



Analisi meteorologica del mese di aprile 2015

(dati della stazione meteo di Trento Laste dal 1921)

Aprile 2015 è risultato molto meno piovoso della media e con temperature di poco superiori ai valori tipici.

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

Aprile 2015 è risultato molto più secco della media: la precipitazione misurata è risultata inferiore ad un quarto del valore medio ma in archivio si trovano due anni con precipitazione nulla. Relativamente alle temperature il mese appena terminato è risultato tutto sommato nella norma anche se leggermente più caldo.

TEMPERATURE

La temperatura massima di 25,8°C è stata toccata il giorno 22 e rimane inferiore rispetto al valore record di 30,2°C del 15 aprile 1949. Anche la minima del mese, pari a 3,5°C toccata il 6 aprile, è ben lontana dai -4,0°C del 1965.

La temperatura media di aprile 2015 è stata di 14,0°C: 1,1°C superiore alla media (12,9°C).

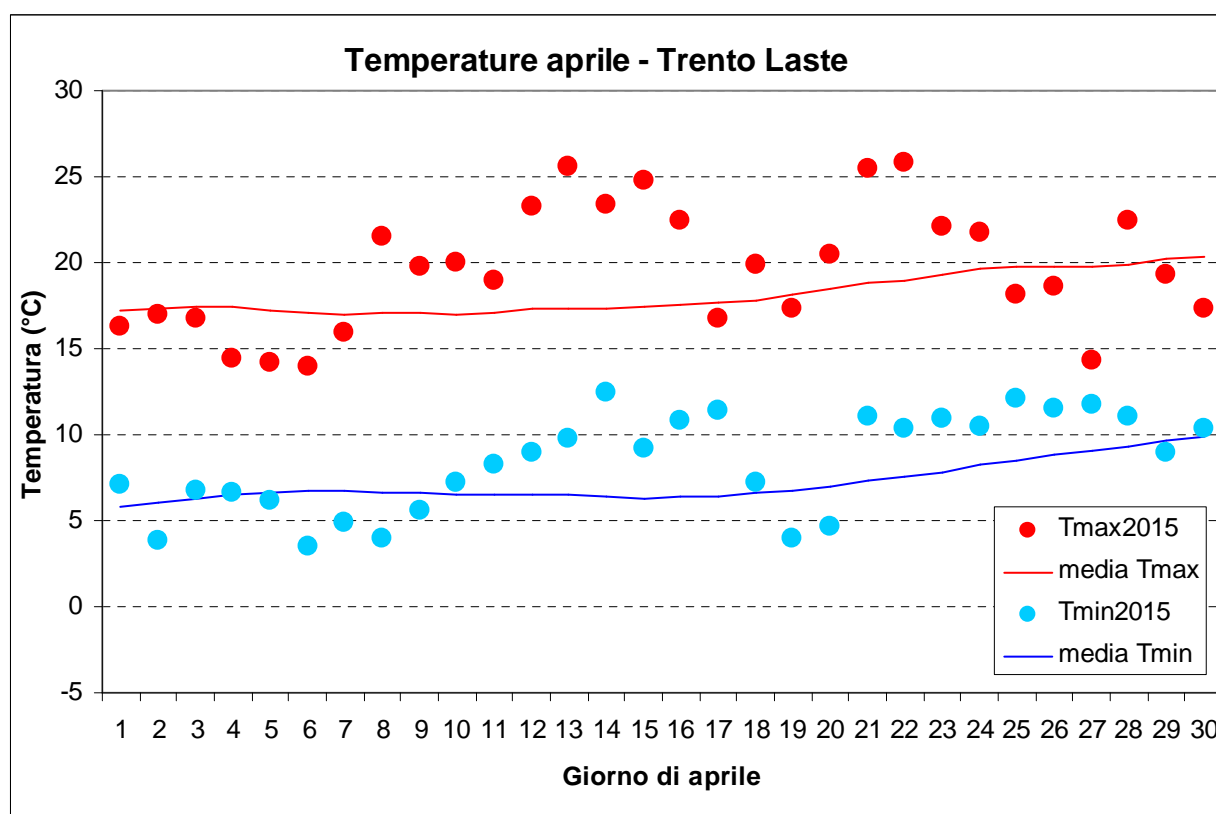


Figura 1: Temperature di aprile. La media delle Tmax e delle Tmin è riferita al periodo 1978-2005 (media mobile a 7 gg)

PRECIPITAZIONI

Nel mese di aprile 2015 sono caduti solo 14,6 mm, valore inferiore ad un quinto della media 1978-2005 che è di 74,1 mm.

Il numero di giorni piovosi con precipitazione > 1 mm (4 giorni) è stato invece la metà esatta del valore medio che in aprile è di 8 giorni.

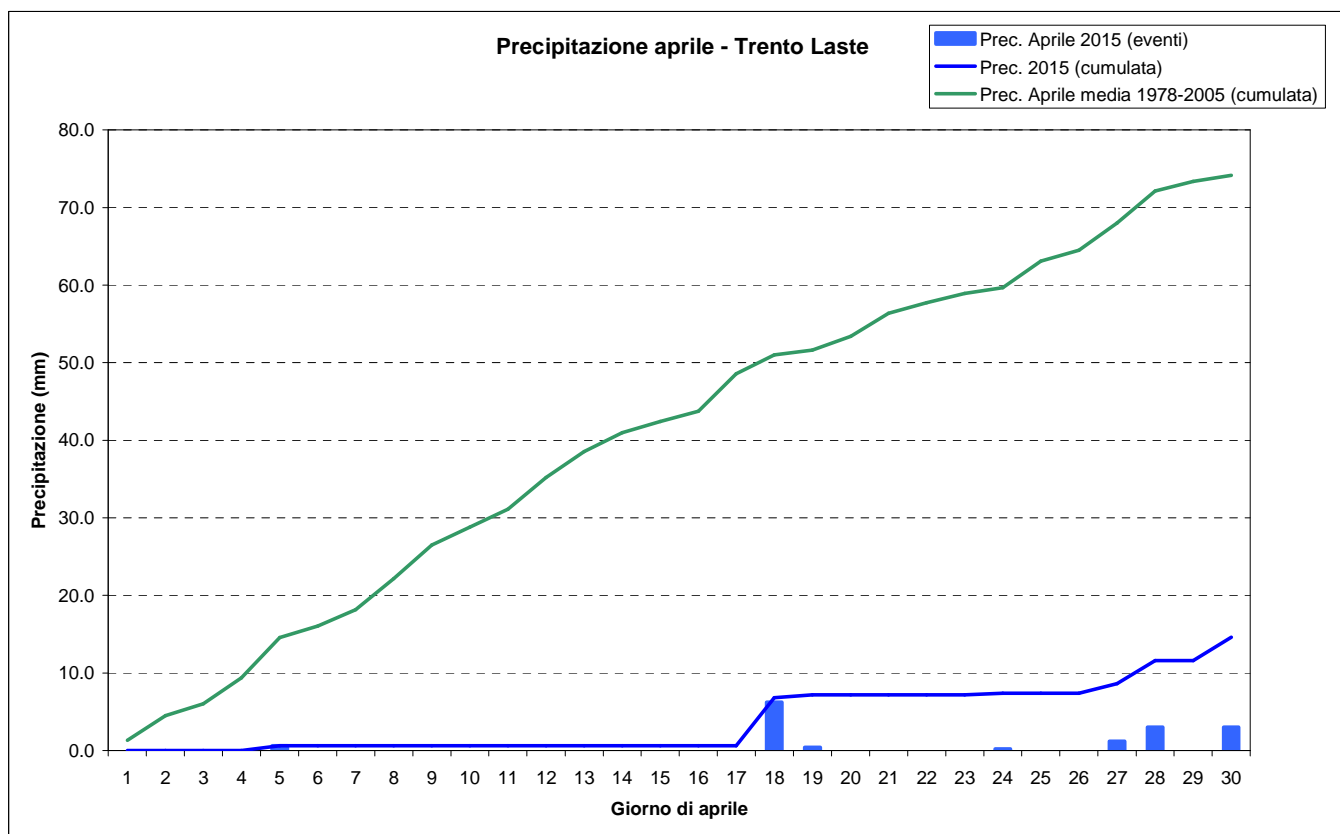


Figura 2: Precipitazioni giornaliera e cumulata di aprile

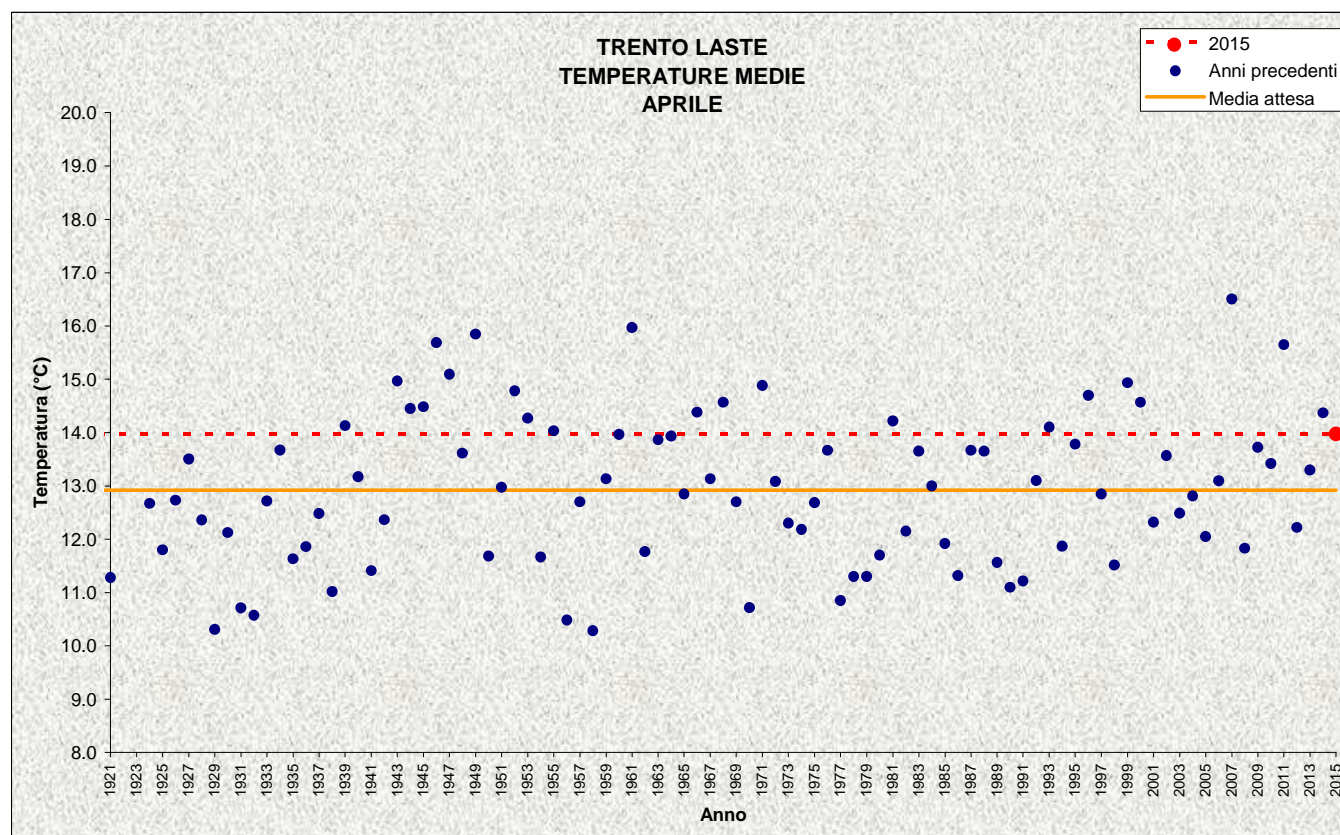


Figura 3: Temperature medie di aprile

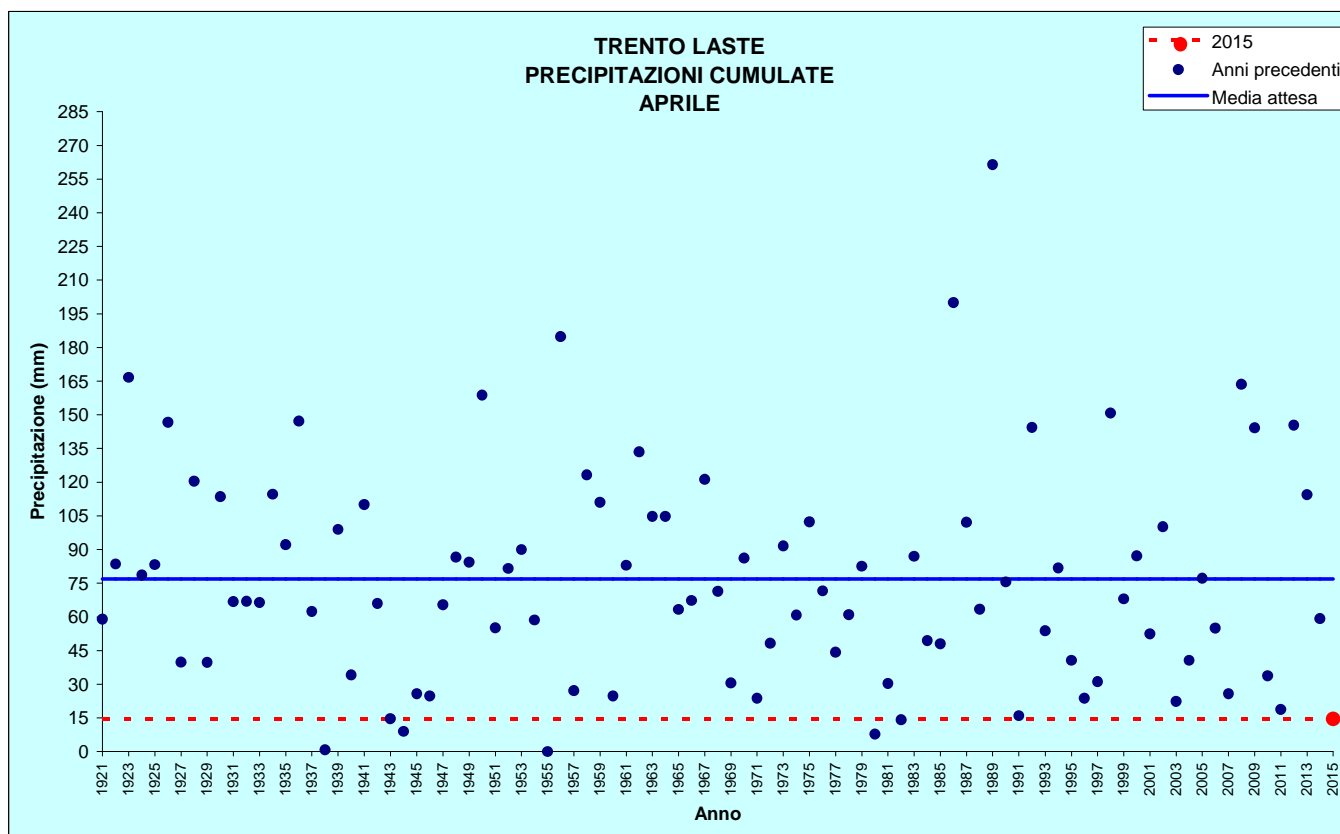


Figura 4: Precipitazioni di aprile

| TRENTO LASTE | | | | | |
|---|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|-------------|-----------------------------|
| Stazione meteorologica a quota 312 m Dati di precipitazione disponibili a partire dal 1921, temperature dal 1920 | | | | | |
| APRILE | | 2015 | DATI STORICI CARATTERISTICI | | |
| | | | <i>min</i> | <i>med</i> | <i>max</i> |
| TEMPERATURE (°C) | <i>media mensile</i> | 14,0 | 10,3 (1929 e 1958) | 12,9 | 16,5 (2007) |
| | <i>minima assoluta</i> | 3,5 (06/04) | -4,0 (20/04/1965) | 2,1 | 8,0 (16/04/1961) |
| | <i>massima assoluta</i> | 25,8 (22/04) | 19,8 (30/04/1932) | 25,2 | 30,2 (15/04/1949) |
| PRECIPITAZIONI (mm, gg) | <i>totale mensile</i> | 14,6 | 0,0 (1955) | 76,9 | 261,4 (1989) |
| | <i>massimo giornaliero</i> | 6,2 (18/04) | 0,0 (1955) | 25,0 | 65,8 (17/04/1936) |
| | <i>n. giorni pioggia > 1 mm</i> | 4 | 0 (1938 e 1955) | 8 | 18 (1989) |

*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 18 aprile, per esempio, si riferisce quindi alla precipitazione caduta tra le 9.00 del 17 aprile e le 9.00 del 18 aprile.

Tabella 1: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di aprile 2015 con i valori medi ed estremi presenti in archivio

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

Anche nelle altre stazioni meteo qui analizzate, aprile 2015, relativamente alle temperature, è risultato più caldo della norma.

Relativamente alle precipitazioni i valori misurati risultano molto inferiori ai valori medi.

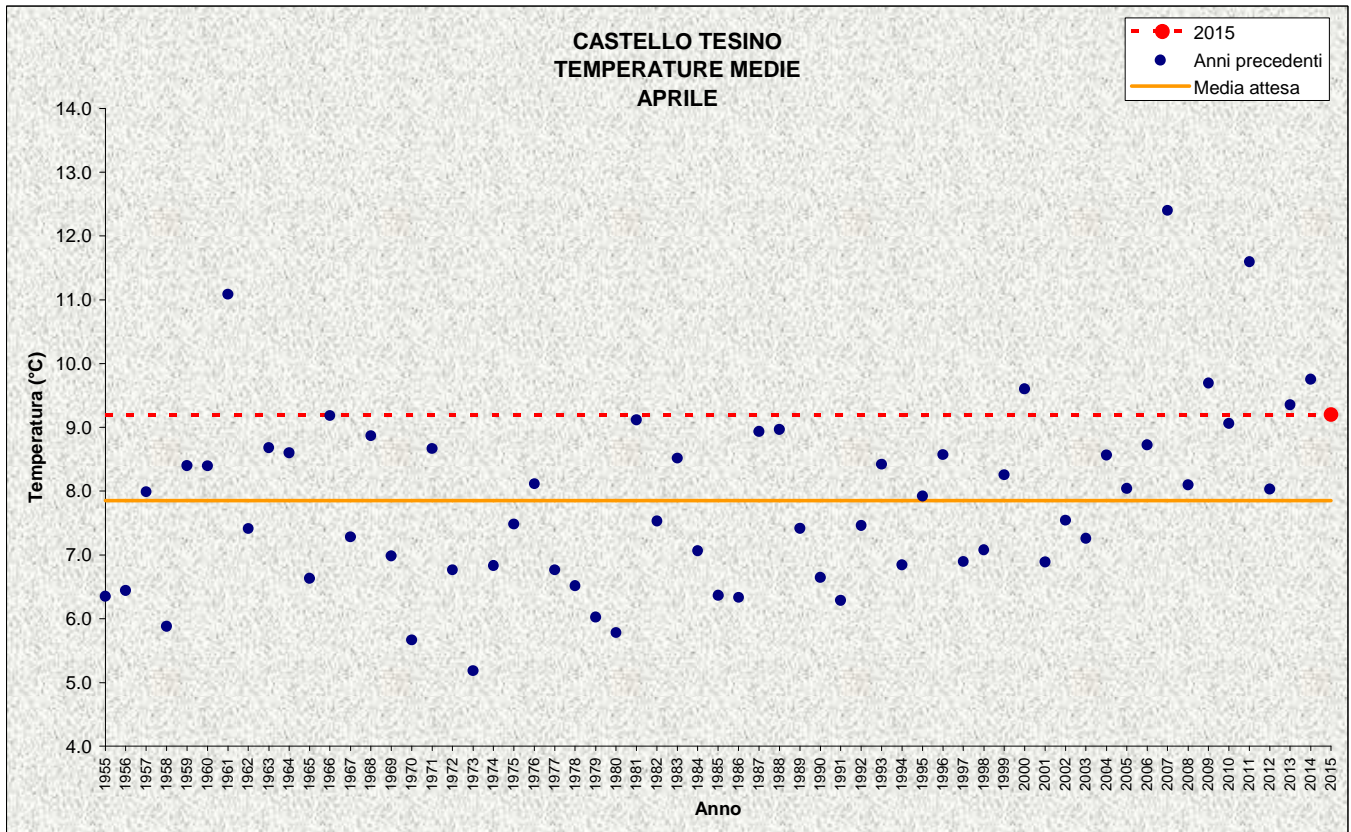


Figura 5: Temperature medie di aprile

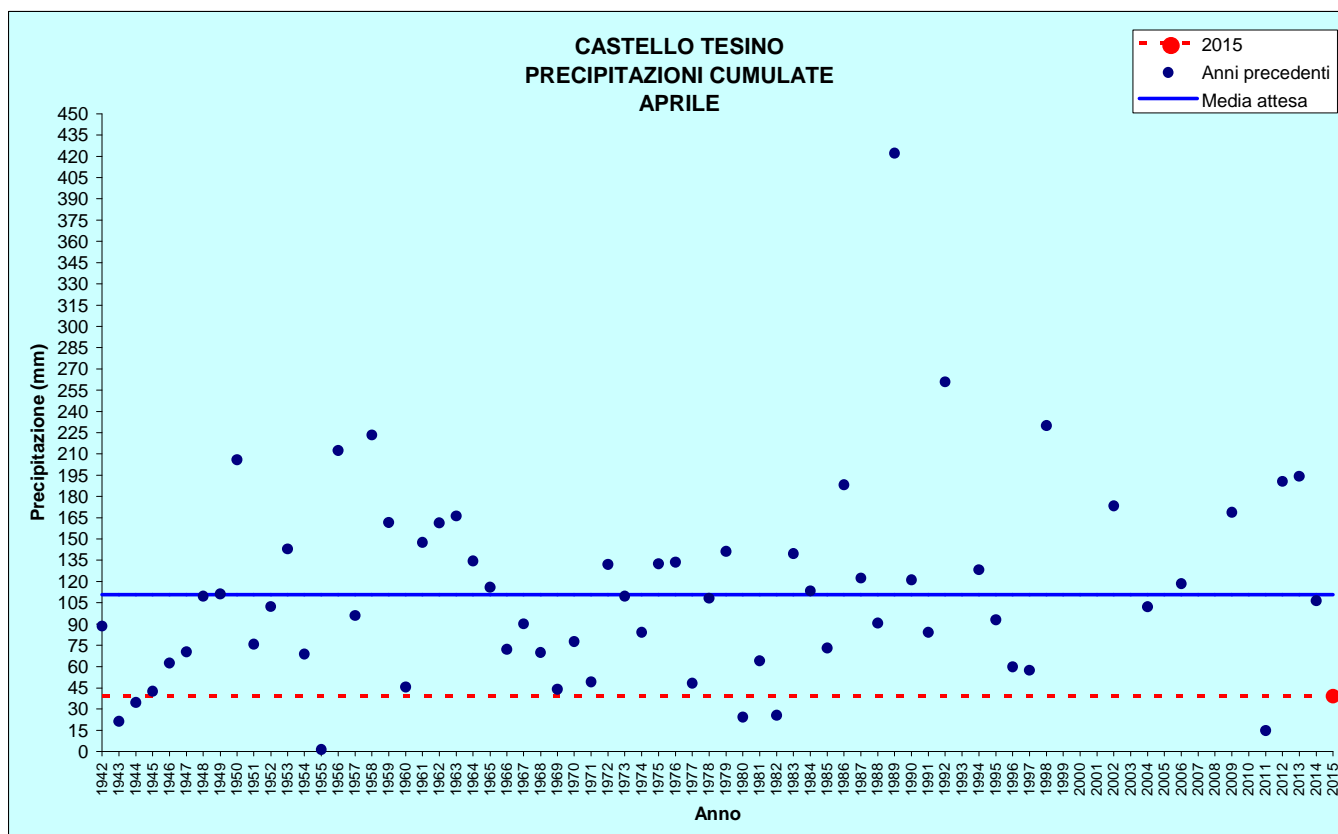


Figura 6: Precipitazioni di aprile

| CASTELLO TESINO | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------|-----------------------------|-------|----------------------|
| Stazione meteorologica a quota 801 m | | | | | |
| Dati di precipitazione disponibili a partire dal 1942, temperature dal 1955 | | | | | |
| APRILE | | 2015 | DATI STORICI CARATTERISTICI | | |
| | | | min | med | max |
| TEMPERATURE (°C) | media mensile | 9,2 | 5,2 (1973) | 7,9 | 12,4 (2007) |
| | minima assoluta | -3,6 (06/04) | -6,9 (08/04/2003) | -2,2 | 4,6 (01/04/1961) |
| | massima assoluta | 22,2 (13/04) | 13,9 (11/04/1956) | 19,7 | 29,0 (15/04/1981) |
| PRECIPITAZIONI (mm, gg) | totale mensile | 39,0 | 1,4 (1955) | 110,7 | 422,2 (1989) |
| | massimo giornaliero | 11,8 (28/04) | 0,8 (1955) | 31,9 | 94,6 (05/04/1989) |
| | n. giorni pioggia > 1 mm | 8 | 0 (1955) | 10 | 20 (1989) |

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

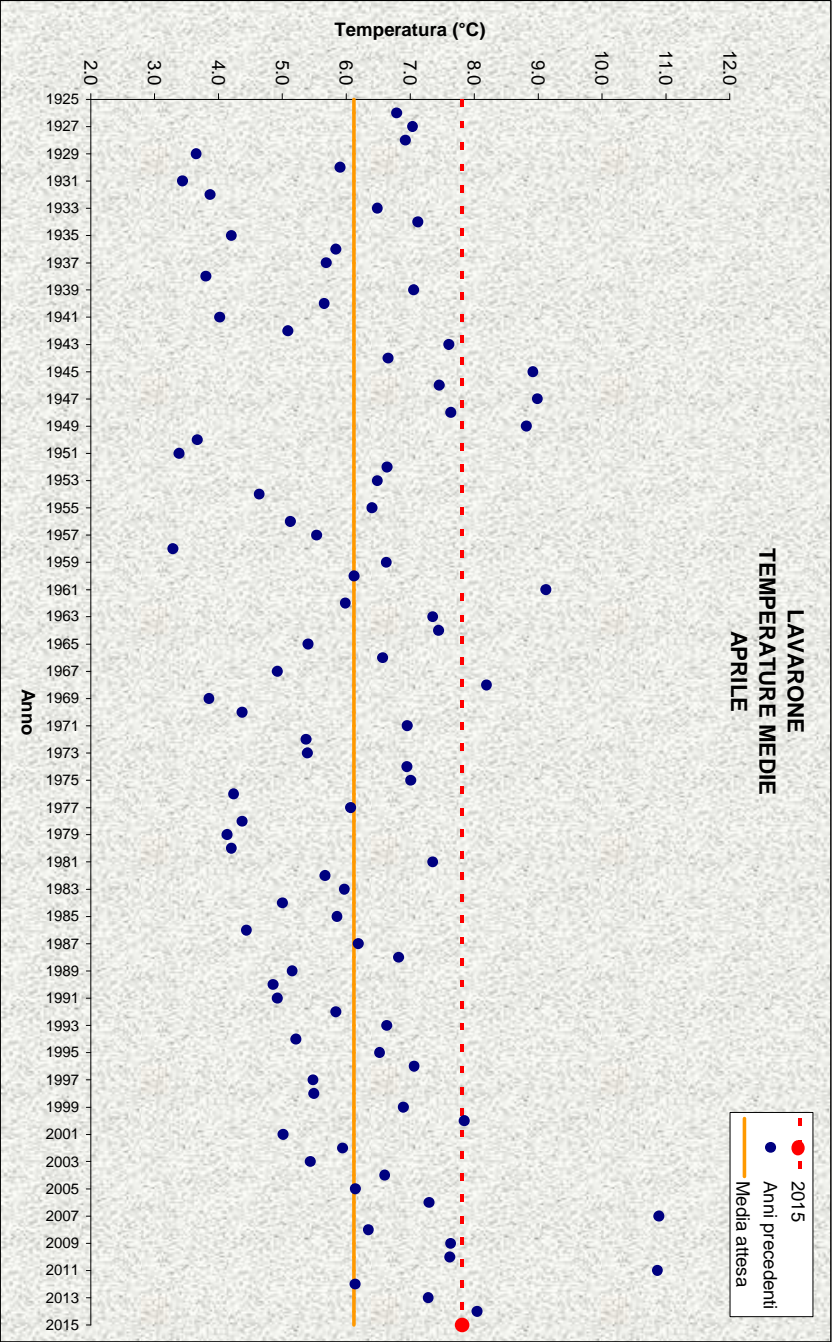


Figura 7: Temperature medie di aprile

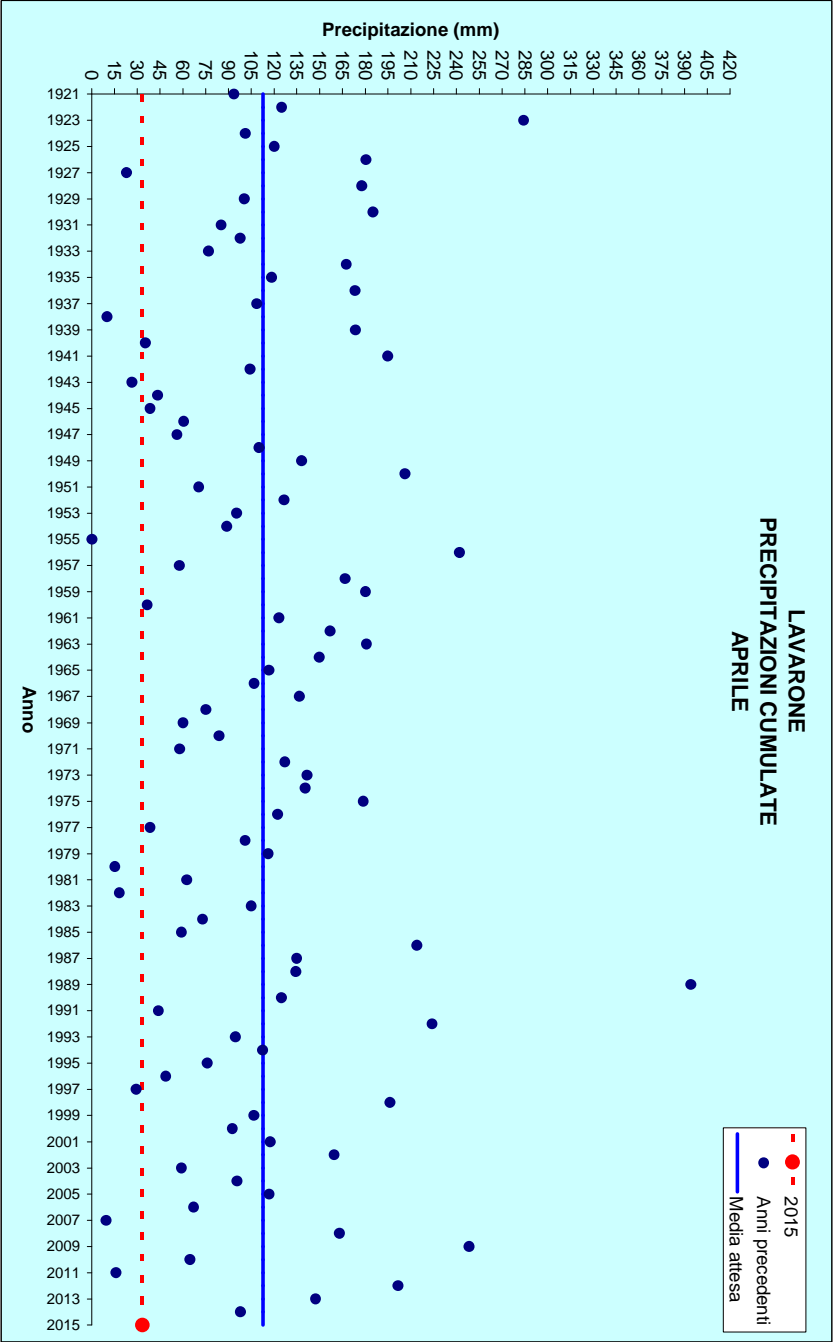


Figura 8: Precipitazioni di aprile

| LAVARONE | | | | | |
|--|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|
| Stazione meteorologica a quota 1155 m Dati di precipitazione disponibili a partire dal 1921, temperature dal 1925 | | | | | |
| APRILE | 2015 | DATI STORICI CARATTERISTICI | | | |
| | | <i>Min</i> | <i>med</i> | <i>max</i> | |
| TEMPERATURE (°C) | <i>media mensile</i> | 7,8 | 3,3 (1958) | 6,1 | 10,9 (2007 e 2011) |
| | <i>minima assoluta</i> | -2,8 (02/04) | -12,0 (02/04/1970) | -3,9 | 2,8 (20/04/1961) |
| | <i>massima assoluta</i> | 19,7 (13/04) | 11,0 (09/04/1979) | 17,6 | 25,4 (07/04/2011) |
| PRECIPITAZIONI (mm, gg) | <i>totale mensile</i> | 33,4 | 0,2 (1955) | 112,9 | 394,0 (1989) |
| | <i>massimo giornaliero</i> | 14,4 (28/04) | 0,2 (1955) | 34,7 | 103,2 (28/04/1989) |
| | <i>n. giorni pioggia > 1 mm</i> | 4 | 0 (1955) | 10 | 22 (1989) |

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

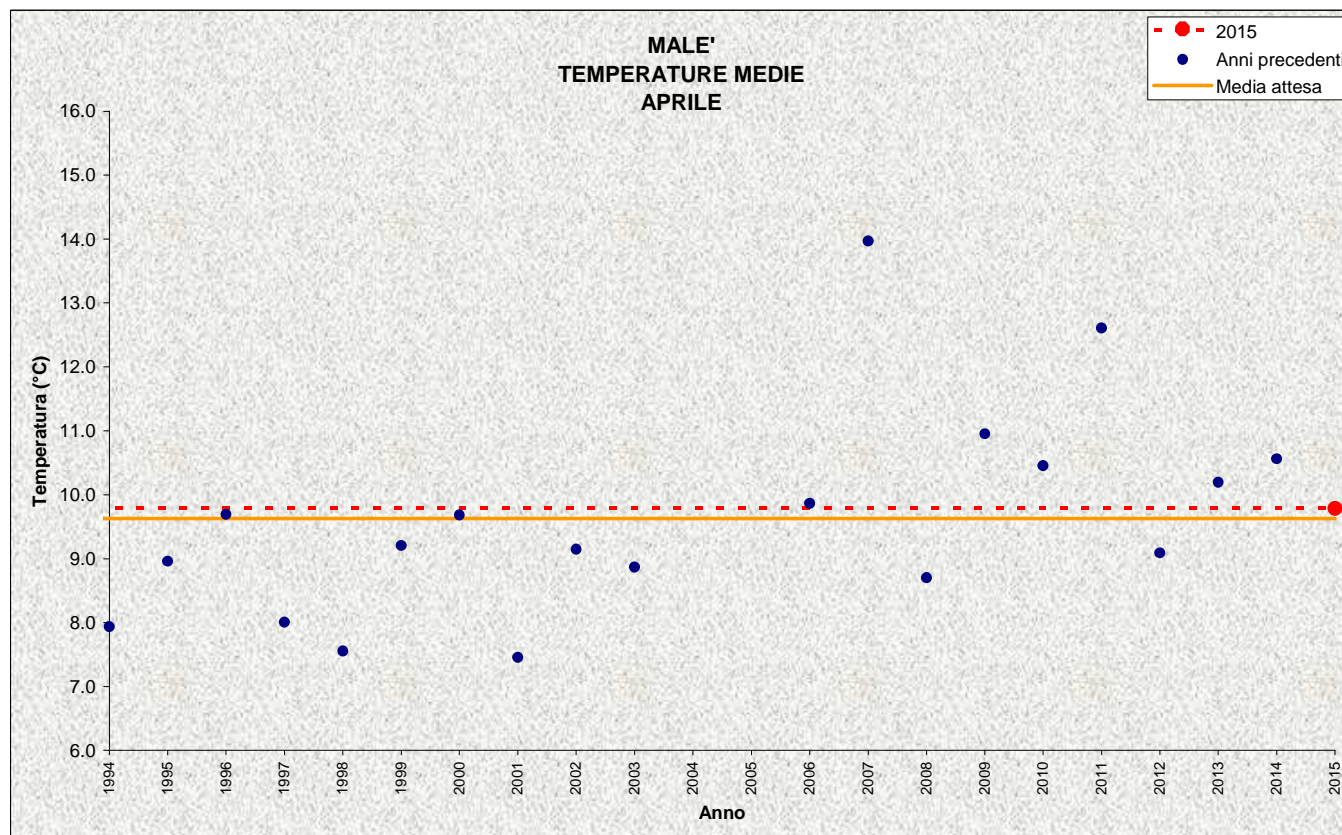


Figura 9: Temperature medie di aprile

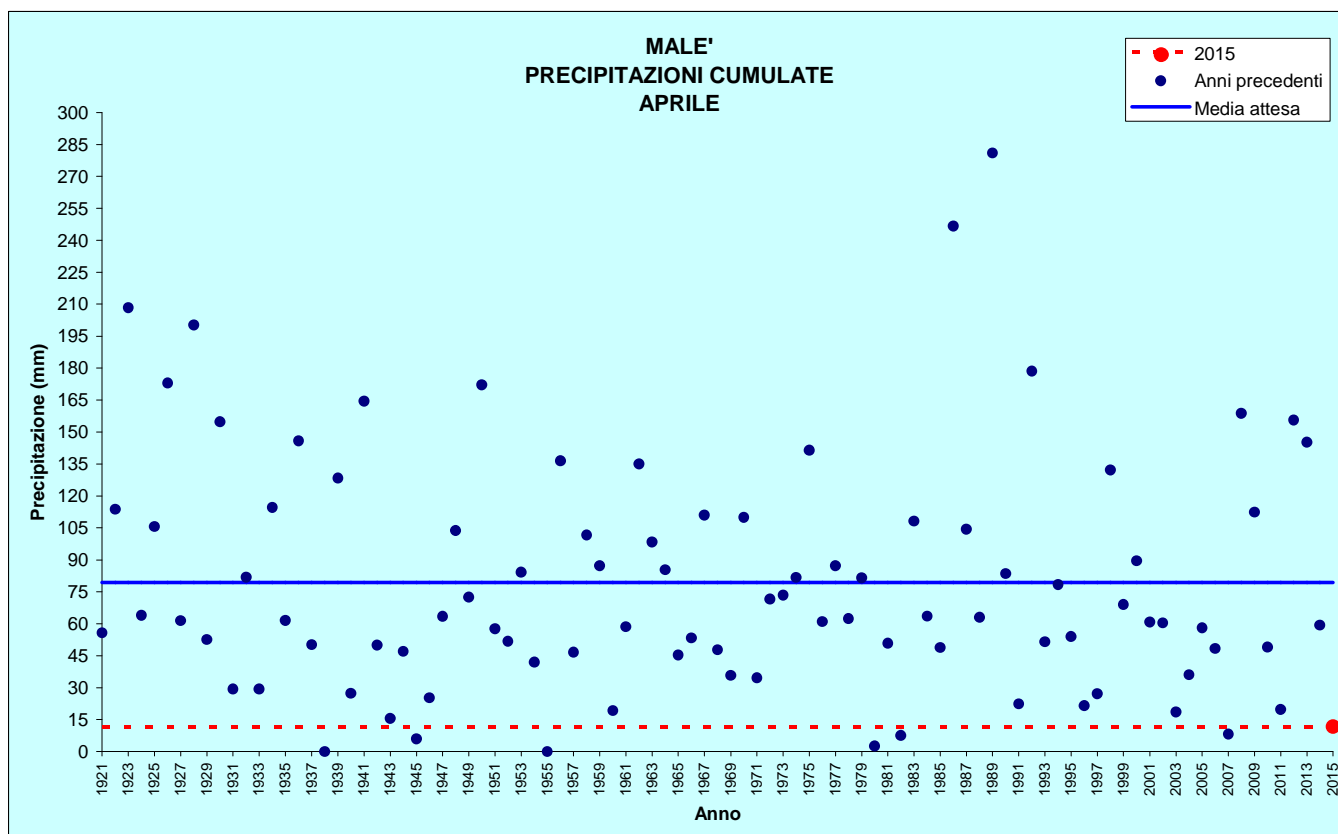


Figura 10: Precipitazioni di aprile

| MALE' | | | | | |
|---|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|-------------|-----------------------------|
| Stazione meteorologica a quota 720 m | | | | | |
| Dati di precipitazione disponibili a partire dal 1921, temperature dal 1993 | | | | | |
| APRILE | | 2015 | DATI STORICI CARATTERISTICI | | |
| | | | <i>min</i> | <i>med</i> | <i>max</i> |
| TEMPERATURE (°C) | <i>media mensile</i> | 9,8 | 7,5 (2001) | 9,6 | 14,0 (2007) |
| | <i>minima assoluta</i> | -3,9 (06/04) | -8,3 (08/04/2003) | -2,3 | 2,2 (25/04/2009) |
| | <i>massima assoluta</i> | 23,8 (13/04) | 20,9 (25/04/1998) | 23,7 | 28,2 (28/04/2012) |
| PRECIPITAZIONI (mm, gg) | <i>totale mensile</i> | 11,8 | 0,0 (1938 e 1955) | 79,3 | 281,0 (1989) |
| | <i>massimo giornaliero</i> | 6,2 (30/04) | 0,0 (1938 e 1955) | 26,0 | 77,4 (21/04/1923) |
| | <i>n. giorni pioggia > 1 mm</i> | 3 | 0 (1938 e 1955) | 8 | 19 (1986) |

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

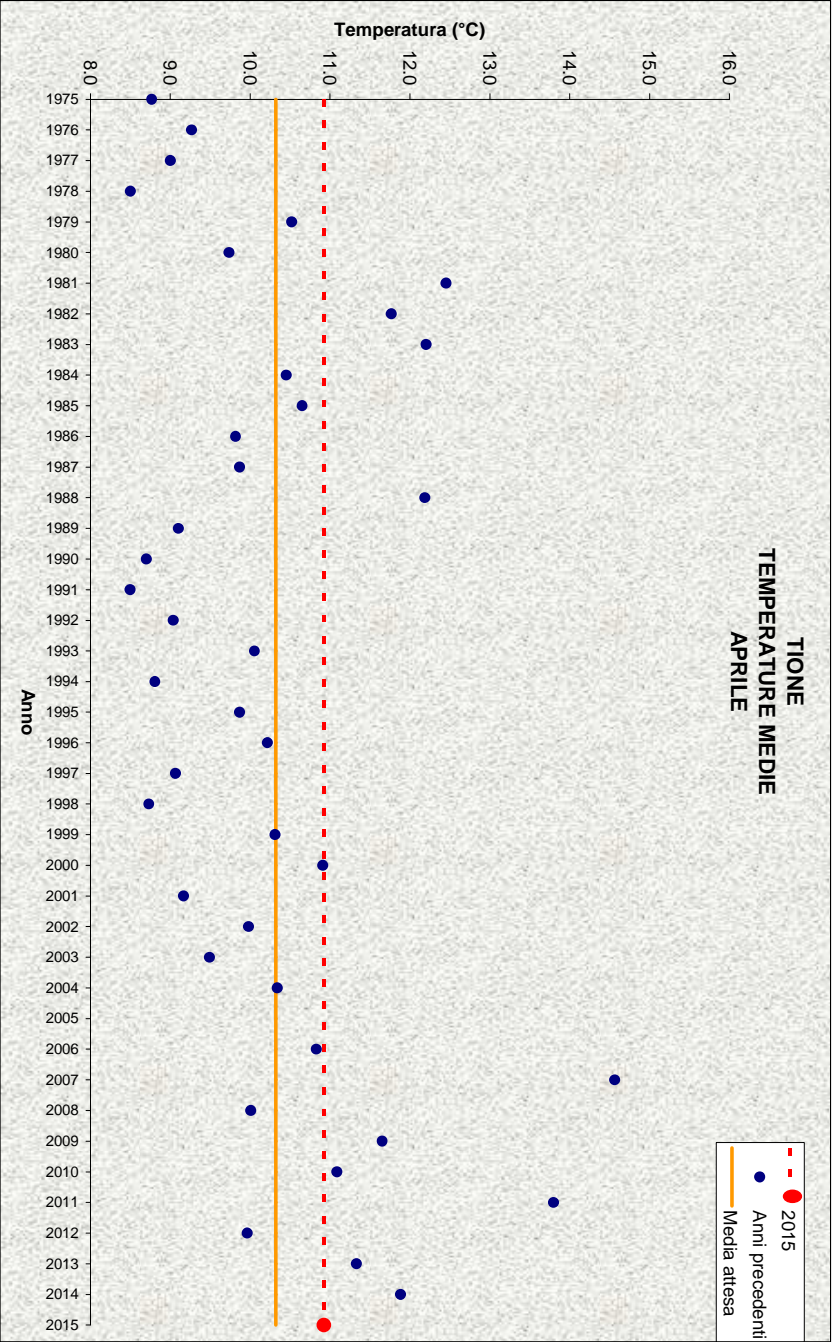


Figura 11: Temperature medie di aprile

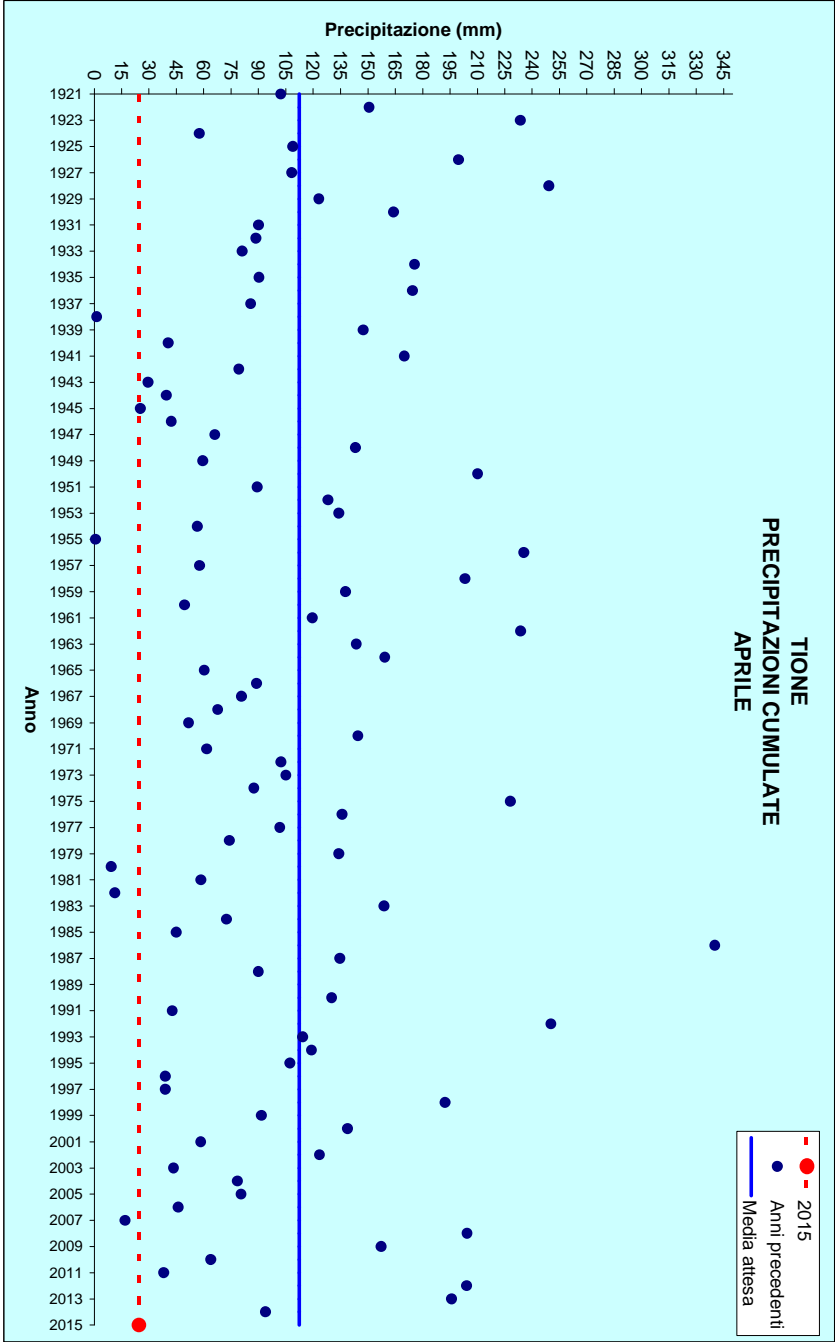


Figura 12: Precipitazioni di aprile

| TIONE | | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------------------|
| Stazione meteorologica a quota 575 m Dati di precipitazione disponibili a partire dal 1921, temperature dal 1975 | | | | | |
| APRILE | 2015 | | DATI STORICI CARATTERISTICI | | |
| | | | min | med | max |
| TEMPERATURE (°C) | media mensile | 10,9 | 8,5 (1978 e 1991) | 10,3 | 14,6 (2007) |
| | minima assoluta | -3,5 (06/04 e 07/04) | -7,1 (08/04/2003) | -0,8 | 5,0 (01/04/1982 e 04/04/1983) |
| | massima assoluta | 24,7 (22/04) | 16,0 (08/04/1978) | 23,2 | 30,5 (09/04/2011) |
| PRECIPITAZIONI (mm, gg) | totale mensile | 24,4 | 0,6 (1955) | 112,3 | 364,2 (1989) |
| | massimo giornaliero | 13,8 (28/04) | 0,6 (1938 e 1955) | 34,1 | 105,0 (23/04/1934) |
| | n. giorni pioggia > 1 mm | 5 | 0 (1938 e 1955) | 9 | 20 (1986) |

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

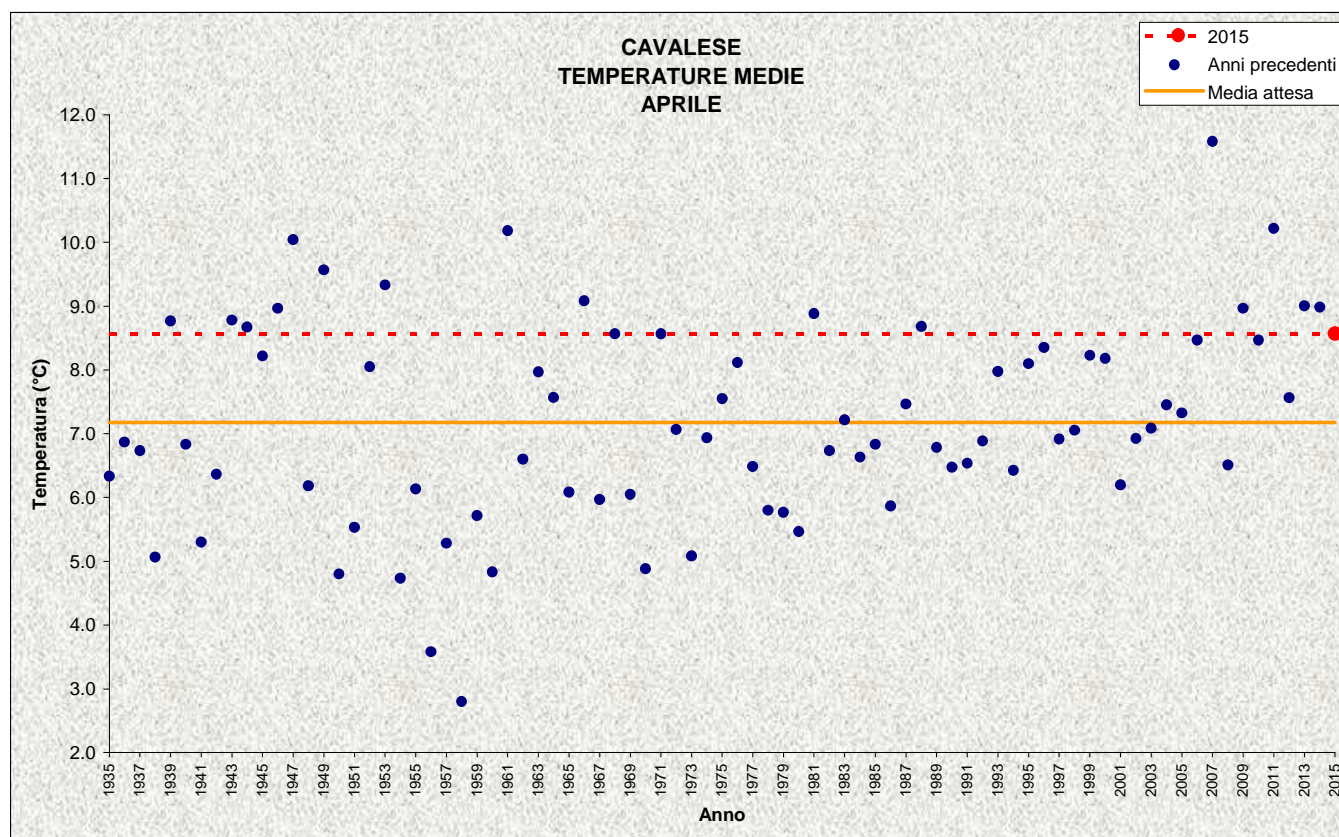


Figura 13: Temperature medie di aprile

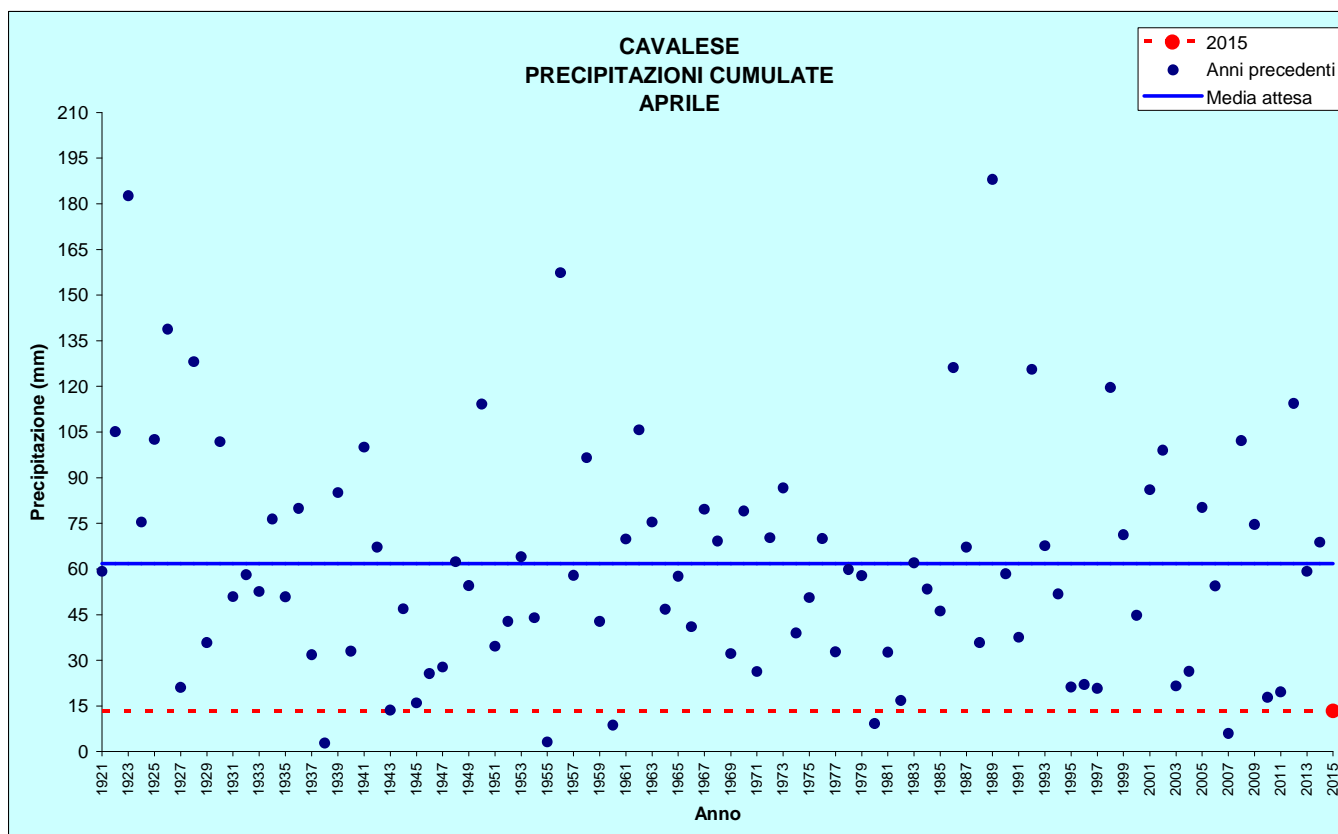


Figura 14: Precipitazioni di aprile

| CAVALESE | | | | | |
|---|------------------------------------|------------------------|---|-------------|---|
| Stazione meteorologica a quota 958 m | | | | | |
| Dati di precipitazione disponibili a partire dal 1921, temperature dal 1935 | | | | | |
| APRILE | | 2015 | DATI STORICI CARATTERISTICI | | |
| | | | <i>min</i> | <i>med</i> | <i>max</i> |
| TEMPERATURE (°C) | <i>media mensile</i> | 8,6 | 2,8 (1958) | 7,2 | 11,6 (2007) |
| | <i>minima assoluta</i> | -5,0 (06/04) | -12,0 (04/04/1970) | -4,7 | 1,0 (15/04/1961) |
| | <i>massima assoluta</i> | 22,1 (22/04) | 14,0 (11/04/1956 e 20/04/1958) | 20,4 | 26,0 (21/04/1949 e 28/04/2012) |
| PRECIPITAZIONI (mm, gg) | <i>Totale mensile</i> | 13,4 | 2,8 (1938) | 61,8 | 188,0 (1989) |
| | <i>massimo giornaliero</i> | 5,2 (18/04) | 1,8 (1955) | 19,4 | 60,5 (15/04/1962) |
| | <i>n. giorni pioggia > 1 mm</i> | 3 | 1 (1938 e 1980) | 8 | 17 (1922 e 1989) |

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

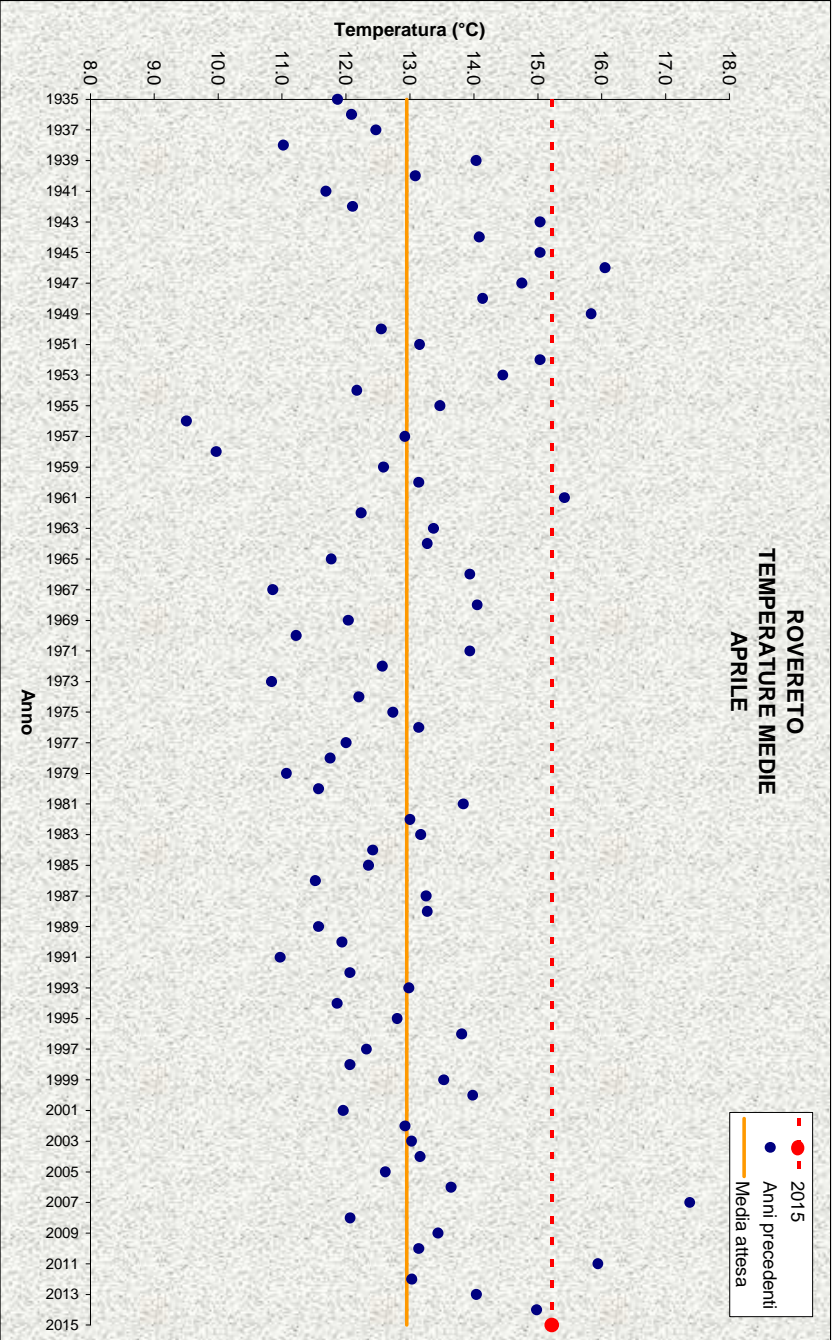


Figura 15: Temperature medie di aprile

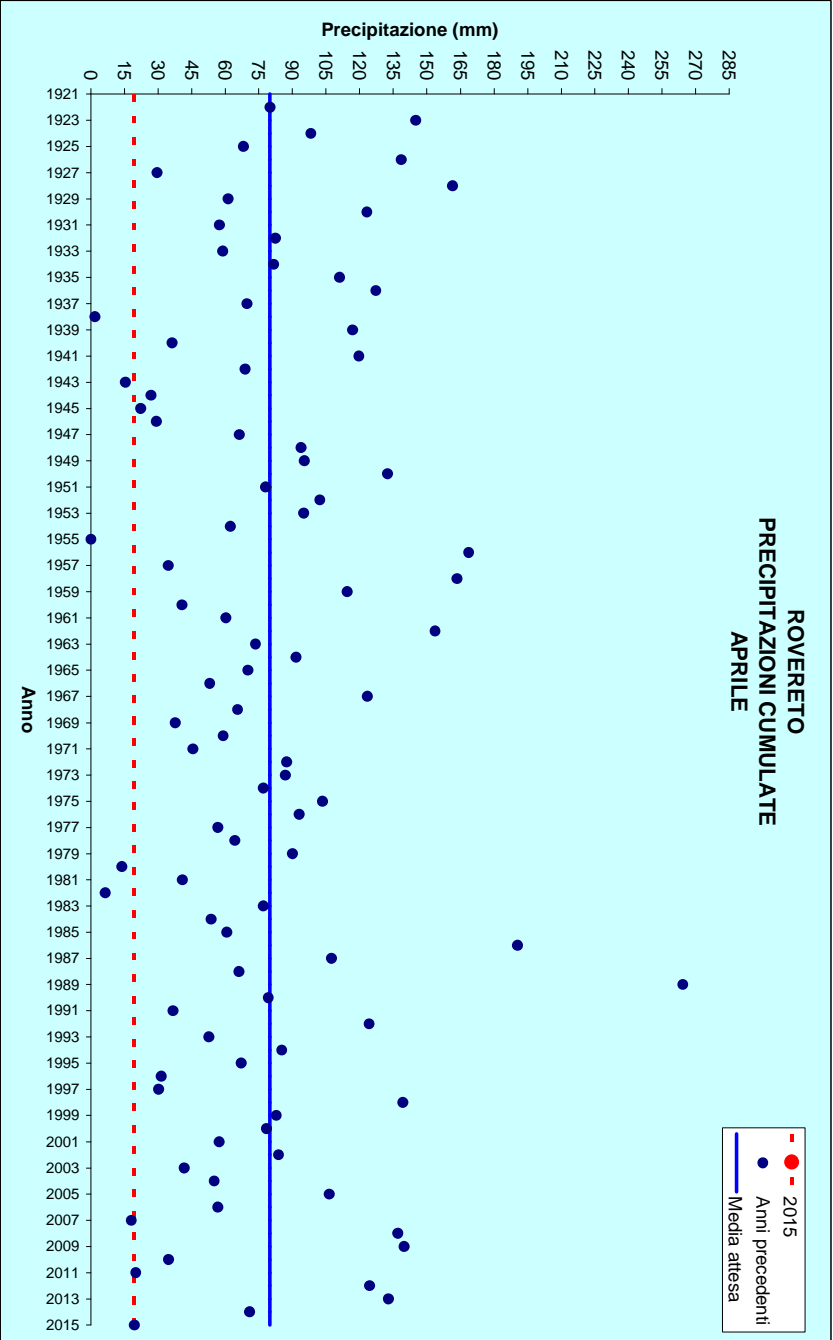


Figura 16: Precipitazioni di aprile

| ROVERETO | | | | | |
|---|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|-------------|-----------------------------|
| Stazione meteorologica a quota 203 m Dati di precipitazione disponibili a partire dal 1921, temperature dal 1935 | | | | | |
| APRILE | | 2015 | DATI STORICI CARATTERISTICI | | |
| | | | <i>min</i> | <i>med</i> | <i>max</i> |
| TEMPERATURE (°C) | <i>media mensile</i> | 15,2 | 9,5 (1956) | 13,0 | 17,4 (2007) |
| | <i>minima assoluta</i> | 3,4 (08/04) | -6,0 (17/04/1942) | 1,9 | 8,0 (16/04/1961) |
| | <i>massima assoluta</i> | 28,8 (22/04) | 19,0 (26/04/1956) | 24,9 | 34,7 (08/04/2011) |
| PRECIPITAZIONI (mm, gg) | <i>totale mensile</i> | 25,4 | 0,0 (1955) | 79,9 | 264,2 (1989) |
| | <i>massimo giornaliero</i> | 11,8 (28/04) | 0,0 (1955) | 23,9 | 64,0 (28/04/2009) |
| | <i>n. giorni pioggia > 1 mm</i> | 4 | 0 (1938 e 1955) | 8 | 20 (1989) |

Tabella 7: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di aprile 2015 con i valori medi ed estremi presenti in archivio

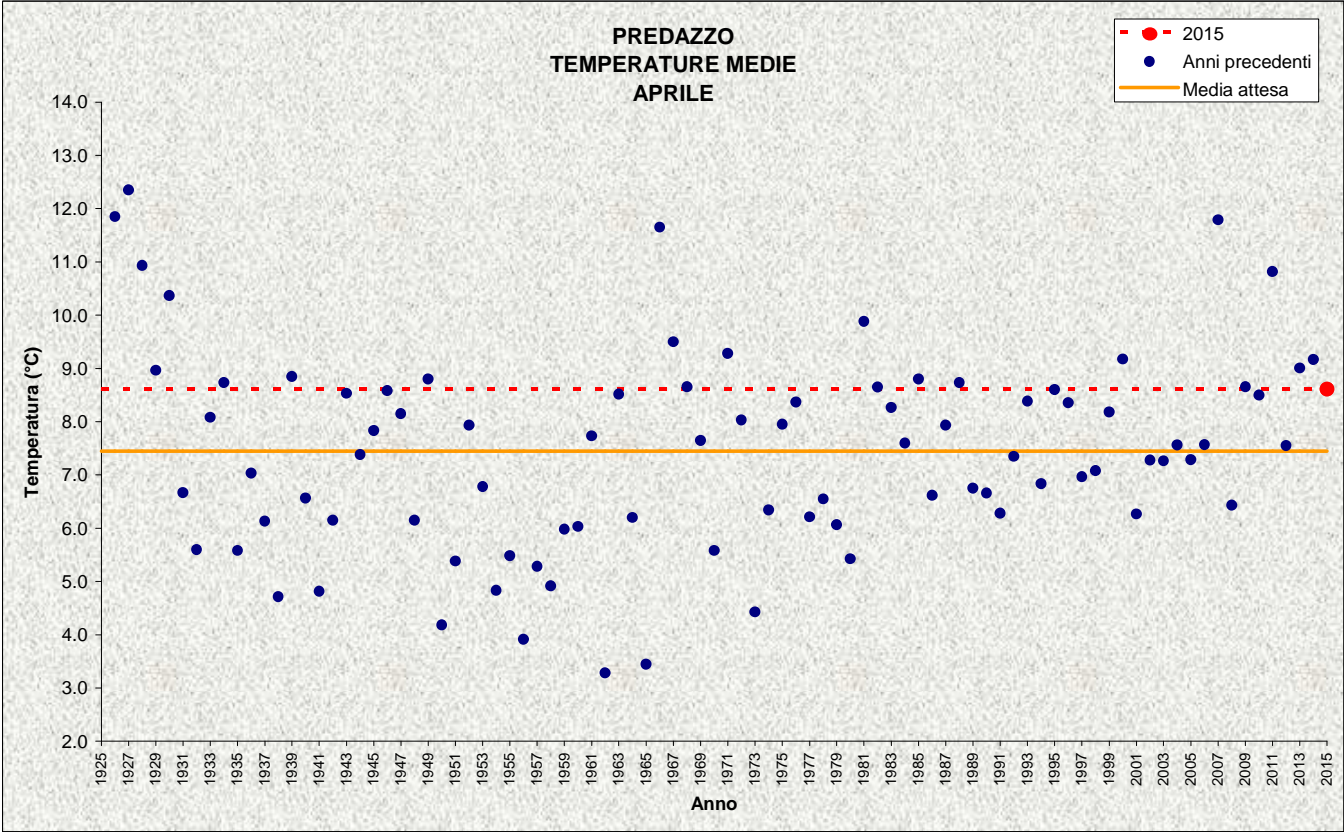


Figura 17: Temperature medie di aprile

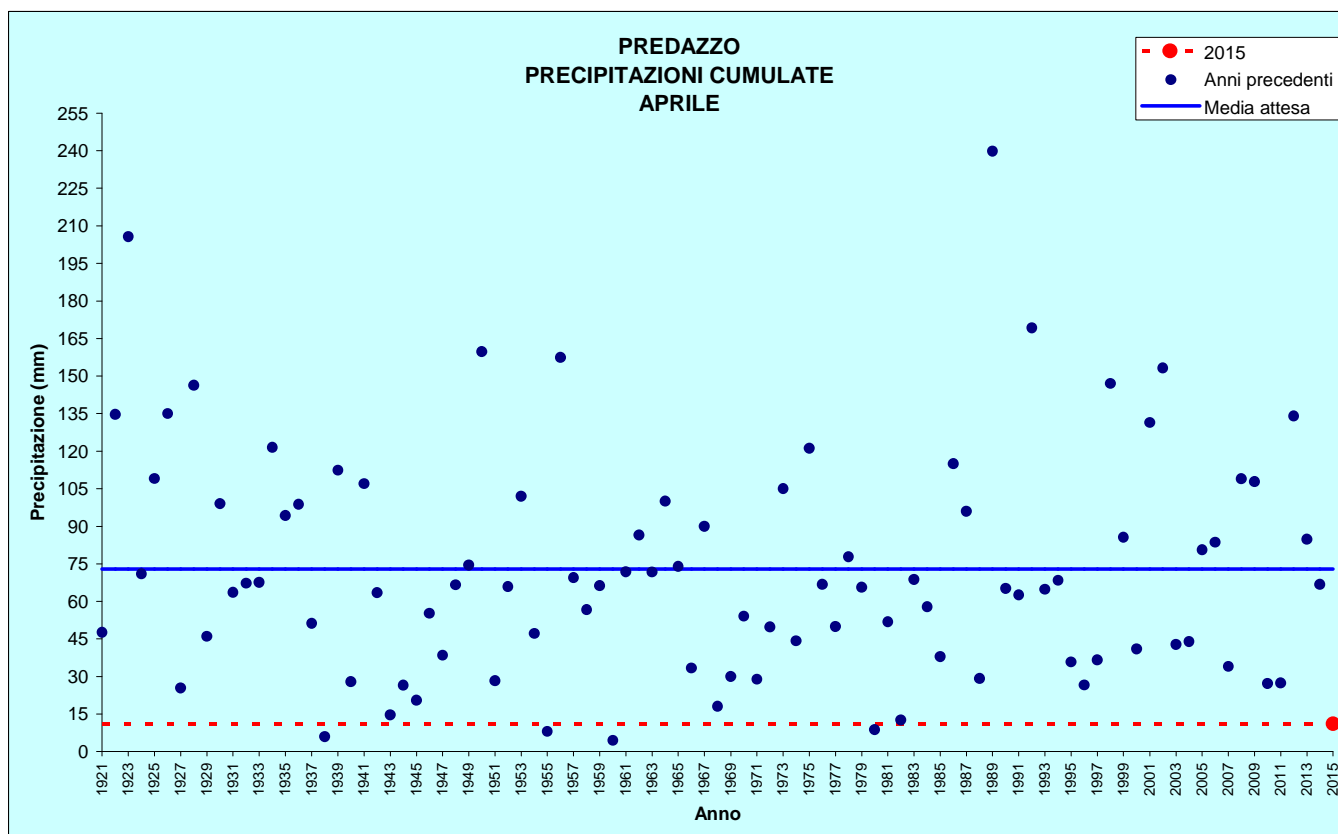


Figura 18: Precipitazioni di aprile

| PREDAZZO | | | | | |
|---|------------------------------------|------------------------|--|-------------|-----------------------------|
| Stazione meteorologica a quota 1000 m | | | | | |
| Dati di precipitazione disponibili a partire dal 1921, temperature dal 1935 | | | | | |
| APRILE | | 2015 | DATI STORICI CARATTERISTICI | | |
| | | | <i>min</i> | <i>med</i> | <i>max</i> |
| TEMPERATURE (°C) | <i>media mensile</i> | 8,6 | 3,3 (1962) | 7,4 | 12,4 (1927) |
| | <i>minima assoluta</i> | -5,4 (06/04) | -9,0 (26/04/1950, 03/04/1970 e 08/04/2003) | -4,0 | 2,0 (06/04/1963) |
| | <i>massima assoluta</i> | 22,3 (22/04) | 14,0 (11/04/1956) | 20,4 | 28,0 (22/04/1927) |
| PRECIPITAZIONI (mm, gg) | <i>totale mensile</i> | 11,2 | 4,5 (1960) | 72,9 | 239,8 (1989) |
| | <i>massimo giornaliero</i> | 3,8 (28/04) | 1,4 (1960) | 24,8 | 71,6 (05/04/1989) |
| | <i>n. giorni pioggia > 1 mm</i> | 3 | 2 (1955, 1960 e 1980) | 8 | 16 (1928) |

Tabella 8: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di aprile 2015 con i valori medi ed estremi presenti in archivio