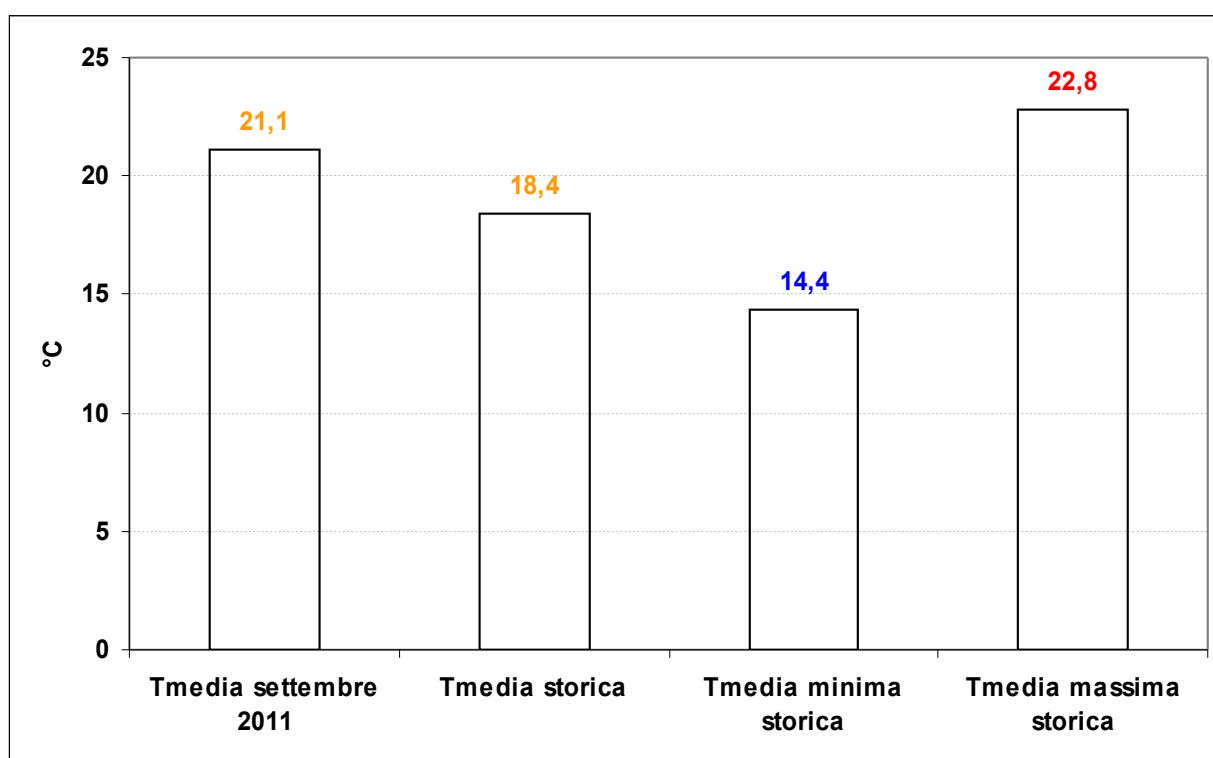


Analisi meteorologica del mese di settembre 2011

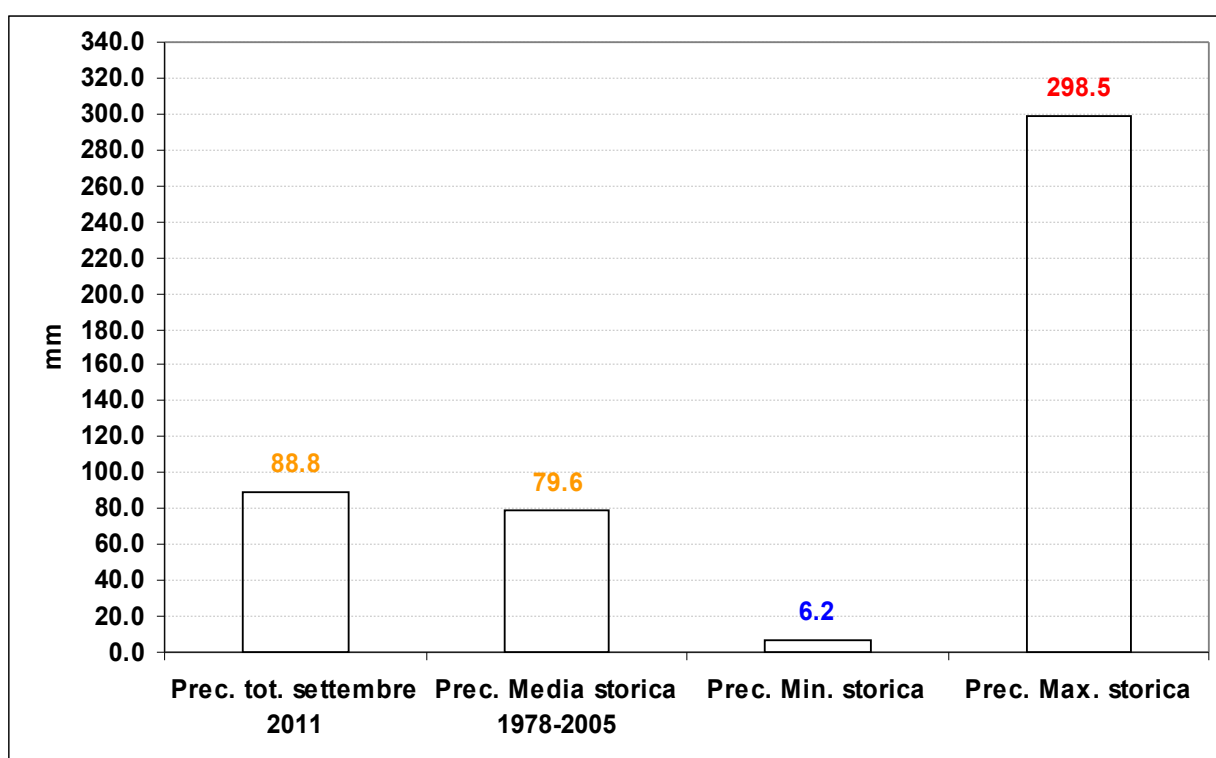
(dati della stazione meteo di Trento Laste dal 1921)

Il mese di settembre di quest'anno è stato caratterizzato da temperature decisamente superiori alla media con massime spesso vicine o superiori ai 30°C. La temperatura media del mese è stata di 21,1°C. Temperature medie mensili uguali o superiori a quella del settembre 2011 si verificano, in media, ogni 18 anni ma bisogna tornare al settembre del 1964 (47 anni fa) per trovare un settembre più caldo di quello che sta terminando mentre il record spetta al settembre del 1961 con 22,8°C.

Le precipitazioni risultano nella norma.



Le precipitazioni cumulate mensili (88,8 mm) sono risultate leggermente superiori alla media (79,6 mm), la metà delle quali sono cadute tra il 17 e il 19 settembre a seguito del transito di una perturbazione atlantica; il numero di giorni piovosi è risultato esattamente uguale al valore medio (7 giorni).

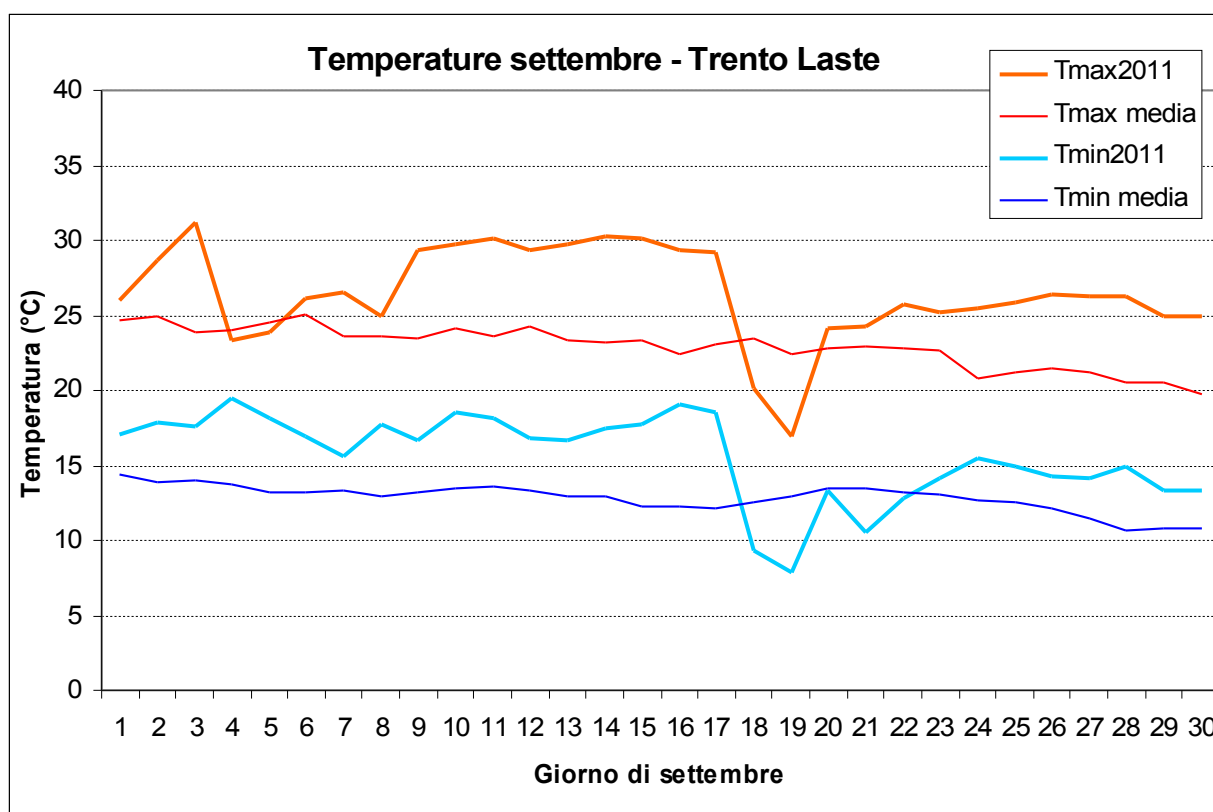


TEMPERATURE:

La temperatura massima di 31,2°C è stata toccata il giorno 3, ma il valore si è fermato ben al di sotto dei 35,0°C del 18 settembre 1961. Anche la minima del mese, pari a 7,9°C, toccati questo anno il 19 settembre, è ben superiore ai 2,0°C misurati il 30 settembre del 1995.

Come si può osservare nel grafico riportato di seguito, le temperature sono risultate sempre sopra la media fatta eccezione per alcuni giorni attorno al 19 settembre.

La temperatura media del settembre 2011, pari a 21,1°C, risulta di ben 2,7°C superiore alla media. Temperature uguali o superiori a quella del settembre appena trascorso si registrano in media ogni 18 anni circa.

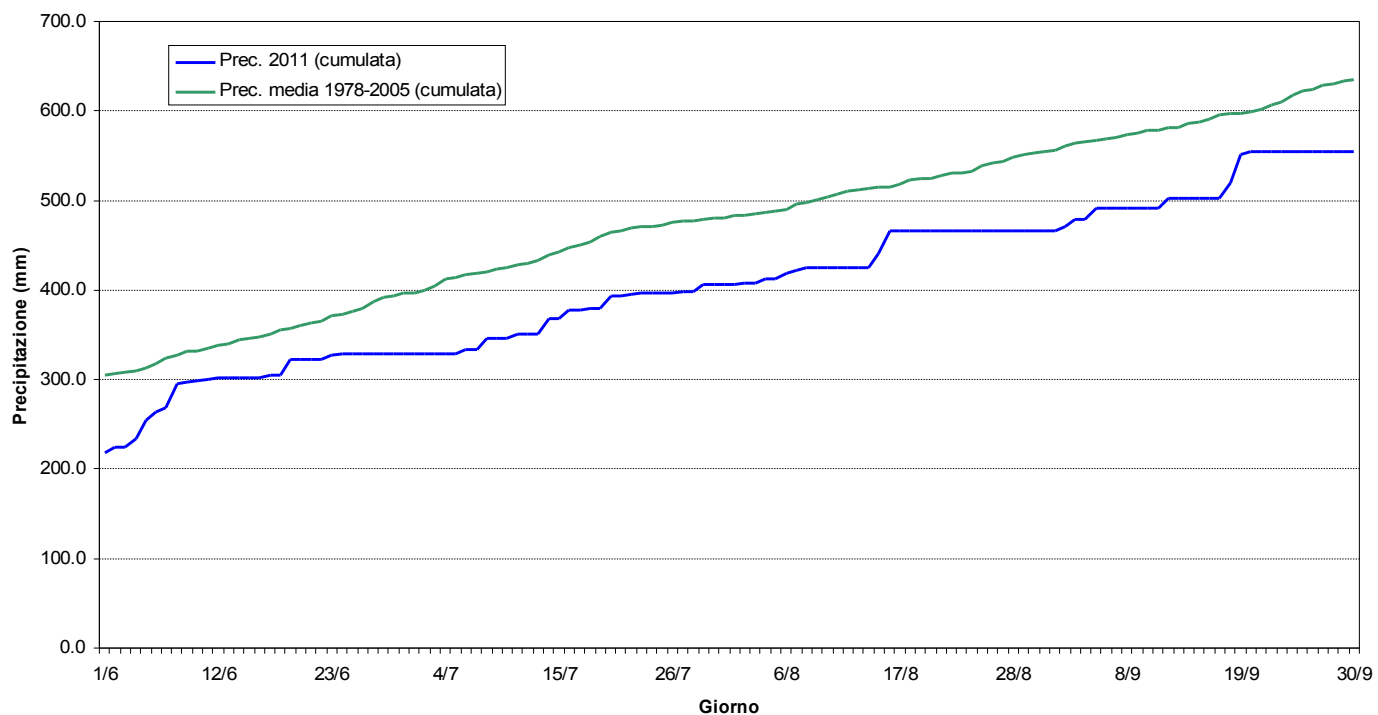


La media delle Tmax e delle Tmin è riferita al periodo 1978-2005 (media mobile a 7 gg)

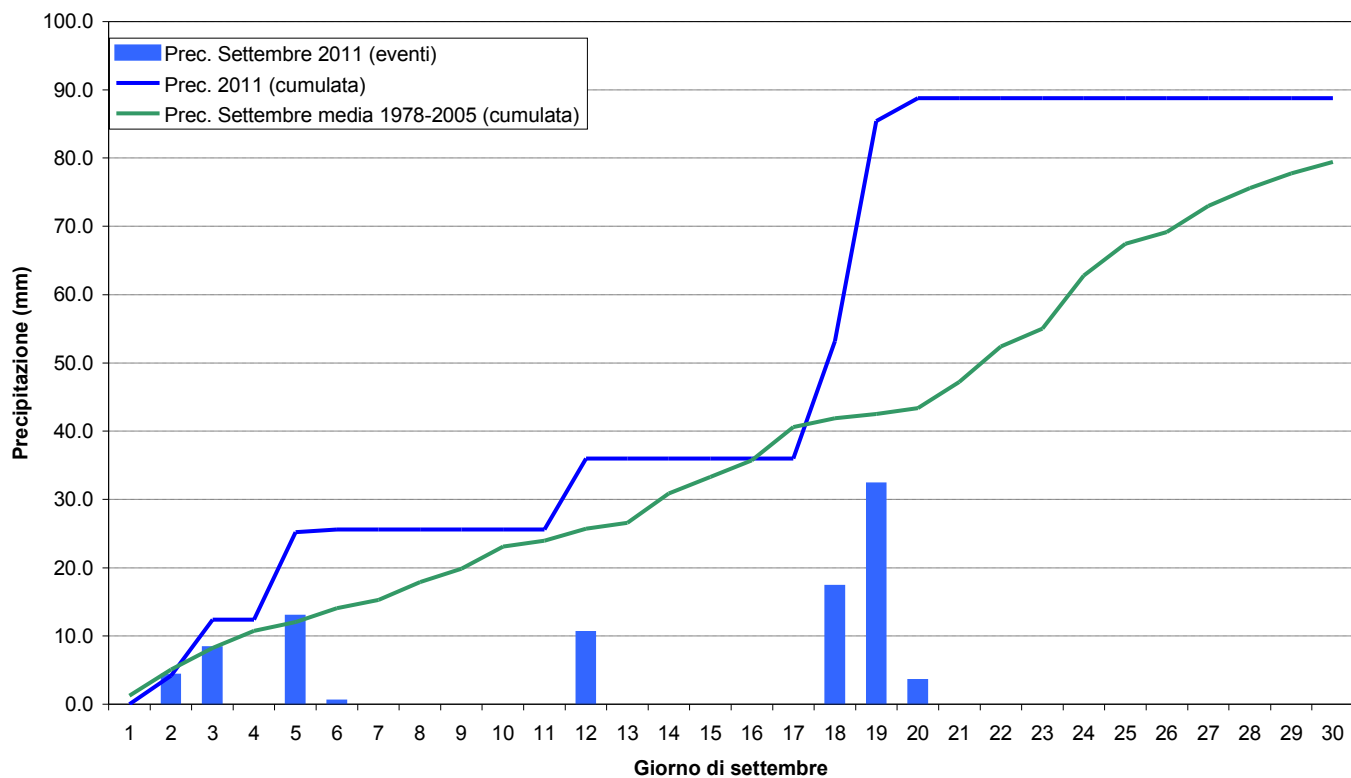
PRECIPITAZIONI:

Le precipitazioni cadute nel settembre di quest'anno non sono mai risultate particolarmente abbondanti. Si segnala comunque che tra il 17 e il 19 settembre sono caduti circa 40 mm (cioè circa la metà della precipitazione totale mensile). Le precipitazioni complessive sono state di 88,8 mm, leggermente superiori alla media 1978-2005 che è pari a 79,6 mm. Il numero di giorni piovosi (con precipitazione > 1 mm) di 7 giorni risulta uguale alla media, che è proprio di 7 giorni.

Precipitazione 2011 - Trento Laste
(ultimi 4 mesi)



Precipitazione settembre - Trento Laste



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

Settembre ha fatto registrare temperature decisamente superiori alla media con valori massimi spesso superiori a 25°C. Il giorno più caldo è stato il 3 con 31,2°C, comunque ben lontano dal record di 35°C del 18 settembre 1961. Ma sono le temperature medie a risultare particolarmente elevate e mai registrate negli ultimi 47 anni. Bisogna infatti tornare indietro fino al 1964 per trovare un settembre più caldo di quello del 2011. Il settembre di quest'anno, con i suoi 21,1°C, si piazza al 5° posto (dati dal 1921) e risulta comunque ben lontano dal settembre del 1961 quando furono registrati 22,8°C.

ANNO		T_MED SETTEMBRE (°C)
1	1961	22,8
2	1947	21,4
3	1942	21,3
4	1964	21,2
5	2011	21,1
6	1971	20,8
7	1932	20,8
8	1949	20,7
9	1926	20,7
10	1987	20,6

Le precipitazioni sono state leggermente superiori alla media, mentre i giorni piovosi sono stati complessivamente 7, esattamente nella media.

VALORI SETTEMBRE 2011 TRENTO LASTE		DATI STORICI DI TEMPERATURA NEL MESE DI SETTEMBRE (°C) – TRENTO LASTE			
Temperature settembre 2011 (°C)		Minimo delle minime		Massimo delle massime	
Minima assoluta del mese	7,9 il 19	2,0 il 30/09/1995		35,0 il 18/09/1961	
Massima assoluta del mese	31,2 il 3				
		Minima medie	Media delle medie	Massima medie	
Media	21,1	14,4 nel 1972	18,4	22,8 nel 1961	
		DATI STORICI DI PRECIPITAZIONE NEL MESE DI SETTEMBRE – TRENTO LASTE			
Precipitazioni settembre 2011		Minima precipitazione totale mensile	N° minimo giorni piovosi	N° massimo giorni piovosi	Massima precipitazione totale mensile
Totale settembre 2011	88,8 mm	6,2 mm nel 1964	1 nel 1961	14 nel 1922	298,5 mm nel 1965
N° giorni piovosi (precipitazione > 1 mm)	7 giorni	Massima precipitazione giornaliera			
		117,2 mm il 24 settembre 1990			
Massima precipitazione giornaliera del mese*	32,2 mm il 19	Media storica 1978-2005			
		79,6 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 19 settembre, per esempio, si riferisce quindi alla precipitazione caduta tra le 9.00 del 18 settembre e le 9.00 del 19 settembre.

Nota: nella presente analisi i valori di temperatura e pioggia del 30 settembre sono stimati.