



Analisi meteorologica del mese di novembre 2014

(dati della stazione meteo di Trento Laste dal 1921)

Il mese di novembre 2014 è risultato eccezionalmente mite tanto che in tutte le stazioni analizzate, fatta eccezione per Cavalese dove resiste il novembre 1994, sono stati battuti i valori estremi delle temperature medie del mese. La causa principale di questi valori sono state le temperature minime, che sono risultate le più alte delle serie storiche in tutte le stazioni, tranne Cavalese e Tione.

Relativamente alle precipitazioni, il mese appena terminato risulta più piovoso della media e, anche se non da record, si piazza, in tutte le stazioni, nei primi dieci posti. L'anno che si avvia a conclusione risulta, relativamente alla precipitazione, il più piovoso grazie al persistere di frequenti precipitazioni ed all'assenza di periodi siccitosi.

TEMPERATURE

La temperatura massima di 17,5°C è stata toccata il giorno 1, inferiore al valore massimo di 24,0°C misurato il 3 novembre 1969. Anche la minima del mese, pari a 2,3°C toccata il 22 novembre, è decisamente superiore ai -9,0°C misurati nel 1988 e risulta essere la più alta di tutta la serie storica.

La temperatura media di novembre 2014 è stata di 10,1°C, ovvero 3,8°C superiore alla media (6,3°C) e rappresenta il valore massimo di tutta la serie storica.

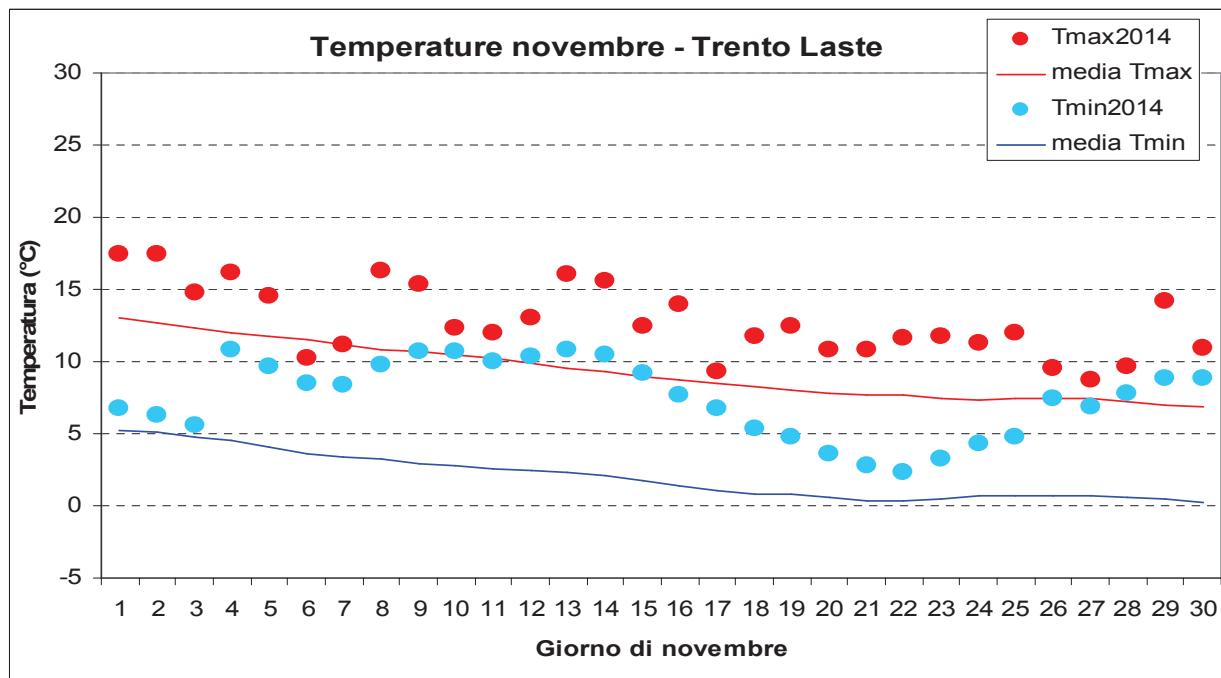


Figura 1: Temperature di novembre. La media delle Tmax e delle Tmin è riferita al periodo 1978-2005 (media mobile a 7 gg)

PRECIPITAZIONI

Nel mese di novembre 2014 sono caduti 310,2 mm, valore molto superiore alla media 1978-2005, che è di 94,7 mm.

Come numero di giorni piovosi (14 giorni), novembre 2014 è risultato pari al doppio del valore medio, che per il mese di novembre è pari a 7 giorni.

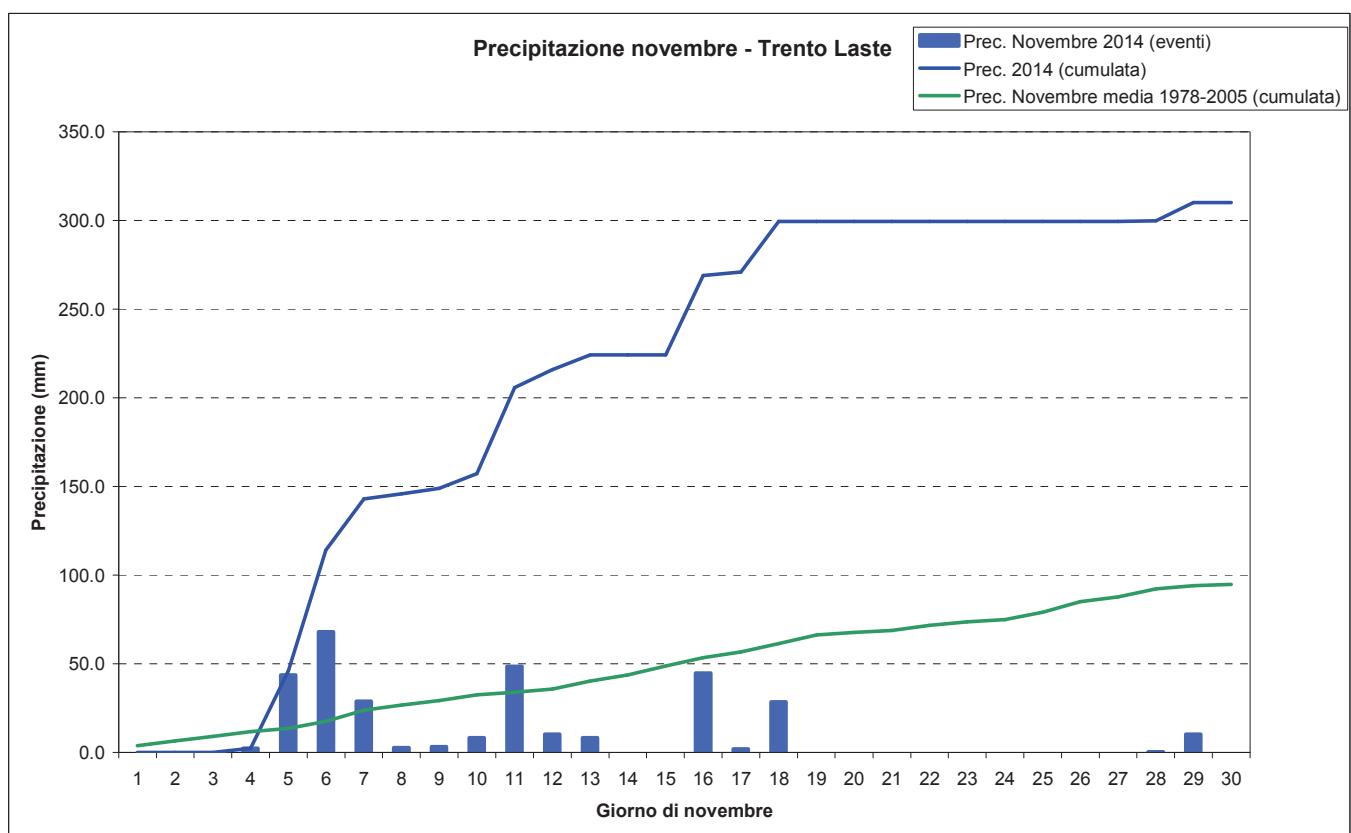


Figura 2: Precipitazioni giornaliera e cumulata di novembre

CARATTERIZZAZIONE DEL MESE DI NOVEMBRE 2014 (STAZIONE DI TRENTO LASTE)

Ancor più di ottobre, novembre 2014 è risultato molto più caldo della media e con i suoi 10,1°C batte il precedente record di 9,5°C che resisteva dal lontano 1926.

La temperatura minima giornaliera non è mai scesa sotto lo zero termico; inoltre la temperatura minima assoluta del mese, pari a 2,3°C, risulta essere la più alta di tutta la serie storica.

Anche relativamente alle precipitazioni risulta molto più piovoso della media e con 310,2 mm si piazza al 4° posto degli anni più piovosi.

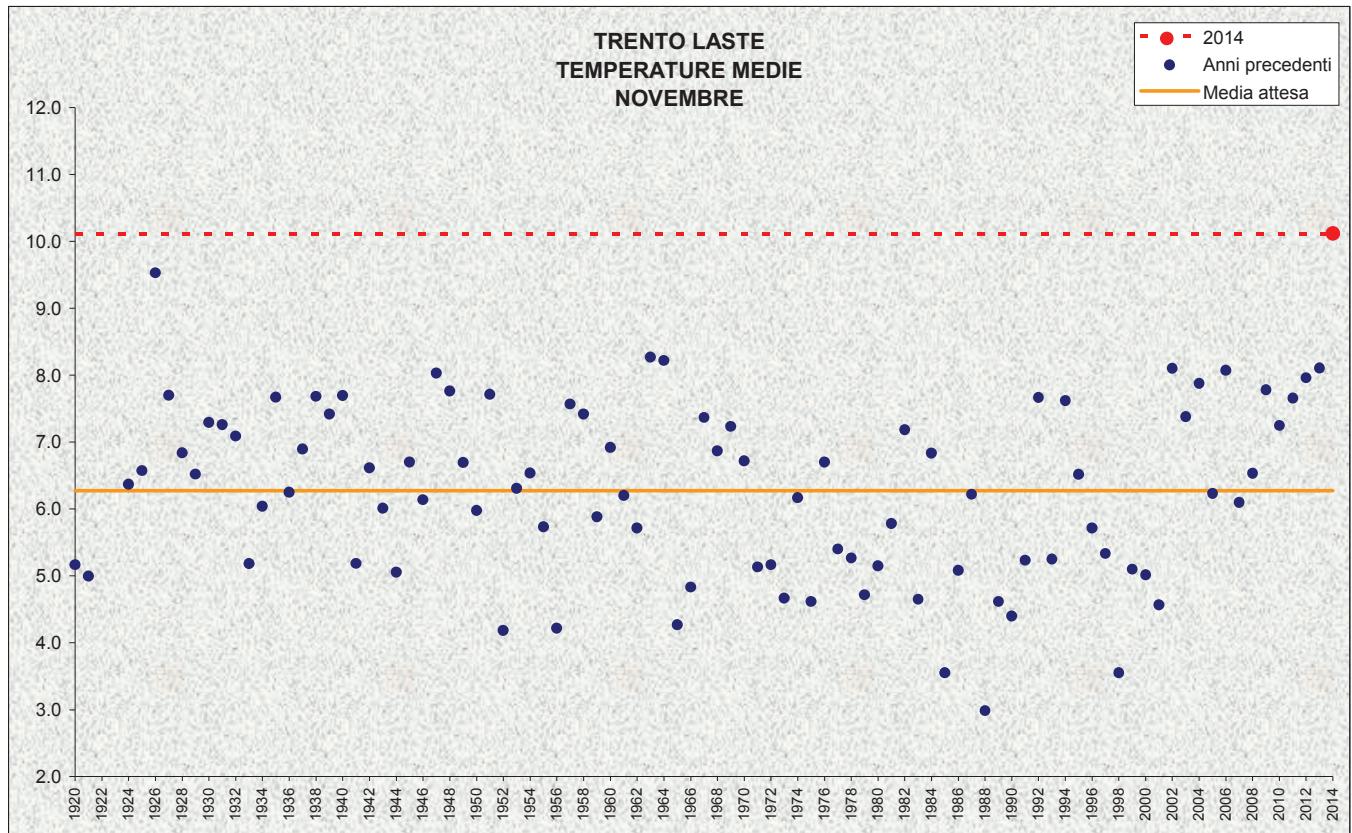


Figura 3: Temperature medie di novembre

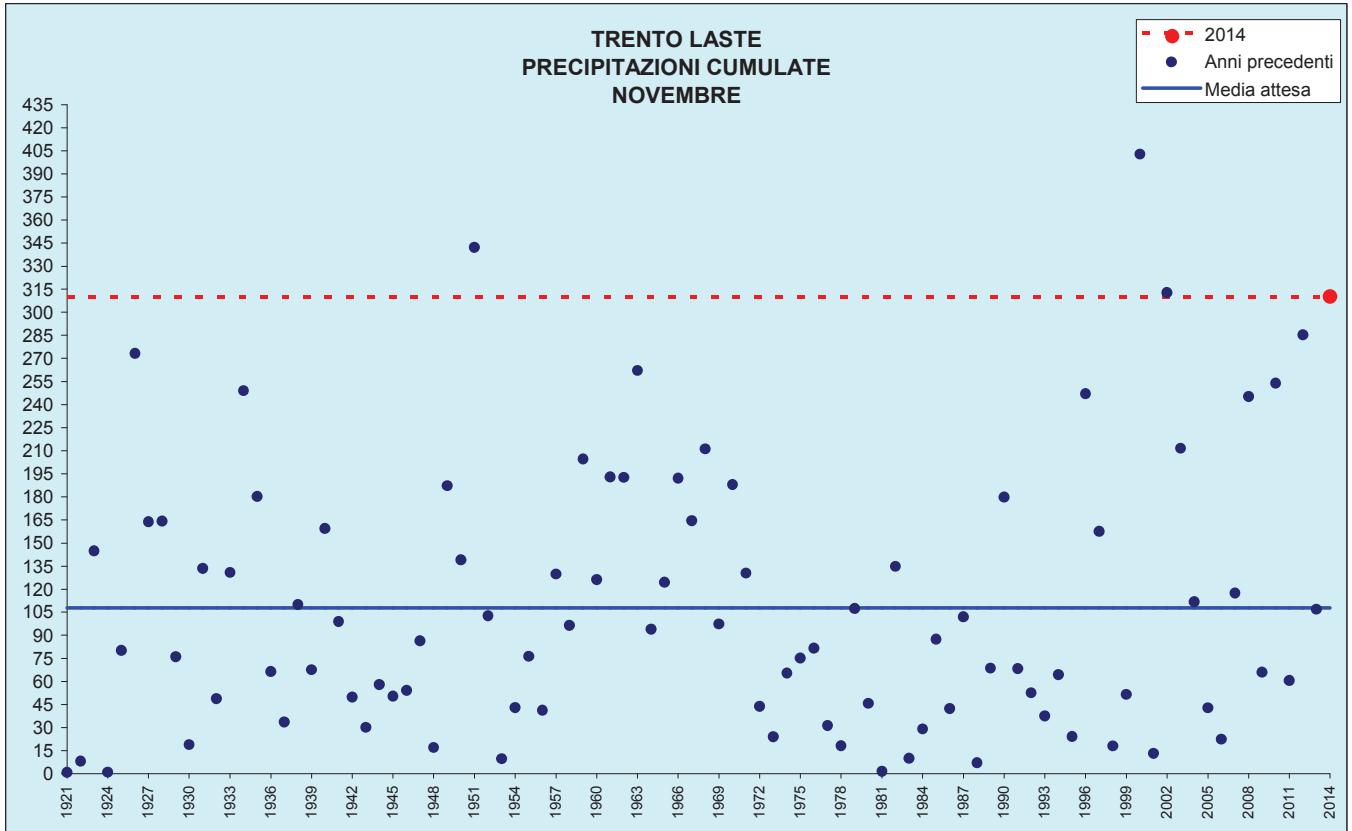


Figura 4: Precipitazioni di novembre

VALORI NOVEMBRE 2014 TRENTO LASTE		DATI STORICI DI TEMPERATURA NEL MESE DI NOVEMBRE (°C) – TRENTO LASTE			
Temperature novembre 2014 (°C)		Minimo delle minime		Massimo delle massime	
Minima assoluta del mese	2,3 il 22	-9,0 il 22/11/1988		24,0 il 03/11/1969	
Massima assoluta del mese	17,5 l' 1				
		Minima medie	Media delle medie	Massima medie	
Media	10,1	3,0 nel 1988	6,3	10,1 nel 2014 (record precedente: 9,5 nel 1926)	
		DATI STORICI DI PRECIPITAZIONE NEL MESE DI NOVEMBRE – TRENTO LASTE			
Precipitazioni novembre 2014		Minima precipitazione totale mensile	N° minimo giorni piovosi	N° massimo giorni piovosi	Massima precipitazione totale mensile
Totale novembre 2014	310,2 mm	0,9 mm nel 1921	0 nel 1921 e 1924	19 nel 2000	402,8 mm nel 2000
N° giorni piovosi (precipitazione > 1 mm)	14 giorni	Massima precipitazione giornaliera 111,6 mm il 12 novembre 1951			
Massima precipitazione giornaliera del mese*	68,0 mm il 6	Media storica 1978-2005 94,7 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 6 novembre, per esempio, si riferisce quindi alla precipitazione caduta tra le 9.00 del 5 novembre e le 9.00 del 6 novembre.

Tabella 1: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di novembre 2014 con i valori medi ed estremi presenti in archivio

ANALISI DELLE STAZIONI METEO DI CASTELLO TESINO, LAVARONE, MALÉ, TIONE E CAVALESE:

Anche nelle altre stazioni meteo qui analizzate, novembre 2014, relativamente alle temperature, è risultato da record fatta eccezione Cavalese dove resiste il novembre 1994.

Le temperature minime assolute sono state le più alte di tutte le serie storiche, tranne per Cavalese dove il valore di -2,3°C si piazza al 2° posto (valore estremo: -2,0°C nel 1994) e per Tione, dove il valore di -0,7°C è stato superato solo nel 1982 (2,0°C) e nel 1980 (0,0°C).

Anche relativamente alle precipitazioni i valori sono molto superiori alla media ma inferiori ai massimi misurati negli anni precedenti.

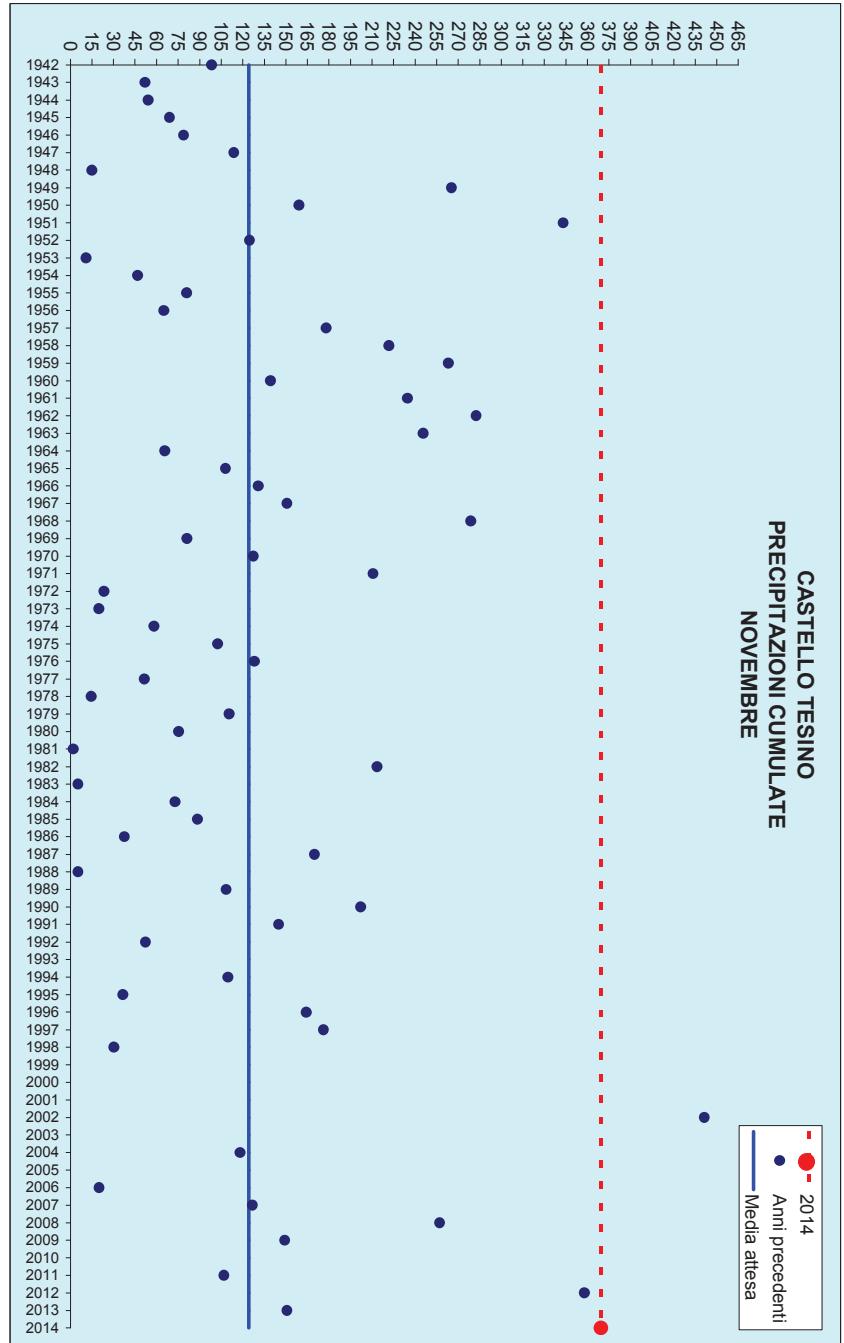


Figura 6: Precipitazioni di novembre

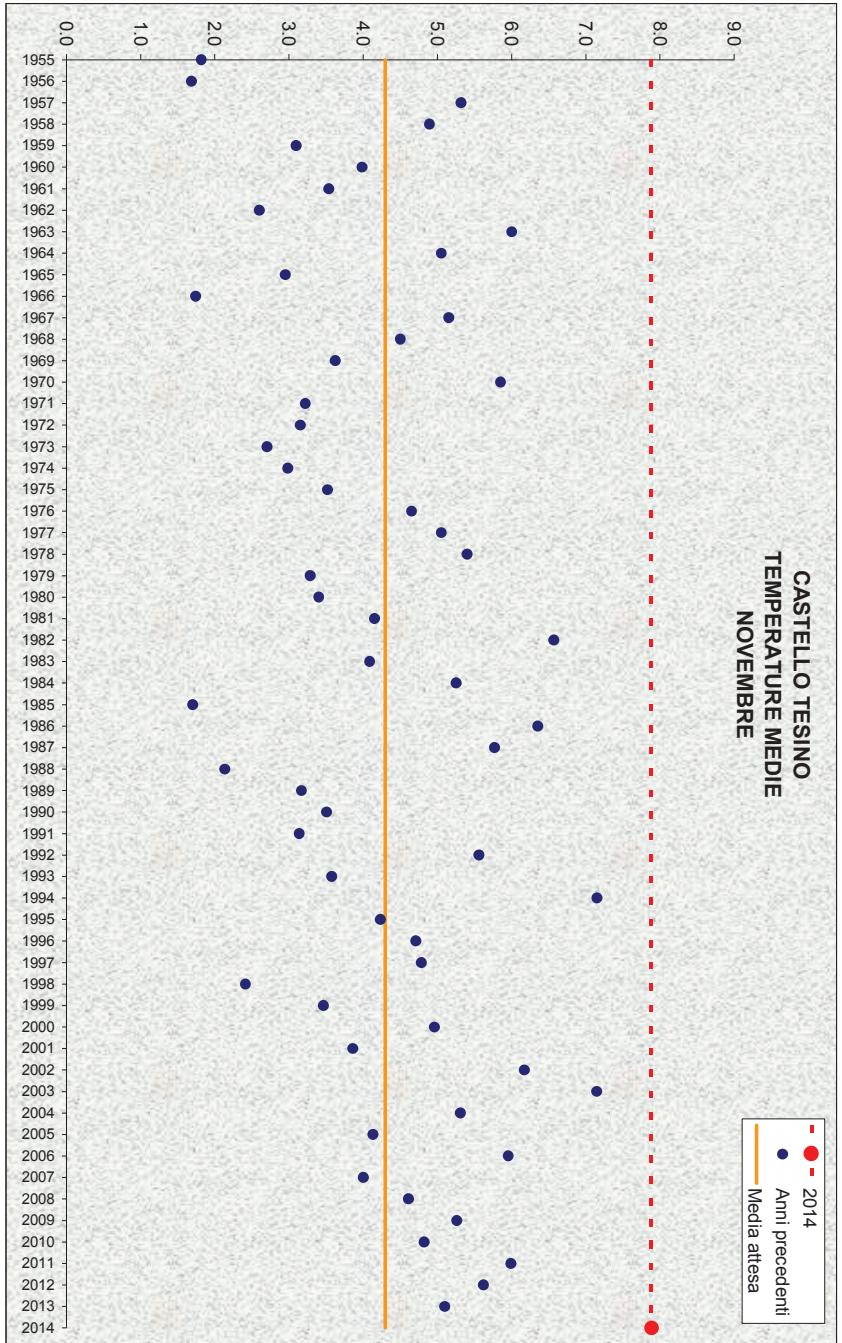


Figura 5: Temperature medie di novembre

VALORI NOVEMBRE 2014 CASTELLO TESINO		DATI STORICI DI TEMPERATURA (DAL 1955) NEL MESE DI NOVEMBRE (°C) – PIEVE TESINO*			
Temperature novembre 2014 (°C)		Minimo delle minime		Massimo delle massime	
Minima assoluta del mese	-1,2 il 20	-12,0 il 22/11/1988		20,2 il 04/11/2004	
Massima assoluta del mese	16,9 l' 1				
		Minima medie	Media delle medie	Massima medie	
Media	7,9	1,7 nel 1956, 1966 e 1985	4,3	7,9 nel 2014 (record precedente: 7,1 nel 1994 e 2003)	
		DATI STORICI DI PRECIPITAZIONE (DAL 1942) NEL MESE DI NOVEMBRE – PIEVE TESINO*			
Precipitazioni novembre 2014		Minima precipitazione totale mensile	N° minimo giorni piovosi	N° massimo giorni piovosi	Massima precipitazione totale mensile
Totale novembre 2014	369,2 mm	1,8 mm nel 1981	1 nel 1953, 1981, 1983 e 1988	16 nel 1949	441,2 mm nel 2002
N° giorni piovosi (precipitazione > 1 mm)	14 giorni	Massima precipitazione giornaliera 112,0 mm il 9 novembre 1951			
Massima precipitazione giornaliera del mese*	76,0 mm il 6	Media storica 1978-2005 104,4 mm			

* la stazione di Pieve Tesino è stata dismessa nel giugno 2012

Tabella 2: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di novembre 2014 con i valori medi ed estremi presenti in archivio

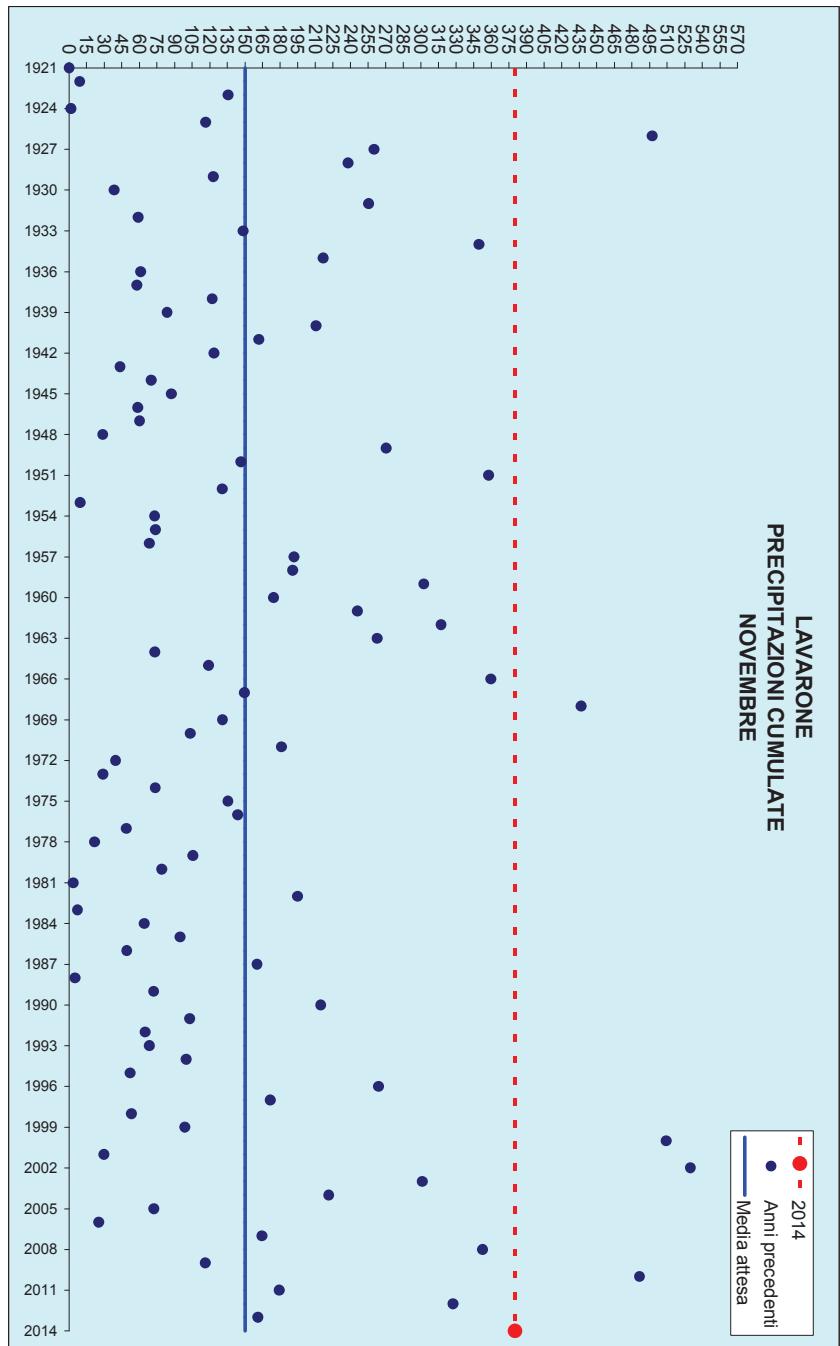


Figura 8: Precipitazioni di novembre

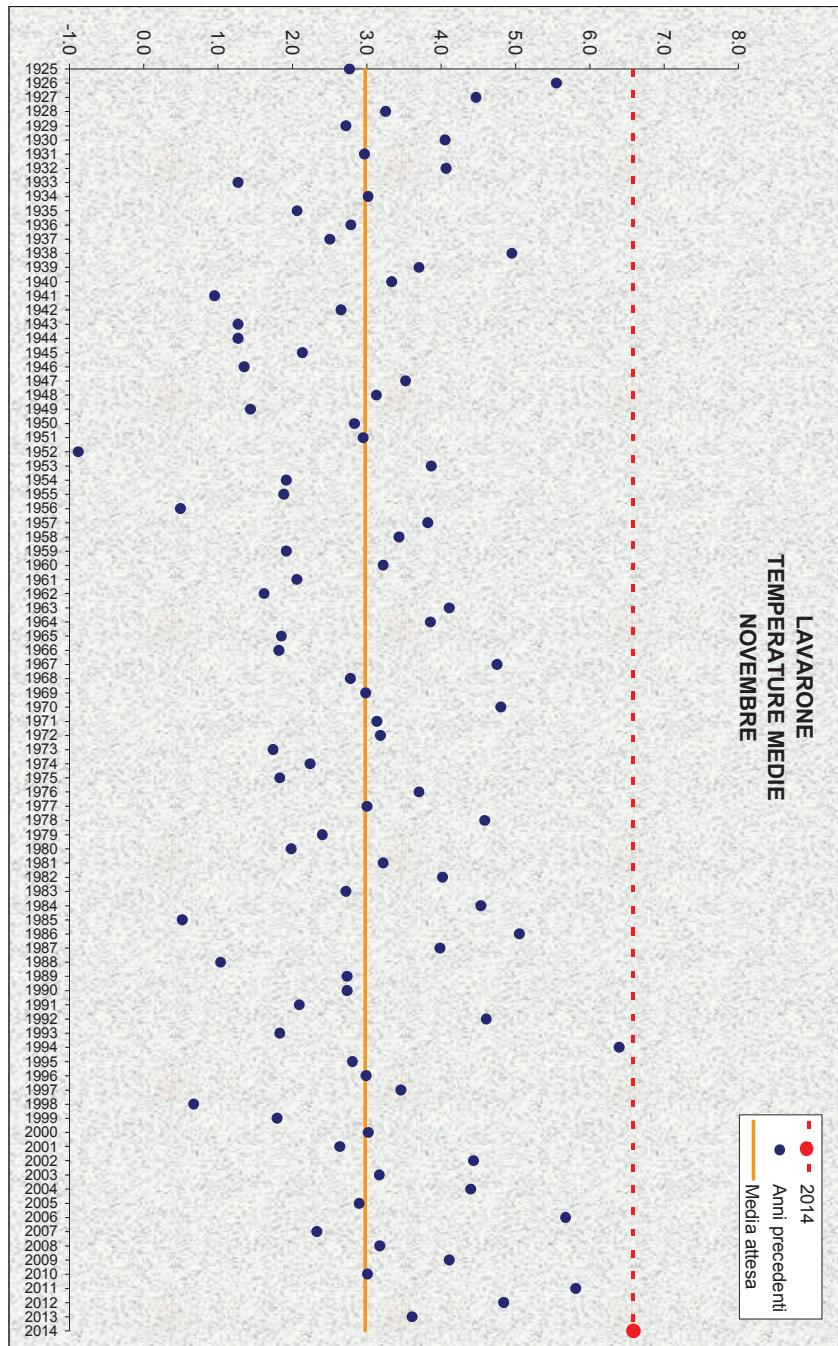


Figura 7: Temperature medie di novembre

VALORI NOVEMBRE 2014 LAVARONE		DATI STORICI DI TEMPERATURA (DAL 1925) NEL MESE DI NOVEMBRE (°C) – LAVARONE			
Temperature novembre 2014 (°C)		Minimo delle minime		Massimo delle massime	
Minima assoluta del mese	-1,0 il 21	-13,2 il 22/11/1998		22,6 il 04/11/2004	
Massima assoluta del mese	16,4 l' 1				
		Minima media	Media delle medie	Massima media	
Media	6,6	-0,9 nel 1952	3,0	6,6 nel 2014 (record precedente: 6,4 nel 1994)	
DATI STORICI DI PRECIPITAZIONE (DAL 1921) NEL MESE DI NOVEMBRE – LAVARONE					
Precipitazioni novembre 2014		Minima precipitazione totale mensile	N° minimo giorni piovosi	N° massimo giorni piovosi	Massima precipitazione totale mensile
Totale novembre 2014	380,2 mm	0,0 mm nel 1921	0 nel 1921 e 1924	19 nel 2000	529,6 mm nel 2002
N° giorni piovosi (precipitazione > 1 mm)	13 giorni	Massima precipitazione giornaliera 169,8 mm l' 1 novembre 2010			
Massima precipitazione giornaliera del mese*	90,8 mm il 5	Media storica 1978-2005 94,8 mm			

Tabella 3: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di novembre 2014 con i valori medi ed estremi presenti in archivio

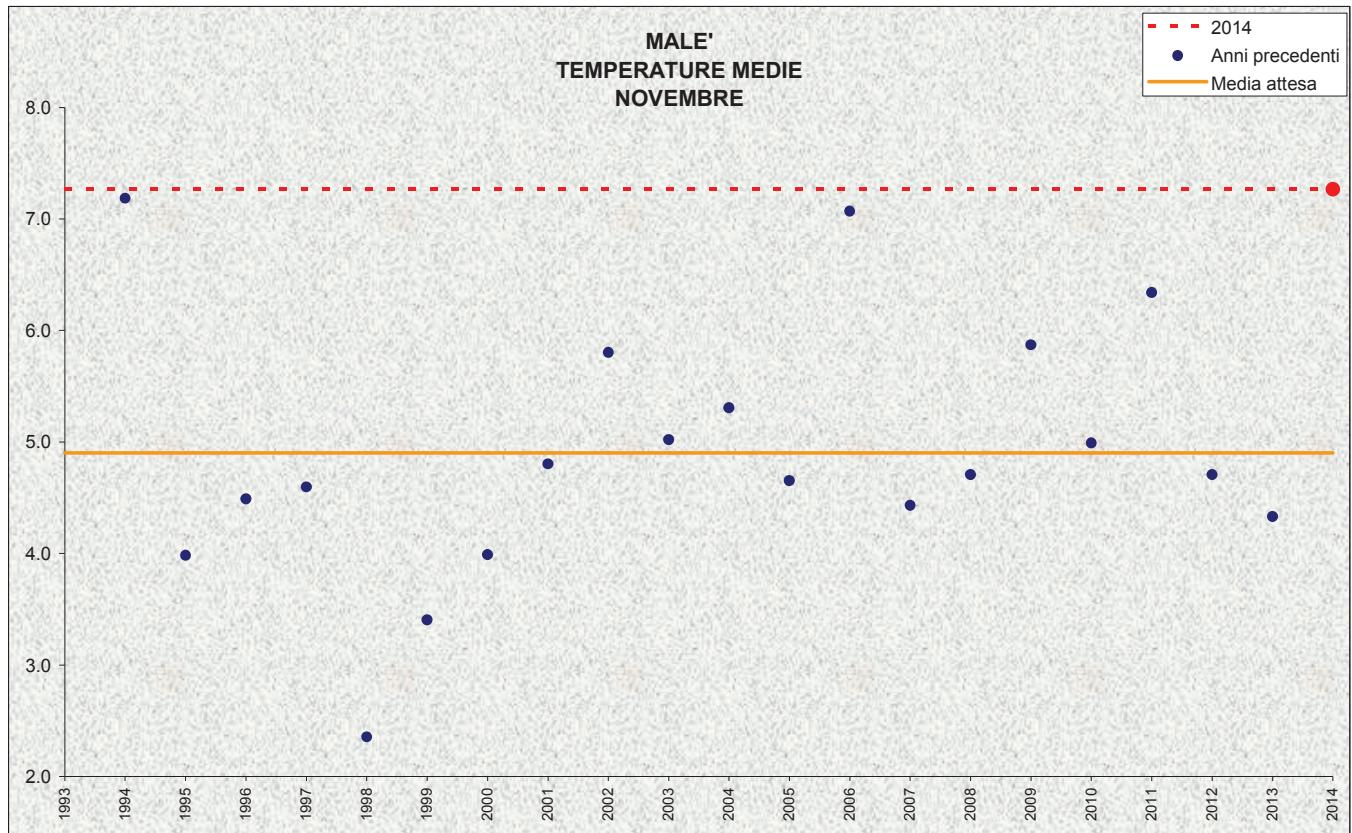


Figura 9: Temperature medie di novembre

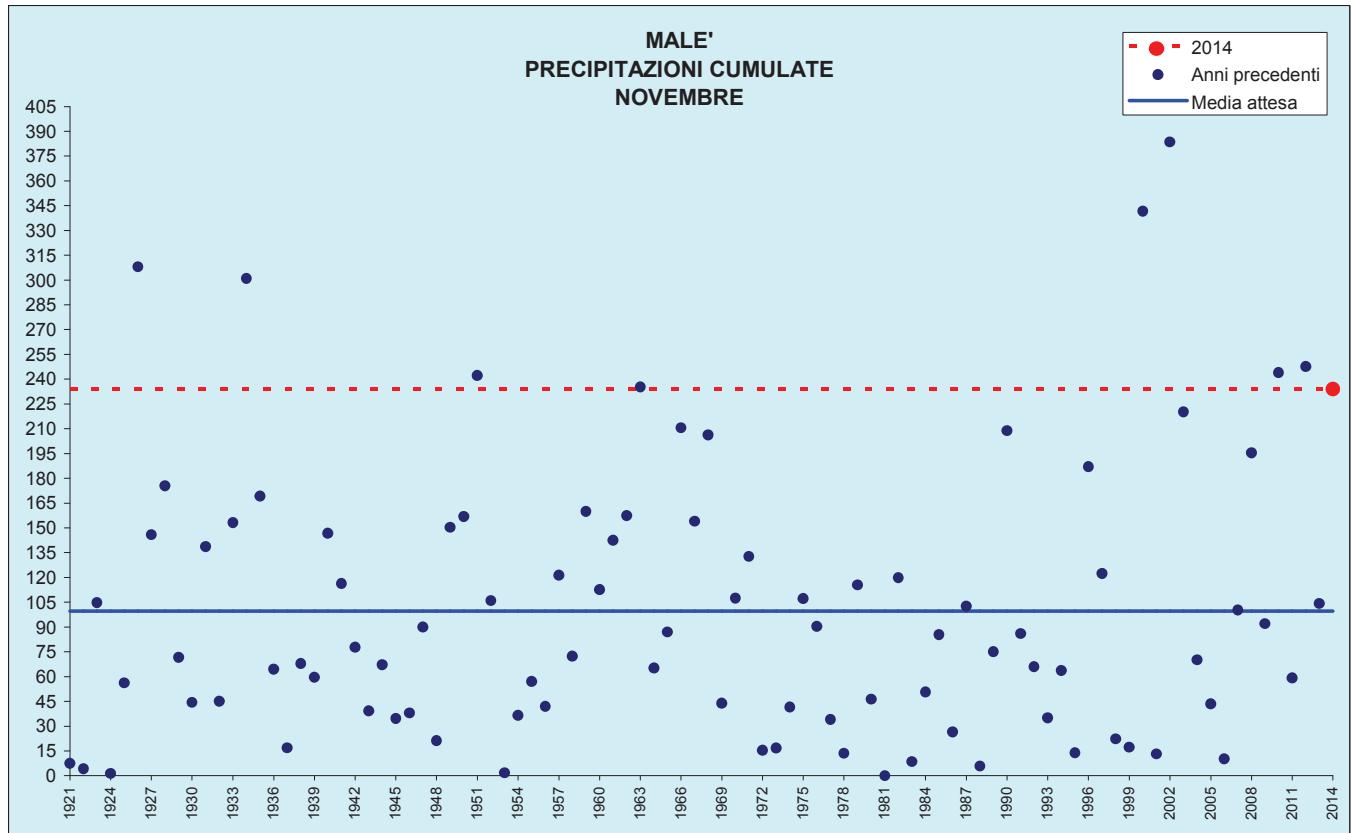
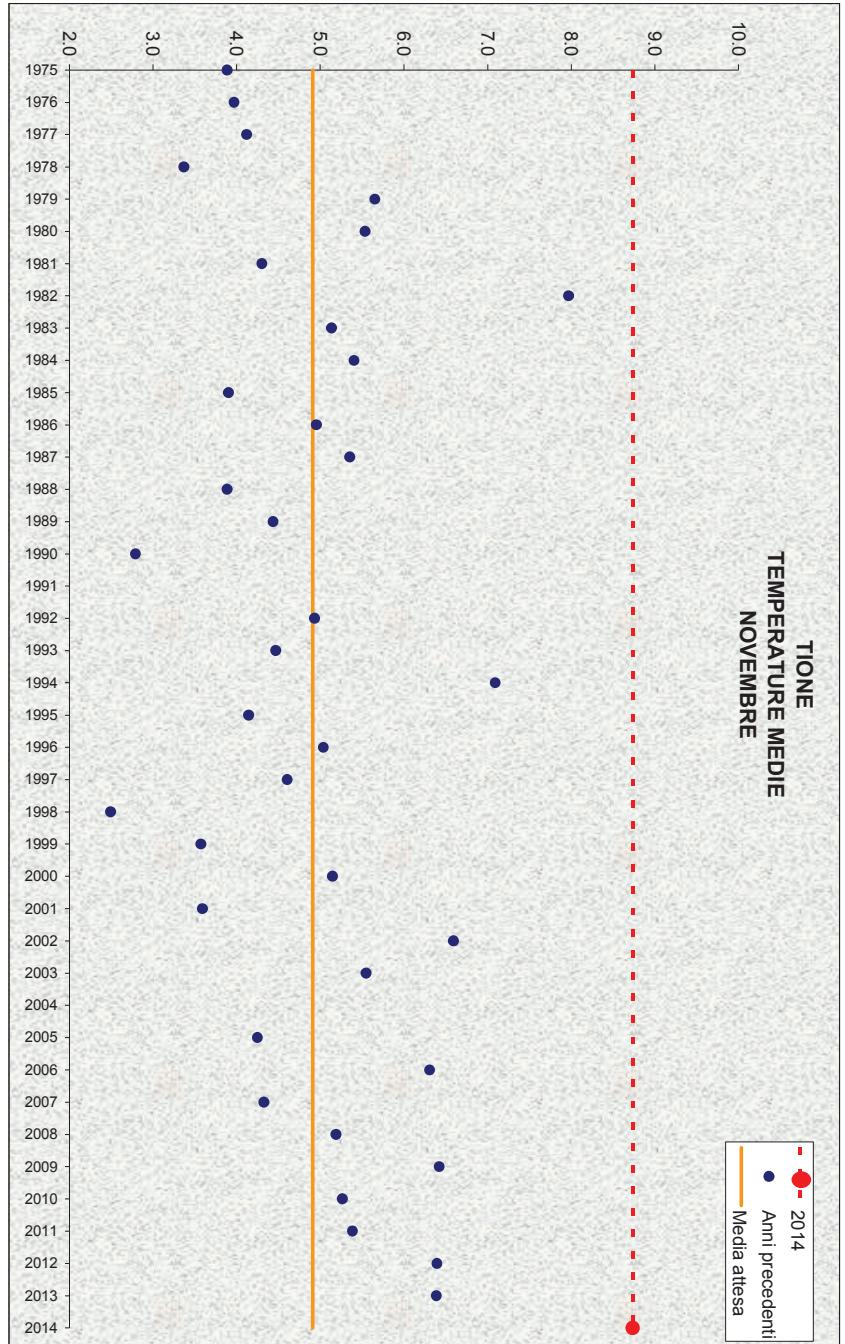
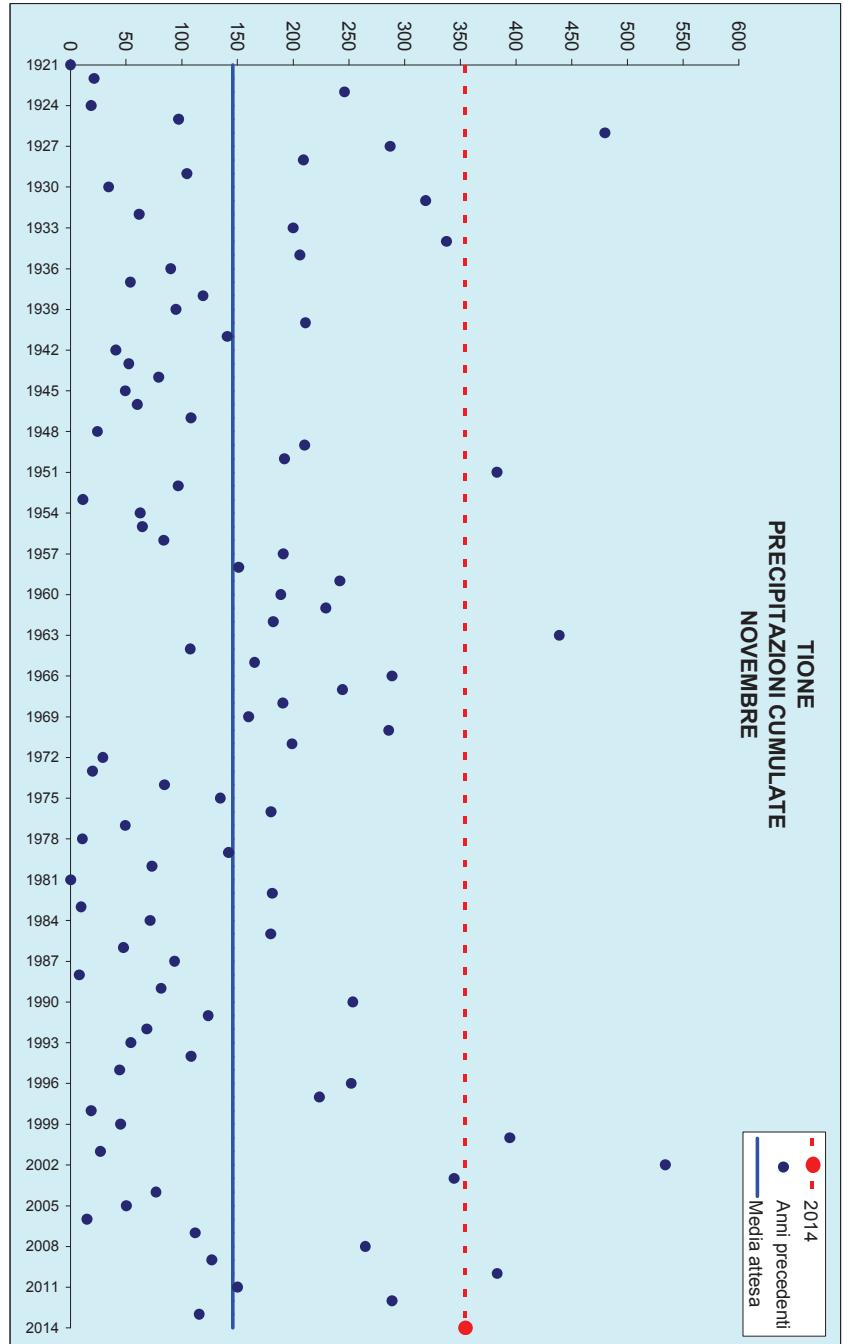


Figura 10: Precipitazioni di novembre

VALORI NOVEMBRE 2014 MALE'		DATI STORICI DI TEMPERATURA (DAL 1993) NEL MESE DI NOVEMBRE (°C) – MALE'			
Temperature novembre 2014 (°C)		Minimo delle minime		Massimo delle massime	
Minima assoluta del mese	-1,2 il 22	-9,7 il 21/11/1998		21,1 il 04/11/2004	
Massima assoluta del mese	15,4 il 2				
		Minima medie	Media delle medie	Massima medie	
Media	7,3	2,4 nel 1998	4,9	7,3 nel 2014 (record precedente: 7,2 nel 1994)	
		DATI STORICI DI PRECIPITAZIONE (DAL 1921) NEL MESE DI NOVEMBRE – MALE'			
Precipitazioni novembre 2014		Minima precipitazione totale mensile	N° minimo giorni piovosi	N° massimo giorni piovosi	Massima precipitazione totale mensile
Totale novembre 2014	234,0 mm	0,0 mm nel 1981	0 nel 1924 e 1981	19 nel 2000	383,6 mm nel 2002
N° giorni piovosi (precipitazione > 1 mm)	11 giorni	Massima precipitazione giornaliera 100,0 mm il 4 novembre 1966			
Massima precipitazione giornaliera del mese*	53,0 mm il 6	Media storica 1978-2005 79,9 mm			

Tabella 4: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di novembre 2014 con i valori medi ed estremi presenti in archivio



VALORI NOVEMBRE 2014 TIONE		DATI STORICI DI TEMPERATURA (DAL 1975) NEL MESE DI NOVEMBRE (°C) – TIONE			
Temperature novembre 2014 (°C)		Minimo delle minime		Massimo delle massime	
Minima assoluta del mese	-0,7 il 22	-9,5 il 22/11/1998		20,7 il 02/11/1999	
Massima assoluta del mese	19,1 il 2				
		Minima medie	Media delle medie	Massima medie	
Media	8,7	2,5 nel 1998	4,9	8,7 nel 2014 (record precedente: 8,0 nel 1982)	
		DATI STORICI DI PRECIPITAZIONE (DAL 1921) NEL MESE DI NOVEMBRE – TIONE			
Precipitazioni novembre 2014		Minima precipitazione totale mensile	N° minimo giorni piovosi	N° massimo giorni piovosi	Massima precipitazione totale mensile
Totale novembre 2014	354,6 mm	0,0 mm nel 1921	0 nel 1921 e 1981	19 nel 2000	533,8 mm nel 2002
N° giorni piovosi (precipitazione > 1 mm)	16 giorni	Massima precipitazione giornaliera 138,2 mm l' 1 novembre 2003			
Massima precipitazione giornaliera del mese*	81,4 mm il 6	Media storica 1978-2005 128,1 mm			

Tabella 5: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di novembre 2014 con i valori medi ed estremi presenti in archivio

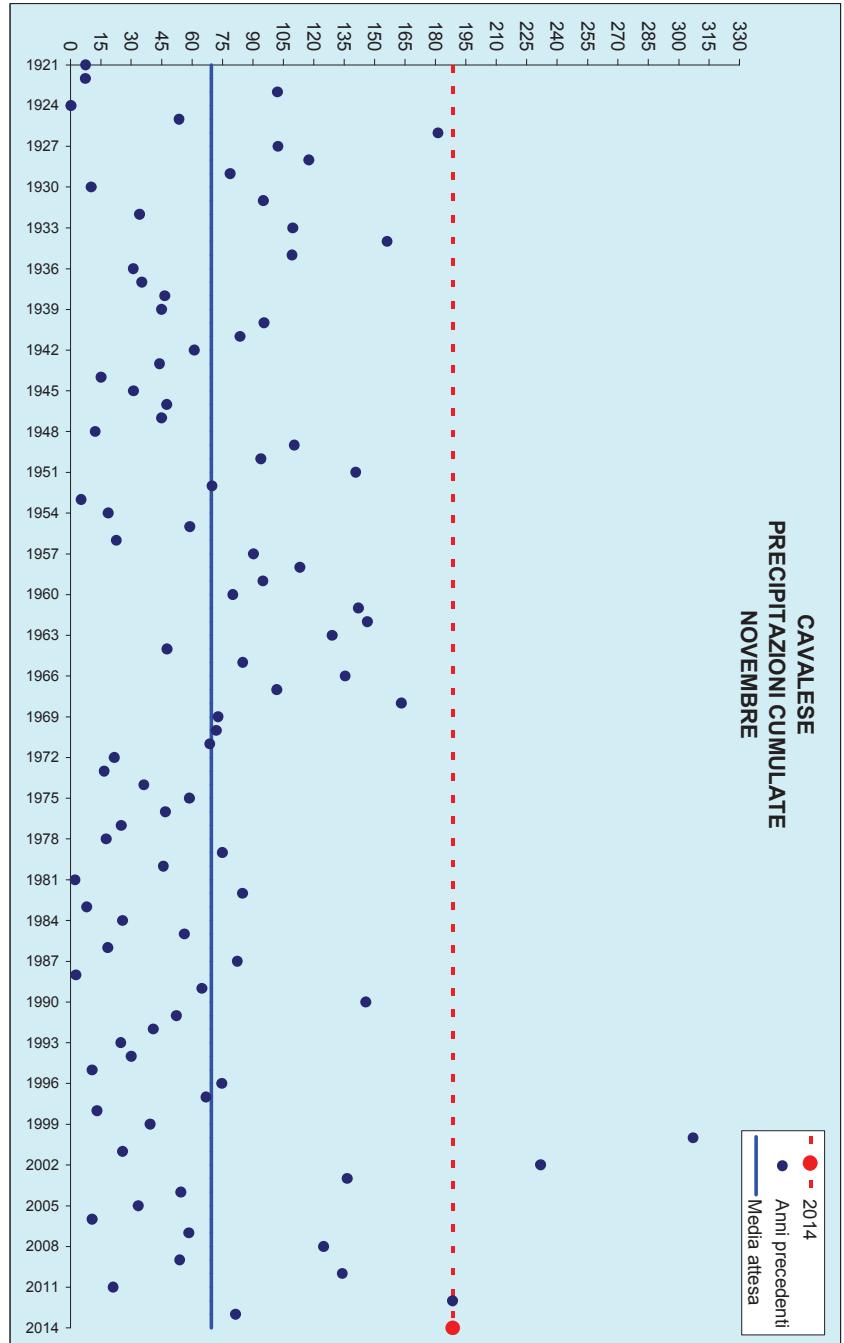


Figura 14: Precipitazioni di novembre

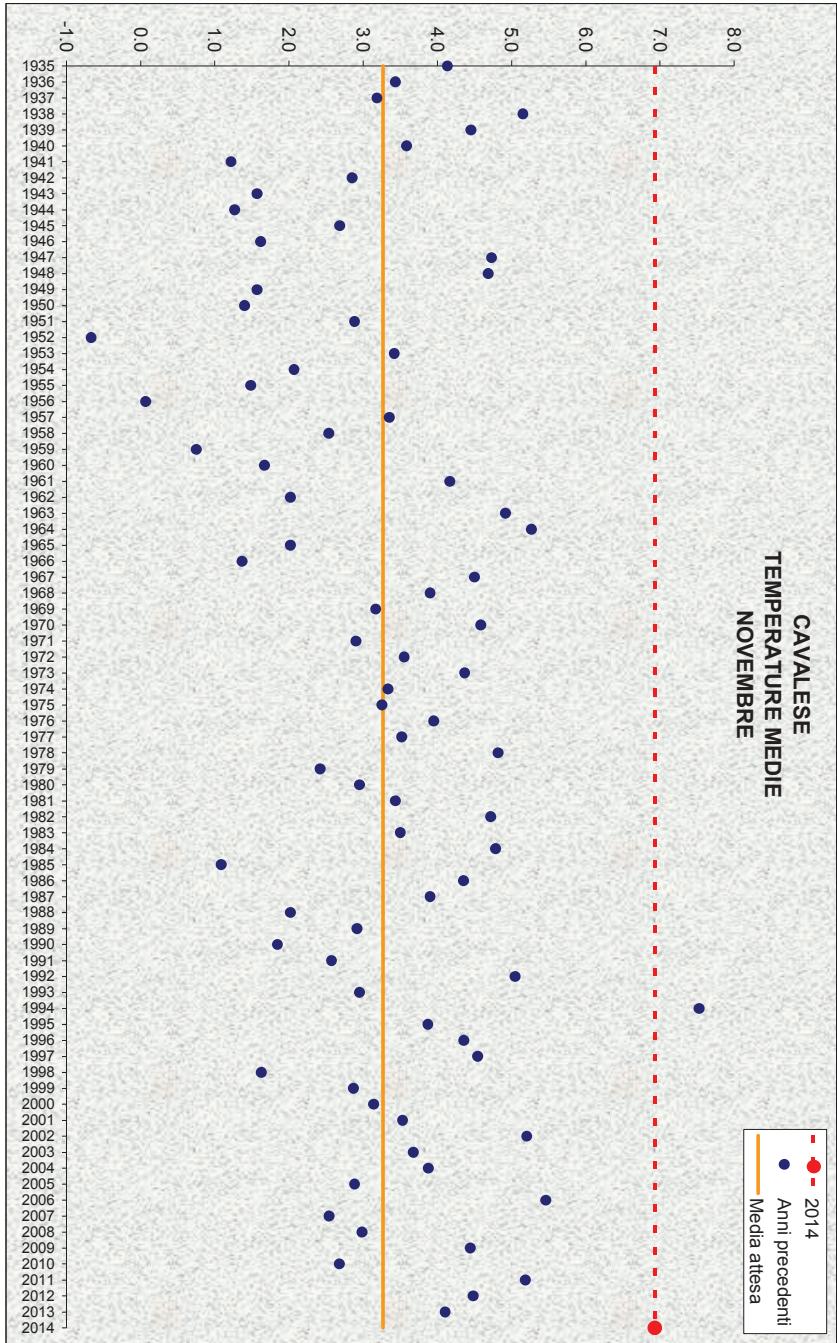


Figura 13: Temperature medie di novembre

VALORI NOVEMBRE 2014 CAVALESE		DATI STORICI DI TEMPERATURA (DAL 1935) NEL MESE DI NOVEMBRE (°C) – CAVALESE					
Temperature novembre 2014 (°C)		Minimo delle minime		Massimo delle massime			
Minima assoluta del mese	-2,3 il 20	-14,0 il 28/11/1967	21,0 il 05/11/1971 e l' 01/11/1977				
Massima assoluta del mese	16,9 l' 1						
		Minima medie	Media delle medie	Massima medie			
Media	6,9	-0,7 nel 1952	3,3	7,5 nel 1994			
		DATI STORICI DI PRECIPITAZIONE (DAL 1921) NEL MESE DI NOVEMBRE – CAVALESE					
Precipitazioni novembre 2014		Minima precipitazione totale mensile	N° minimo giorni piovosi	N° massimo giorni piovosi	Massima precipitazione totale mensile		
Totale novembre 2014	188,4 mm	0,2 mm nel 1924	0 nel 1924	18 nel 2000	279,1 mm nel 1993		
N° giorni piovosi (precipitazione > 1 mm)	13 giorni	Massima precipitazione giornaliera 93,1 mm il 5 novembre 1966					
Massima precipitazione giornaliera del mese*	61,0 mm il 6	Media storica 1978-2005 61,7 mm					

Tabella 6: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di novembre 2014 con i valori medi ed estremi presenti in archivio