



## Analisi meteorologica del mese di gennaio 2015

(dati della stazione meteo di Trento Laste dal 1921)

*Il mese di gennaio 2015 è risultato più caldo della media e con piovosità nella norma.*

*Il mese appena terminato è stato caratterizzato da due eventi piuttosto rari: tra il 9 e l'11 gennaio forti venti di foehn hanno interessato il Trentino determinando temperature massime particolarmente elevate tanto che a Lavarone e Cavalese sono stati battuti i precedenti record di temperatura massima.*

*Da segnalare infine il minimo barico, toccato il giorno 30, che risulta essere il minimo assoluto da quando sono iniziate le misurazioni automatiche. Ad esempio a Trento Laste è stata misurata una pressione di 939.5 hPa il giorno 30 gennaio alle ore 14.30; tale valore rappresenta il valore estremo più basso di tutta la serie storica (dati a partire dal 1985).*

### CARATTERIZZAZIONE DEL MESE DI GENNAIO 2015 (STAZIONE DI TRENTO LASTE)

---

Gennaio 2015 è risultato più caldo della media, ma non eccezionale anche se, con i suoi 3,8°C, risulta ben 2,6° superiore alla media. Curioso notare come le temperature minime siano sempre risultate superiori alla media eccetto che il primo e l'ultimo giorno dell'anno come si può notare dalla figura 1. Relativamente alle precipitazioni invece i valori misurati sono di poco superiori ai valori medi del periodo.

### TEMPERATURE

---

La temperatura massima di 14,7°C è stata toccata il giorno 4, inferiore al valore massimo di 18,5°C misurato il 18 gennaio 2013. Anche la minima del mese, pari a -4,7°C toccata il 31 gennaio, è decisamente superiore ai -15,0°C misurati nel 1987.

La temperatura media di gennaio 2015 è stata di 3,8°C, ovvero 2,6°C superiore alla media (1,2°C).

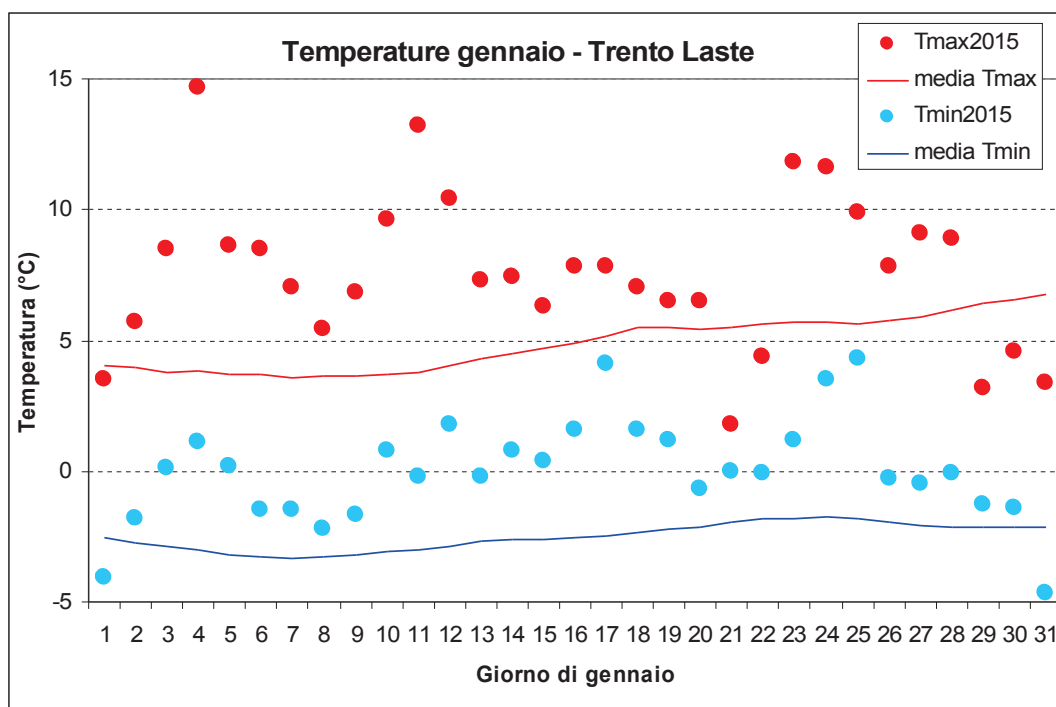


Figura 1: Temperature di gennaio. La media delle Tmax e delle Tmin è riferita al periodo 1978-2005 (media mobile a 7 gg)

## PRECIPITAZIONI

Nel mese di gennaio 2015 sono caduti 55,2 mm, valore poco superiore alla media 1978-2005, che è di 46,7 mm.

Il numero di giorni piovosi (4 giorni) nel mese di gennaio 2015 è risultato di poco inferiore al valore medio, che è pari a 5 giorni.

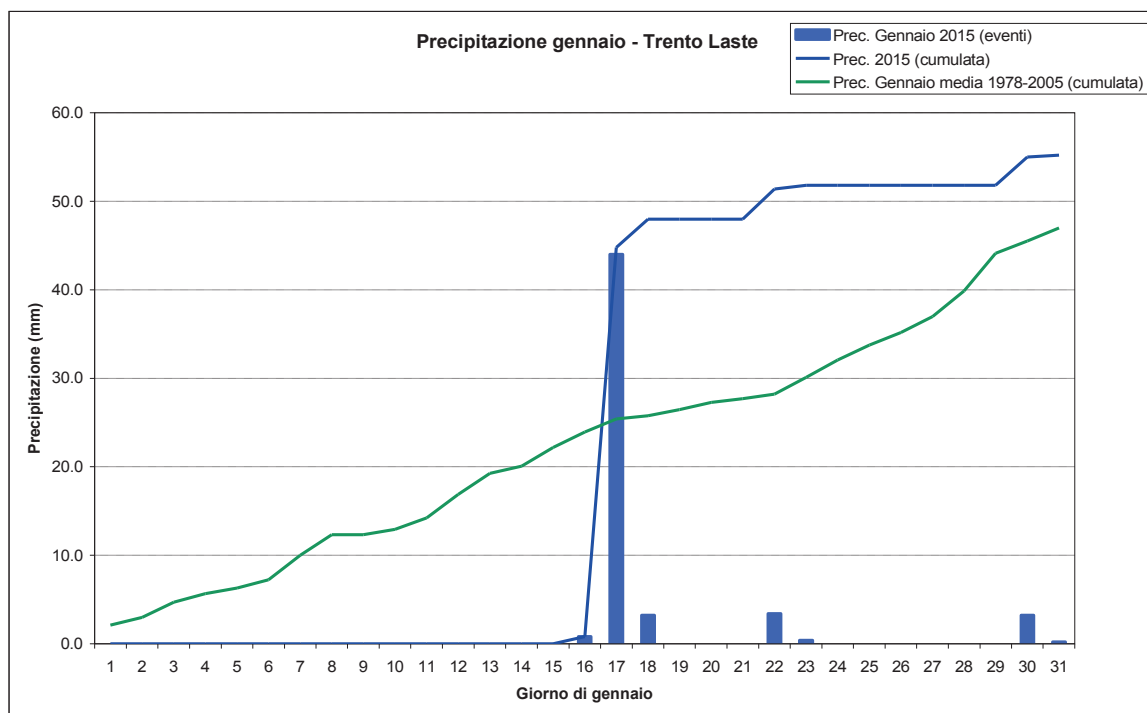


Figura 2: Precipitazioni giornaliere e cumulate di gennaio

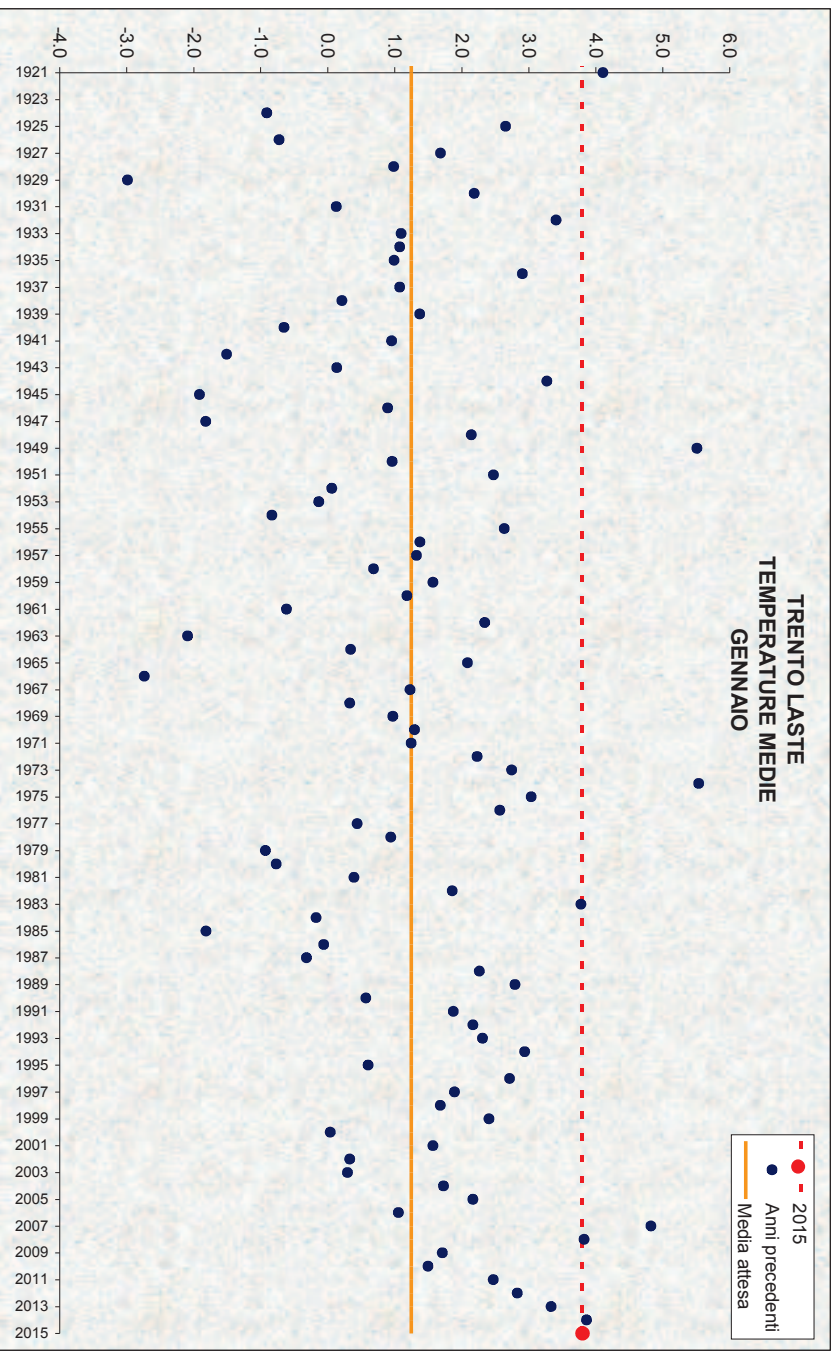


Figura 3: Temperature medie di gennaio

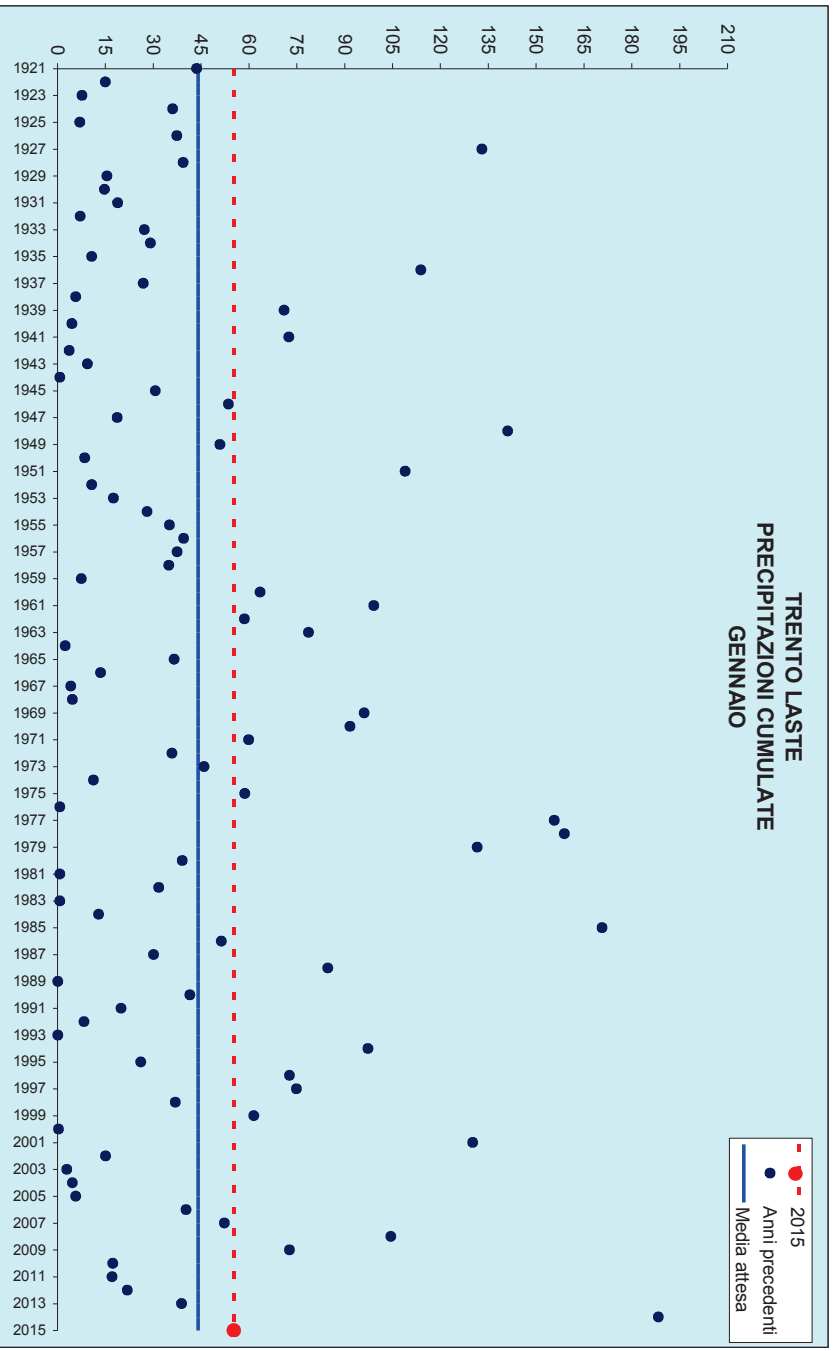


Figura 4: Precipitazioni di gennaio

## TRENTO LASTE

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

GENNAIO		2015	DATI STORICI CARATTERISTICI		
			<i>min</i>	<i>med</i>	<i>max</i>
TEMPERATURE (°C)	<i>media mensile</i>	<b>3,8</b>	<b>-3,0</b> (1929)	<b>1,2</b>	<b>5,5</b> (1949 e 1974)
	<i>minima assoluta</i>	<b>-4,7</b> (31/01)	<b>-15,0</b> (13/01/1987)	<b>-7,3</b>	<b>0,0</b> (24/01/1949 e 23/01/1974)
	<i>massima assoluta</i>	<b>14,7</b> (04/01)	<b>3,1</b> (31/01/1929)	<b>10,9</b>	<b>18,5</b> (18/01/2013)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	<i>totale mensile</i>	<b>55,2</b>	<b>0,0</b> (1989 e 1993)	<b>44,1</b>	<b>188,2</b> (2014)
	<i>massimo giornaliero</i>	<b>44,0</b> (17/01)	<b>0,0</b> (1989 e 1993)	<b>17,9</b>	<b>74,8</b> (15/01/1969)
	<i>n. giorni piovosi (&gt; 1 mm)</i>	<b>4</b>	<b>0</b> (1944, 1976, 1981, 1983, 1989, 1993 e 2000)	<b>5</b>	<b>13</b> (1936 e 1948)

\*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 17 gennaio, per esempio, si riferisce quindi alla precipitazione caduta tra le 9.00 del 16 gennaio e le 9.00 del 17 gennaio.

Tabella 1: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di gennaio 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, gennaio 2015, relativamente alle temperature, è risultato più alto della media ed a Lavarone e Cavalese sono stati battuti i record delle massime assolute mensili.

Relativamente alle precipitazioni invece, in tutte le stazioni i valori misurati risultano vicini ai valori medi.

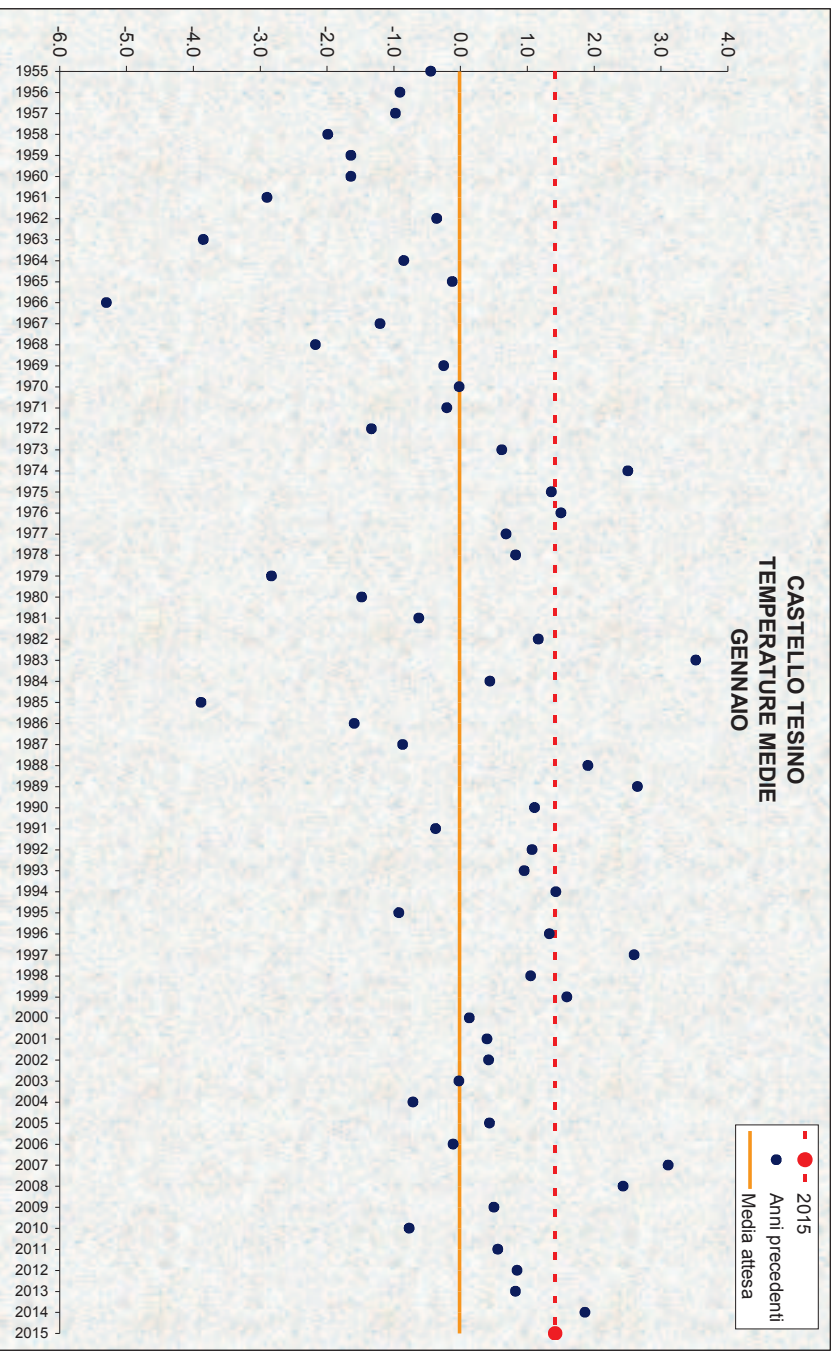


Figura 5: Temperature medie di gennaio

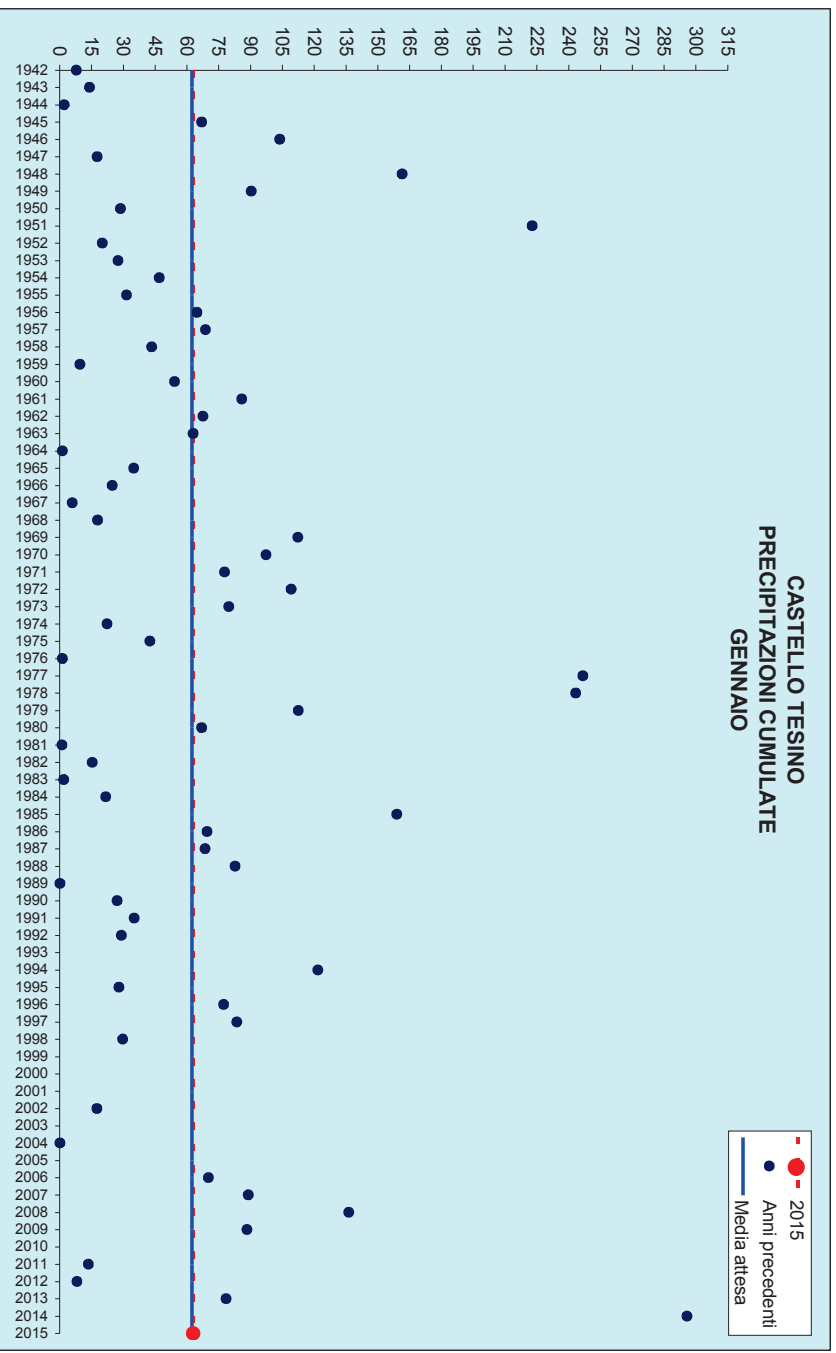


Figura 6: Precipitazioni di gennaio



CASTELLO TESINO					
Stazione meteorologica a quota 801 m Dati di precipitazione disponibili a partire dal 1942, temperature dal 1955					
GENNAIO		2015	DATI STORICI CARATTERISTICI		
			<i>min</i>	<i>med</i>	<i>max</i>
TEMPERATURE (°C)	<i>media mensile</i>	<b>1,4</b>	<b>-5,3</b> (1966)	<b>0,0</b>	<b>3,5</b> (1983)
	<i>minima assoluta</i>	<b>-9,7</b> (31/01)	<b>-18,0</b> (07/01/1985)	<b>-10,4</b>	<b>-5,6</b> (29/01/2014)
	<i>massima assoluta</i>	<b>10,6</b> (03/01 e 10/01)	<b>3,0</b> (28/01/1966)	<b>10,9</b>	<b>21,2</b> (19/01/2007)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	<i>totale mensile</i>	<b>62,8</b>	<b>0,0</b> (1989 e 1993)	<b>62,4</b>	<b>295,6</b> (2014)
	<i>massimo giornaliero</i>	<b>42,2</b> (17/01)	<b>0,0</b> (1989 e 1993)	<b>24,6</b>	<b>100,0</b> (13/01/1978)
	<i>n. giorni piovosi (&gt; 1 mm)</i>	<b>4</b>	<b>0</b> (1981, 1989 e 1993)	<b>6</b>	<b>17</b> (1977)

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

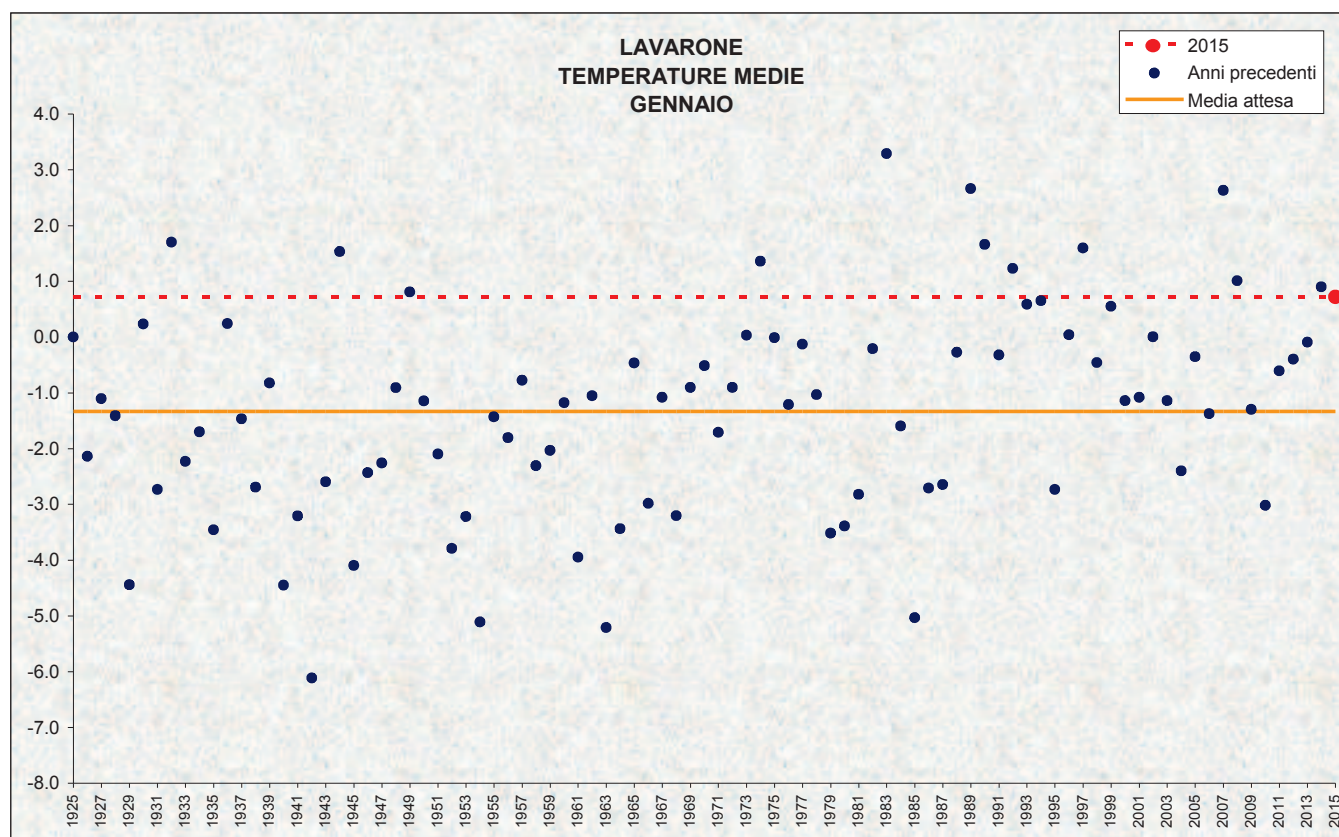


Figura 7: Temperature medie di gennaio

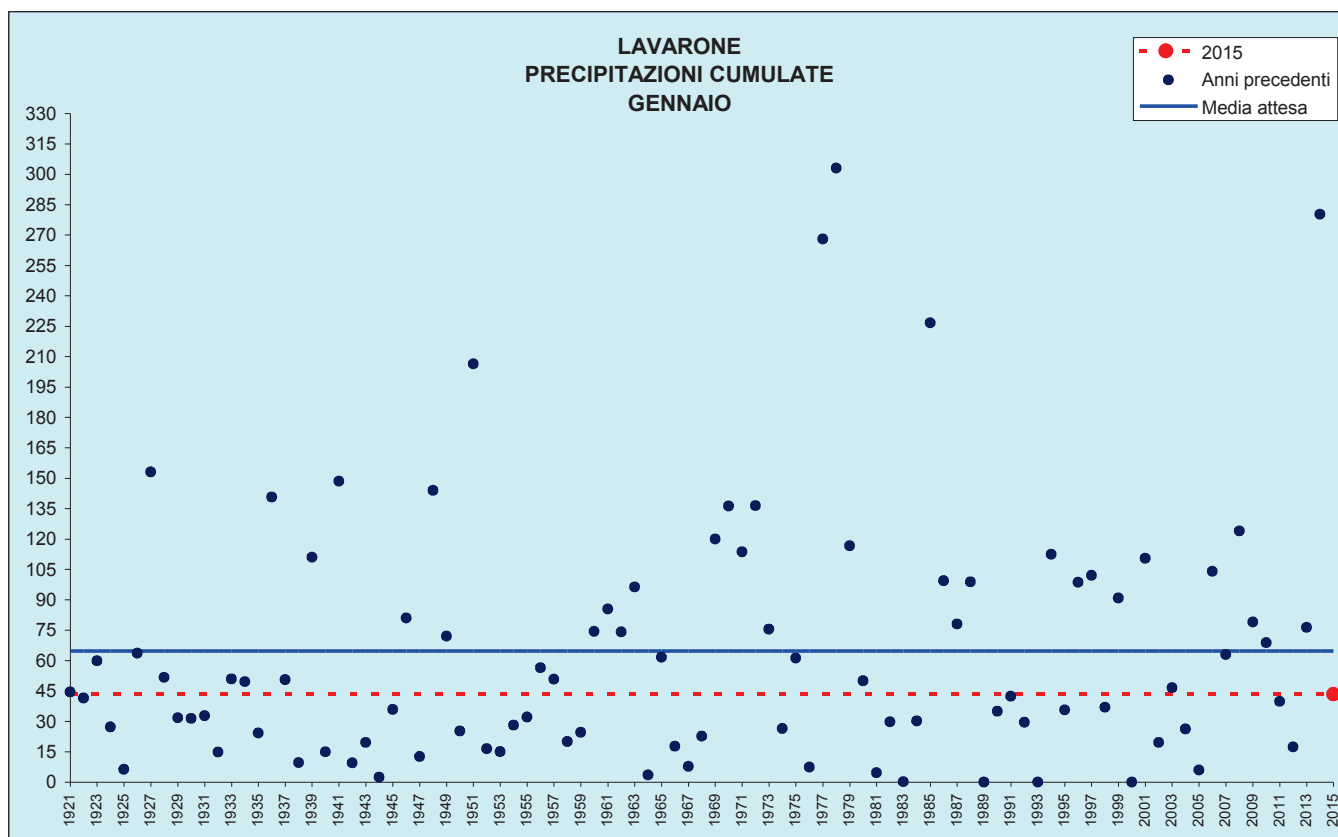


Figura 8: Precipitazioni di gennaio

<b>LAVARONE</b>					
Stazione meteorologica a quota 1155 m					
Dati di precipitazione disponibili a partire dal 1921, temperature dal 1925					
GENNAIO		2015	DATI STORICI CARATTERISTICI		
			<i>min</i>	<i>med</i>	<i>max</i>
<b>TEMPERATURE (°C)</b>	<i>media mensile</i>	<b>0,7</b>	<b>-6,1</b> (1942)	<b>-1,3</b>	<b>3,3</b> (1983)
	<i>minima assoluta</i>	<b>-9,8</b> (31/01)	<b>-20,0</b> (07/01/1985)	<b>-12,0</b>	<b>-4,9</b> (24/01/1974)
	<i>massima assoluta</i>	<b>16,5</b> (10/01)	<b>2,5</b> (27/01/1961)	<b>9,0</b>	<b>16,5</b> (10/01/2015)
<b>PRECIPITAZIONI (mm, gg)</b>	<i>totale mensile</i>	<b>43,4</b>	<b>0,0</b> (1989, 1993 e 2000)	<b>64,7</b>	<b>303,0</b> (1978)
	<i>massimo giornaliero</i>	<b>24,6</b> (17/01)	<b>0,0</b> (1989, 1993 e 2000)	<b>25,0</b>	<b>110,8</b> (13/01/1978)
	<i>n. giorni piovosi (&gt; 1 mm)</i>	<b>5</b>	<b>0</b> (1983, 1989, 1993 e 2000)	<b>6</b>	<b>16</b> (1936)

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

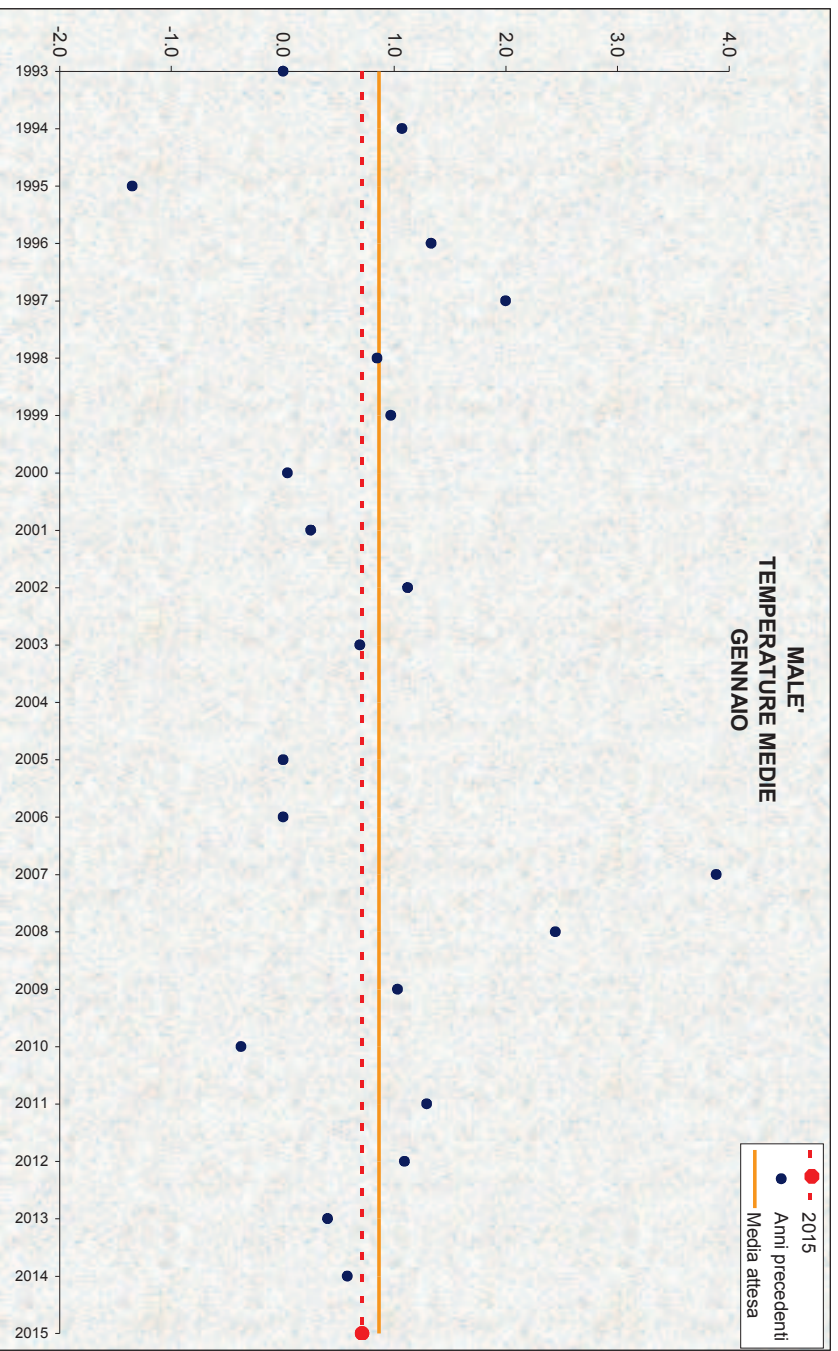


Figura 9: Temperature medie di gennaio

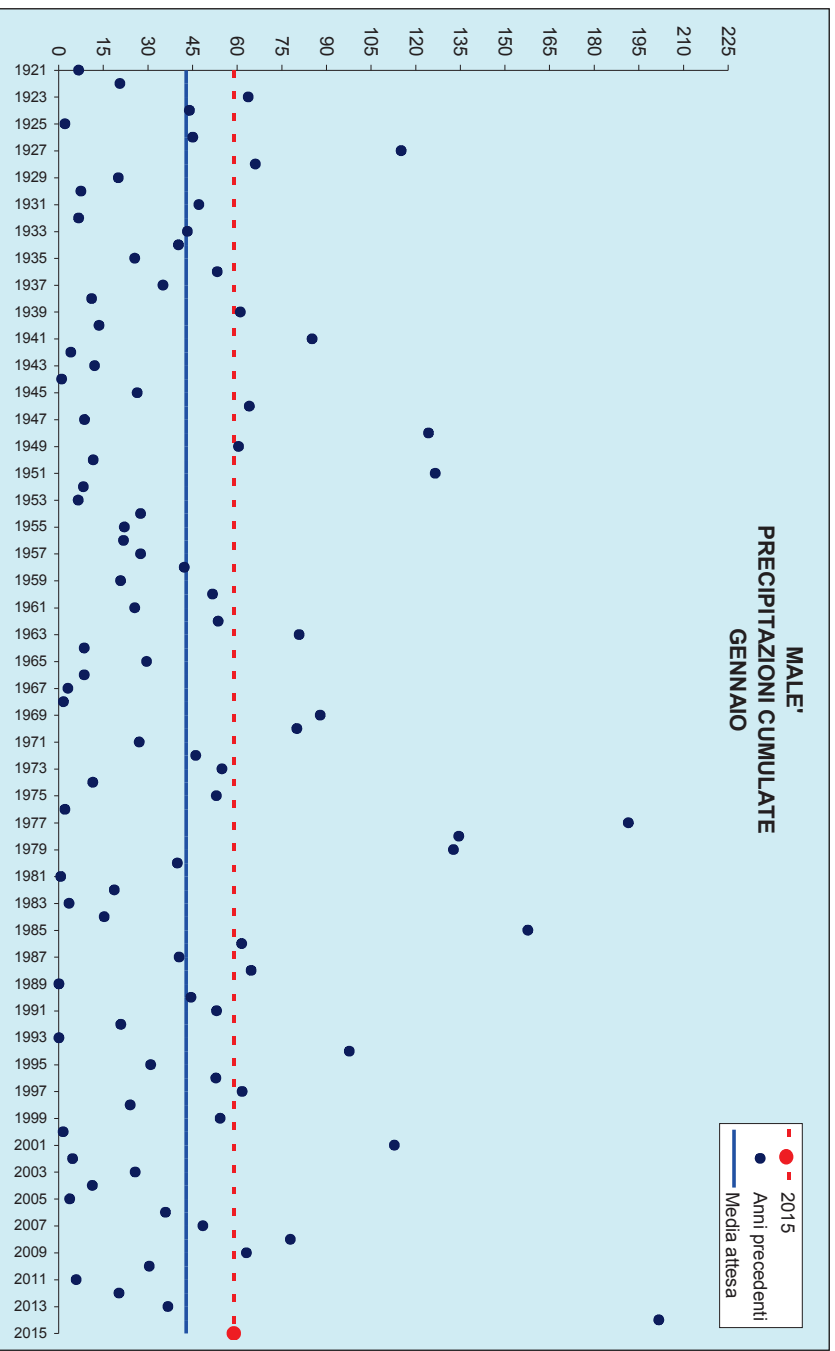


Figura 10: Precipitazioni di gennaio



<i><b>MALE'</b></i>					
Stazione meteorologica a quota 720 m Dati di precipitazione disponibili a partire dal 1921, temperature dal 1993					
<b>GENNAIO</b>		<b>2015</b>	<b>DATI STORICI CARATTERISTICI</b>		
			<i>min</i>	<i>med</i>	<i>max</i>
<b>TEMPERATURE (°C)</b>	<i>media mensile</i>	<b>0,7</b>	<b>-1,4</b> (1995)	<b>0,9</b>	<b>3,9</b> (2007)
	<i>minima assoluta</i>	<b>-9,4</b> (31/01)	<b>-13,0</b> (31/01/1999)	<b>-9,9</b>	<b>-6,4</b> (13/01/1997)
	<i>massima assoluta</i>	<b>12,0</b> (10/01)	<b>9,1</b> (24/01/1995)	<b>13,0</b>	<b>21,7</b> (21/01/2007)
<b>PRECIPITAZIONI (mm, gg)</b>	<i>totale mensile</i>	<b>58,8</b>	<b>0,0</b> (1989 e 1993)	<b>42,9</b>	<b>201,6</b> (2014)
	<i>massimo giornaliero</i>	<b>42,6</b> (17/01)	<b>0,0</b> (1989 e 1993)	<b>19,3</b>	<b>69,4</b> (28/01/1979)
	<i>n. giorni piovosi (&gt; 1 mm)</i>	<b>4</b>	<b>0</b> (1944, 1981, 1989, 1993 e 2000)	<b>4</b>	<b>13</b> (1948 e 1977)

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

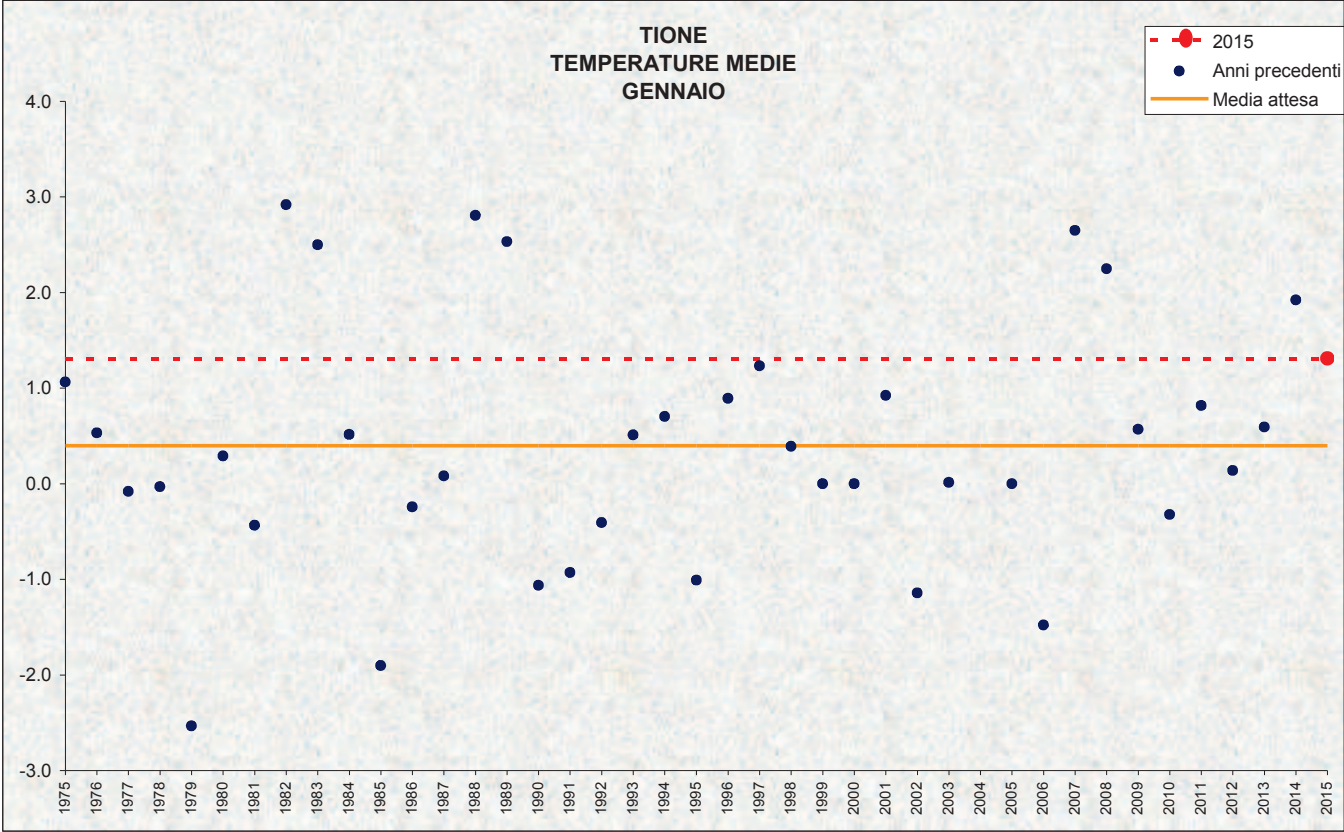


Figura 11: Temperature medie di gennaio

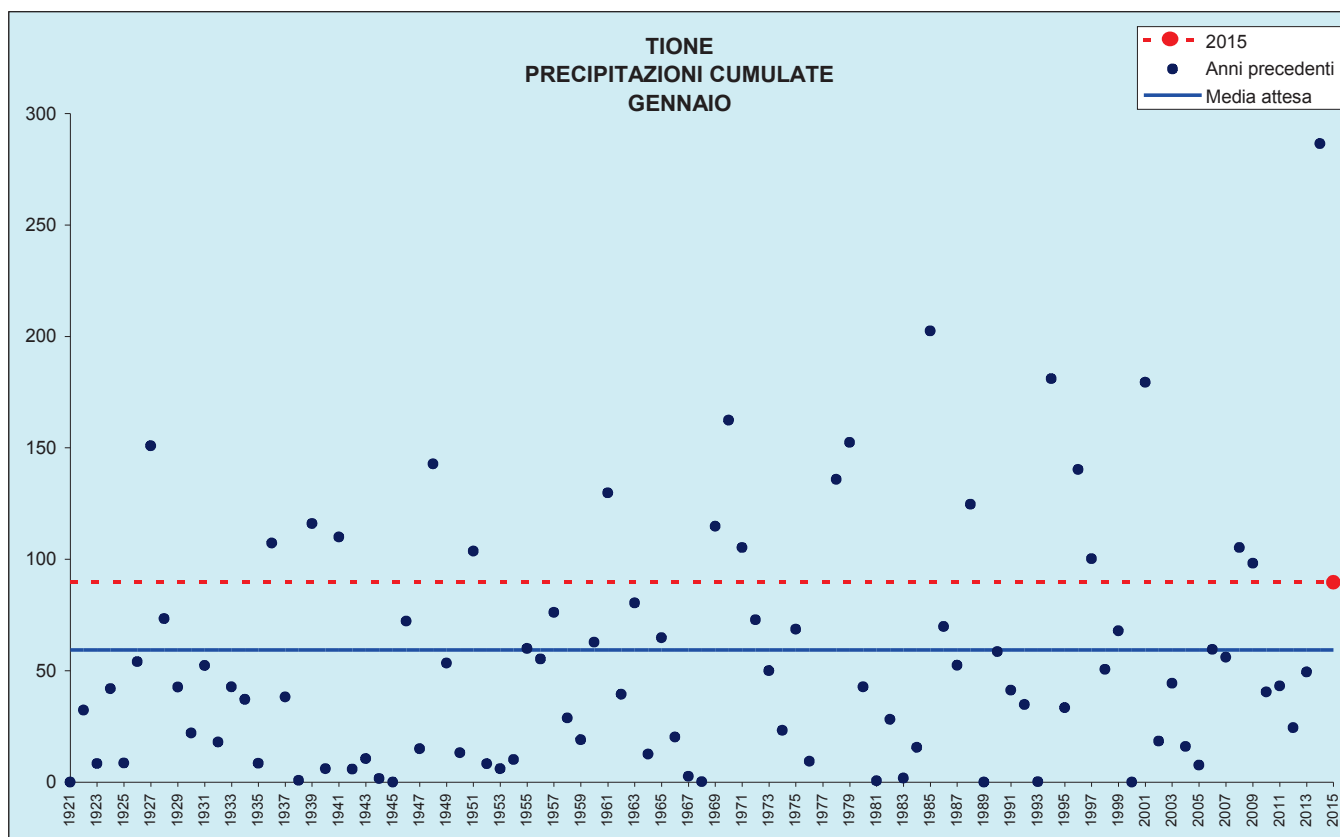


Figura 12: Precipitazioni di gennaio

STAZIONE					
Stazione meteorologica a quota 575 m					
Dati di precipitazione disponibili a partire dal 1921, temperature dal 1975					
GENNAIO		2015	DATI STORICI CARATTERISTICI		
			min	med	max
TEMPERATURE (°C)	media mensile	1,3	-2,5 (1979)	0,4	2,9 (1982)
	minima assoluta	-9,3 (31/01)	-14,0 (07/01/1985)	-8,7	-4,0 (20/01/1982, 01/01/1983, 06/01/1988 e 06/01/1989)
	massima assoluta	13,9 (04/01)	6,0 (08/01/1977, 15/01/1978, 25/01/1979, 31/01/1981 e 24/01/1986)	9,3	17,2 (19/01/2007)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	totale mensile	89,6	0,0 (1921, 1945, 1989 e 2000)	59,4	343,8 (1977)
	massimo giornaliero	58,0 (17/01)	0,0 (1921, 1945, 1989 e 2000)	23,1	86,6 (28/01/1979)
	n. giorni piovosi (> 1 mm)	6	0 (1921, 1938, 1945, 1968, 1981, 1989, 1993 e 2000)	5	14 (1996 e 2014)

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

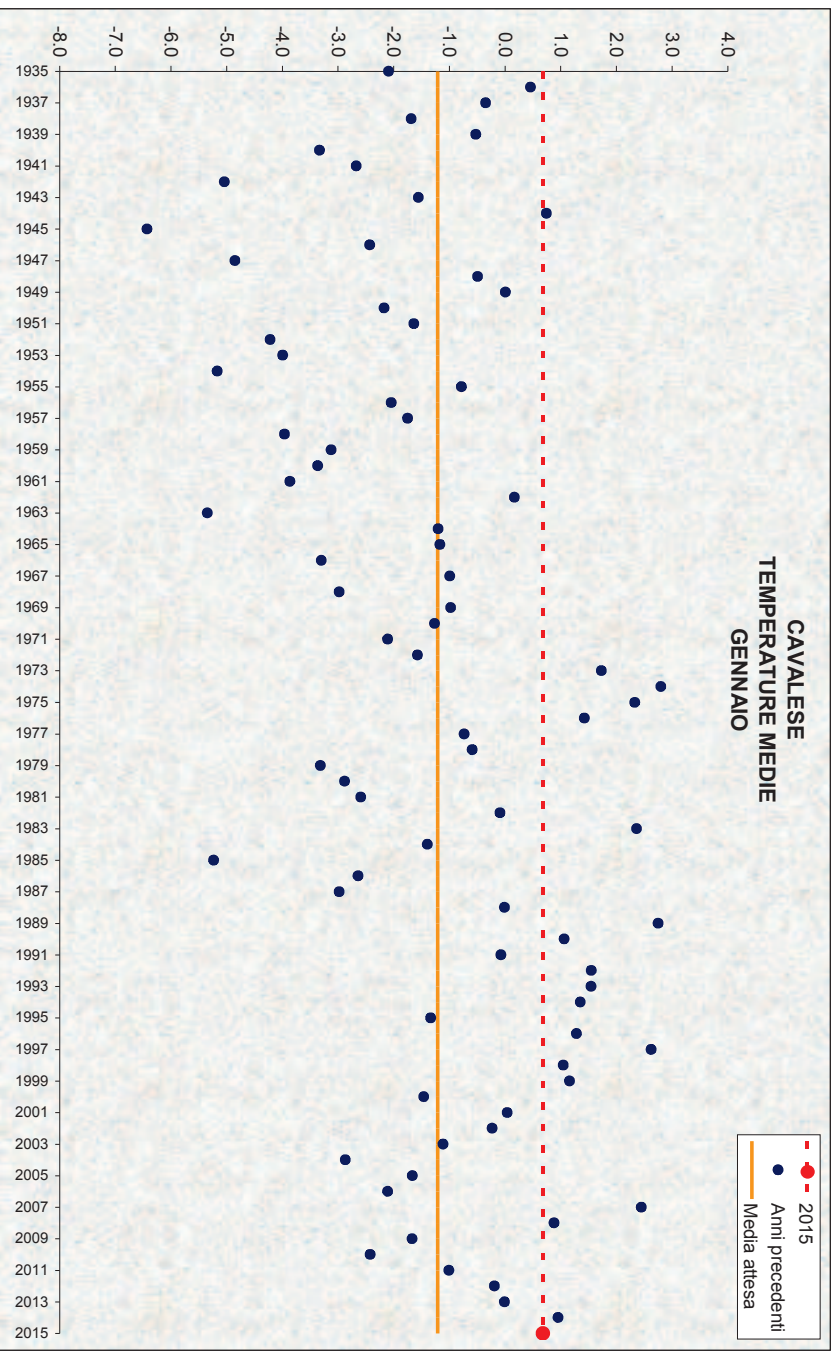


Figura 13: Temperature medie di gennaio

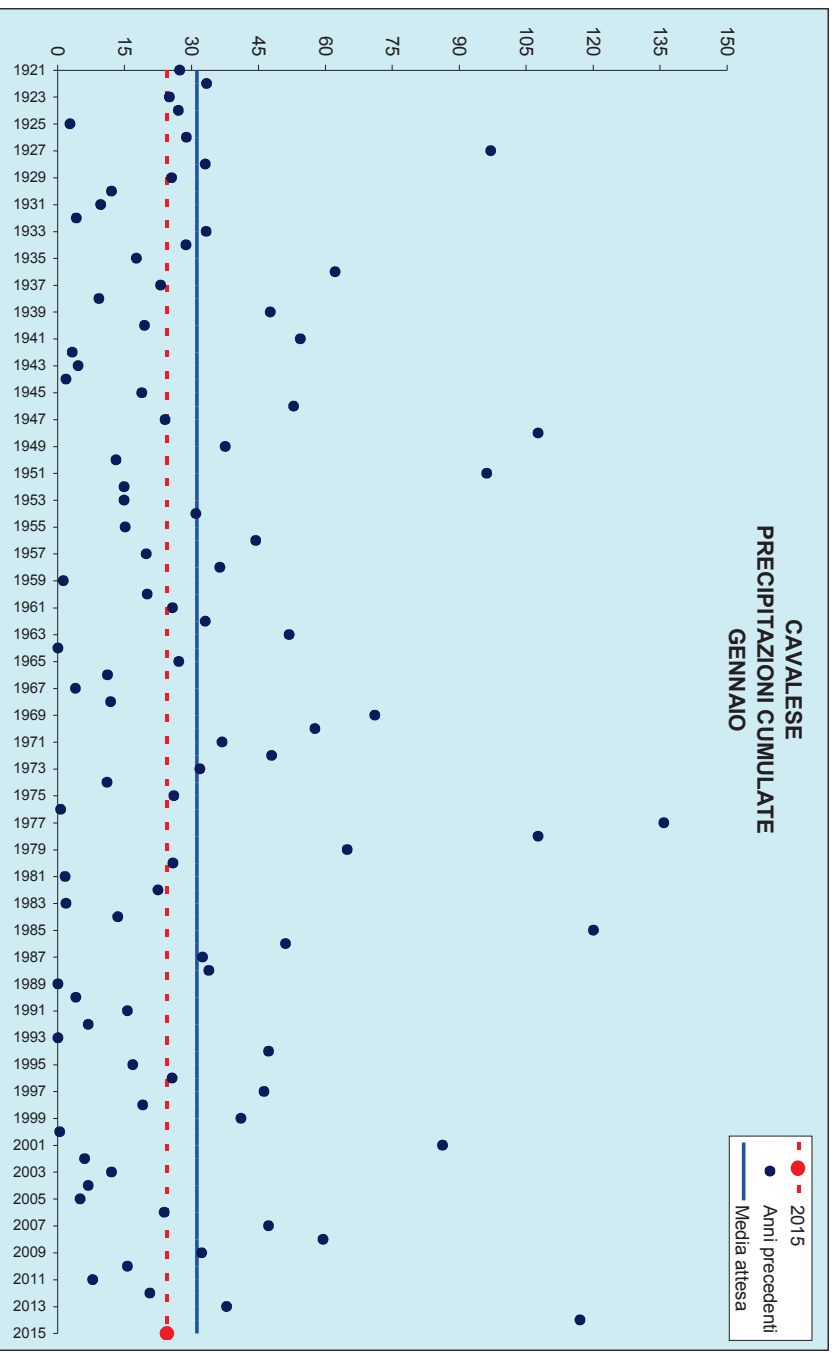


Figura 14: Precipitazioni di gennaio

CAVALESE					
Stazione meteorologica a quota 958 m Dati di precipitazione disponibili a partire dal 1921, temperature dal 1935					
GENNAIO		2015	DATI STORICI CARATTERISTICI		
			<i>min</i>	<i>med</i>	<i>max</i>
TEMPERATURE (°C)	<i>media mensile</i>	<b>0,7</b>	<b>-6,4</b> (1945)	<b>-1,2</b>	<b>2,8</b> (1974)
	<i>minima assoluta</i>	<b>-11,3</b> (31/01)	<b>-21,0</b> (07/01/1985)	<b>-13,1</b>	<b>-5,0</b> (09/01/1974)
	<i>massima assoluta</i>	<b>17,4</b> (10/01)	<b>5,0</b> (16/01/1945 e 23/01/1979)	<b>10,8</b>	<b>17,4</b> (10/01/2015)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	<i>totale mensile</i>	<b>24,4</b>	<b>0,0</b> (1964, 1989 e 1993)	<b>31,2</b>	<b>135,8</b> (1977)
	<i>massimo giornaliero</i>	<b>17,0</b> (17/01)	<b>0,0</b> (1964, 1989 e 1993)	<b>13,2</b>	<b>58,0</b> (14/01/1969)
	<i>n. giorni piovosi (&gt; 1 mm)</i>	<b>4</b>	<b>0</b> (1944, 1964, 1976, 1989, 1993 e 2000)	<b>4</b>	<b>13</b> (1948)

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