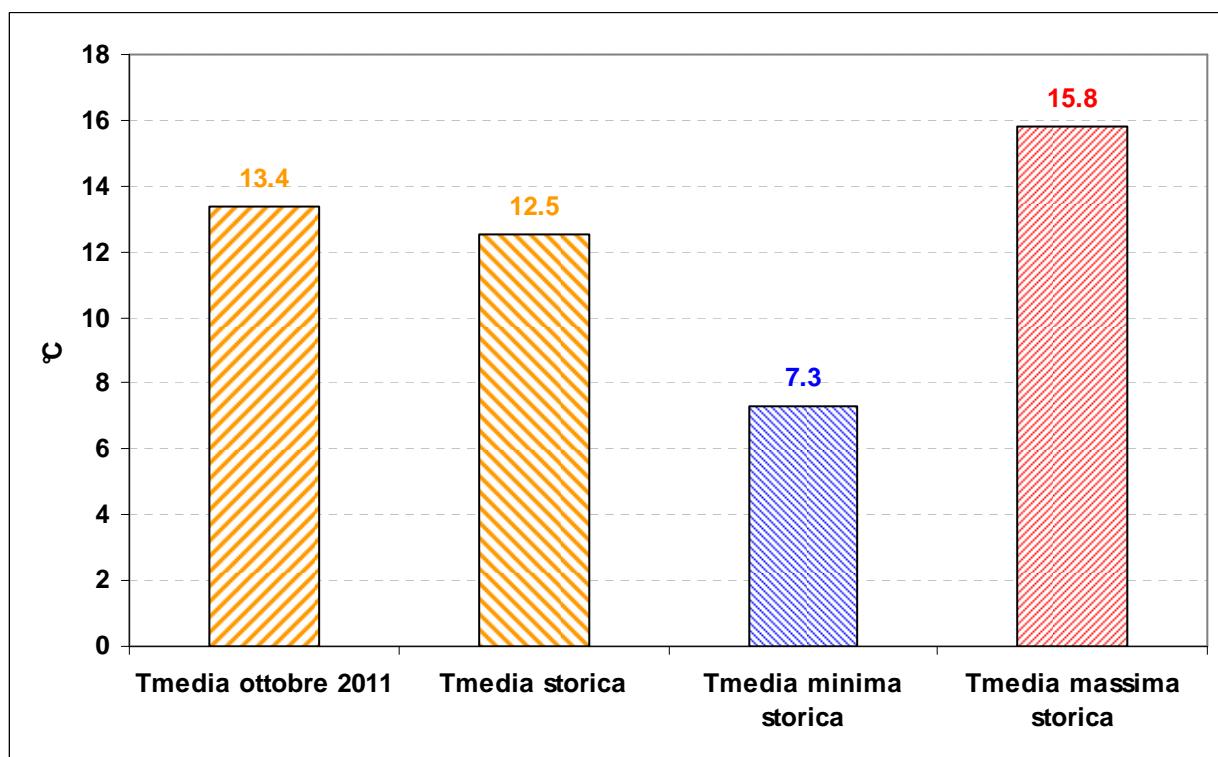


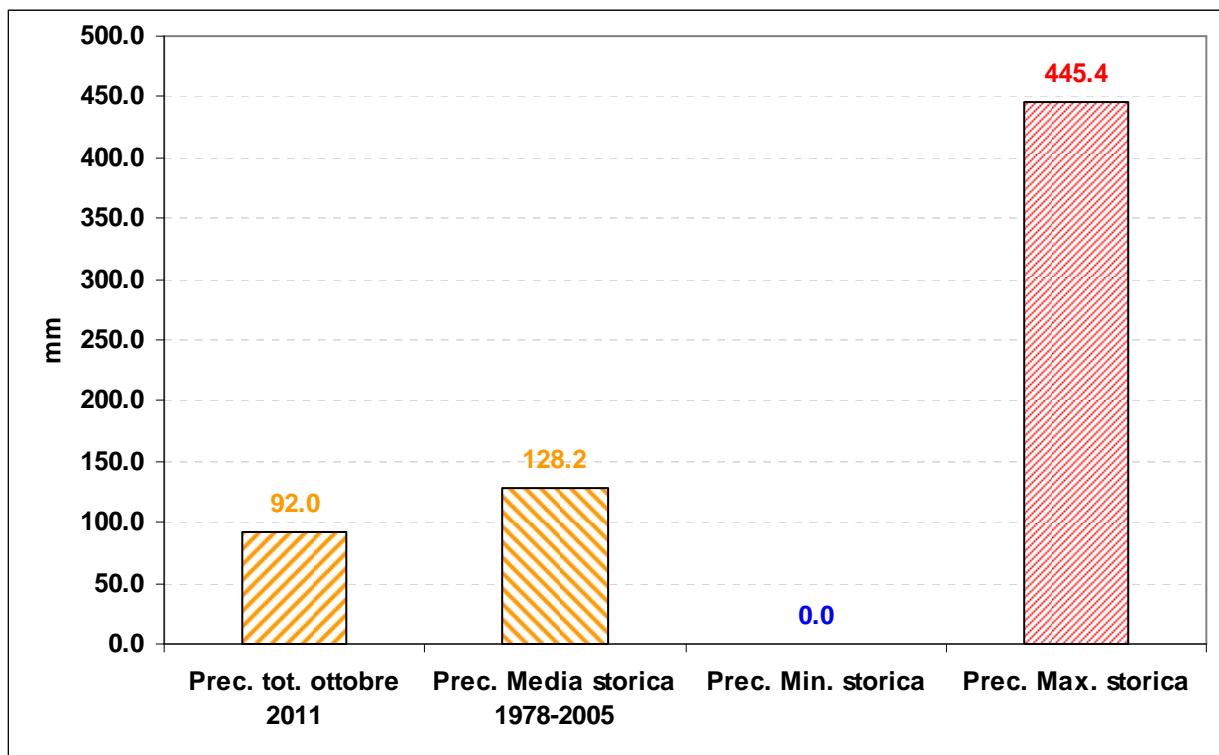
Analisi meteorologica del mese di ottobre 2011

(dati della stazione meteo di Trento Laste dal 1921)

Il mese di ottobre di quest'anno è stato caratterizzato da precipitazioni poco frequenti e da temperature superiori alla media, in particolare nei valori massimi, soprattutto nella prima metà del mese. La temperatura media del mese è stata di 13.4°C, circa un grado superiore alla media climatica della stazione. Le precipitazioni cumulate sono risultate invece inferiori alla media di circa il 25%.



Le precipitazioni cumulate mensili (92 mm) sono risultate inferiori alla media (128,2 mm) di circa il 25%. La giornata più piovosa è stata il 26 ottobre che, a seguito del transito di una perturbazione atlantica, ha fatto registrare più della metà della precipitazione cumulata in tutto il mese. Anche il numero di giorni piovosi (4 giorni) è risultato pari alla metà del valore medio (8 giorni).

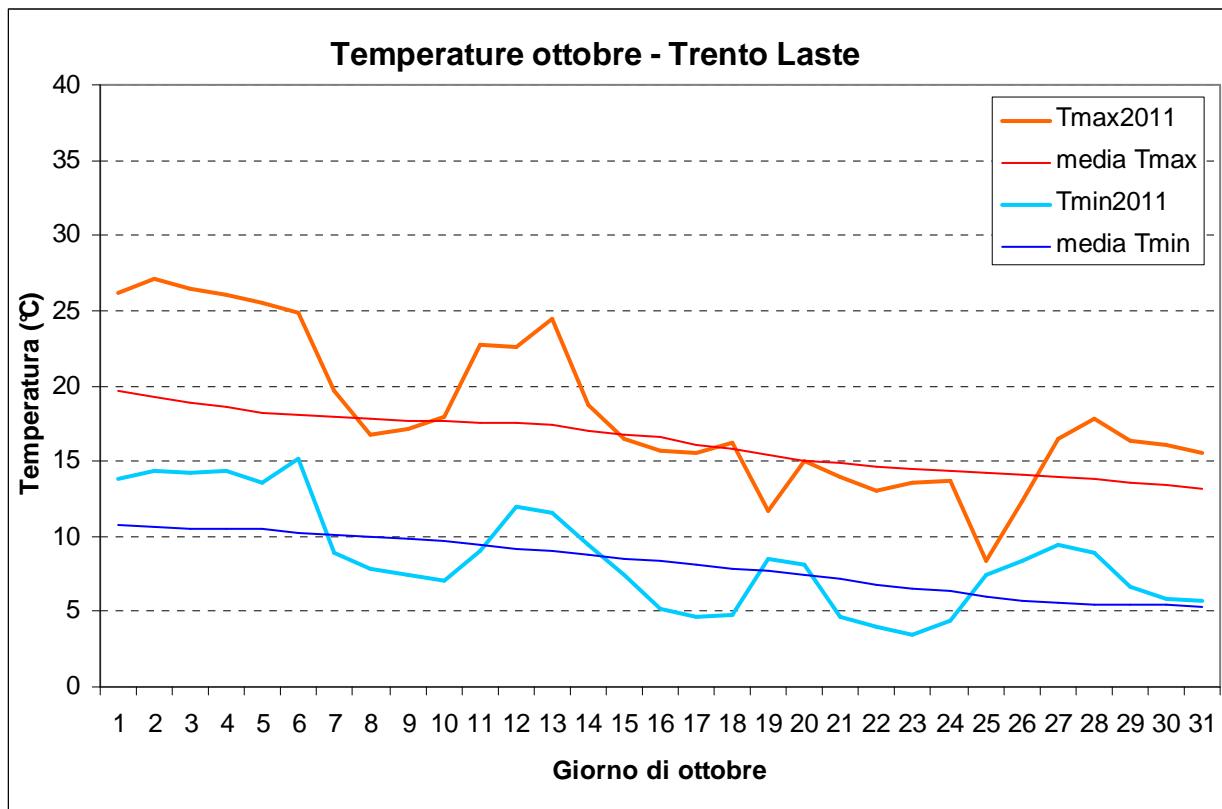


TEMPERATURE:

La temperatura massima di 27,1°C è stata toccata il giorno 2, ma il valore è rimasto comunque al di sotto del record dei 28,0°C del 4 ottobre 1962. La minima del mese, pari a 3,4°C, toccata questo anno il 23 ottobre, è ben superiore ai -6,0°C misurati il 29 ottobre del 1997.

Come si può osservare nel grafico riportato di seguito, le temperature sono risultate sempre sopra la media fino a circa metà mese con un breve intervallo legato al rapido passaggio di una perturbazione che ha portato pioggia il giorno 7. Nella seconda quindicina le temperature sono diminuite, assestandosi su valori confrontabili, o di pochi gradi inferiori, alla media. Negli ultimi giorni del mese le temperature sono risalite nuovamente di qualche grado oltre i valori medi.

Nel complesso la temperatura media di ottobre 2011, pari a 13,4°C, risulta di 0,9°C superiore alla media.



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

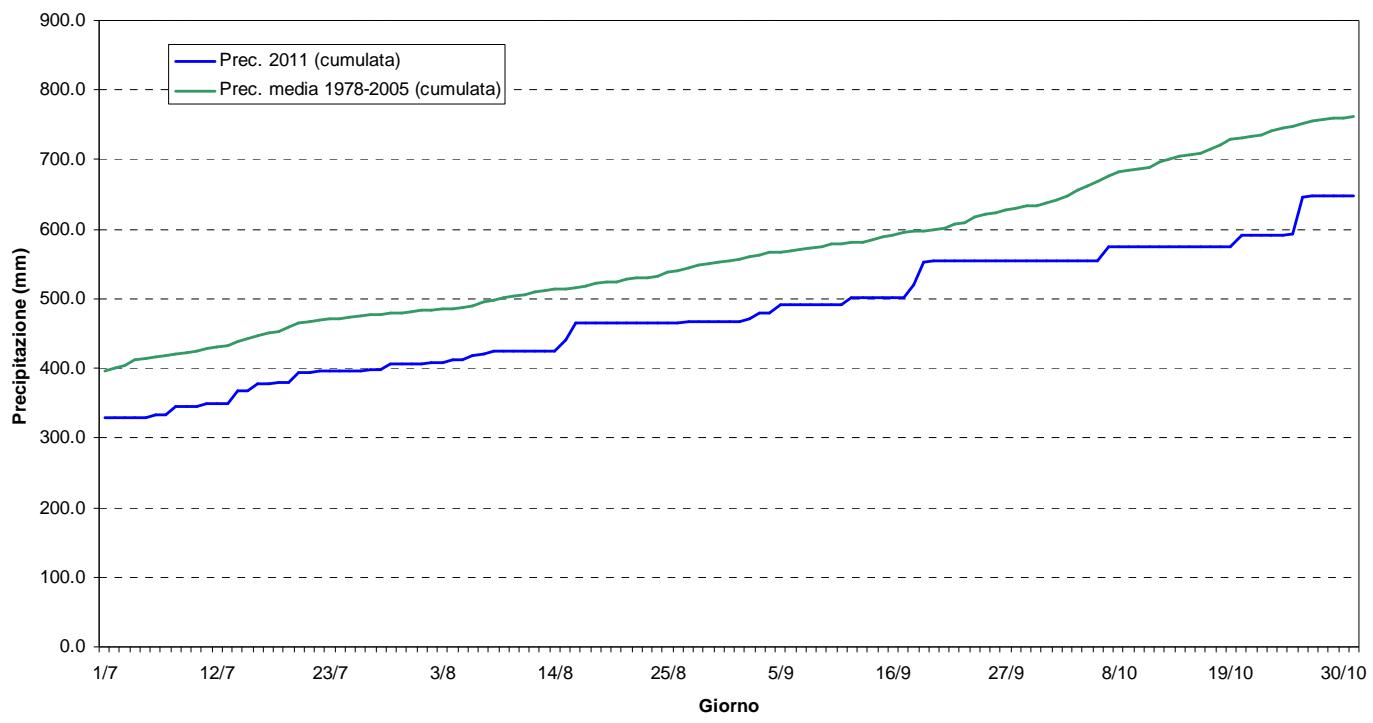
PRECIPITAZIONI:

Le precipitazioni cadute nell’ottobre di quest’anno non sono mai risultate particolarmente abbondanti con l’eccezione del passaggio tra il 25 e il 26 in cui si sono misurati ben 53 mm di pioggia, più della metà del cumulato mensile. Per un approfondimento si veda il documento “25 ottobre 2011: transito di una perturbazione atlantica” all’indirizzo:

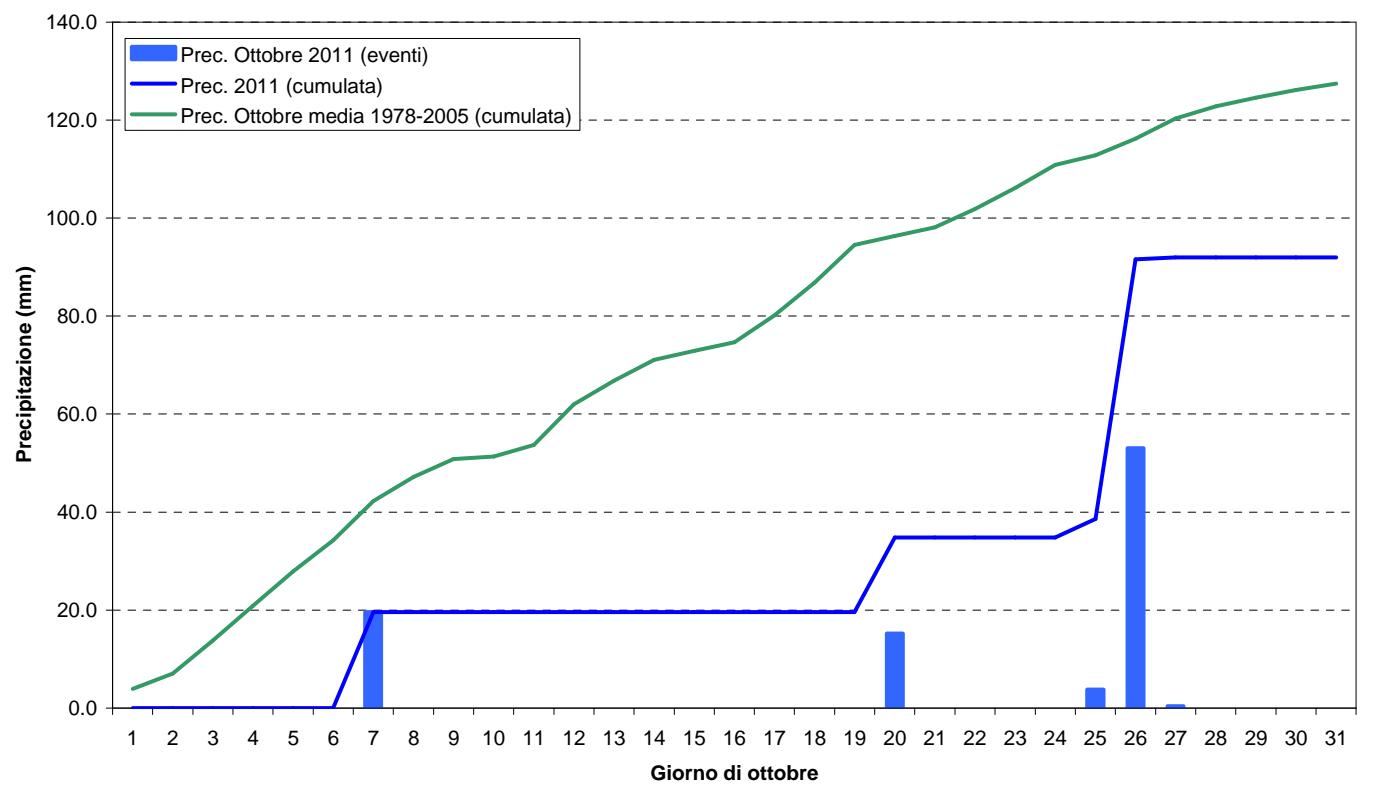
www.meteotrentino.it/analisiMM/Transito_perturbazione_atlantica.pdf

Le precipitazioni complessive sono state di 92 mm, inferiori alla media 1978-2005 che è pari a 128,2 mm. Il numero di giorni piovosi (con precipitazione > 1 mm) è di 4 giorni e risulta la metà del valore medio, che è pari proprio a 8 giorni.

Precipitazione 2011 - Trento Laste
(ultimi 4 mesi)



Precipitazione ottobre - Trento Laste



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

Ottobre ha fatto registrare temperature superiori alla media con valori massimi prossimi o superiori a 25°C nella prima settimana del mese. Il giorno più caldo è stato il 2 con 27,1°C, rimasto comunque sotto il record di 28°C del 4 ottobre 1962.

Le precipitazioni sono risultate inferiori alla media, mentre i giorni piovosi sono stati complessivamente 4, esattamente la metà di quelli, in media, si registrano nel mese di ottobre.

VALORI OTTOBRE 2011 TRENTO LASTE		DATI STORICI DI TEMPERATURA NEL MESE DI OTTOBRE (°C) – TRENTO LASTE			
Temperature ottobre 2011 (°C)		Minimo delle minime		Massimo delle massime	
Minima assoluta del mese	3,4 il 23	-6,0 il 29/10/1997		28,0 il 4/10/1962	
Massima assoluta del mese	27,1 il 2				
		Minima media	Media delle medie	Massima media	
Media	13,4	7,3 nel 1974	12,5	15,8 nel 1949	
Precipitazioni ottobre 2011		DATI STORICI DI PRECIPITAZIONE NEL MESE DI OTTOBRE – TRENTO LASTE			
Precipitazioni ottobre 2011		Minima precipitazione totale mensile	N° minimo giorni piovosi	N° massimo giorni piovosi	Massima precipitazione totale mensile
Totale ottobre 2011	92 mm	0,0 mm nel 1995	0 nel 1969	19 nel 1993	445,4 mm nel 1953
N° giorni piovosi (precipitazione > 1 mm)	4 giorni	Massima precipitazione giornaliera 109,2 mm il 30 ottobre 1976			
Massima precipitazione giornaliera del mese*	53,0 mm il 26	Media storica 1978-2005 128,2 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 26 ottobre, per esempio, si riferisce quindi alla precipitazione caduta tra le 9.00 del 25 ottobre e le 9.00 del 26 ottobre.