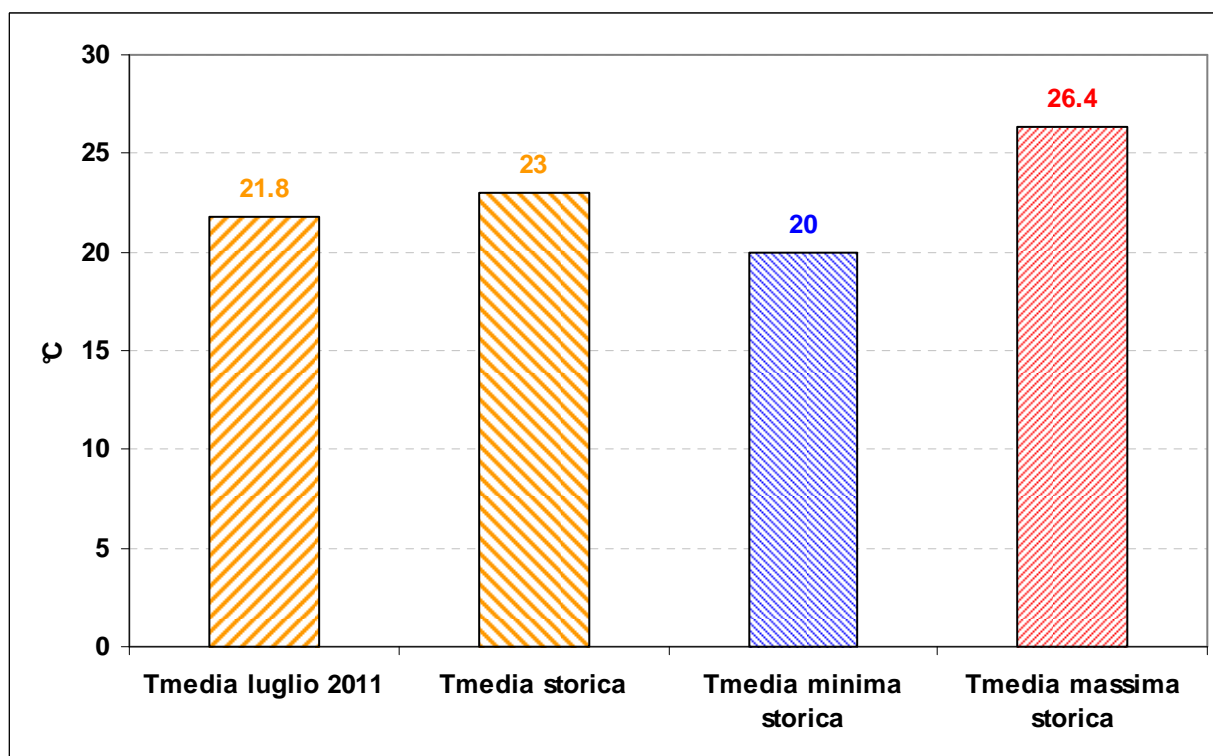
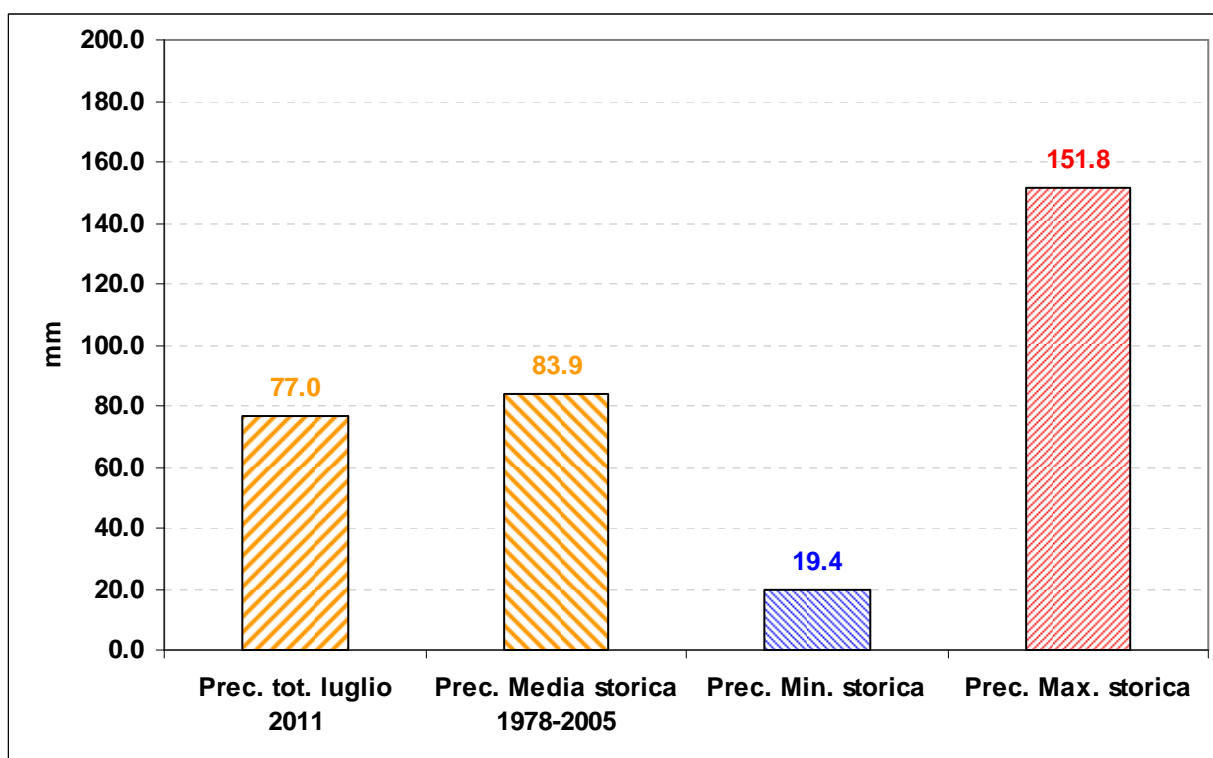


Analisi meteorologica del mese di luglio 2011

(dati della stazione meteo di Trento Laste dal 1921)

Il mese di luglio appena trascorso è risultato fresco, specie nella seconda metà, e umido sebbene non in modo eccezionale, con un numero di giorni piovosi (10 giorni) superiore alla media mensile di 8 giorni. Le temperature hanno raggiunto valori tipici del periodo estivo per pochi giorni a cavallo tra la prima e la seconda decade, con massime attorno ai 32°C l'11 e il 12 luglio. Le temperature massime registrate si sono tenute comunque al di sotto del valore record presente in archivio che risale al 6 luglio 1952 quando furono toccati 40,4°C. Relativamente alle precipitazioni, i cui valori cumulati assommano a 77 mm, osserviamo che si sono distribuite abbastanza omogeneamente nel corso del mese.





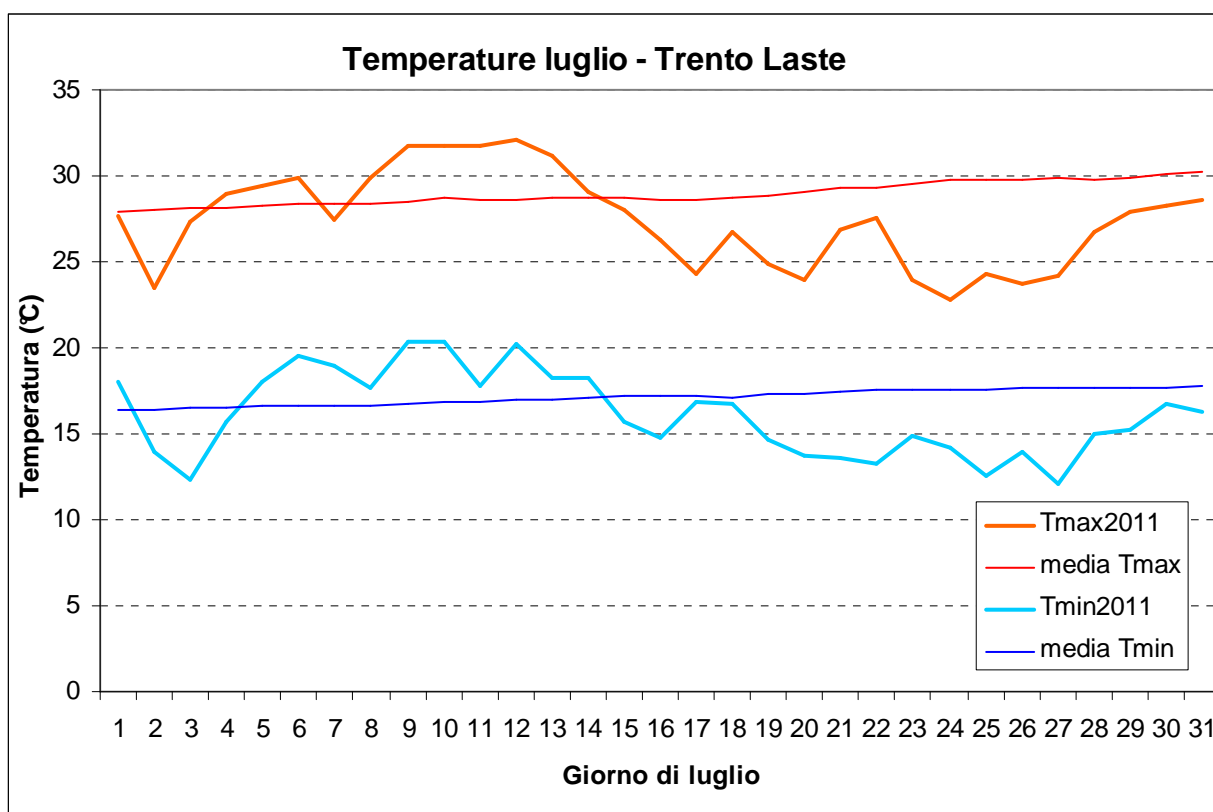
TEMPERATURE:

La temperatura massima di $32,1^{\circ}\text{C}$ è stata toccata il giorno 12, ma come detto sopra, il valore si è fermato ben al di sotto dei $40,4^{\circ}\text{C}$ del 6 luglio 1952. Anche la minima del mese, pari ad $12,3^{\circ}\text{C}$, toccati questo anno il 3 luglio, è ben lontana dai $9,0^{\circ}\text{C}$ del 1948.

Come si può osservare nel grafico sottostante, le temperature sono risultate inferiori alla media nei primissimi giorni di luglio e in tutta la seconda metà del mese.

La temperatura media del luglio 2011 pari a $21,8^{\circ}\text{C}$ si colloca al di sotto della media storica ($23,0^{\circ}\text{C}$).

Scorrendo a ritroso la serie, dobbiamo risalire al luglio 1997 per trovare una temperatura media inferiore ($21,0^{\circ}\text{C}$) a quella di questo anno. Riscontriamo anche che dal 1924, in media un'estate su cinque è stata caratterizzata da un luglio con una temperatura media inferiore ai $21,8^{\circ}\text{C}$ del 2011. In particolare record del luglio più "freddo" è attribuibile al 1978 con una temperatura media di $20,0^{\circ}\text{C}$.



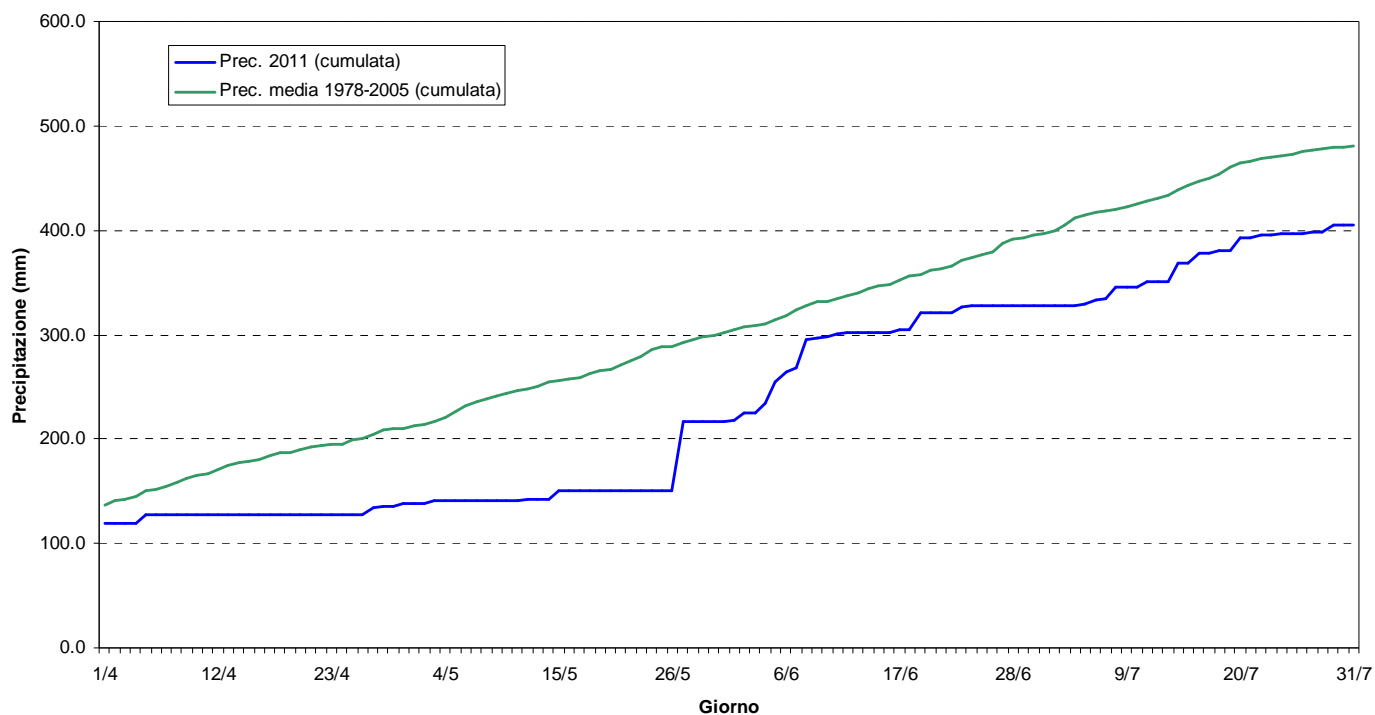
La media delle Tmax e delle Tmin è riferita al periodo 1978-2005 (media mobile a 7 gg)

PRECIPITAZIONI:

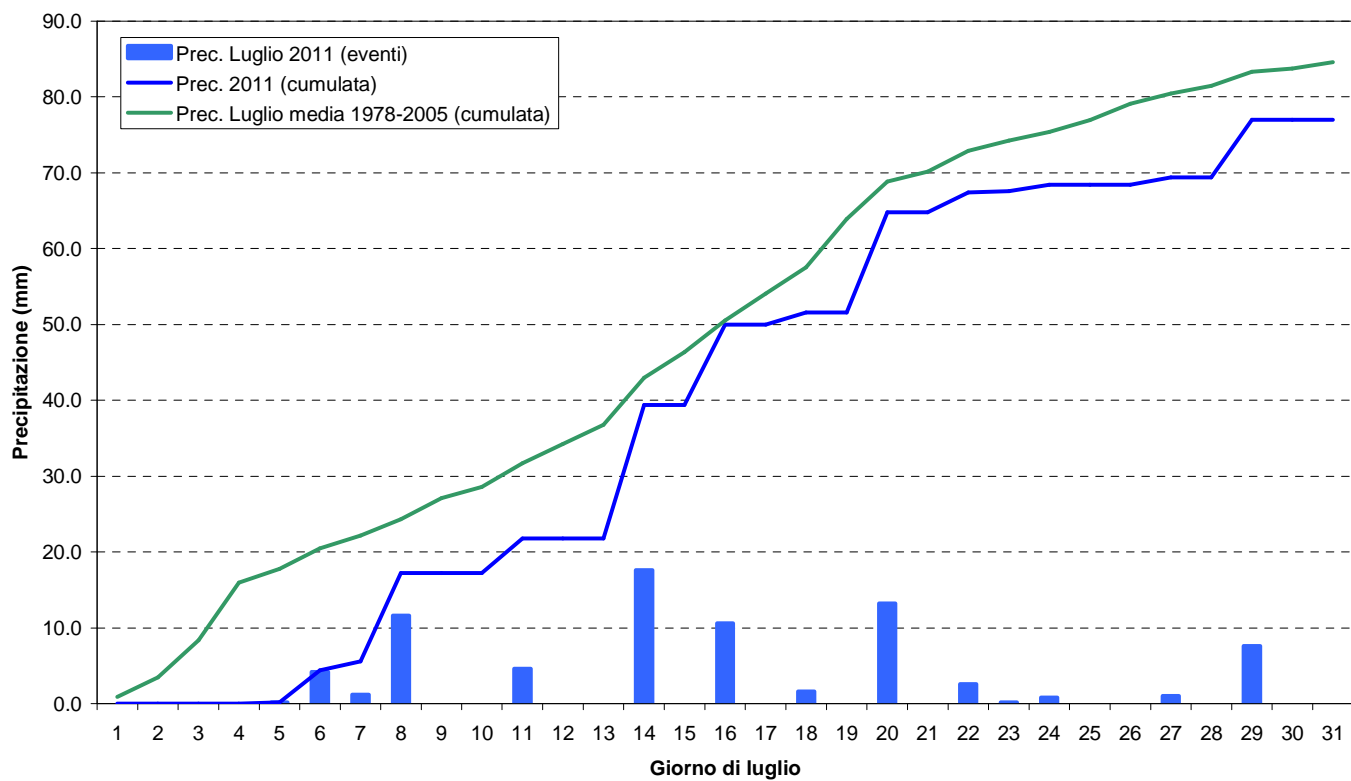
Le precipitazioni cadute nei giorni di luglio non sono mai risultate particolarmente abbondanti. Gran parte del mese è stato caratterizzato da instabilità e nel luglio 2011 le precipitazioni complessive sono state di 77,0 mm quindi inferiori alla media 1978-2005 pari a 83,9 mm. Tuttavia il numero di giorni piovosi (con precipitazione > 1 mm) è stato pari a 10 giorni, circa un giorno su tre, valore superiore alla media che è di 8 giorni.

Complessivamente, come si nota nel grafico successivo, negli ultimi quattro mesi la pioggia registrata è stata di 286,4 mm contro una media di 343,5 mm, pari ad un minor apporto di precipitazione di circa il 17%. Dall'inizio dell'anno sono caduti 405,4 mm contro i 480,8 mm di media, con un deficit di poco inferiore al 16%.

Precipitazione 2011 - Trento Laste
(ultimi 4 mesi)



Precipitazione luglio - Trento Laste



Caratterizzazione del mese di luglio 2011 (stazione di Trento Laste):

Il luglio appena concluso ha fatto registrare temperature inferiori alla media, soprattutto nella seconda metà del mese. Massime di poco superiori ai 30°C sono state misurate nei giorni compresi tra l'8 e il 13. In particolare il giorno più caldo è stato il 12 con 32.1°C, comunque ben lontani dal record del 6 luglio 1952. Le precipitazioni sono state, anche se poco, inferiori alla norma ma i giorni piovosi sono stati complessivamente 10, a fronte di una media di totali 8.

Infine vale la pena di segnalare l'evento più significativo del mese che nella serata del 13 ha visto il Trentino investito da temporali diffusi e forti grandinate soprattutto nelle aree attorno a Mori, Rovereto e in Alta Valsugana (http://www.meteotrentino.it/clima/pdf/Pdf_Eventi/meteo_temporale20110713.pdf).

| VALORI LUGLIO 2011 TRENTO LASTE | | DATI STORICI DI TEMPERATURA NEL MESE DI LUGLIO (°C) – TRENTO LASTE | | | |
|--|---------------|---|--------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| Temperature luglio 2011 (°C) | | Minimo delle minime | | Massimo delle massime | |
| Minima assoluta del mese | 12,3 il 3 | 9,0 il 06/07/1948 | | 40,4 il 06/07/1952 | |
| Massima assoluta del mese | 32,1 il 12 | | | | |
| | | Minima medie | Media delle medie | Massima medie | |
| Media | 21,8 | 20,0 nel 1978 | 23,0 | 26,4 nel 1950 | |
| | | | | | |
| | | DATI STORICI DI PRECIPITAZIONE NEL MESE DI LUGLIO – TRENTO LASTE | | | |
| Precipitazioni luglio 2011 | | Minima precipitazione totale mensile | N° minimo giorni piovosi | N° massimo giorni piovosi | Massima precipitazione totale mensile |
| Totale luglio 2011 | 77,0 mm | 19,4 mm nel 1983 | 3 nel 1974 | 14 nel 1972 | 151,8 mm nel 1960 |
| N° giorni piovosi (precipitazione > 1 mm) | 10 giorni | Massima precipitazione giornaliera | | | |
| | | 61,6 mm il 9 luglio 1940 | | | |
| Massima precipitazione giornaliera del mese* | 17,6 mm il 14 | Media storica 1978-2005 | | | |
| | | 83,9 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 14 luglio, per esempio, si riferisce quindi alla precipitazione caduta tra le 9.00 del 13 luglio e le 9.00 del 14 luglio.