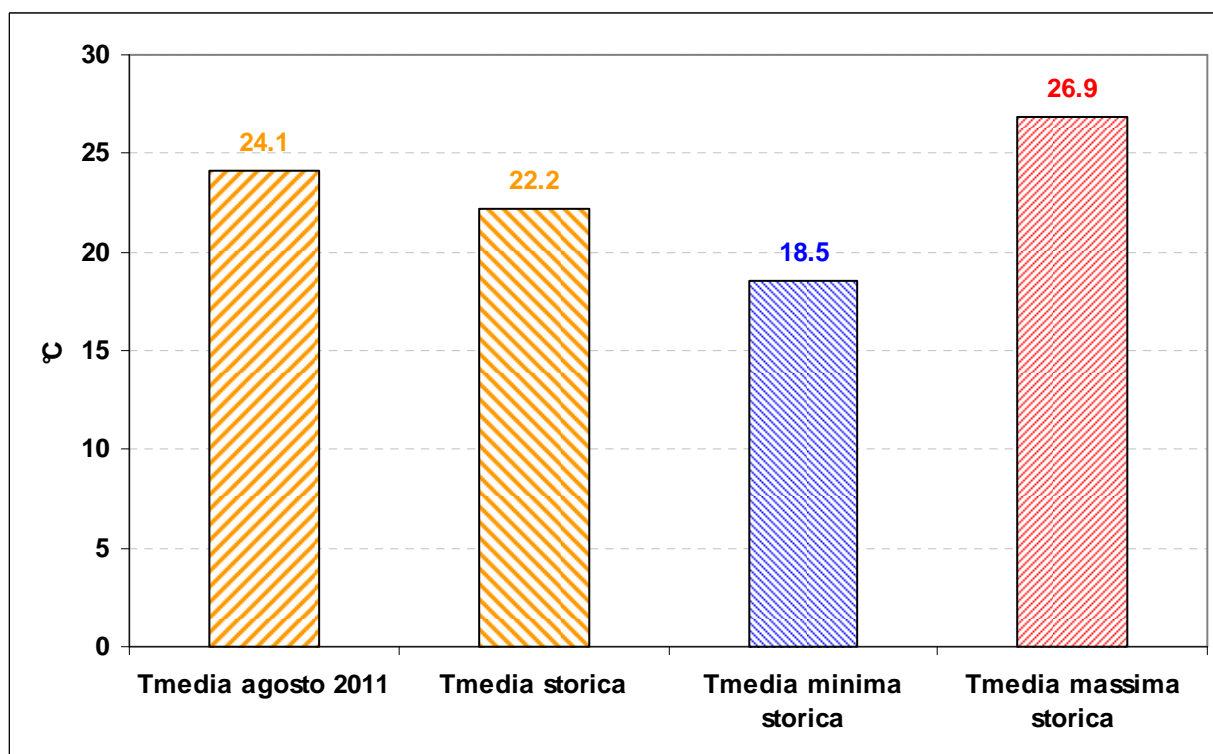


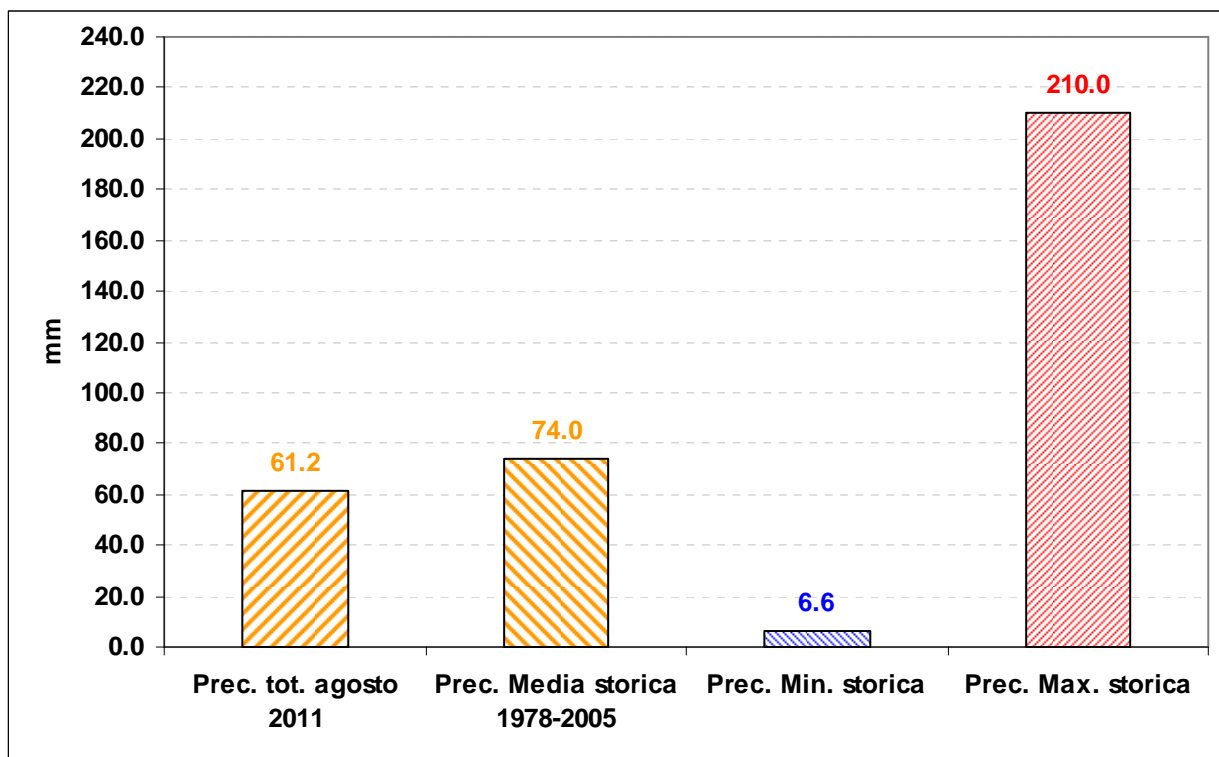
Analisi meteorologica del mese di agosto 2011

(dati della stazione meteo di Trento Laste dal 1921)

Il mese di agosto appena trascorso è stato caratterizzato da due regimi meteorologici distinti: fino al 15 agosto il tempo è stato variabile con temperature e precipitazioni nella norma mentre, dopo il passaggio di una perturbazione nella mattinata di Ferragosto, dal 16 e fino a fine mese un promontorio africano ha determinato condizioni di marcata stabilità con temperature sempre sopra la media tanto che nelle giornate del 22 e 23 hanno superato i 35°C; tale valore risulta comunque molto inferiore al record presente in archivio che risale al 15 agosto 1974 quando furono toccati 39,0°C.

Le precipitazioni cumulate mensili (61,2 mm) sono risultate di poco inferiori alla media (74 mm) e si sono concentrate quasi completamente nella prima metà del mese; il numero di giorni piovosi è stato uguale alla media mensile che è pari a 8 giorni.



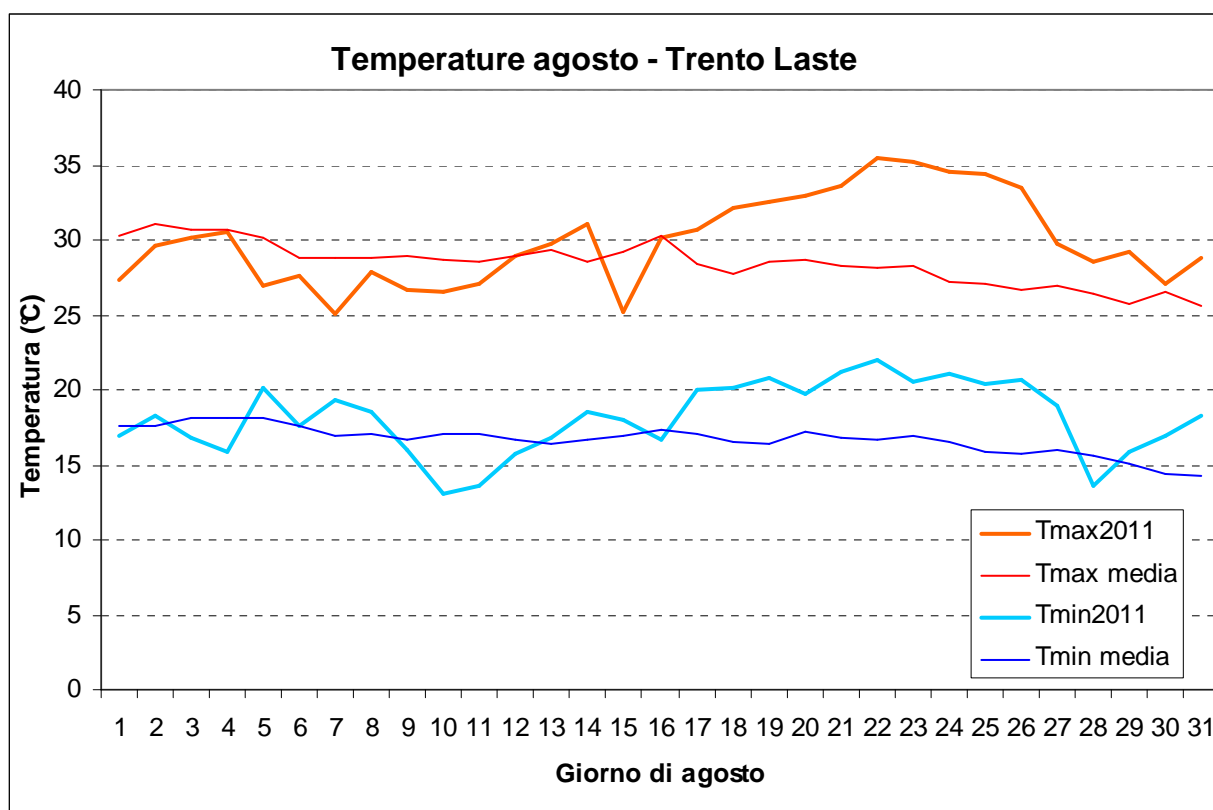


TEMPERATURE:

La temperatura massima di 35,5°C è stata toccata il giorno 22, ma, come detto sopra, il valore si è fermato ben al di sotto dei 39,0°C del 15 agosto 1974. Anche la minima del mese, pari a 13,1°C, toccati questo anno il 10 agosto, è ben lontana dai 7,0°C misurati il 31 agosto del 1995.

Come si può osservare nel grafico sottostante, le temperature sono risultate nella norma nella prima metà del mese e decisamente più alte nella seconda metà.

La temperatura media dell'agosto 2011, pari a 24,1°C, si colloca al di sopra della media storica (22,2°C).

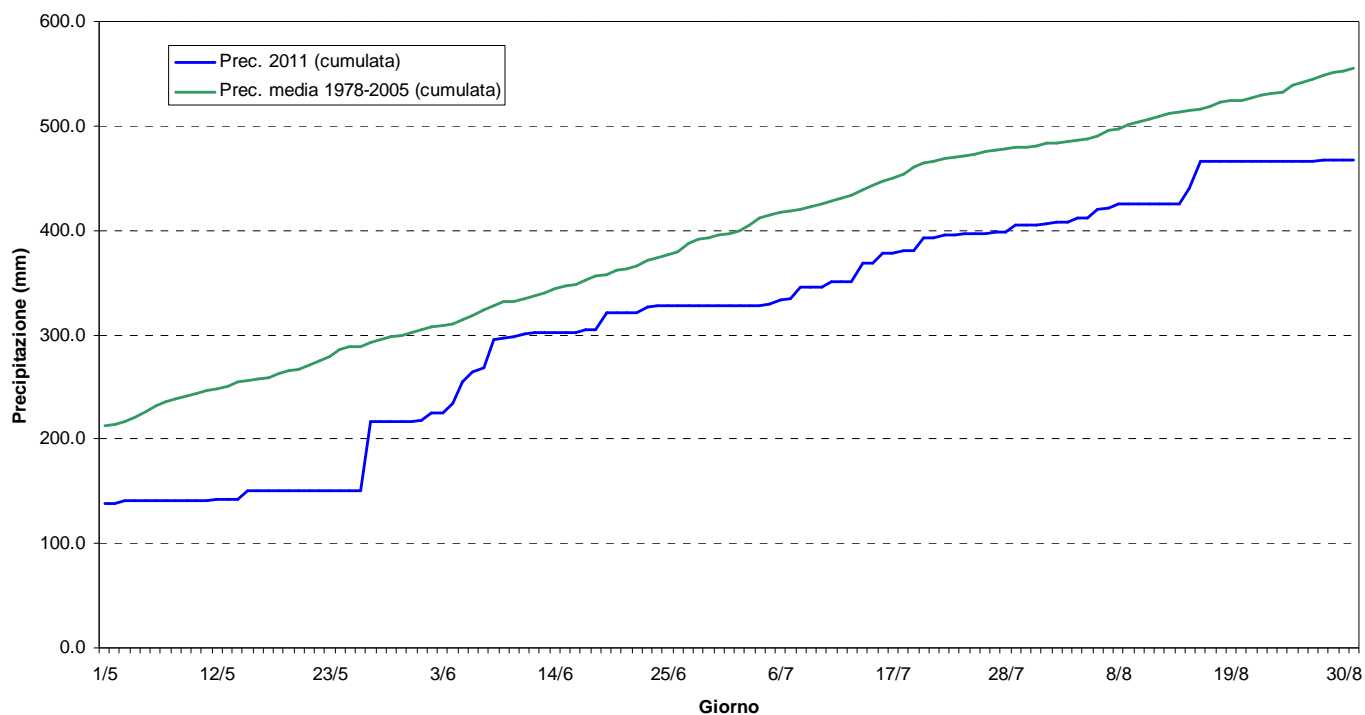


La media delle Tmax e delle Tmin è riferita al periodo 1978-2005 (media mobile a 7 gg)

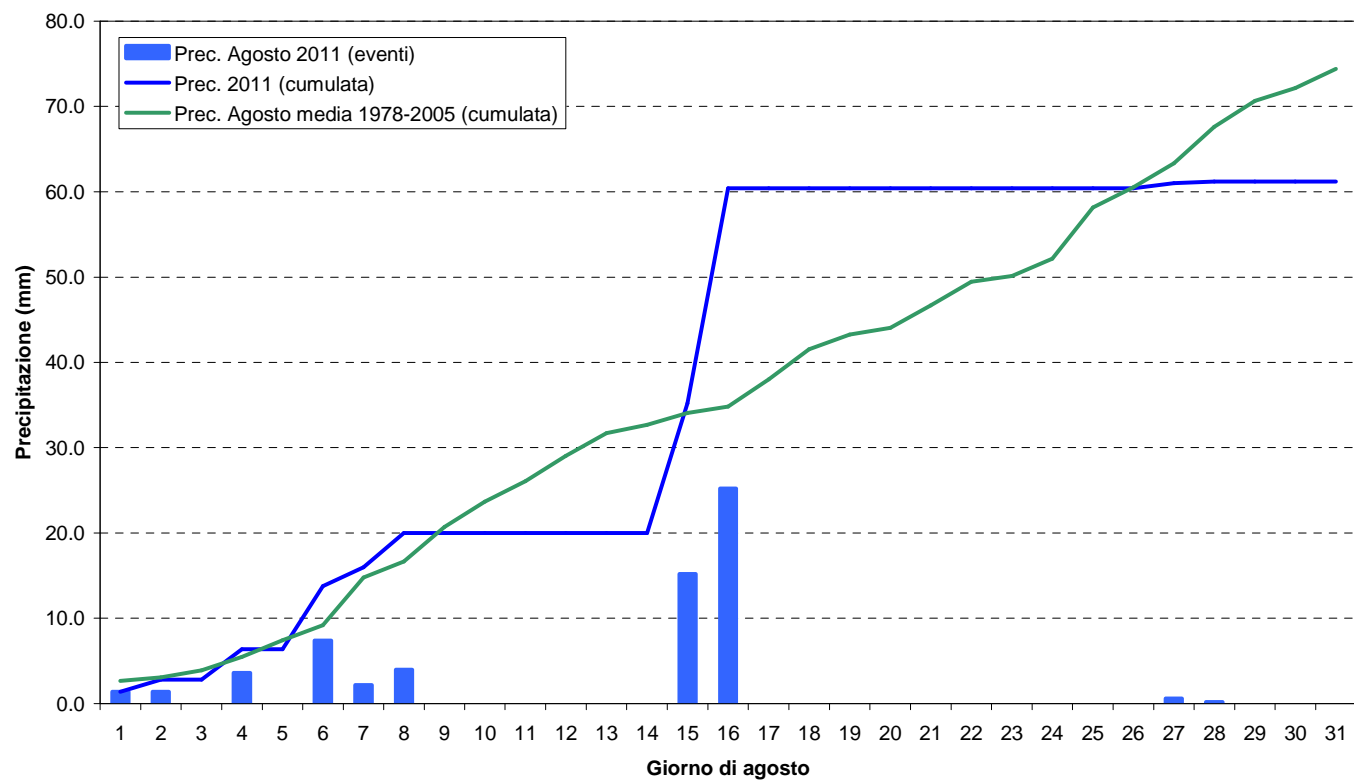
PRECIPITAZIONI:

Le precipitazioni cadute nell'agosto di quest'anno non sono mai risultate particolarmente abbondanti con l'eccezione nella mattinata di Ferragosto quando sono caduti ben 40 mm (cioè circa i due terzi della precipitazione totale mensile misurata). Quindi, se si eccettua la mattinata di Ferragosto, le precipitazioni del mese sono risultate scarse e praticamente assenti nella seconda metà del mese. Le precipitazioni complessive sono state di 61,2 mm, inferiori alla media 1978-2005 che è pari a 74,0 mm. Il numero di giorni piovosi (con precipitazione > 1 mm) di 8 giorni risulta uguale alla media, che è proprio di 8 giorni.

Precipitazione 2011 - Trento Laste
(ultimi 4 mesi)



Precipitazione agosto - Trento Laste



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

L'agosto appena concluso ha fatto registrare temperature superiori alla media, soprattutto nella seconda metà del mese. Per ben 10 giorni consecutivi, dal 16 al 26, si sono misurate massime superiori a 30°C. Il giorno più caldo è stato il 22 con 35,5°C, comunque ben lontano dal record di 39°C del 15 agosto 1974. Le precipitazioni sono state, anche se poco, inferiori alla norma mentre i giorni piovosi sono stati complessivamente 8, esattamente nella media.

VALORI AGOSTO 2011 TRENTO LASTE		DATI STORICI DI TEMPERATURA NEL MESE DI AGOSTO (°C) – TRENTO LASTE			
Temperature agosto 2011 (°C)		Minimo delle minime		Massimo delle massime	
Minima assoluta del mese	13,1 il 10	7,0 il 31/08/1995		39,0 il 15/08/1974	
Massima assoluta del mese					
		Minima medie	Media delle medie	Massima medie	
Media	24,1	18,5 nel 1977	22,2	26,9 nel 1971	
		DATI STORICI DI PRECIPITAZIONE NEL MESE DI AGOSTO – TRENTO LASTE			
Precipitazioni agosto 2011		Minima precipitazione totale mensile	N° minimo giorni piovosi	N° massimo giorni piovosi	Massima precipitazione totale mensile
Totale agosto 2011	61,2 mm	6,6 mm nel 1962	1 nel 1962	17 nel 2006	210,0 mm nel 1963
N° giorni piovosi (precipitazione > 1 mm)	8 giorni	Massima precipitazione giornaliera			
		80,8 mm il 9 agosto 1945			
Massima precipitazione giornaliera del mese*	25,2 mm il 16	Media storica 1978-2005			
		74,0 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 16 agosto, per esempio, si riferisce quindi alla precipitazione caduta tra le 9.00 del 15 agosto e le 9.00 del 16 agosto.