



Analisi meteorologica del mese di febbraio 2015

(dati della stazione meteo di Trento Laste dal 1921)

Il mese di febbraio 2015 è risultato assolutamente nella norma anche se leggermente più caldo e più piovoso della media.

CARATTERIZZAZIONE DEL MESE DI FEBBRAIO 2015 (STAZIONE DI TRENTO LASTE)

Febbraio 2015 è risultato più caldo della media, ma non eccezionale anche se, con i suoi 5,4 °C, risulta 1,3 °C superiori alla media. Relativamente alle precipitazioni si può notare come i valori misurati siano di poco superiori ai valori medi del periodo.

TEMPERATURE

La temperatura massima di 15,0°C è stata toccata il giorno 10, inferiore al valore massimo di 23,0°C misurato il 17 febbraio 1998. Anche la minima del mese, pari a -3,9°C toccata il 31 febbraio, è decisamente superiore ai -12,0°C misurati nel 1929.

La temperatura media di febbraio 2015 è stata di 5,4°C, ovvero 1,3°C superiore alla media (4,1°C).

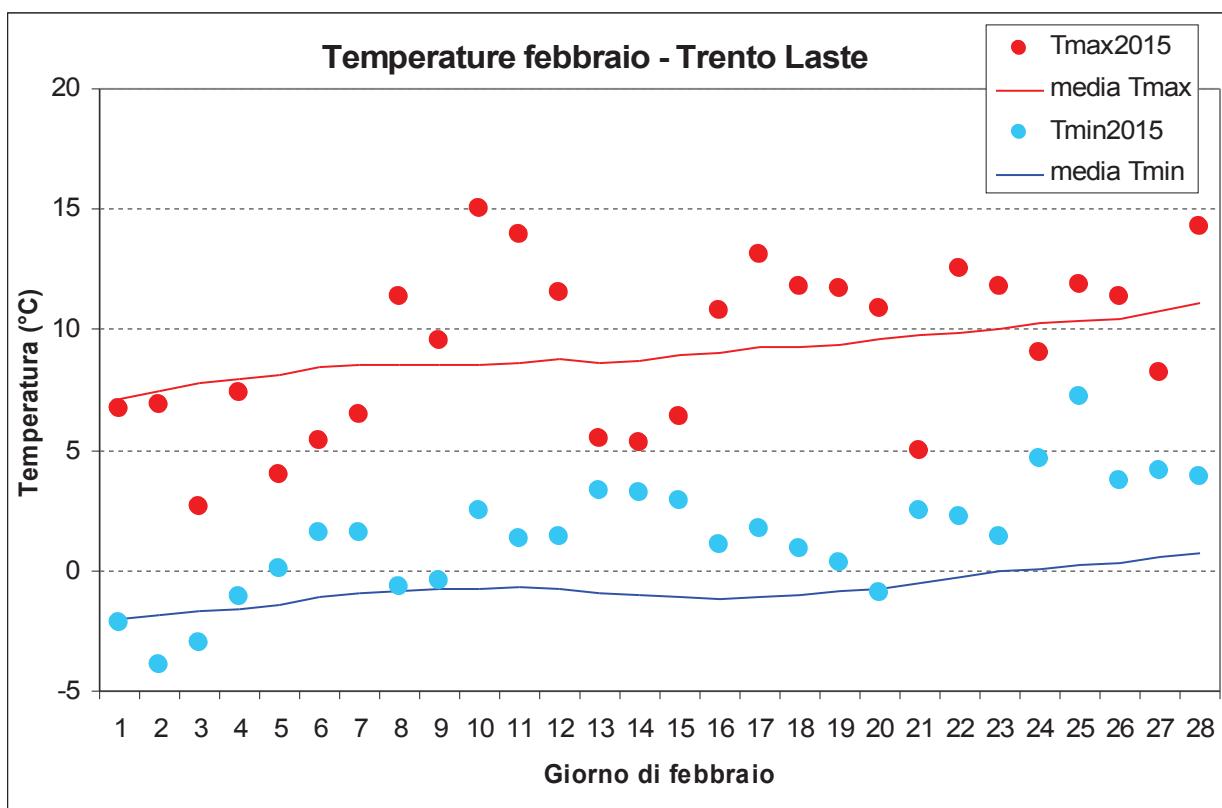


Figura 1: Temperature di febbraio. La media delle Tmax e delle Tmin è riferita al periodo 1978-2005 (media mobile a 7 gg)

PRECIPITAZIONI

Nel mese di febbraio 2015 sono caduti 45,4 mm, valore superiore alla media 1978-2005, che è di 34,8 mm.

Il numero di giorni con precipitazione > 1mm (5 giorni) nel mese di febbraio 2015 è risultato di poco superiore al valore medio, che è pari a 4 giorni.

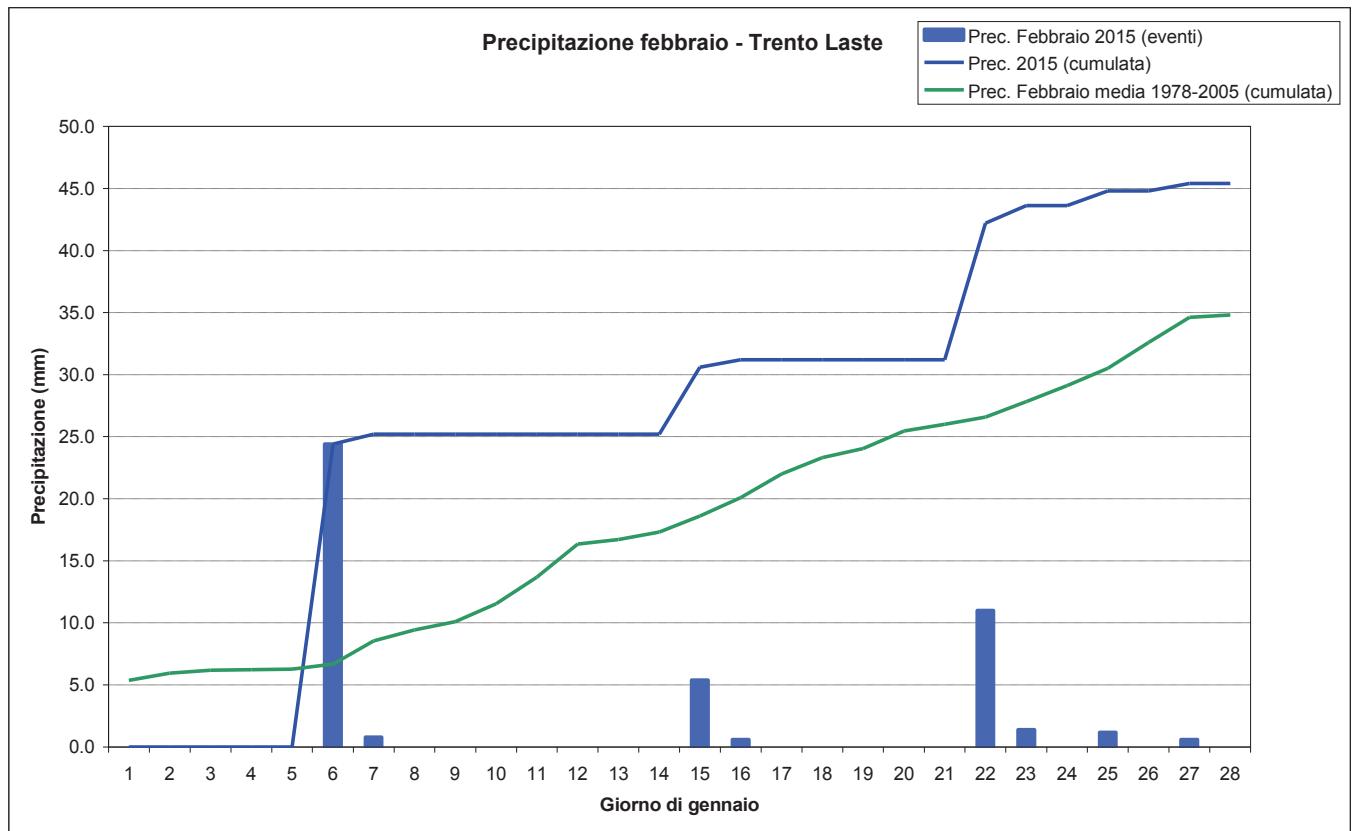


Figura 2: Precipitazioni giornaliera e cumulata di febbraio

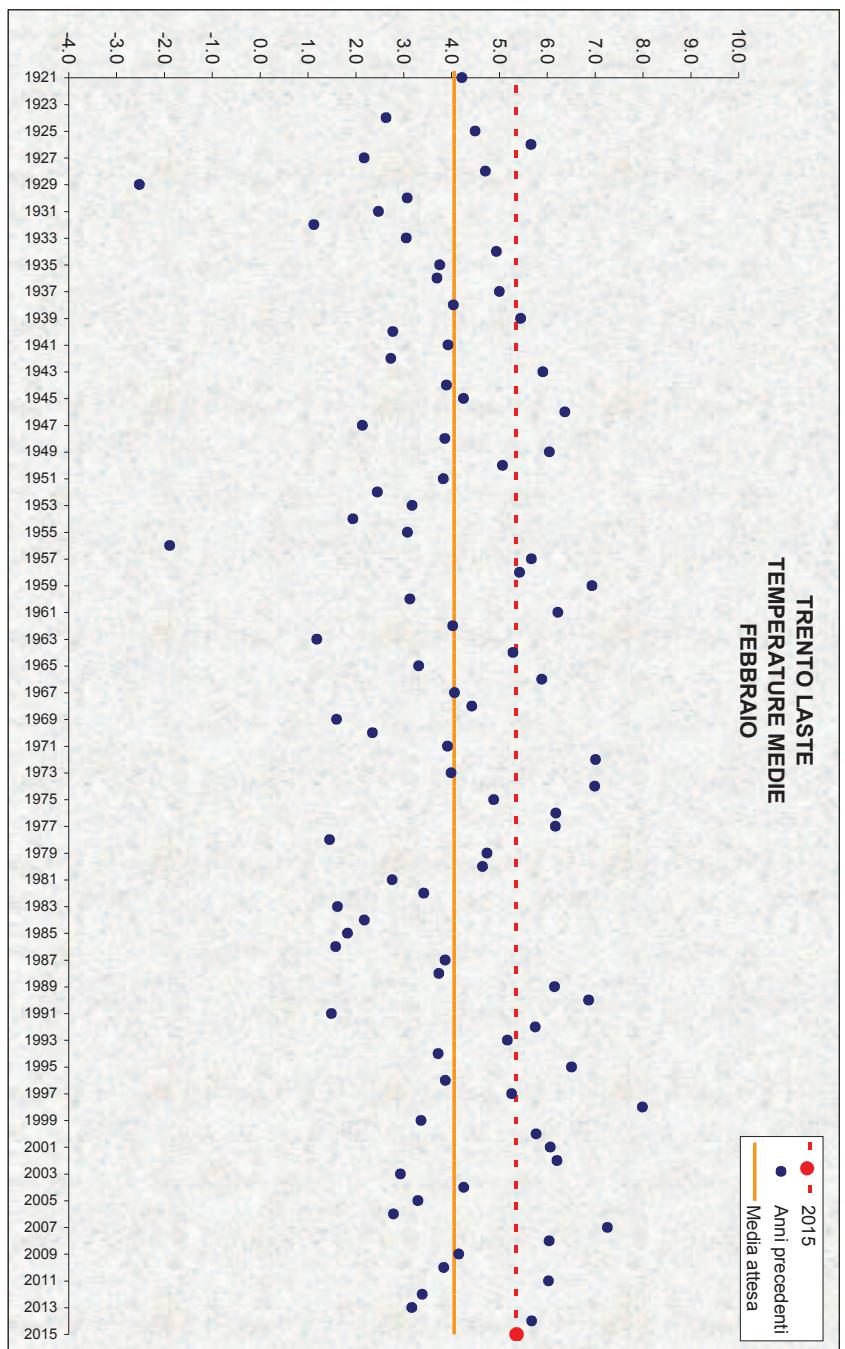


Figura 3: Temperature medie di febbraio

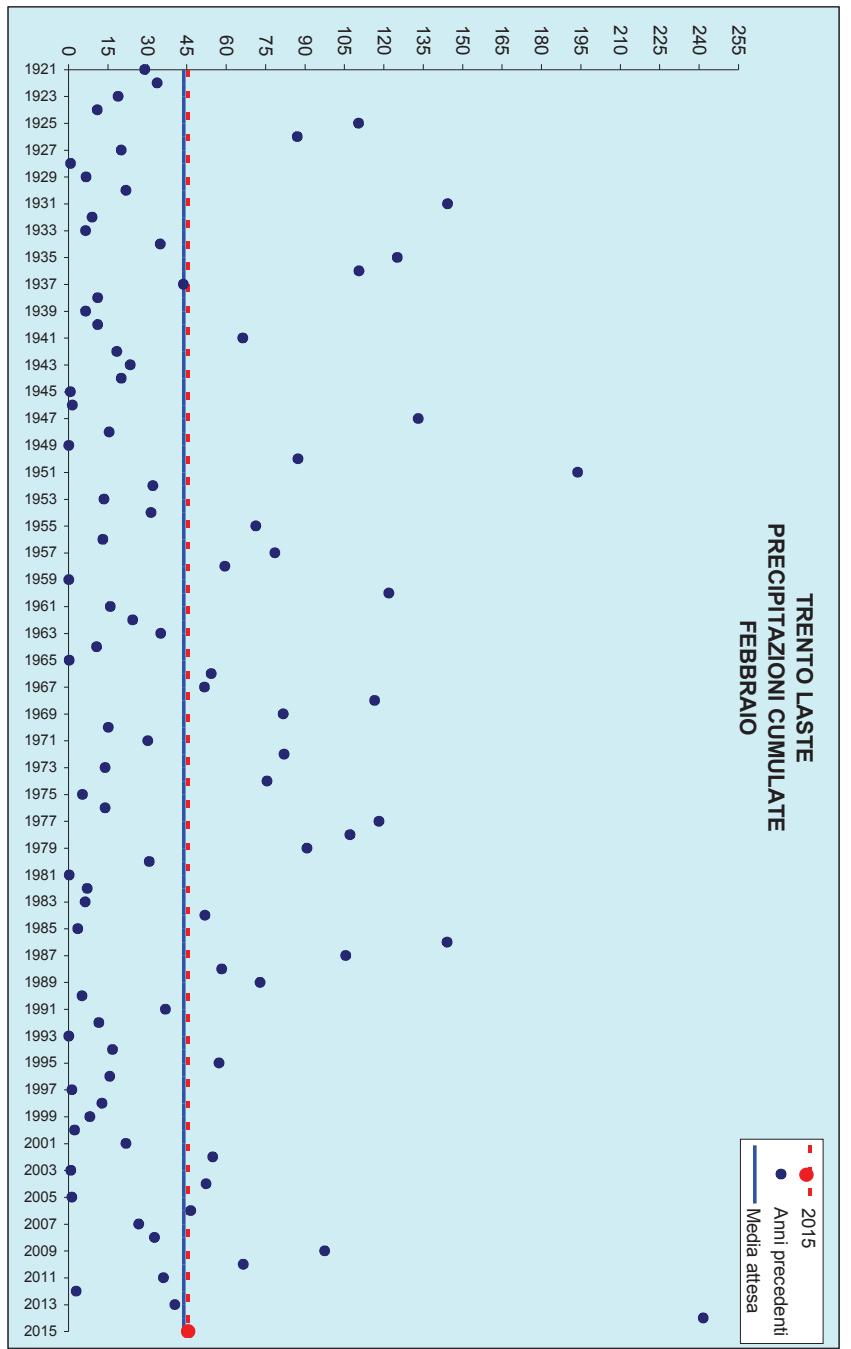


Figura 4: Precipitazioni di febbraio

TRENTO LASTE

*Stazione meteorologica a quota 312 m
Dati di precipitazione disponibili a partire dal 1921, temperature dal 1920*

FEBBRAIO		2015	DATI STORICI CARATTERISTICI		
TEMPERATURE (°C)	media mensile	5,4	min	med	max
	minima assoluta	-3,9 (02/02)	-2,5 (1929)	4,1	8,0 (1998)
	massima assoluta	15,0 (10/02)	7,3 (27/02/1929)	14,9	23,0 (17/02/1998)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	totale mensile	45,4	0,0 (1949, 1959 e 1993)	43,9	241,4 (2014)
	massimo giornaliero	24,4 (06/02)	0,0 (1949, 1959 e 1993)	16,5	120,6 (01/02/1986)
	n. giorni pioggia > 1 mm	5	0 (1928, 1945, 1949, 1959, 1965, 1981, 1993, 2003 e 2005)	4	18 (2014)

*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 febbraio, per esempio, si riferisce quindi alla precipitazione caduta tra le 9.00 del 5 febbraio e le 9.00 del 6 febbraio.

Tabella 1: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di febbraio 2015 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, febbraio 2015, relativamente alle temperature, è risultato nella norma. Le temperature medie risultano leggermente superiori ai valori climatici fatta eccezione per Malé dove sono leggermente inferiori.

Relativamente alle precipitazioni invece, in tutte le stazioni i valori misurati risultano, seppur di poco, superiori ai valori medi.

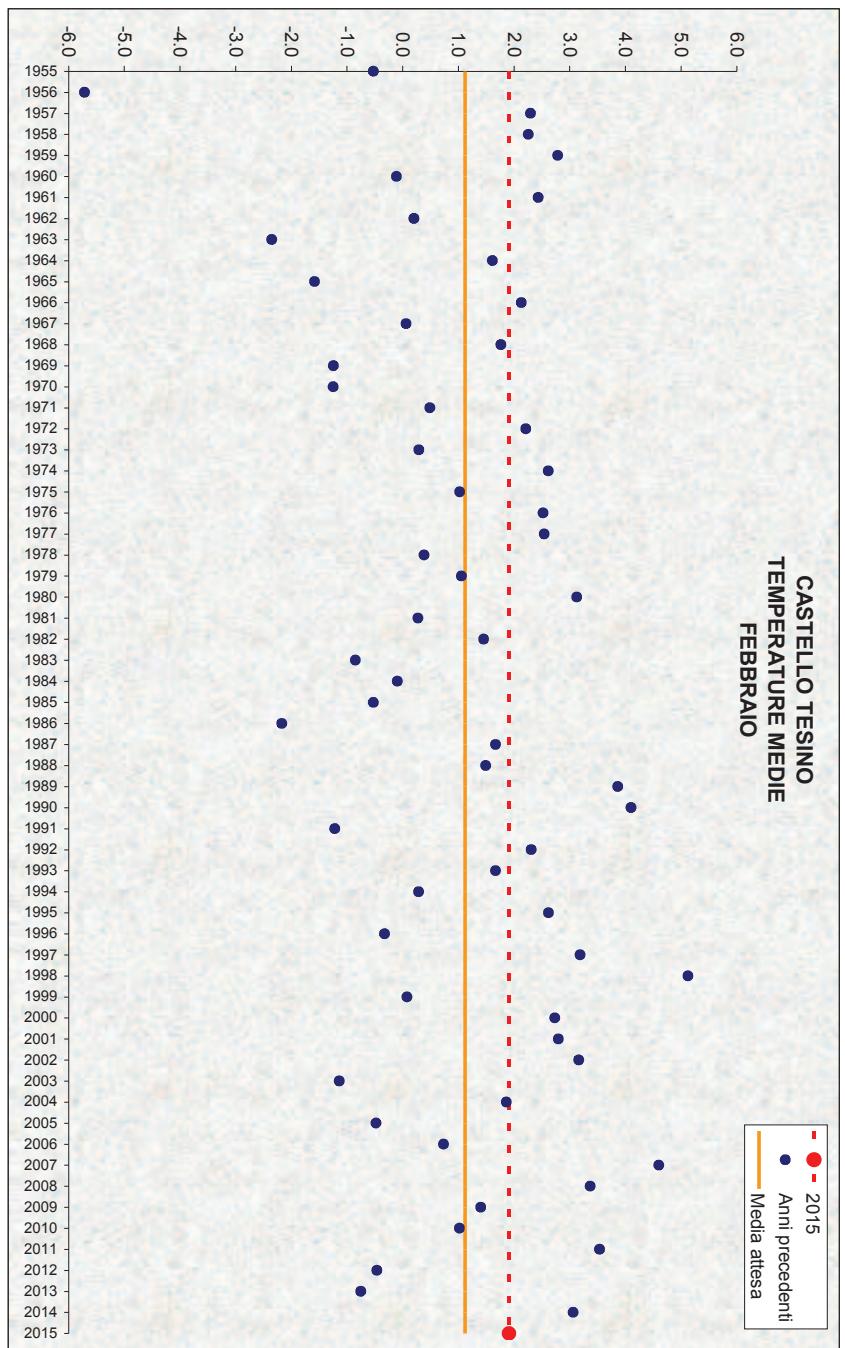


Figura 5: Temperature medie di febbraio

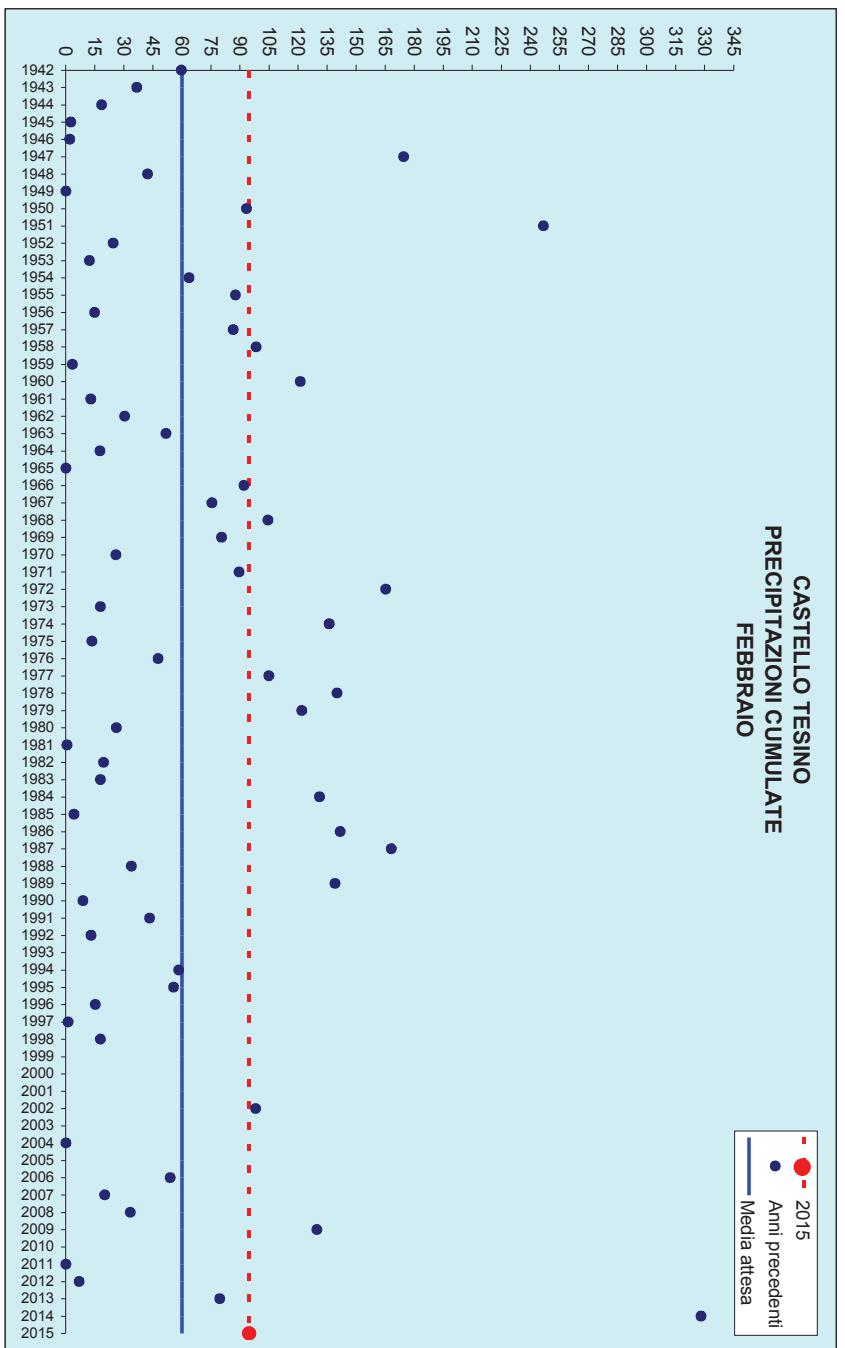


Figura 6: Precipitazioni di febbraio

CASTELLO TESINO

*Stazione meteorologica a quota 801 m
Dati di precipitazione disponibili a partire dal 1942, temperature dal 1955*

FEBBRAIO		2015	DATI STORICI CARATTERISTICI		
TEMPERATURE (°C)	media mensile	1,9	min	med	max
	minima assoluta	-8,7 (09/02)	-5,7 (1956)	1,1	5,1 (1998)
	massima assoluta	11,9 (11/02)	6,0 (02/02/1955)	12,6	21,8 (21/02/2012)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	totale mensile	94,6	0,0 (1949, 1965 e 1993)	60,1	328,0 (2014)
	massimo giornaliero	51,8 (06/02)	0,0 (1949, 1965 e 1993)	21,4	86,2 (01/02/1986)
	n. giorni pioggia > 1 mm	7	0 (1949, 1965, 1981 e 1993)	5	17 (1947)

Tabella 2: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di febbraio 2015 con i valori medi ed estremi presenti in archivio

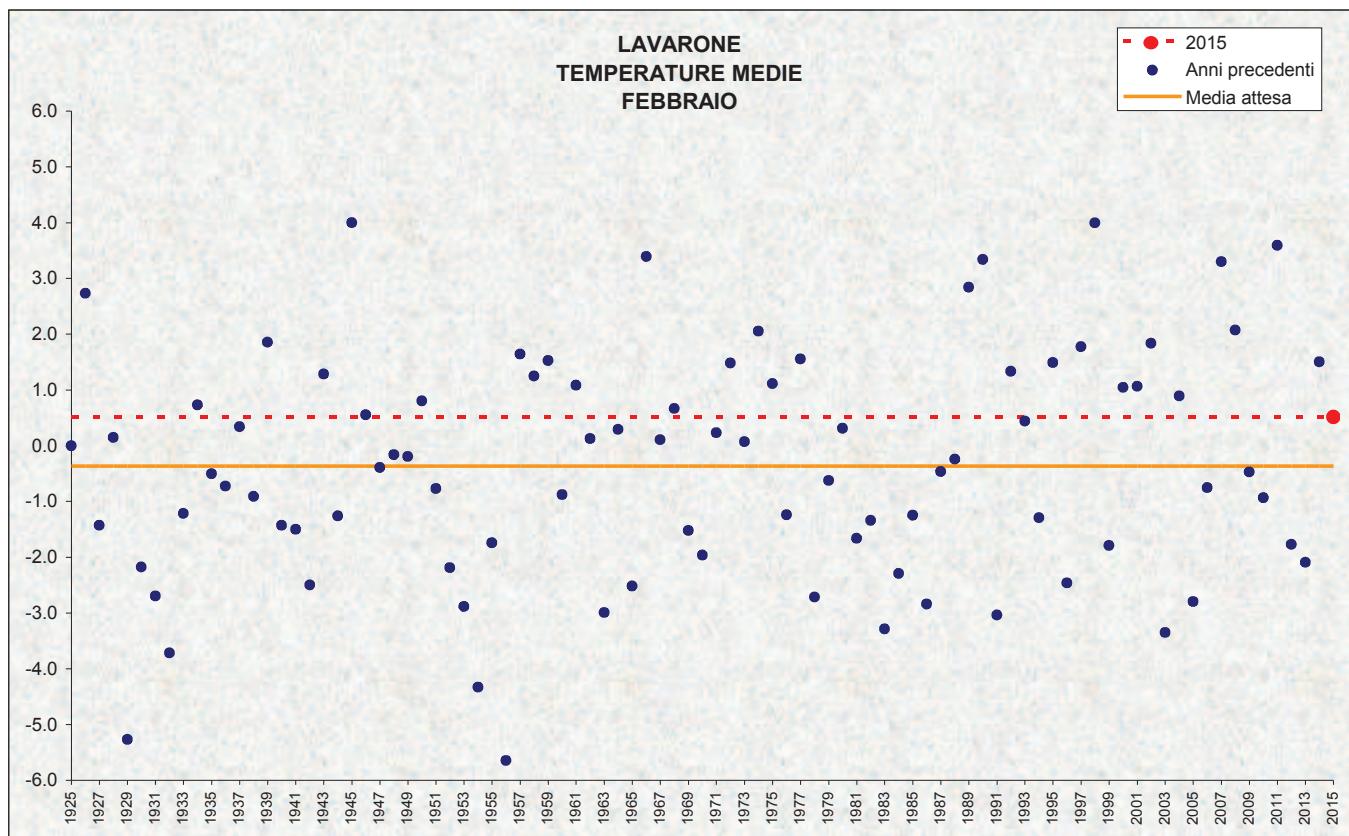


Figura 7: Temperature medie di febbraio

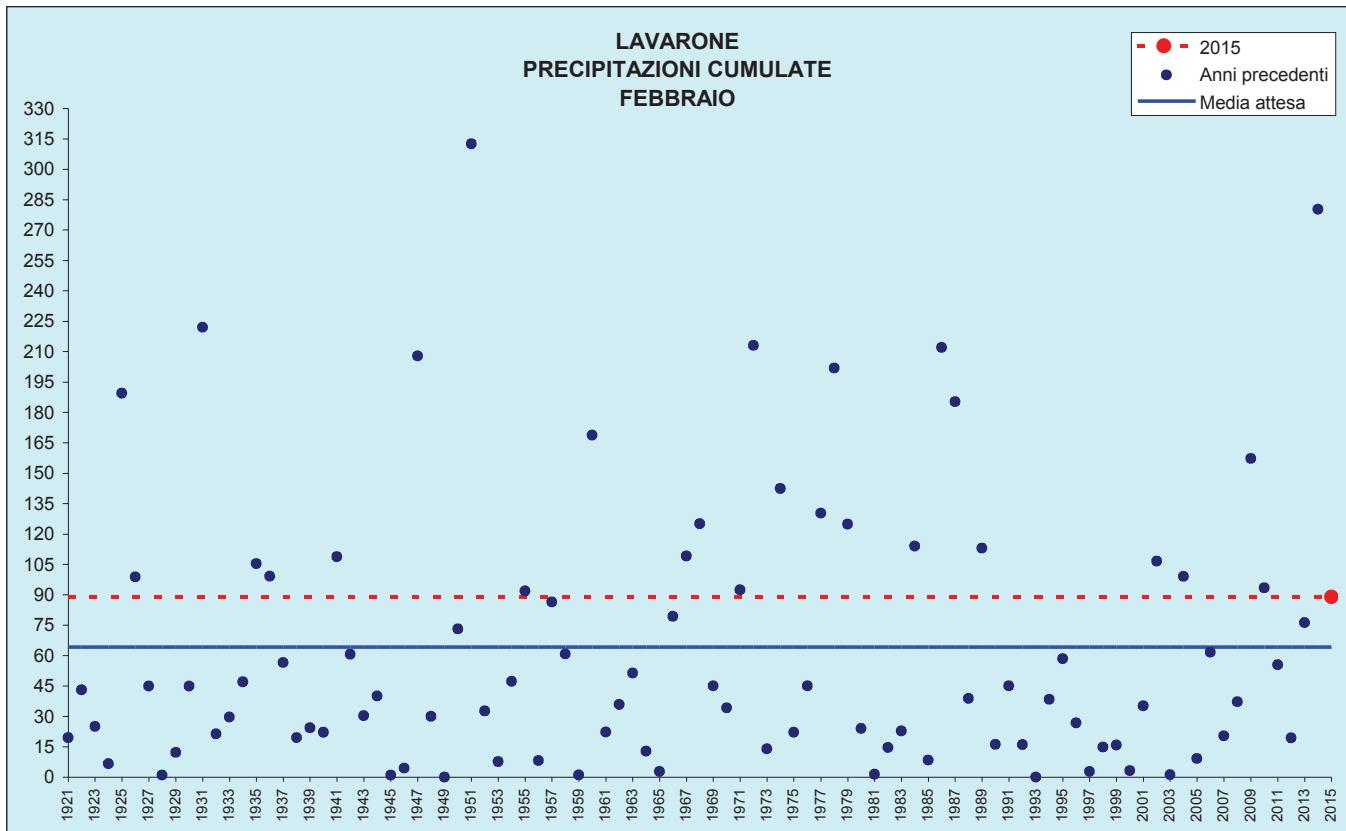


Figura 8: Precipitazioni di febbraio

LAVARONE					
Stazione meteorologica a quota 1155 m Dati di precipitazione disponibili a partire dal 1921, temperature dal 1925					
FEBBRAIO		2015	DATI STORICI CARATTERISTICI		
TEMPERATURE (°C)	media mensile	0,5	min -5,6 (1956)	med -0,4	max 4,0 (1945 e 1998)
	minima assoluta	-9,4 (03/02)	-19,0 (15/02/1940)	-11,2	-2,0 (16/02/1966)
	massima assoluta	12,5 (10/02)	4,3 (21/02/1963)	10,8	20,4 (05/02/2004)
PRECIPITAZIONE I (mm, gg)	totale mensile	89,0	0,0 (1949 e 1993)	64,2	312,5 (1951)
	massimo giornaliero	39,2 (06/02)	0,0 (1949 e 1993)	22,9	142,2 (01/02/1986)
	n. giorni pioggia > 1 mm	7	0 (1928, 1945, 1949, 1959, 1981 e 1993)	6	19 (1947)

Tabella 3: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di febbraio 2015 con i valori medi ed estremi presenti in archivio

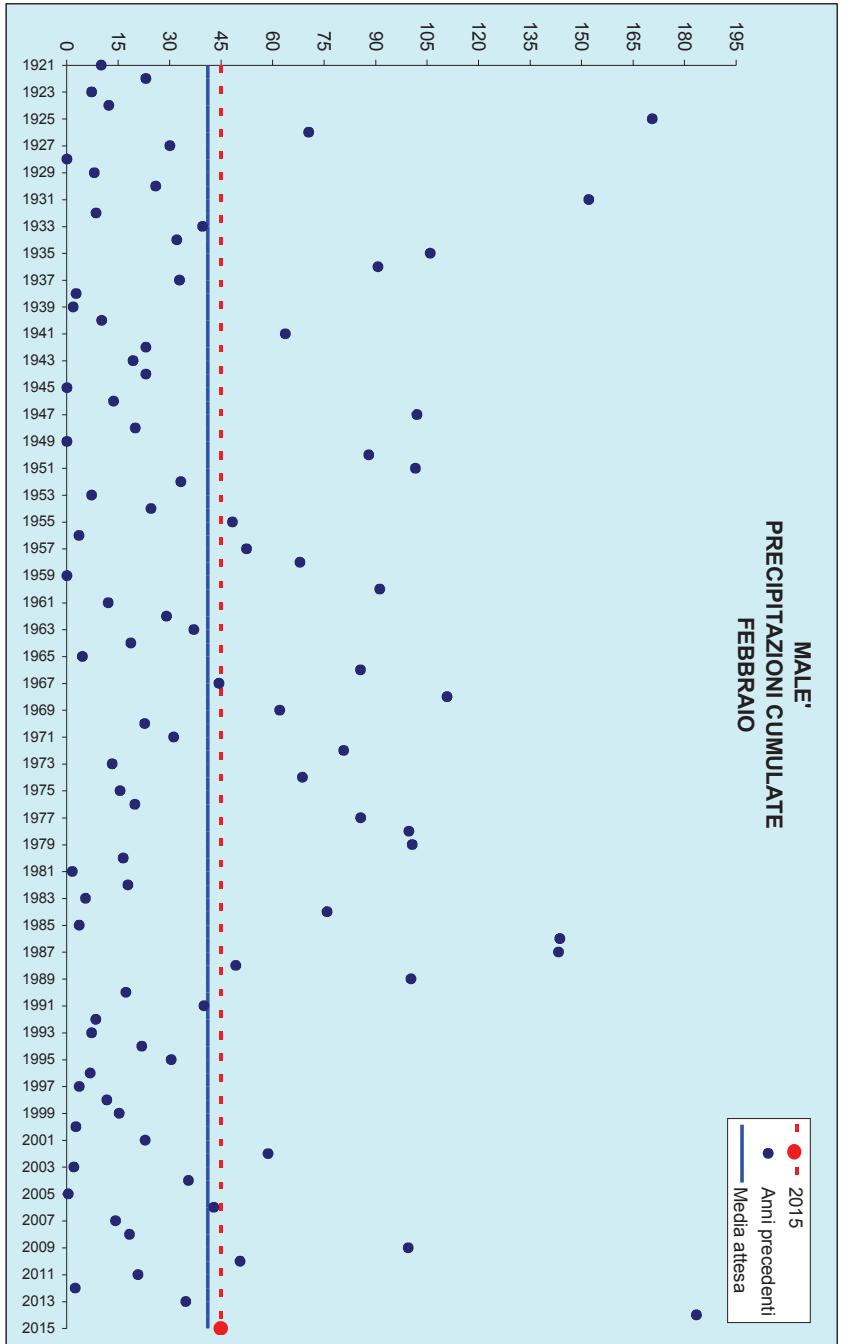


Figura 10: Precipitazioni di febbraio

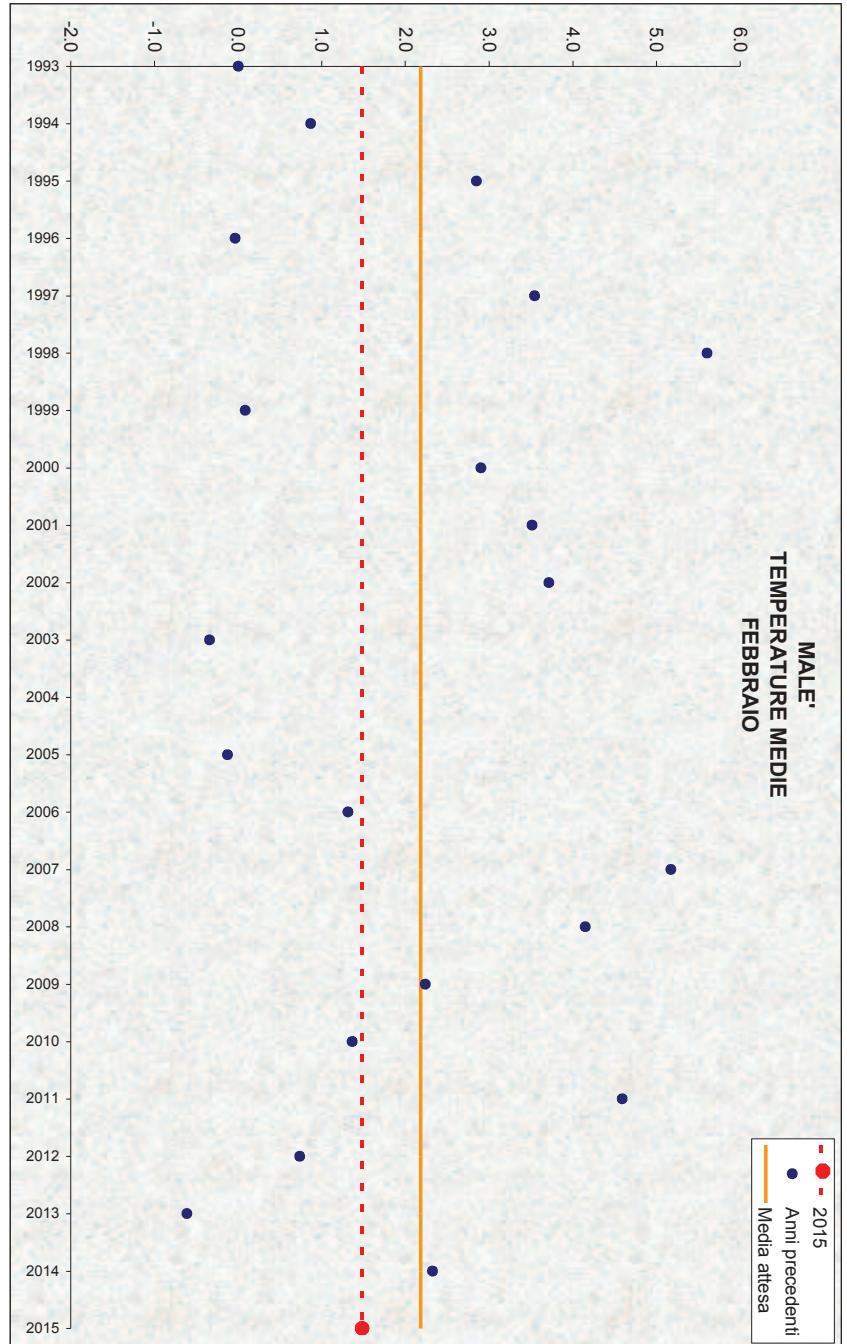


Figura 9: Temperature medie di febbraio

MALE'

Stazione meteorologica a quota 720 m

Dati di precipitazione disponibili a partire dal 1921, temperature dal 1993

FEBBRAIO		2015	DATI STORICI CARATTERISTICI		
TEMPERATURE (°C)	media mensile	1,5	min	med	max
	minima assoluta	-8,5 (02/02)	-13,4 (05/02/2012)	-9,1	-3,7 (05/02/2007)
	massima assoluta	11,1 (10/02)	9,1 (28/02/2013)	15,2	23,4 (25/02/2012)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	totale mensile	44,8	0,0 (1928, 1945, 1949 e 1959)	41,1	183,4 (2014)
	massimo giornaliero	20,4 (06/02)	0,0 (1928, 1945, 1949 e 1959)	17,7	113,2 (01/02/1986)
	n. giorni pioggia > 1 mm	5	0 (1928, 1945, 1949, 1959, 1981 e 2005)	4	14 (2014)

Tabella 4: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di febbraio 2015 con i valori medi ed estremi presenti in archivio

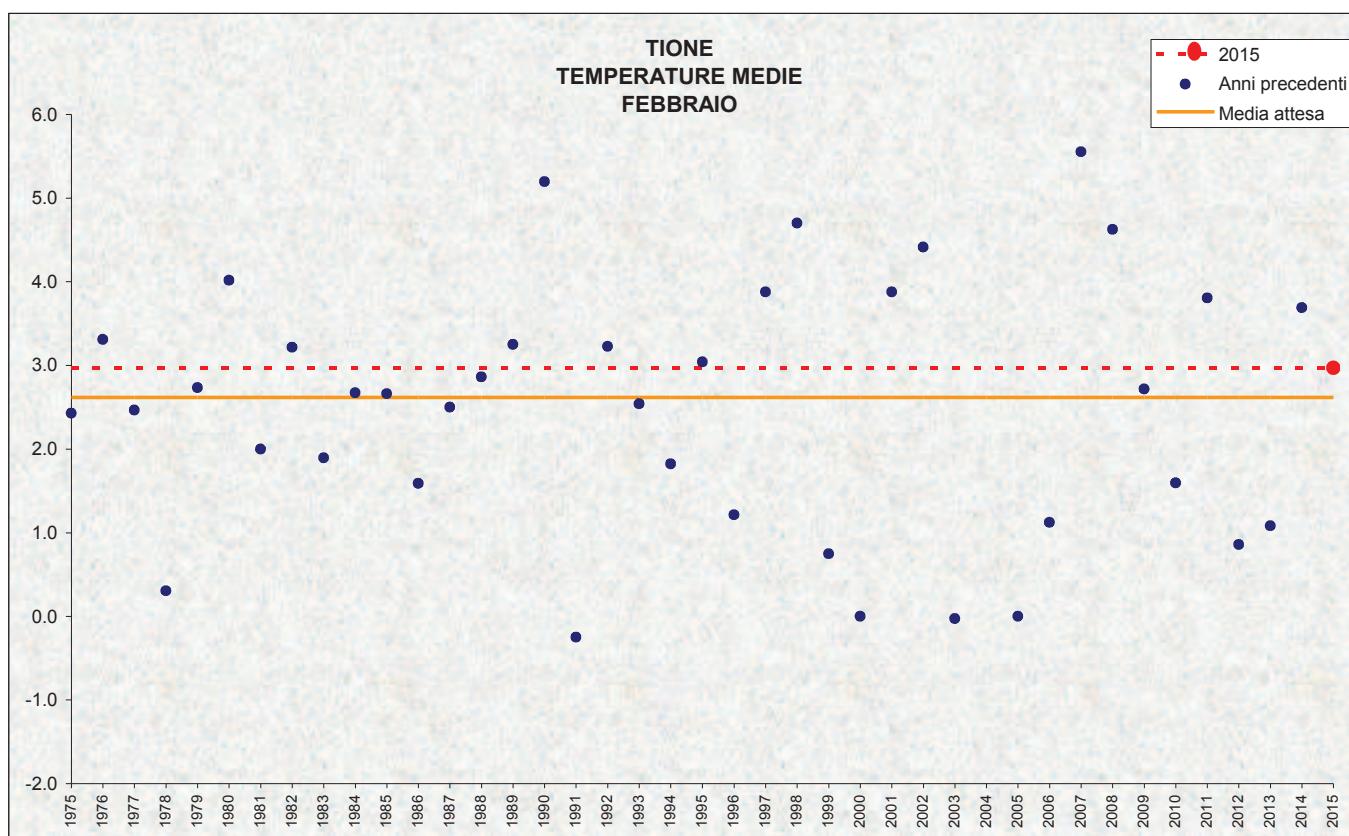


Figura 11: Temperature medie di febbraio

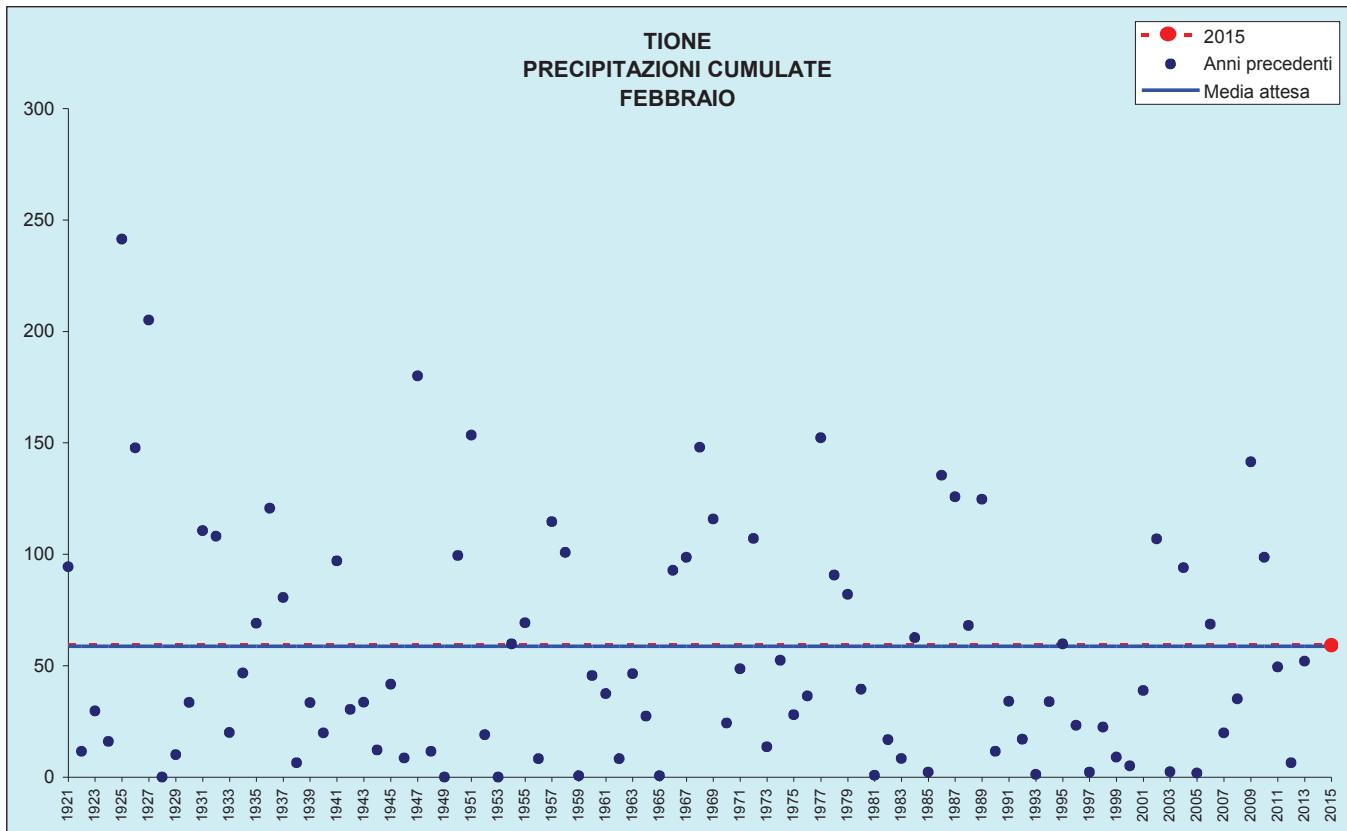


Figura 12: Precipitazioni di febbraio

STAZIONE					
Stazione meteorologica a quota 575 m Dati di precipitazione disponibili a partire dal 1921, temperature dal 1975					
FEBBRAIO		DATI STORICI CARATTERISTICI			
TEMPERATURE (°C)	media mensile	3,0	min -0,3 (1991)	med 2,6	max 5,6 (2007)
	minima assoluta	-8,4 (02/02)	-14,2 (15/02/1991)	-7,5	-2,0 (04/02/1980)
	massima assoluta	13,6 (11/02)	8,0 (23/02/1986)	13,5	22,4 (22/02/1990)
PRECIPITAZIONI I (mm, gg)	totale mensile	59,2	0,0 (1928, 1949 e 1953)	58,8	308,2 (2014)
	massimo giornaliero	22,4 (22/02)	0,0 (1928, 1949 e 1953)	23,0	99,5 (25/02/1927)
	n. giorni pioggia > 1 mm	5	0 (1928, 1949, 1953, 1959, 1965 e 1981)	5	19 (2014)

Tabella 5: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di febbraio 2015 con i valori medi ed estremi presenti in archivio

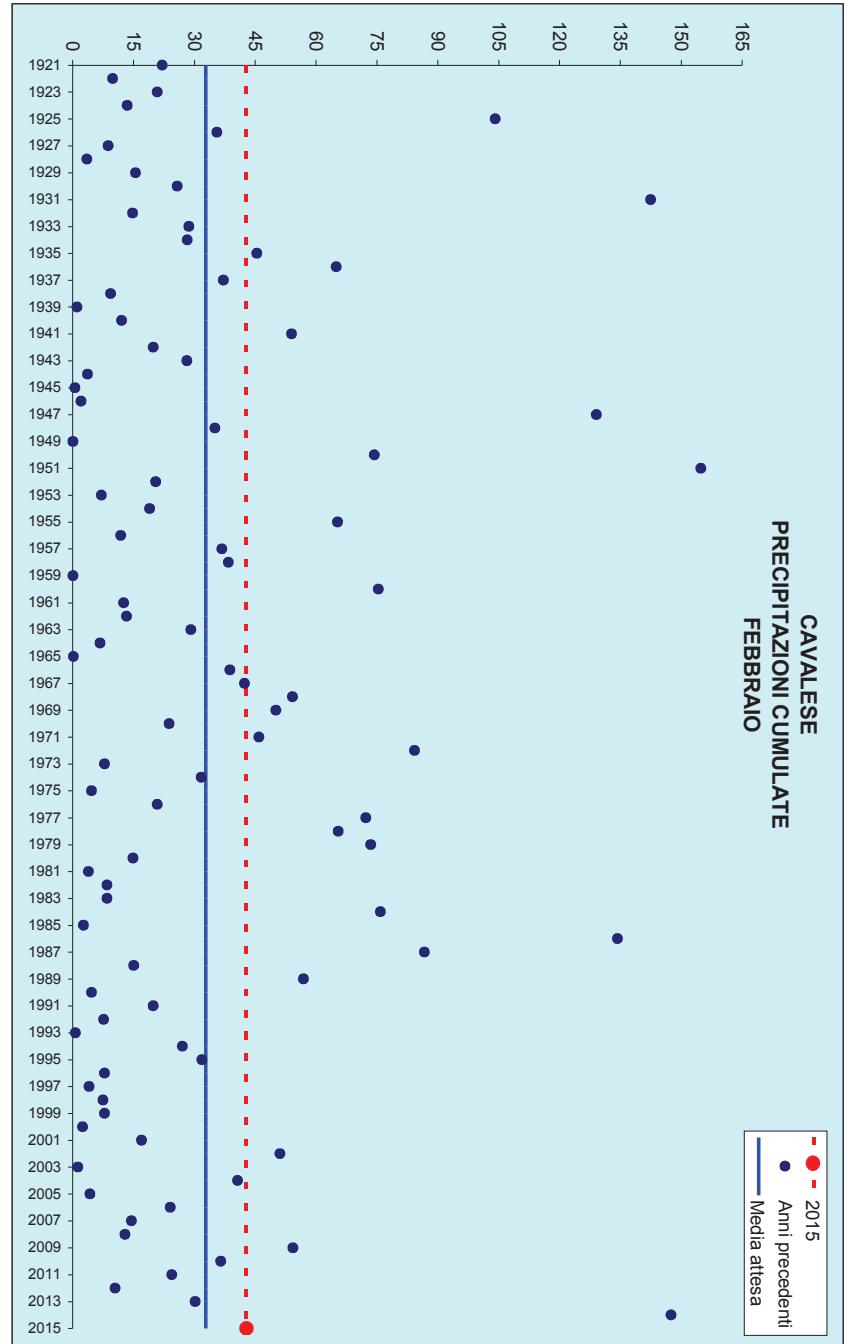


Figura 14: Precipitazioni di febbraio

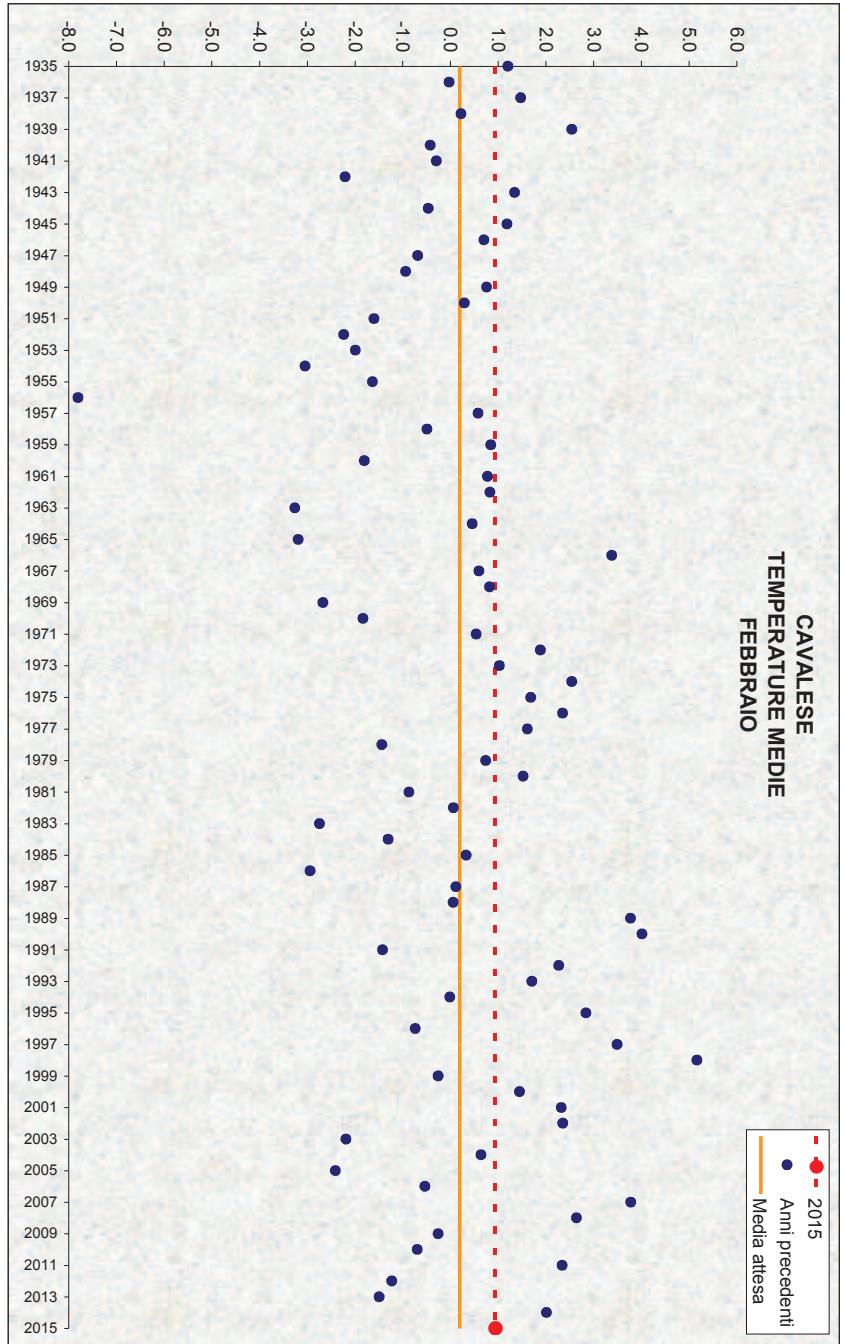


Figura 13: Temperature medie di febbraio

CAVALESE

*Stazione meteorologica a quota 958 m
Dati di precipitazione disponibili a partire dal 1921, temperature dal 1935*

FEBBRAIO		2015	DATI STORICI CARATTERISTICI		
TEMPERATURE (°C)	<i>media mensile</i>	0,9	<i>min</i>	<i>med</i>	<i>max</i>
	<i>minima assoluta</i>	-10,0 (02/02)	-22,0 (15/02/1956)	-12,2	-4,7 (19/02/2007)
	<i>massima assoluta</i>	13,6 (11/02)	6,8 (14/02/1947)	12,9	21,8 (13/02/1998)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	<i>totale mensile</i>	42,8	0,0 (1949 e 1959)	32,9	154,8 (1951)
	<i>massimo giornaliero</i>	27,8 (06/02)	0,0 (1949 e 1959)	14,2	116,8 (01/02/1986)
	<i>n. giorni pioggia > 1 mm</i>	4	0 (1939, 1945, 1949, 1959, 1965, 1993 e 2003)	4	16 (1947)

Tabella 6: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di febbraio 2015 con i valori medi ed estremi presenti in archivio