

Analisi meteorologica del mese di giugno 2013

(dati della stazione meteo di Trento Laste dal 1921)

Il mese appena trascorso è risultato meno piovoso della media e con temperature esattamente nella media.

La temperatura media del mese a Trento Laste è stata di 20,7°C, esattamente uguale alla media climatica.

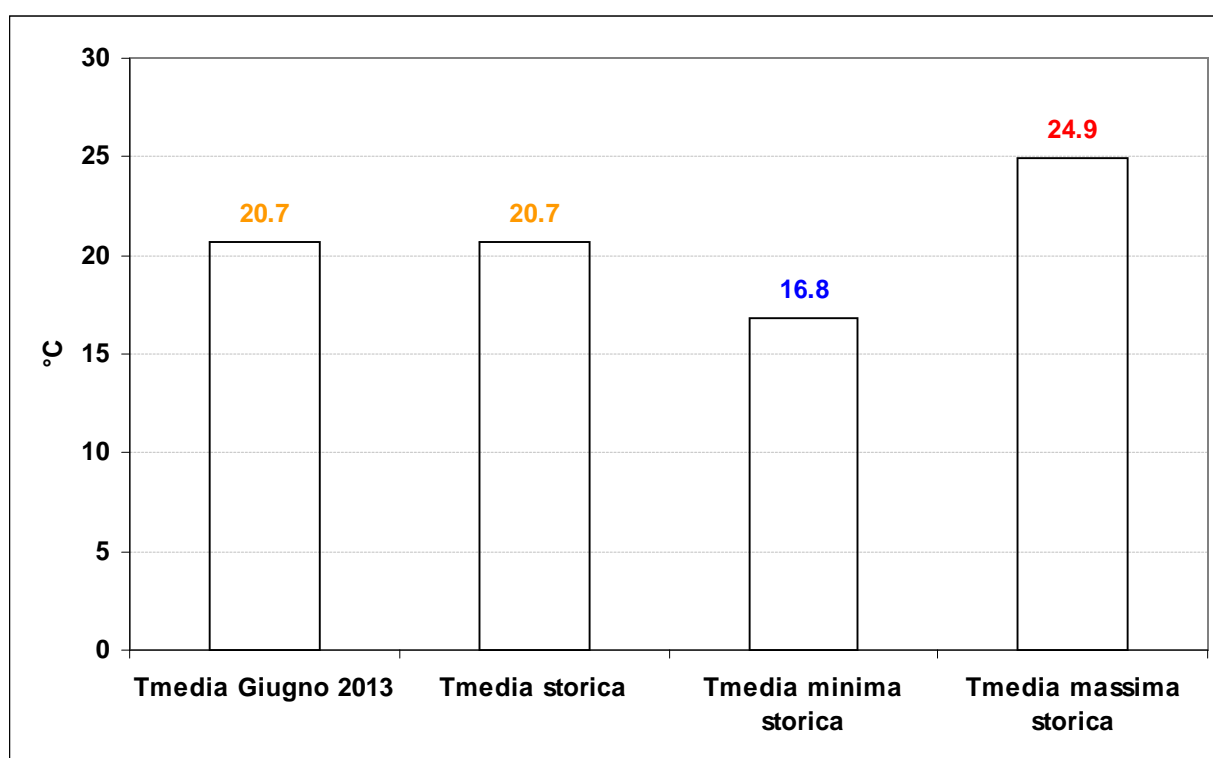


Figura 1: Temperature medie di giugno.

Le precipitazioni cumulate mensili (66,4 mm) sono risultate inferiori alla media 1978-2005 (94,2 mm).

Il numero di giorni piovosi (4 giorni) è risultato anch'esso inferiore al valore medio (9 giorni).

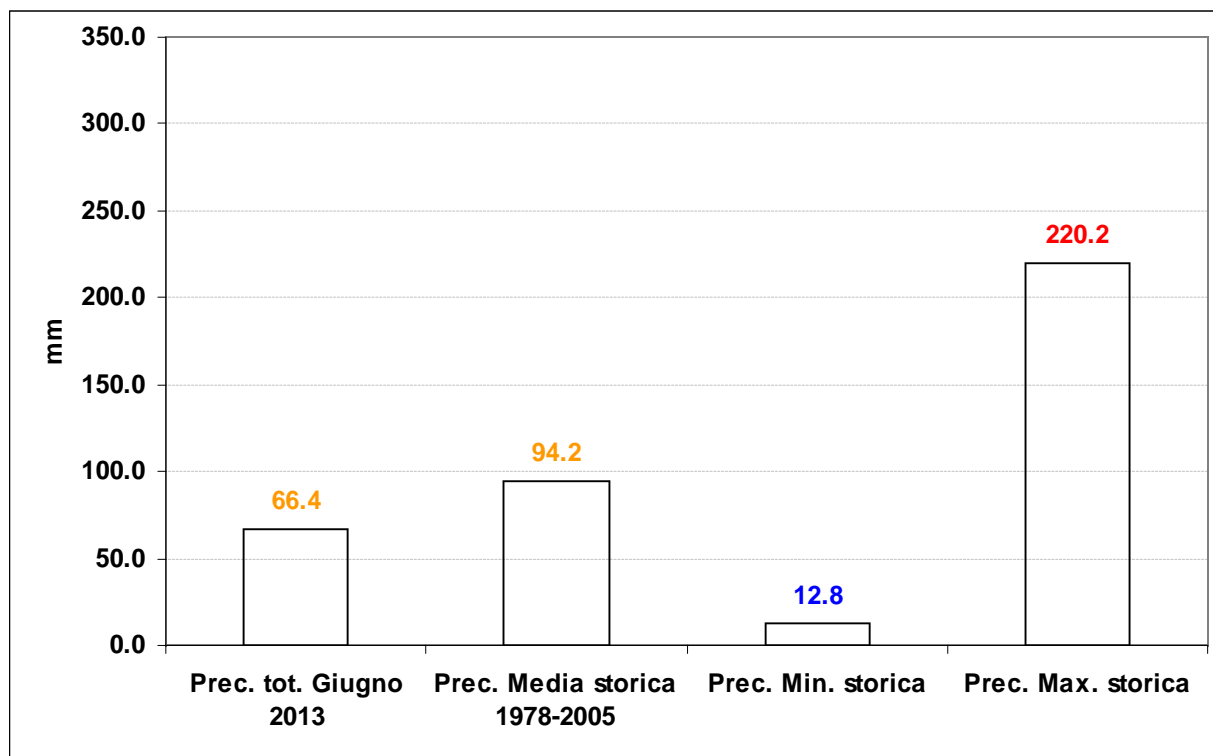


Figura 2: Precipitazioni di giugno.

TEMPERATURE:

La temperatura massima di 33,5°C è stata toccata il giorno 19 e risulta molto inferiore al valore record di 39,2°C del 28 giugno 1935. La minima del mese di 9,6°C, toccata il 28 giugno, ma è ben lontana dai 4,0°C del 1986.

La temperatura media di giugno 2013 è stata di 20,7°C, pari alla media storica climatica. Come si nota dal grafico sotto, la prima decade è stata caratterizzata da temperature nella media mentre la seconda decade ha fatto segnare temperature tipicamente estive. A fine mese l'afflusso di aria fredda dai quadranti settentrionali ha determinato un sensibile raffreddamento. In media le temperature di giugno sono risultate esattamente pari ai valori climatici.

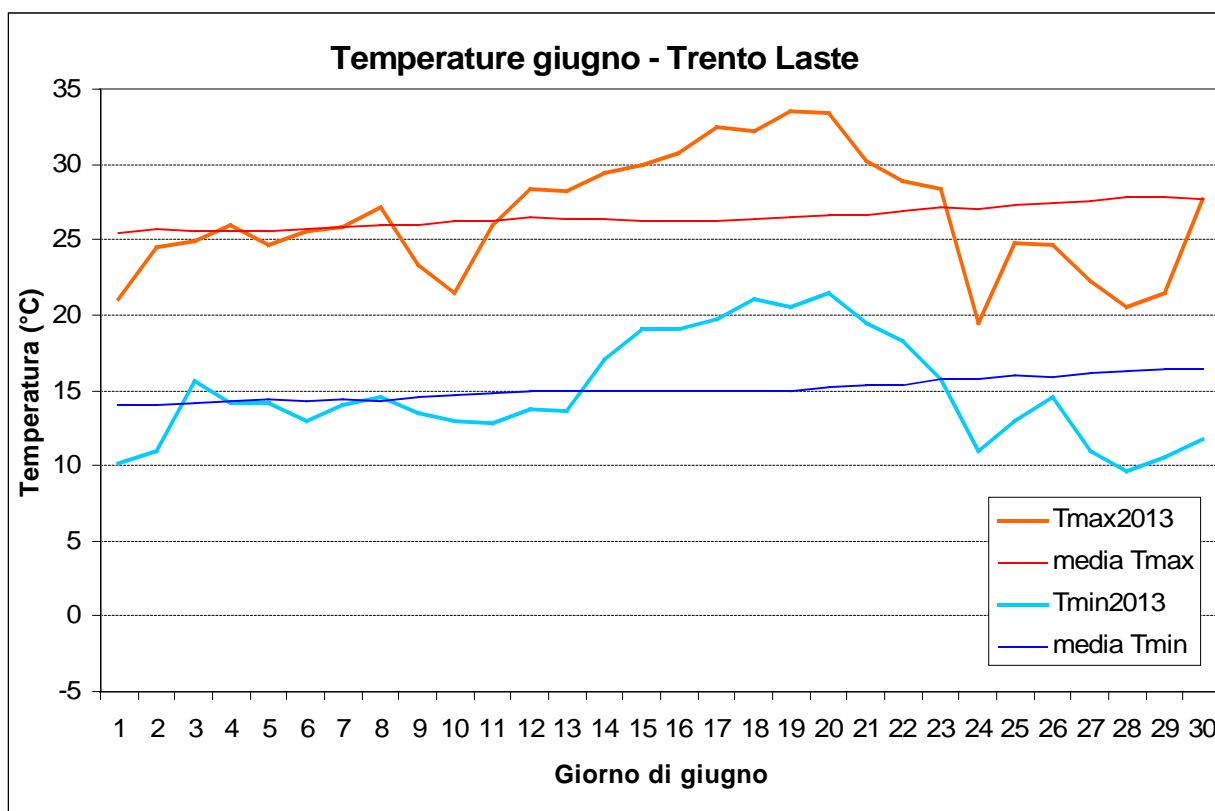


Figura 3: Temperature di giugno. La media delle Tmax e delle Tmin è riferita al periodo 1978-2005 (media mobile a 7 gg)

PRECIPITAZIONI:

Nel mese di giugno 2013 sono caduti 66,4 mm, valore non eccezionale ma inferiore alla media 1978-2005 che è di 94,2 mm.

Il numero di giorni piovosi (con precipitazione > 1 mm) è stato meno della metà della media: 4 giorni a fronte di una media di 9 giorni.

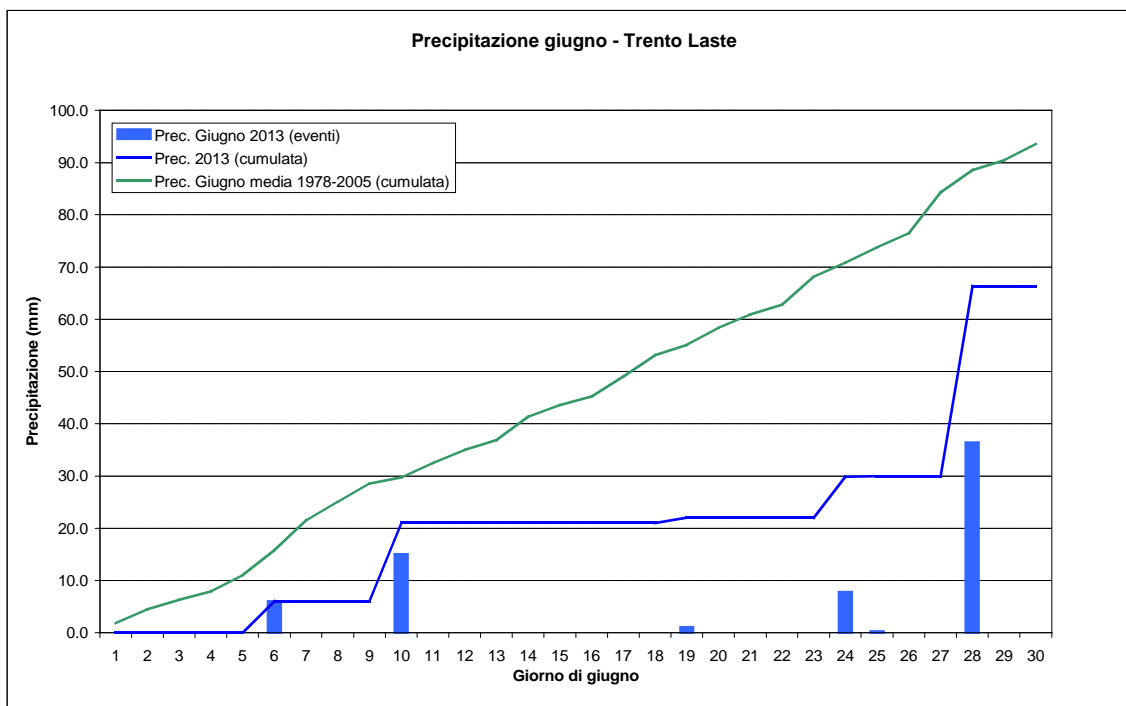


Figura 4: Precipitazioni giornaliera e cumulata di giugno.

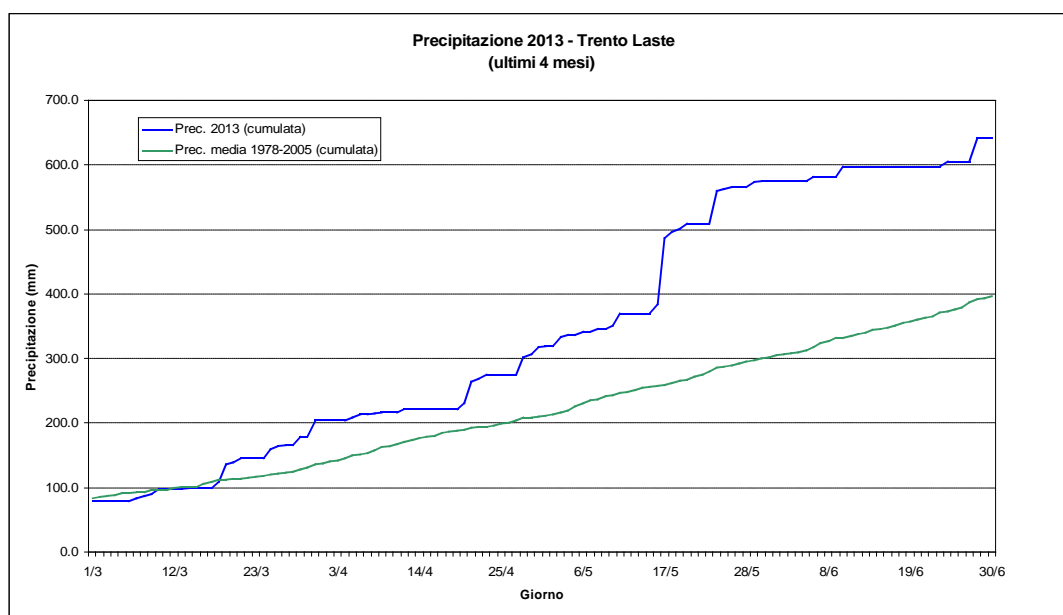


Figura 5: Precipitazione cumulata degli ultimi 4 mesi (marzo, aprile, maggio e giugno).

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

L'analisi dei dati della stazione di Trento Laste mostra che il mese di giugno 2013 non ha fatto registrare alcun record anche se è risultato più asciutto della media. Va segnalato che comunque in Trentino si sono verificati, come consueto per la stagione, diversi fenomeni temporaleschi, tra questi hanno avuto intensità eccezionale quello verificatosi il 18 giugno pomeriggio nella zona di Storo e quelli caduti nella notte tra il 23 e 24 giugno su alcune stazioni dell'estremo settore sud-orientale; per questi fenomeni stiamo predisponendo due specifiche relazioni che saranno pubblicate sul sito web di Meteotrentino nei prossimi giorni."

| VALORI GIUGNO 2013 TRENTO LASTE | | DATI STORICI DI TEMPERATURA NEL MESE DI GIUGNO (°C) TRENTO LASTE | | | |
|----------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| Temperature giugno 2013 (°C) | | Minimo delle minime | | Massimo delle massime | |
| Minima assoluta del mese | 9,6 il 28 | 4,0 il 05/06/1986 | | 39,2 il 28/06/1935 | |
| Massima assoluta del mese | 33,5 il 19 | | | | |
| | | Minima medie | Media delle medie | Massima medie | |
| Media | 20,7 | 16,8 nel 1933 | 20,7 | 24,9 nel 2003 | |
| | | | | | |
| | | DATI STORICI DI PRECIPITAZIONE NEL MESE DI GIUGNO TRENTO LASTE | | | |
| Precipitazioni giugno 2013 | | Minima precipitazione totale mensile | N° minimo giorni piovosi | N° massimo giorni piovosi | Massima precipitazione totale mensile |
| Totale giugno 2013 | 66,4 mm | 12,8 mm nel 1976 | 2 nel 1945 | 17 nel 1997 | 220,2 mm nel 1997 |
| N° giorni piovosi (precipitazione > 1 mm) | 4 giorni | Massima precipitazione giornaliera | | | |
| | | 67,4 mm il 27 giugno 1987 | | | |
| Massima precipitazione giornaliera del mese* | 36,4 mm il 28 | Media storica 1978-2005 | | | |
| | | 94,2 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 28 giugno, per esempio, si riferisce quindi alla precipitazione caduta tra le 9.00 del 27 giugno e le 9.00 del 28 giugno.

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