

Analisi meteorologica del mese di ottobre 2010

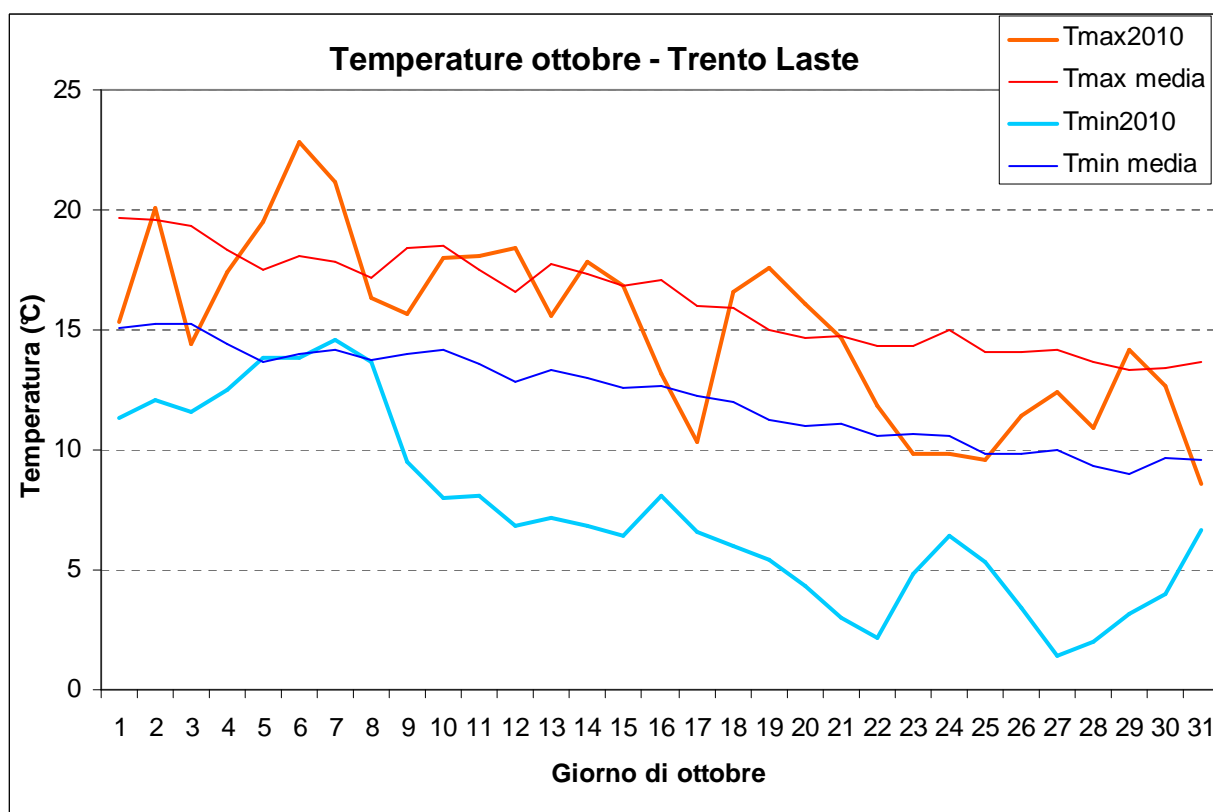
(dati della stazione meteo di Trento Laste dal 1921)

TEMPERATURE:

Il mese di **OTTOBRE** è stato caratterizzato da temperature inferiori alla media.

La temperatura massima di 22,8°C è stata toccata il giorno 6, ben al di sotto dei 28,0 °C del 4 ottobre 1962. Anche la minima del mese di 1,4 °C, toccata il 27 ottobre, è ben lontana dai -6°C del 1997.

La temperatura media di ottobre 2010 è stata di 11,2°C, 1,4°C in meno della media (12,6°C).

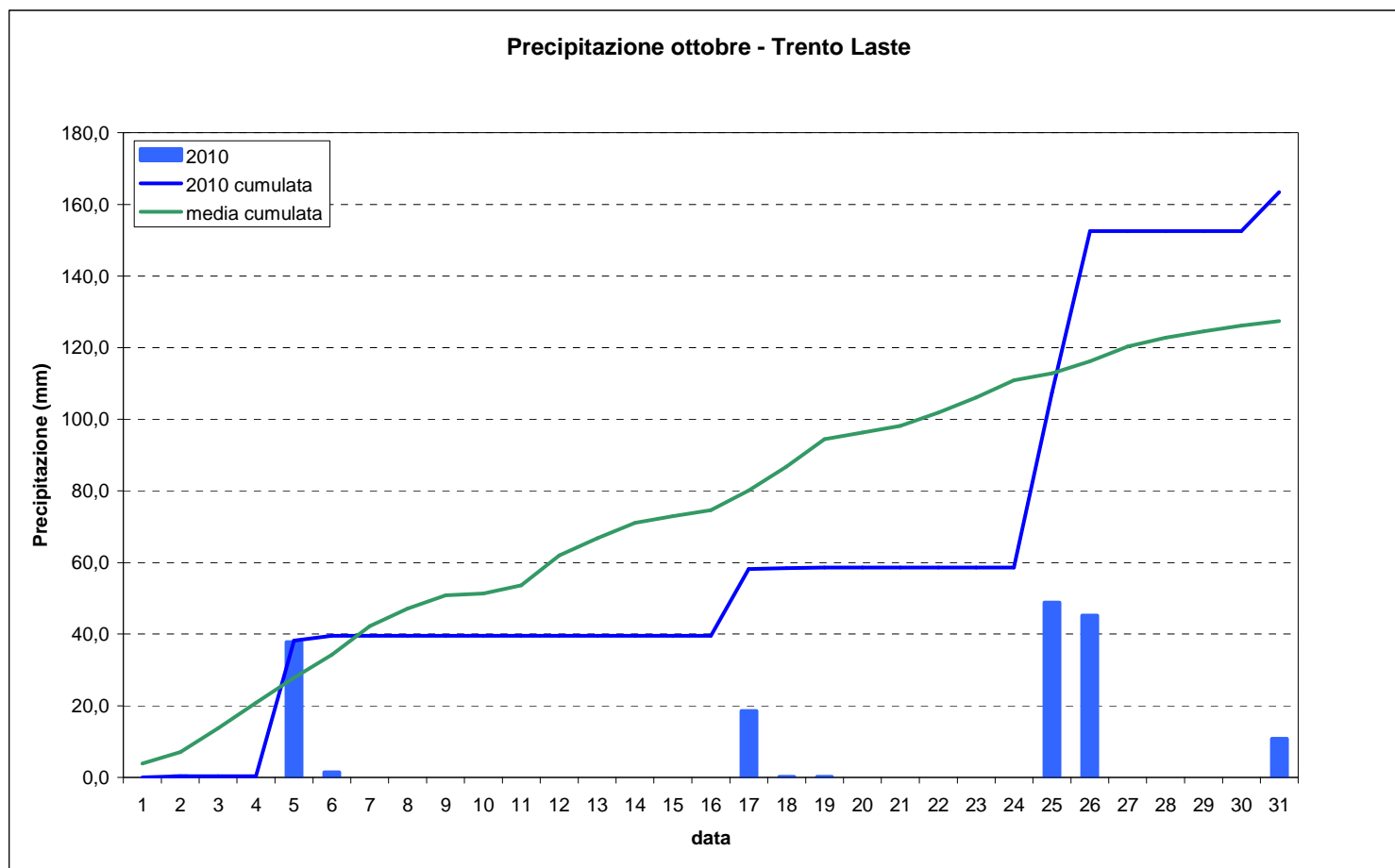


PRECIPITAZIONI:

Anche in ottobre, come frequentemente accaduto nel 2010, le precipitazioni sono state più abbondanti della media; sono infatti caduti 160,4 mm contro una media mensile di 127,0 mm ma comunque ben al di sotto del massimo storico di 445,4 mm del 1953.

Il numero di giorni piovosi (con precipitazione > 1 mm) è stato di 6 giorni, valore leggermente inferiore alla media (7 giorni).

Come si può dedurre dal grafico sottostante, a fronte di un numero di giorni piovosi nella norma, si sono misurate precipitazioni più abbondanti della media. Particolarmente significativa è stata la perturbazione del 25 e 26 ottobre con precipitazioni persistenti e nevose fino a 800 - 1000 m di quota; oltre i 1800 m sono stati misurati più di 70 cm di neve. Un'altra precipitazione intensa ha iniziato ad interessare il Trentino da domenica 31 fino al 2 novembre, ma in questa analisi sono state inserite solo le precipitazioni misurate fino alle ore 9.00 di domenica 31*.



Caratterizzazione del mese di ottobre 2010 (stazione di Trento Laste):

Nel complesso il mese di ottobre è stato più piovoso e freddo della media ma non anomalo. I valori estremi registrati sono ben lontani dai record presenti in archivio, come si può dedurre dalla tabella sotto. Da segnalare che la precipitazione caduta nei primi dieci mesi del 2010 (935 mm) è circa pari a quella che cade mediamente in un anno (939,1 mm). Il 2010 non sarà quindi certo ricordato come un anno siccitoso, tuttavia per battere il record dell'anno più piovoso (1555,8 mm nel 1960), in novembre e dicembre dovrebbero piovare altri 621 mm (anche se nei primi giorni di novembre sono già caduti 86 mm).

VALORI OTTOBRE 2010 TRENTO LASTE		DATI STORICI DI TEMPERATURA NEL MESE DI OTTOBRE (°C) – TRENTO LASTE			
Temperature ottobre 2010 (°C)		Minimo delle minime		Massimo delle massime	
Minima assoluta del mese	1,4 il 27	-6,0 il 29/10/1997		28,0 il 04/10/1962	
Massima assoluta del mese	22,8 il 6				
		Minima medie	Media delle medie	Massima medie	
Media	11,2	7,3 nel 1974	12,6	15,8 nel 1949	
		DATI STORICI DI PRECIPITAZIONE NEL MESE DI OTTOBRE – TRENTO LASTE			
Precipitazioni ottobre 2010		Minima precipitazione totale mensile	N° minimo giorni piovosi	N° massimo giorni piovosi	Massima precipitazione totale mensile
Totale ottobre 2010	163,4 mm	0,0 mm nel 1995	0 nel 1969	19 nel 1993	445,4 mm nel 1953
N° giorni piovosi (precipitazione > 1 mm)	6 giorni				
Massima precipitazione giornaliera del mese	48,8 mm il 25	Massima precipitazione giornaliera			
		109,2 mm il 30 ottobre 1976			

*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 31 ottobre si riferisce quindi alla precipitazione caduta tra le 9.00 del 30 e le 9.00 del 31.