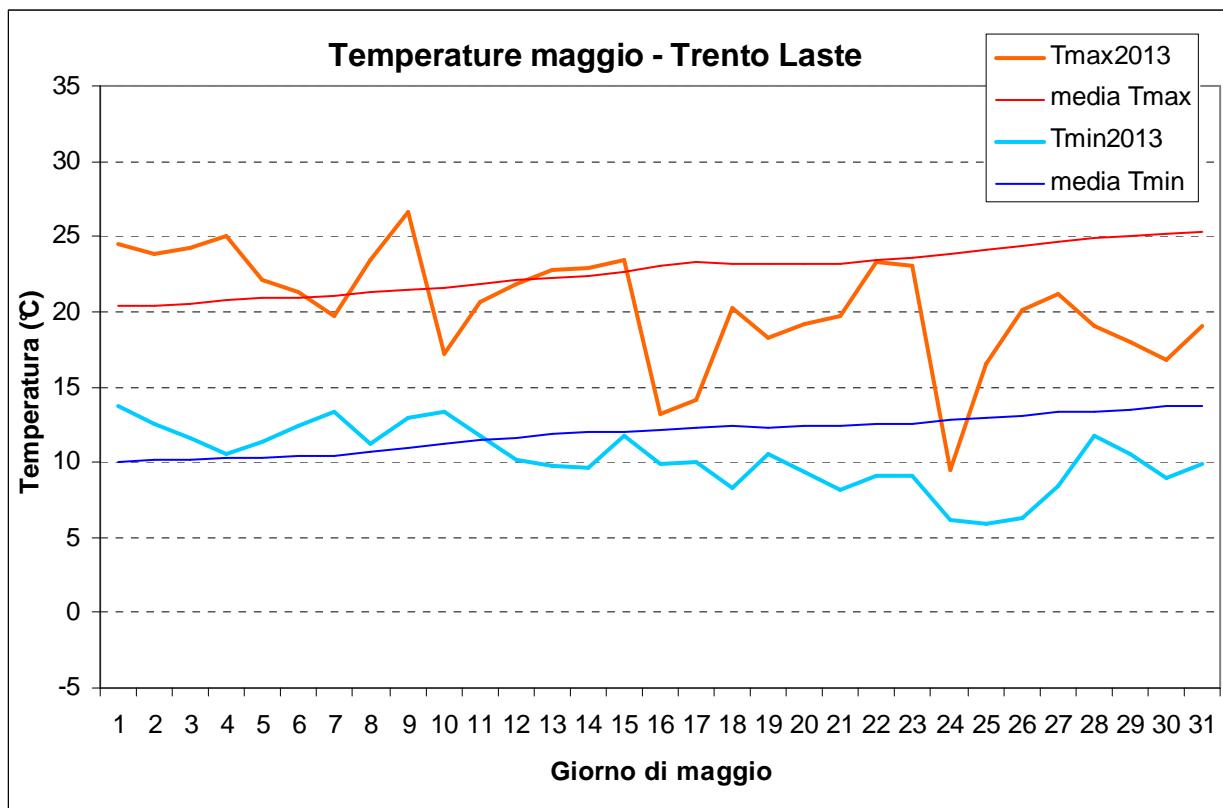
Le precipitazioni cumulate mensili (257,8 mm) sono risultate quasi il triplo della media 1978-2005 (91,8 mm). Il numero di giorni piovosi (16 giorni) è risultato quasi doppio del valore medio (9 giorni).



## TEMPERATURE:

La temperatura massima di 26,6°C è stata toccata il giorno 9 e risulta molto inferiore al valore record di 35,5°C del 14 maggio 1945. La minima del mese di 5,9°C, toccata il 25 maggio, è ben superiore a -1,0°C del 1957.

La temperatura media di maggio 2013 è stata di 15,3°C, 1,8°C inferiore alla media (17,1°C).

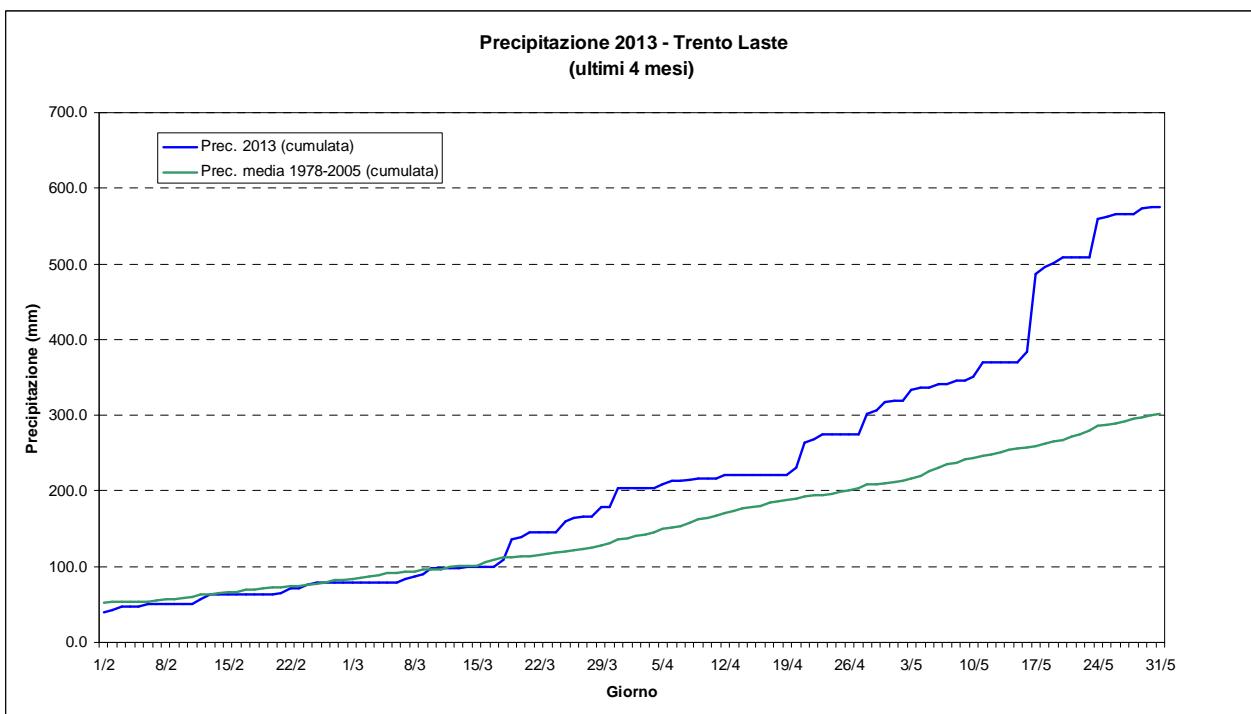
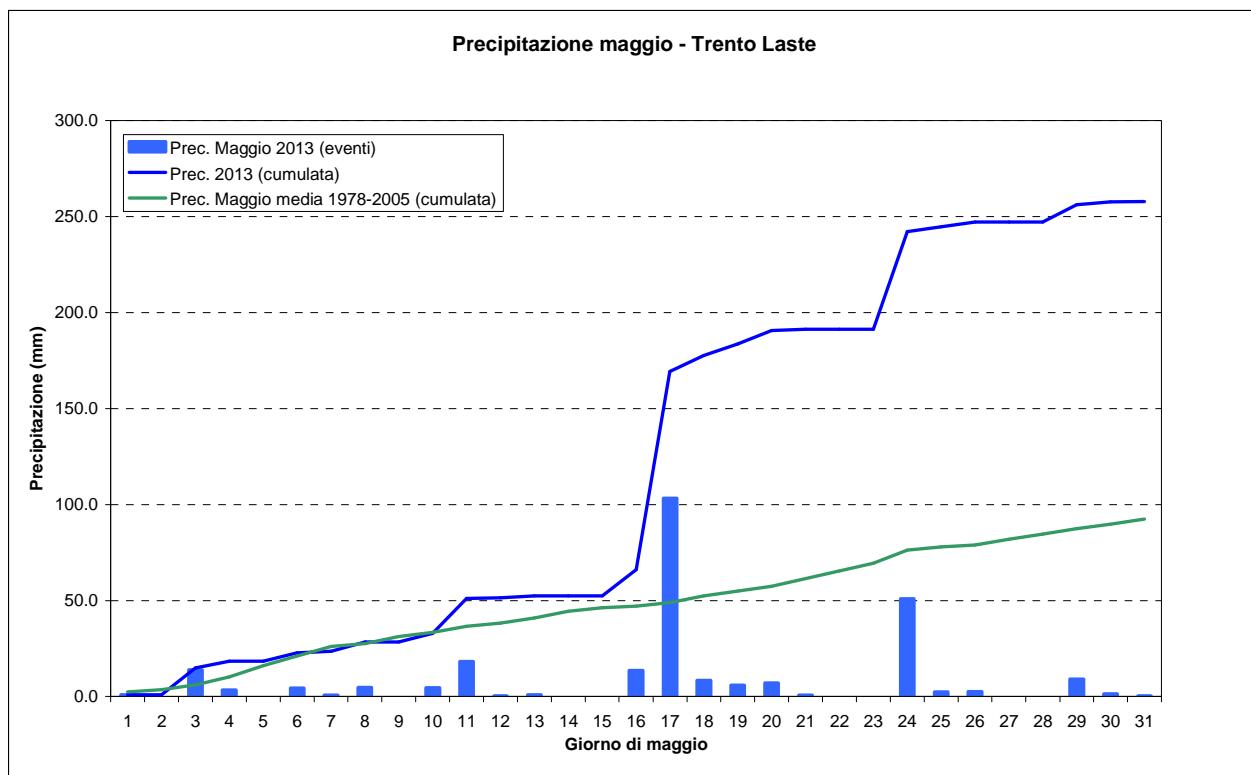


La media delle Tmax e delle Tmin è riferita al periodo 1978-2005 (media mobile a 7 gg)

## PRECIPITAZIONI:

Nel mese di maggio 2013 sono caduti 257,8 mm, valore ben superiore alla media 1978-2005 che è di 91,8 mm.

Il numero di giorni piovosi (con precipitazione > 1 mm) è stato superiore alla media: 16 giorni a fronte di una media di 9 giorni.



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

Il mese di maggio 2013 sarà ricordato come un maggio molto piovoso e freddo.

Analizzando i dati in archivio si trova che maggio 2013 si piazza ai primi posti come piovosità ma non batte i record del maggio 1926 come precipitazione totale e come numero di giorni piovosi (maggio 1936).

Il maggio 2013 si piazza infatti:

- 2° posto come pioggia totale del mese (il 1° posto è nel 1926 con 282,0 mm);
- 3° posto come giorni piovosi ( $> 1 \text{ mm}$ ) di maggio (il 1° posto è nel 1936 con 18 gg);

Se vengono analizzati i dati di precipitazione cumulata relativi ai tre mesi primaverili si trova invece che i valori del 2013 battono tutti i precedenti record.

La primavera 2013 risulta:

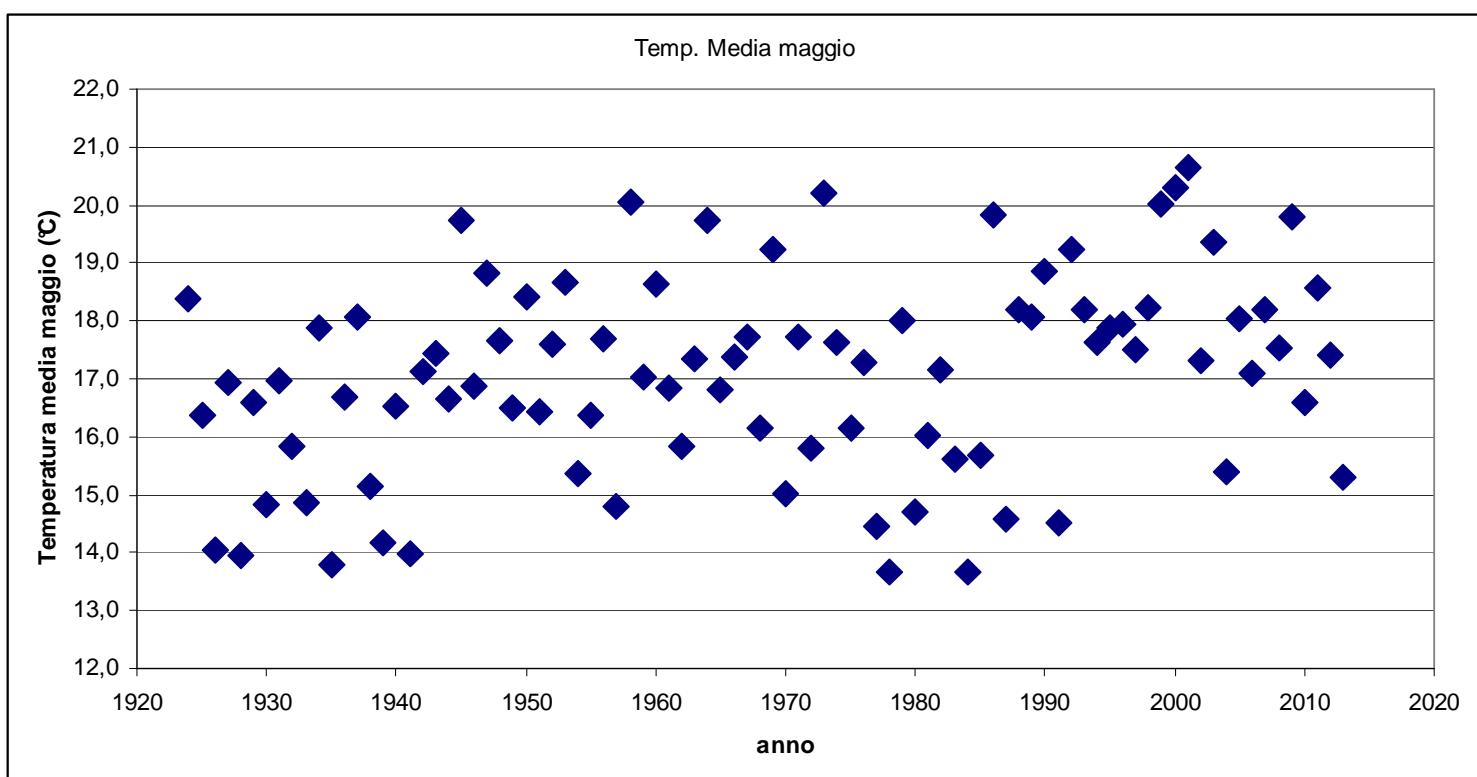
- 1° posto come giorni piovosi di primavera (marzo-aprile-maggio) con 41 (come nel 1936);
- 1° posto come pioggia totale di primavera (marzo-aprile-maggio) con 496,4 mm;

Anche le precipitazioni da inizio anno sono quasi da record.

Il periodo gennaio-maggio di quest'anno si piazzano:

- 4° posto come pioggia totale da gennaio a maggio con 575,6 mm (il 1° posto è nel 1977 con 647,8 mm);
- 2° posto come giorni piovosi da gennaio a maggio con 56 gg (il 1° posto è nel 1936 con 64 gg).

Dal punto di vista termico, pur risultando inferiore alla media, il maggio 2013 non è da record. Si piazza infatti al 17° posto su 92 annate presenti in archivio. Il maggio più freddo è stato il maggio 1984 con soli  $13,7^{\circ}\text{C}$ . Un maggio con temperature simili a quello appena terminato si è verificato anche nel 2004 quando sono stati registrati  $15,4^{\circ}\text{C}$  di temperatura media mensile.



VALORI MAGGIO 2013 TRENTO LASTE		DATI STORICI DI TEMPERATURA NEL MESE DI MAGGIO (°C) – TRENTO LASTE			
Temperature maggio 2013 (°C)		Minimo delle minime		Massimo delle massime	
Minima assoluta del mese	<b>5,9 il 25</b>	<b>-1,0 il 07/05/1957</b>		<b>35,5 il 14/05/1945</b>	
Massima assoluta del mese	<b>26,6 il 9</b>				
		Minima media	Media delle medie	Massima media	
Media	<b>15,3</b>	<b>13,7 nel 1984</b>	<b>17,1</b>	<b>20,7 nel 2001</b>	
		DATI STORICI DI PRECIPITAZIONE NEL MESE DI MAGGIO – TRENTO LASTE			
Precipitazioni maggio 2013		Minima precipitazione totale mensile	N° minimo giorni piovosi	N° massimo giorni piovosi	Massima precipitazione totale mensile
Totale maggio 2013	<b>257,8 mm</b>	<b>10,6 mm nel 2009</b>	<b>3 nel 1990</b>	<b>18 nel 1936</b>	<b>282,0 mm nel 1926</b>
N° giorni piovosi (precipitazione > 1 mm)	<b>16 giorni</b>	Massima precipitazione giornaliera <b>109,4 mm il 16 maggio 1926</b>			
Massima precipitazione giornaliera del mese*	<b>103,2 mm il 17</b>	Media storica 1978-2005 <b>91,8 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 17 maggio, per esempio, si riferisce quindi alla precipitazione caduta tra le 9.00 del 16 maggio e le 9.00 del 17 maggio.