



# Analisi meteorologica mensile

## Aprile 2026



Figura 1: Laghi di Caldonazzo e Levico da Cima Vezzena (foto di Kevin Ferrari)

Aprile 2026 è risultato eccezionalmente caldo e con precipitazioni inferiori alla media.

A Trento Laste la temperatura media mensile di aprile è stata di 15,9 °C, terzo valore più alto mai registrato, superato solo nel 2007 con 16,5 °C e nel 1961 con 16,0 °C.

Validazione dati e supervisione: Elvio Panettieri, Mariano Tais, Andrea Piazza  
Automazione processo: Michele Zucchelli, Paolo Chistè  
Direttori: Giuliano Rizzi, Mauro Gaddo

Una perturbazione atlantica ha interessato anche le Alpi tra il 13 ed il 14 aprile quando, in 2 giorni, sono caduti i due terzi della precipitazione registrata nell'intero mese.

Il calo delle temperature ha determinato la ricomparsa, seppur breve, della neve oltre i 2000 m circa.

L'analisi dei campi di geopotenziale e temperatura della superficie di 500 hPa delle ore 14:00 del 13 aprile mostrava un minimo chiuso sull'alto Tirreno mentre sulle Alpi affluiva aria umida da Sudest.

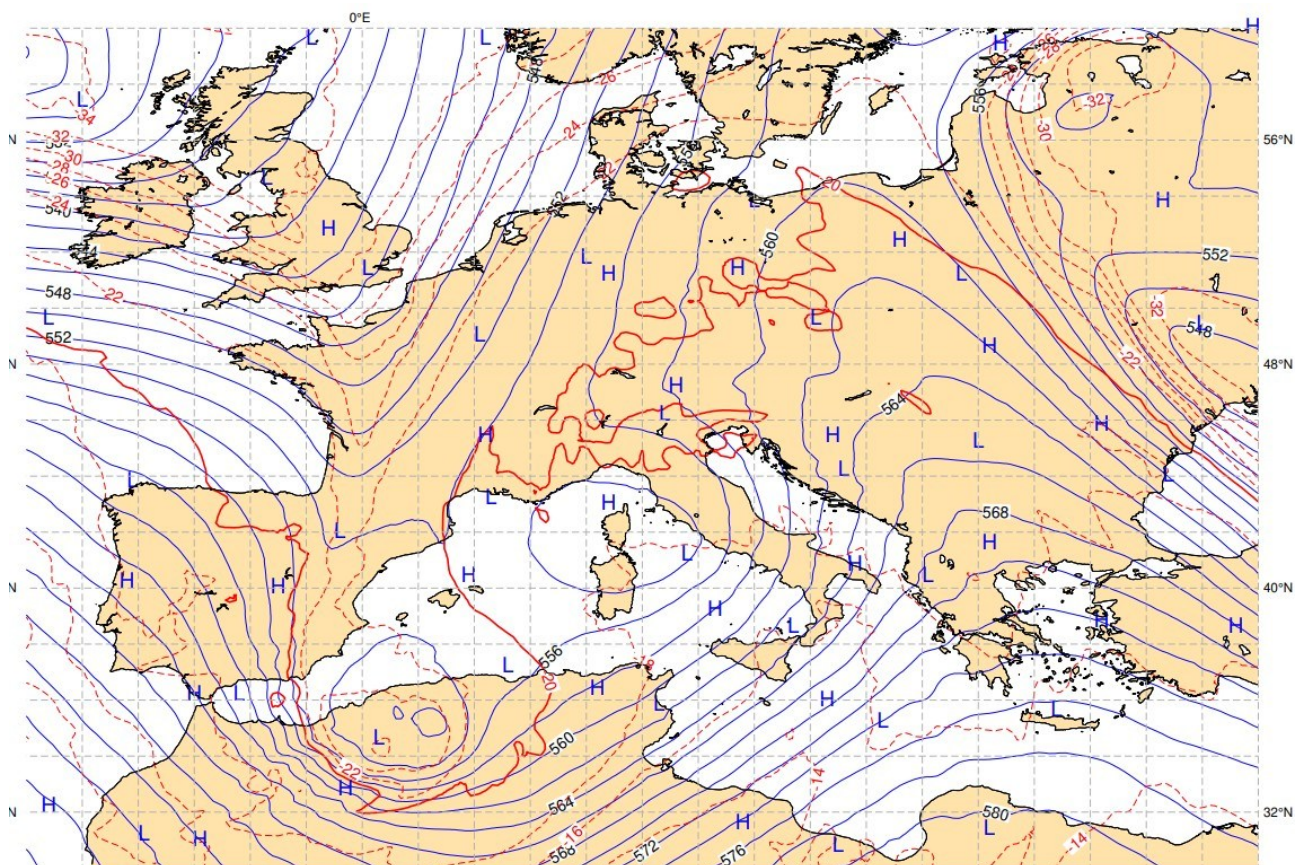


Figura 2: Analisi delle ore 14:00 del modello ECMWF, run 12 del 13/4/2026, dei campi di geopotenziale e temperatura della superficie 500 hPa

## Temperature

La temperatura media mensile di aprile è stata di 15,9 °C, terzo valore più alto mai registrato, superato solo nel 2007 con 16,5 °C e nel 1961 con 16,0 °C.

La temperatura massima del mese, pari a 28,7 °C, è stata toccata il 26 aprile e risulta superiore di 3,5 °C rispetto alla media delle massime assolute, che è di 25,2 °C. La minima assoluta del mese, 6,2 °C, è stata registrata il 23 aprile e risulta il terzo valore più alto mai misurato (come nel 2011), superato solo nel 1961 con 8,0 °C e nel 2009 con 6,3 °C.

Come si vede dalla figura 3, le temperature minime e massime giornaliere si sono mantenute quasi sempre superiori ai rispettivi valori medi.

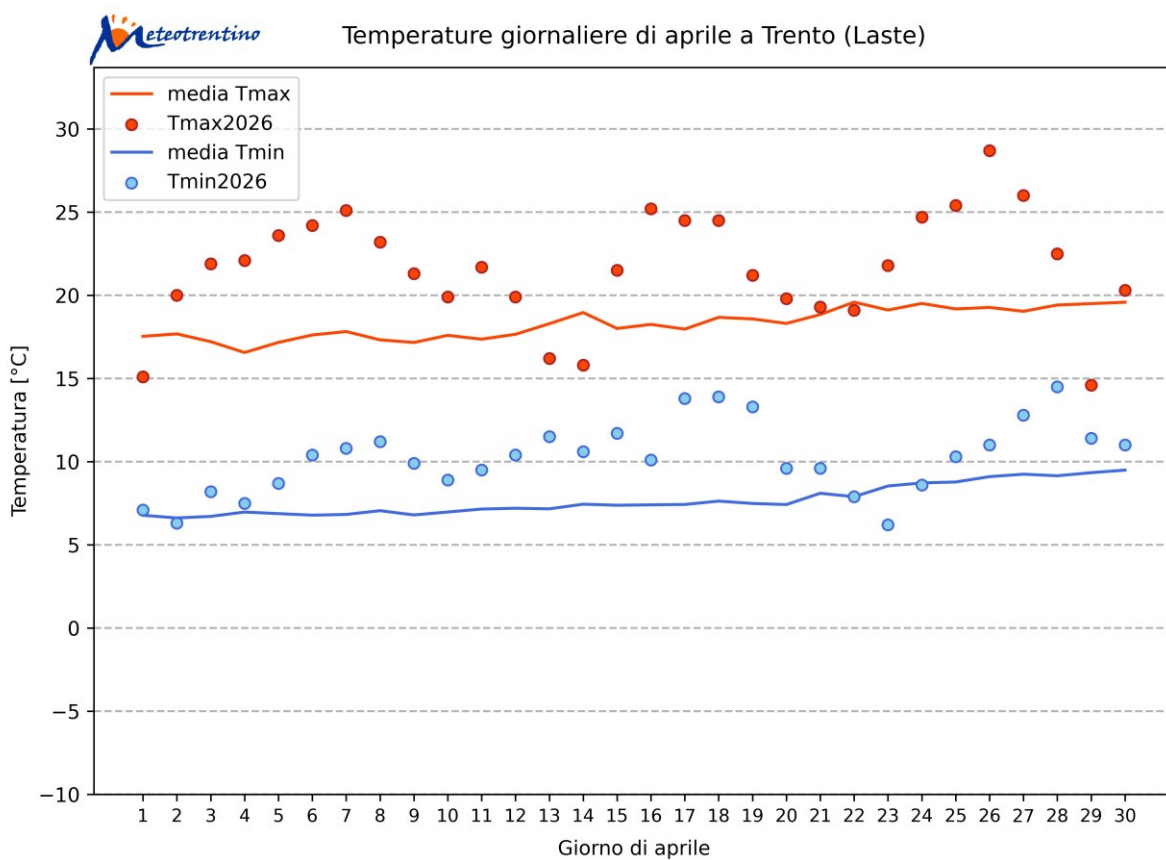


Figura 3: Temperature minime e massime dei giorni di aprile 2026

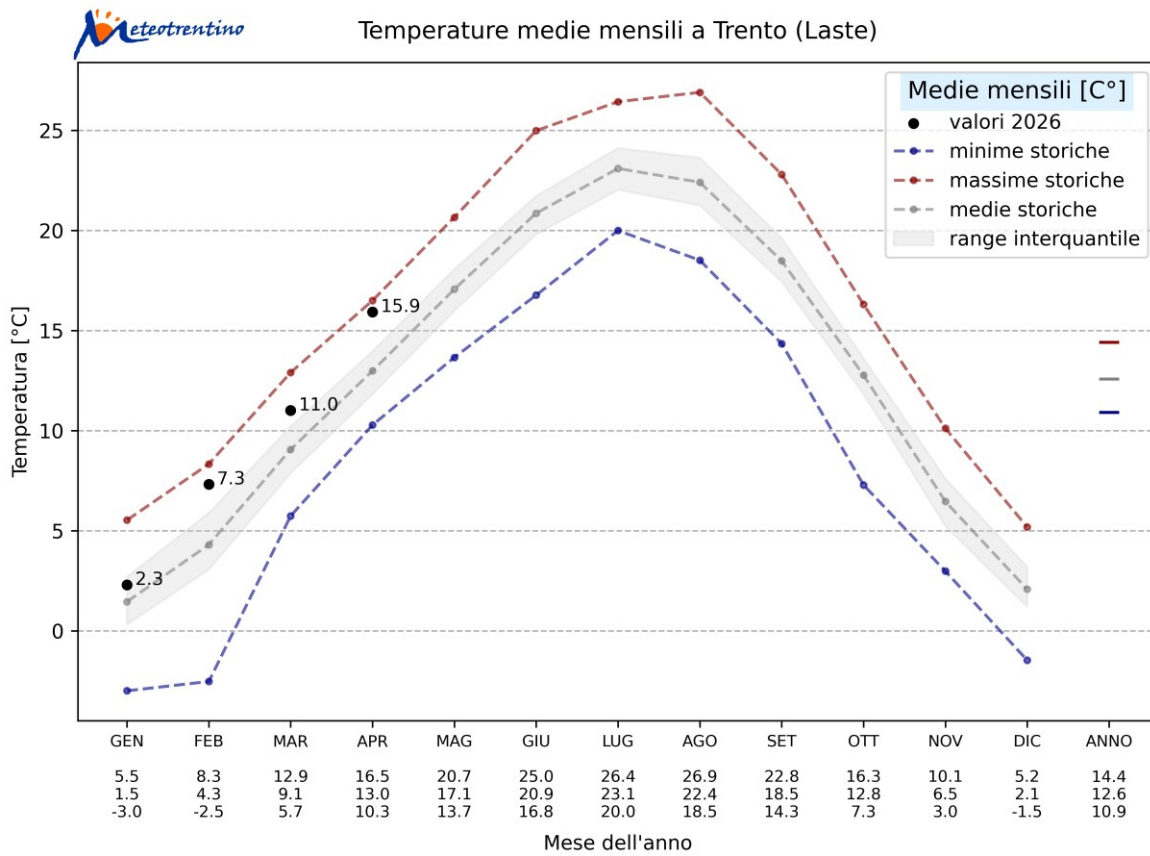


Figura 4: Temperature medie mensili 2026 rispetto ai valori minimi, medi e massimi

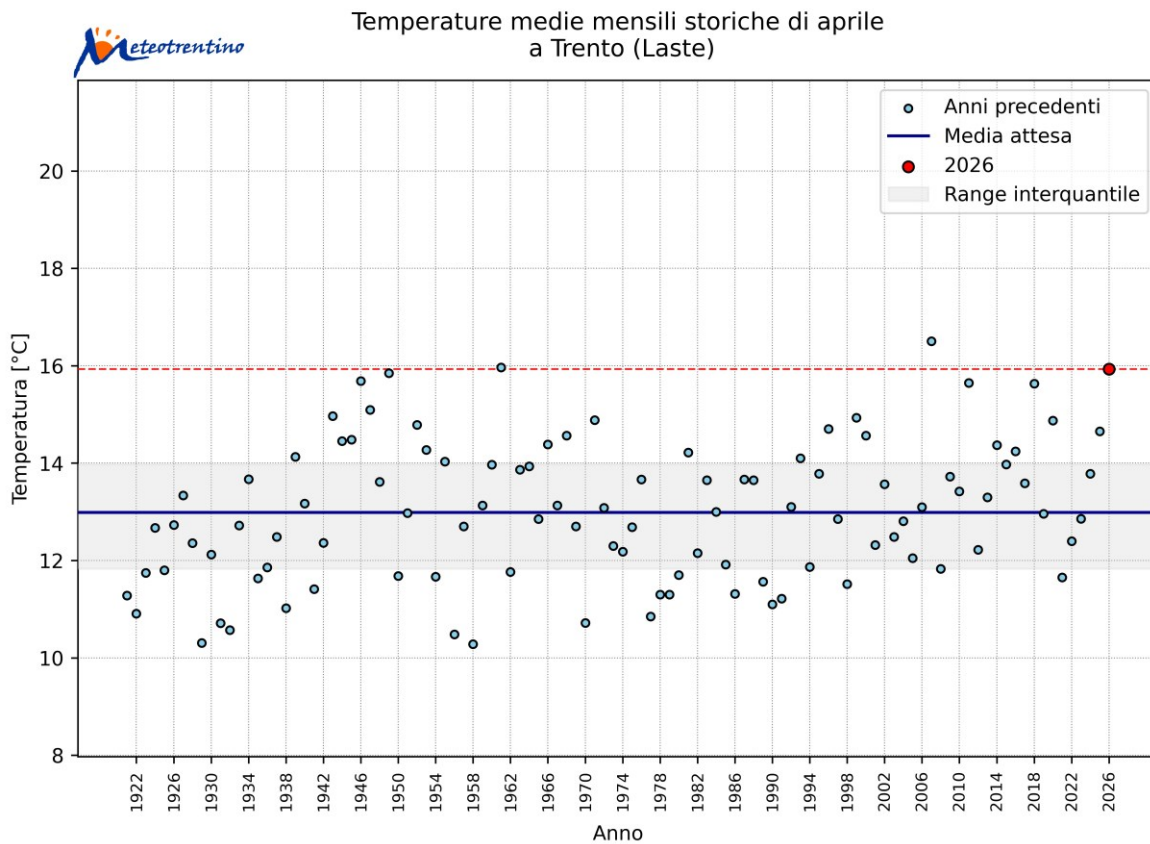


Figura 5: Temperature medie mensili storiche del mese di aprile

## Precipitazioni

Nel mese di aprile 2026, a Trento Laste, si è registrata una precipitazione cumulata pari a 28,6 mm, molto inferiore rispetto al valore medio mensile (76,8 mm).

La massima precipitazione giornaliera è stata misurata il 14 aprile con 10,2 mm.

Il numero di giorni piovosi, qui definiti come quelli in cui la precipitazione risulta maggiore di 1 mm, è pari a 5, inferiore al valore medio (8).

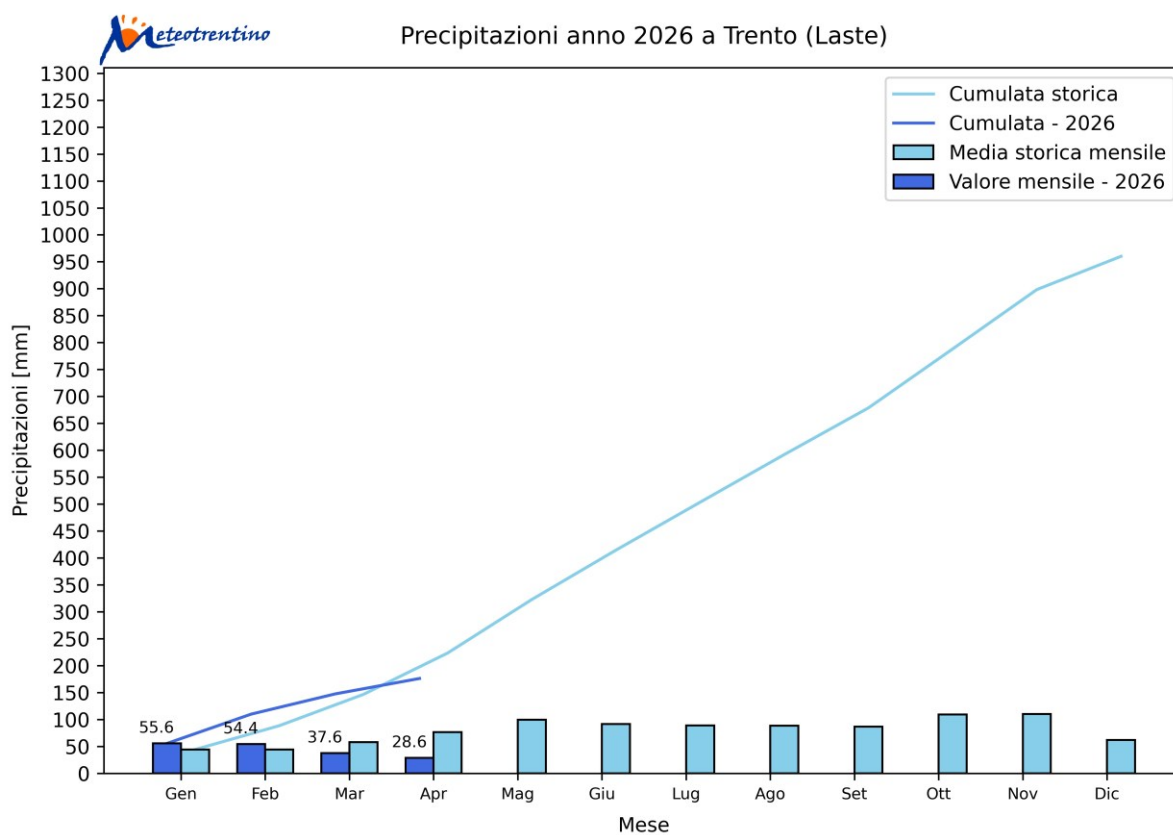


Figura 6: Precipitazione mensile e cumulata (confronto con le medie)

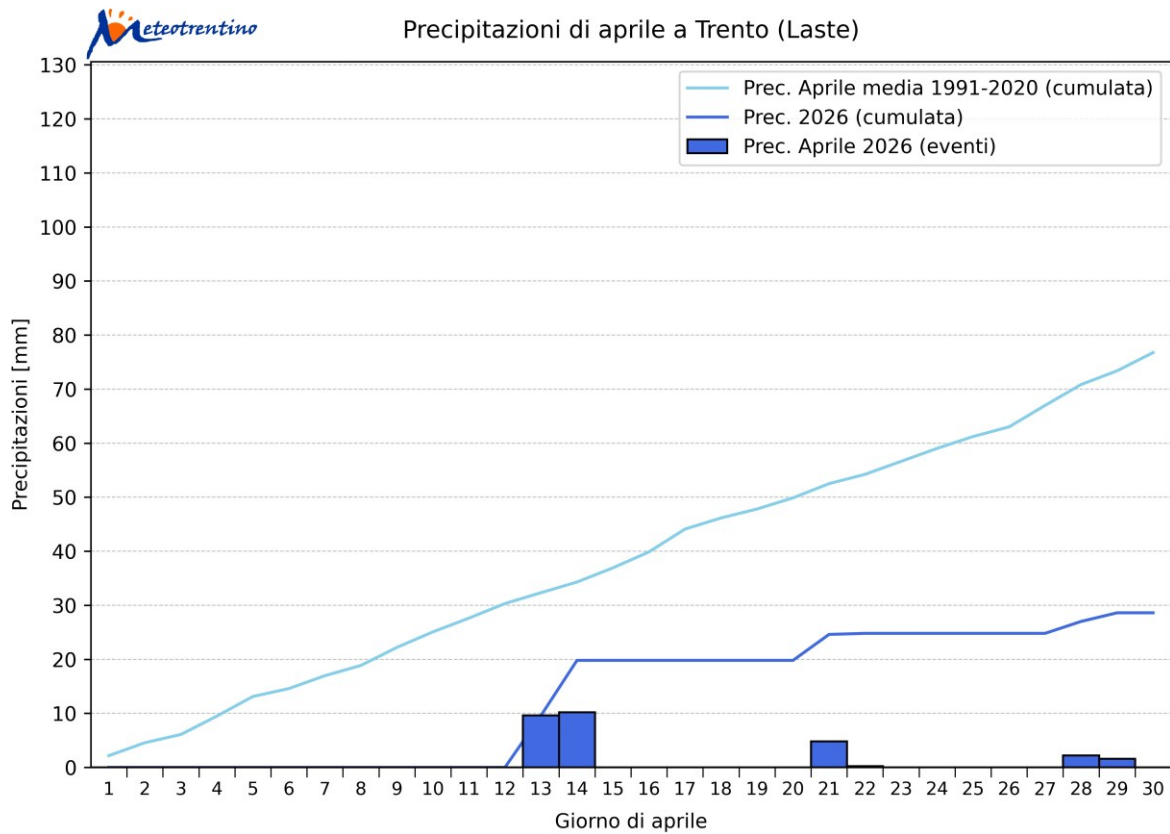


Figura 7: Precipitazione giornaliera e cumulata di aprile 2026 (confronto con trentennio 1991-2020)

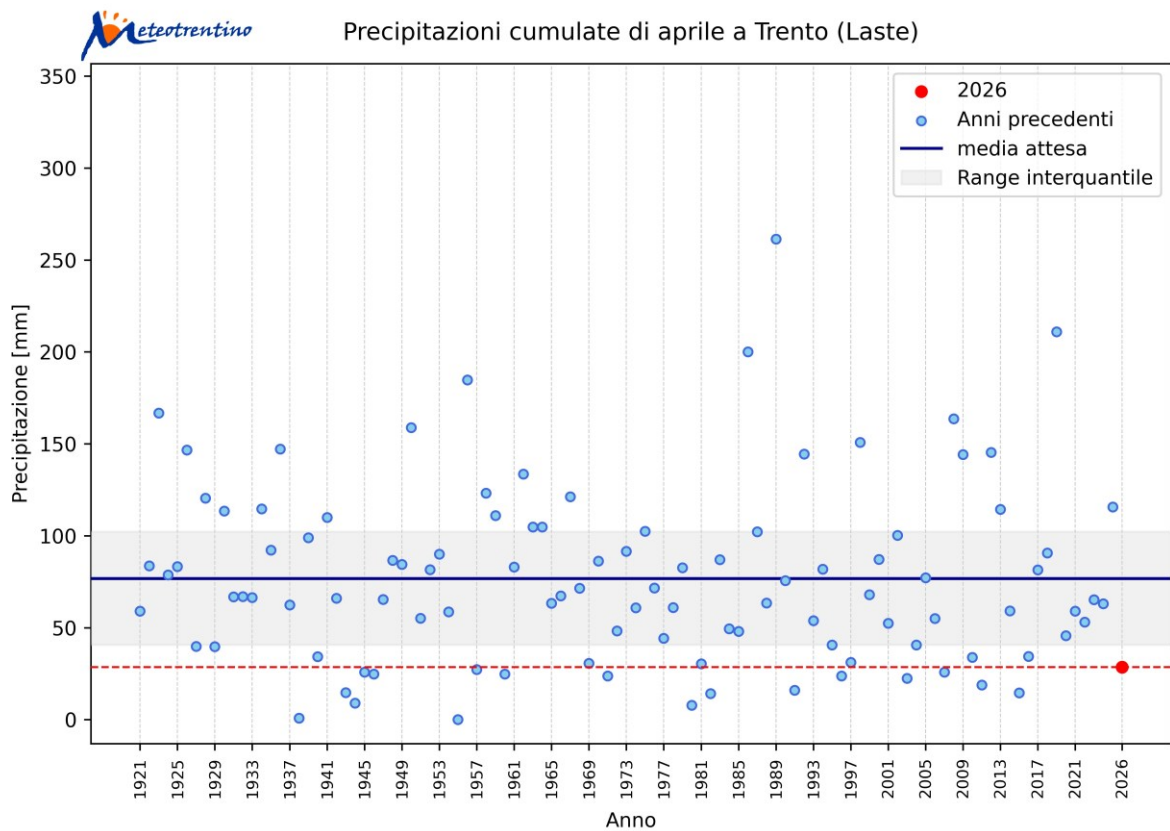


Figura 8: Precipitazioni storiche del mese di aprile

TRENTO (LASTE)					
Stazione meteorologica a quota 312 m Dati di precipitazione disponibili a partire dal 01/01/1921, temperature dal 01/09/1920					
APRILE 2026			DATI STORICI CARATTERISTICI		
			Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	media mensile	15.9	10.3 <small>(1929, 1958)</small>	13.0	16.5 <small>(2007)</small>
	minima assoluta	6.2 <small>(23/4)</small>	-4.0 <small>(20/4/1965)</small>	2.2	8.0 <small>(16/4/1961)</small>
	massima assoluta	28.7 <small>(26/4)</small>	19.8 <small>(30/4/1932)</small>	25.2	30.2 <small>(15/4/1949)</small>
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	totale mensile	28.6	0.0 <small>(1955)</small>	76.8	261.4 <small>(1989)</small>
	massimo giornaliero	10.2 <small>(14/4)</small>	0.0 <small>(1955)</small>	26.2	101.6 <small>(4/4/2019)</small>
	n. giorni pioggia >1 mm	5	0 <small>(1938, 1955)</small>	8	18 <small>(1989)</small>

Tabella 1: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di aprile 2026 con i valori storici medi ed estremi

Nelle stazioni analizzate il mese di aprile 2026 è risultato con precipitazioni molto inferiori alla media storica.

Per quanto riguarda le temperature, in tutte le stazioni aprile 2026 è risultato superiore alla media storica.

Da evidenziare il secondo valore più alto mai registrato come temperatura media a Rovereto e Lavarone (superati solo nel 2007) e il terzo valore più alto a Lavarone, Malè e Tione (superati solo nel 2007 e 2011).

La temperatura minima assoluta di Rovereto è stata la seconda più alta mai misurata, inferiore solo a quella del 1961.

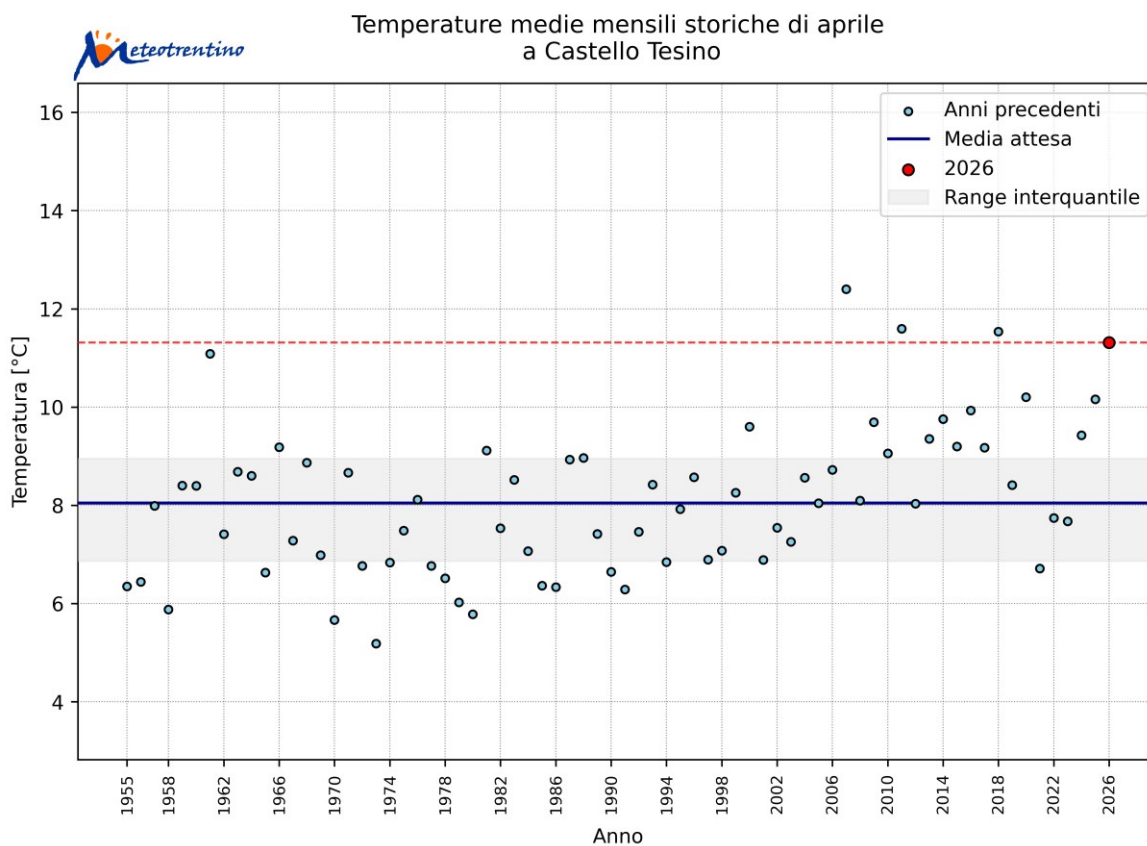


Figura 9: Temperature medie mensili del mese di aprile a Castello Tesino

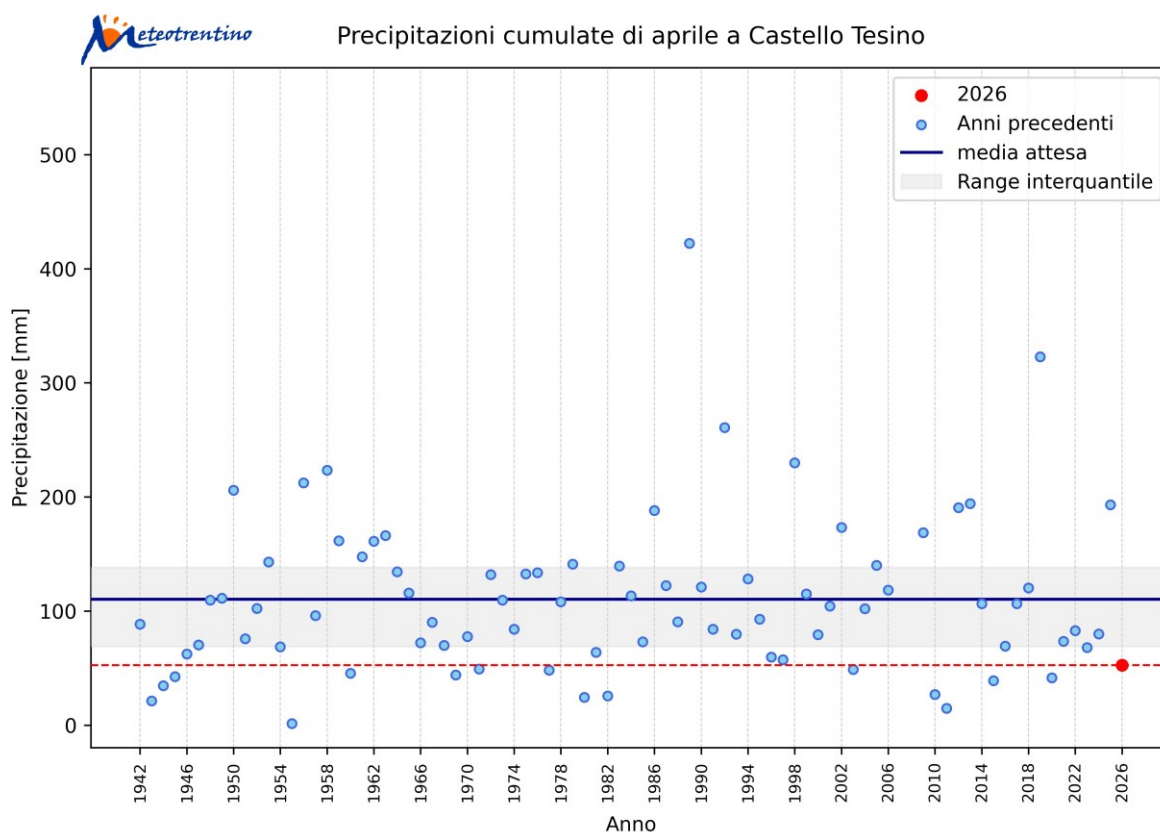


Figura 10: Precipitazioni cumulate del mese di aprile a Castello Tesino

CASTELLO TESINO					
Stazione meteorologica a quota 801 m					
Dati di precipitazione disponibili a partire dal 01/01/1942, temperature dal 01/01/1955					
APRILE 2026			DATI STORICI CARATTERISTICI		
			Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	media mensile	11.3	5.2 (1973)	8.0	12.4 (2007)
	minima assoluta	-0.8 (1/4)	-6.9 (8/4/2003)	-2.3	4.6 (1/4/1961)
	massima assoluta	22.9 (26/4)	13.9 (11/4/1956)	20.1	29.0 (15/4/1981)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	totale mensile	52.6	1.4 (1955)	110.4	422.2 (1989)
	massimo giornaliero	15.4 (13/4)	0.8 (1955)	33.3	108.8 (17/4/2025)
	n. giorni pioggia >1 mm	6	0 (1955)	10	20 (1989)

Tabella 2: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di aprile con i valori storici medi ed estremi a Castello Tesino

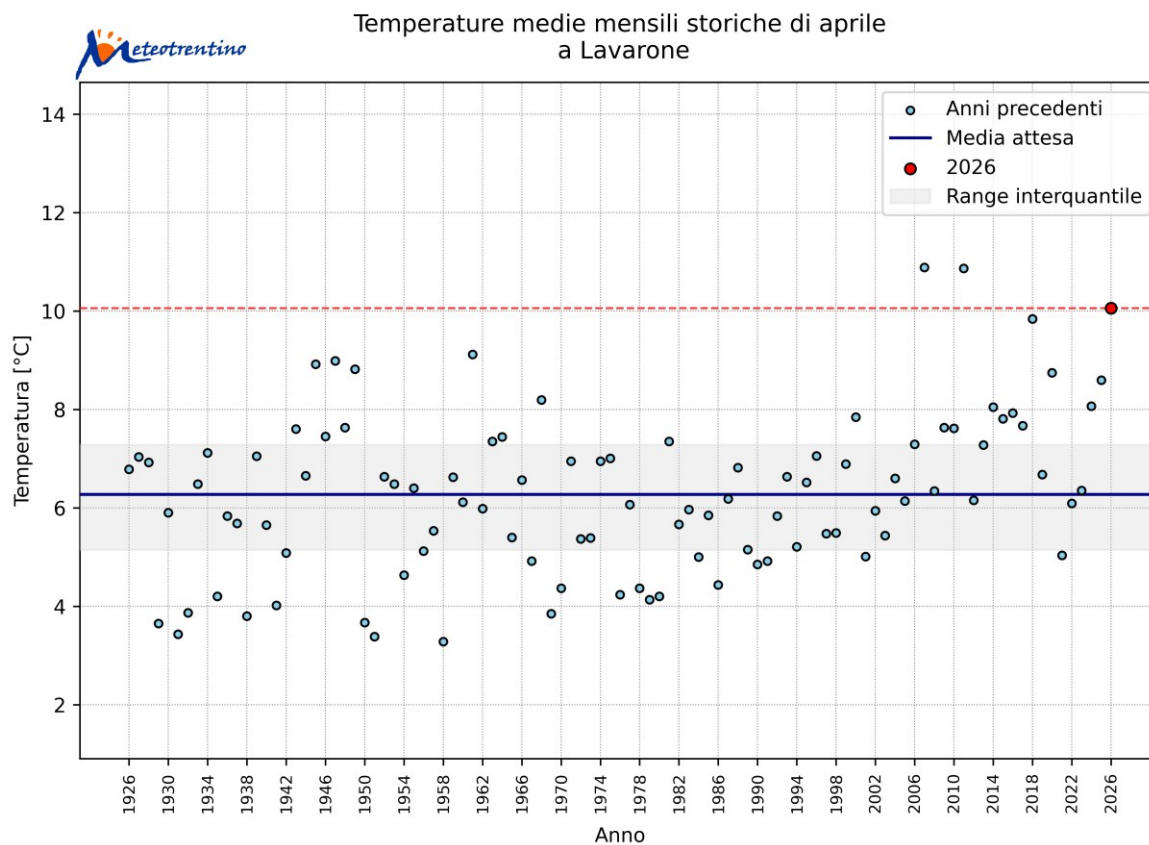


Figura 11: Temperature medie mensili del mese di aprile a Lavarone

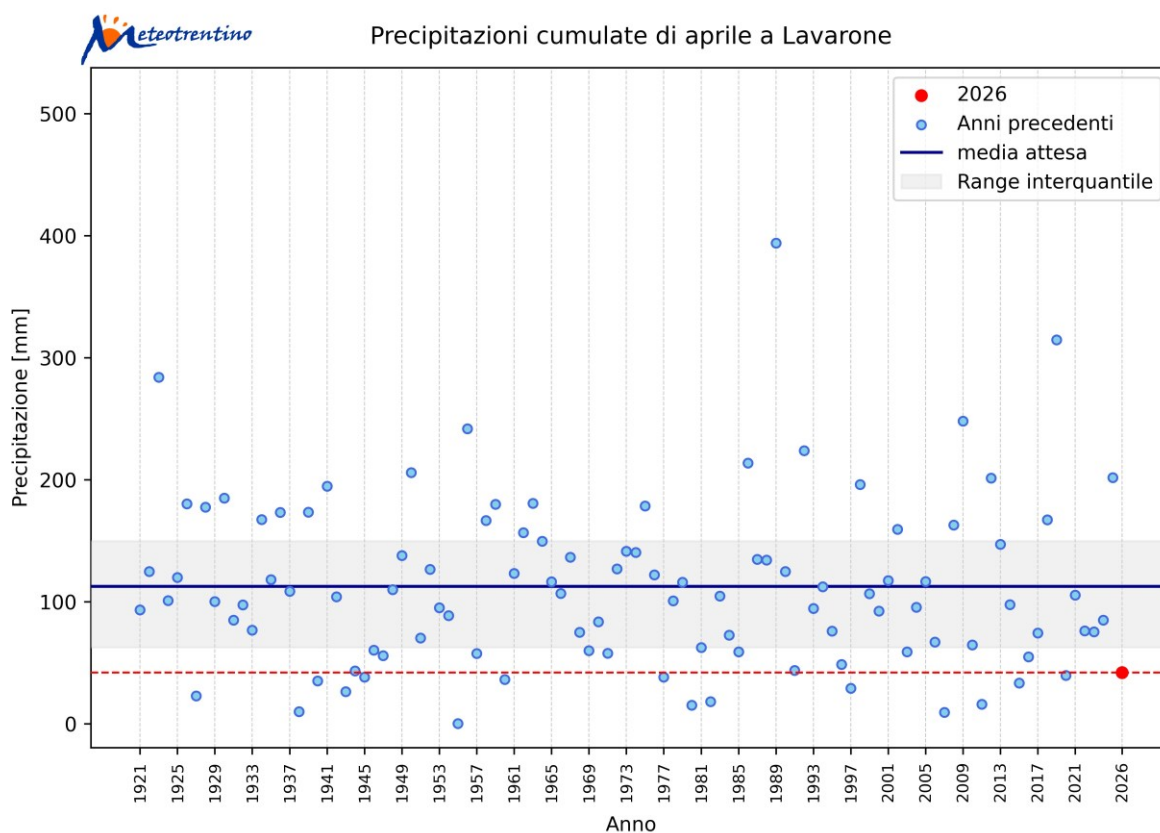


Figura 12: Precipitazioni cumulate del mese di aprile a Lavarone

LAVARONE					
Stazione meteorologica a quota 1155 m Dati di precipitazione disponibili a partire dal 01/01/1921, temperature dal 01/07/1925					
APRILE 2026			DATI STORICI CARATTERISTICI		
			Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	media mensile	10.1	3.3 (1958)	6.3	10.9 (2007, 2011)
	minima assoluta	-0.5 (23/4)	-12.0 (2/4/1970)	-3.8	2.8 (20/4/1961)
	massima assoluta	20.6 (6/4, 26/4)	11.0 (9/4/1979)	17.8	25.4 (7/4/2011)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	totale mensile	42.0	0.2 (1955)	112.7	394.0 (1989)
	massimo giornaliero	19.6 (13/4)	0.2 (1955)	35.5	106.6 (4/4/2019)
	n. giorni pioggia >1 mm	6	0 (1955)	10	22 (1989)

Tabella 3: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di aprile con i valori storici medi ed estremi a Lavarone

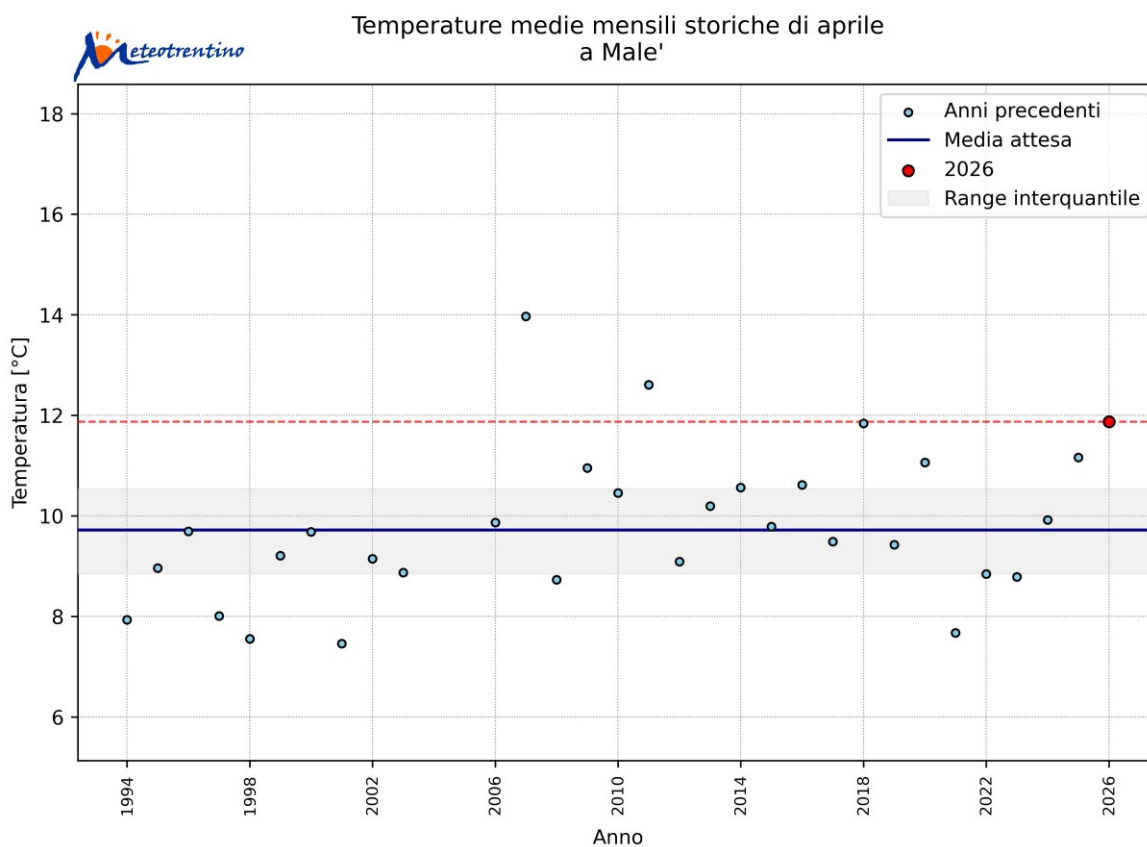


Figura 13: Temperature medie mensili del mese di aprile a Malè

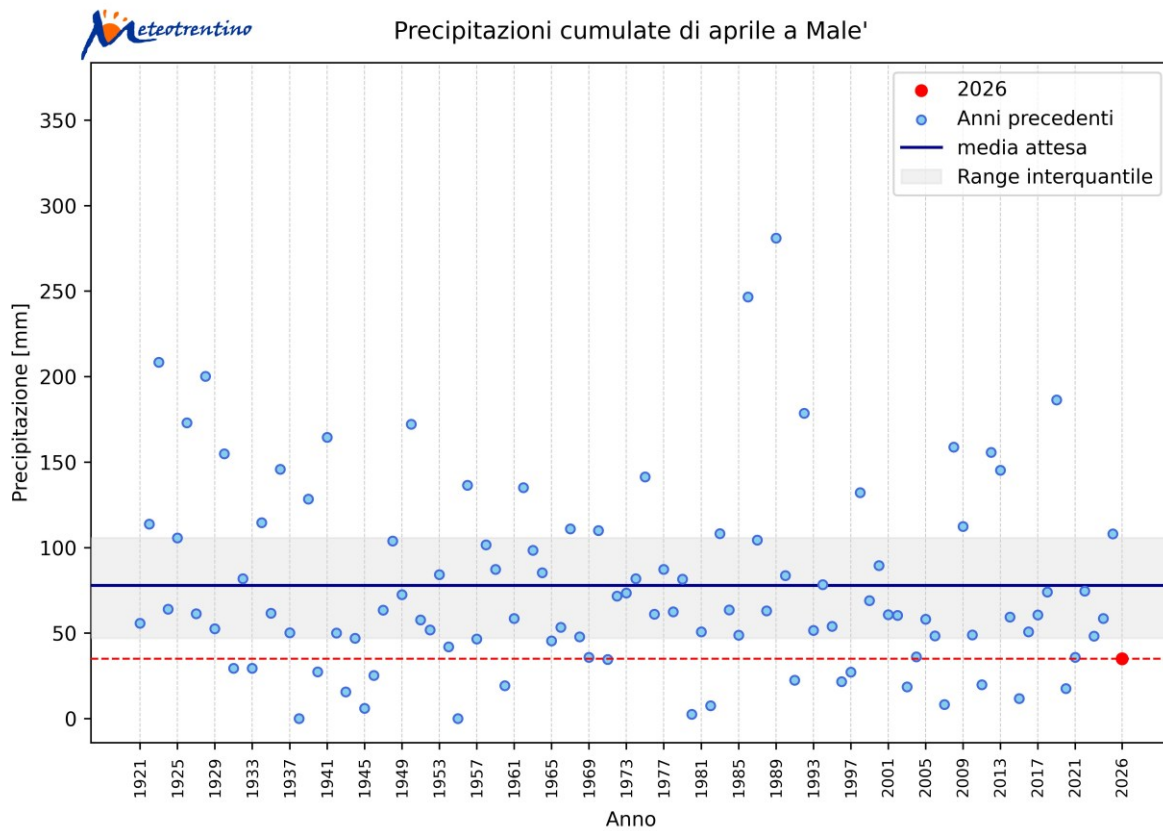


Figura 14: Precipitazioni cumulate del mese di aprile a Malè

MALE'					
Stazione meteorologica a quota 720 m					
Dati di precipitazione disponibili a partire dal 01/01/1921, temperature dal 09/12/1993					
APRILE 2026			DATI STORICI CARATTERISTICI		
			Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	media mensile	11.9	7.5 (2001)	9.7	14.0 (2007)
	minima assoluta	-4.2 (1/4)	-8.3 (8/4/2003)	-2.6	2.2 (25/4/2009)
	massima assoluta	24.3 (8/4)	20.6 (6/4/2016)	23.5	28.2 (28/4/2012)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	totale mensile	35.0	0.0 (1938, 1955)	77.9	281.0 (1989)
	massimo giornaliero	18.8 (13/4)	0.0 (1938, 1955)	26.5	93.4 (4/4/2019)
	n. giorni pioggia >1 mm	3	0 (1938, 1955)	8	19 (1986)

Tabella 4: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di aprile con i valori storici medi ed estremi a Malè

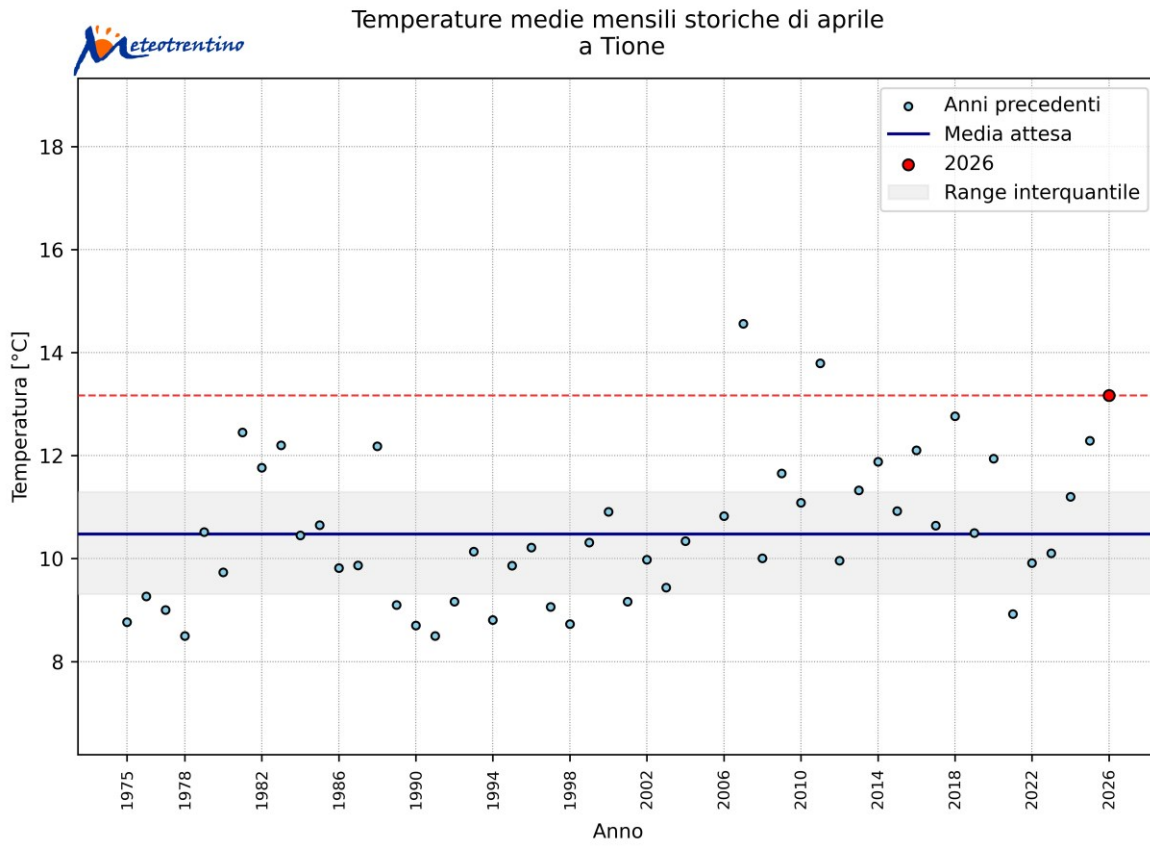


Figura 15: Temperature medie mensili del mese di aprile a Tione

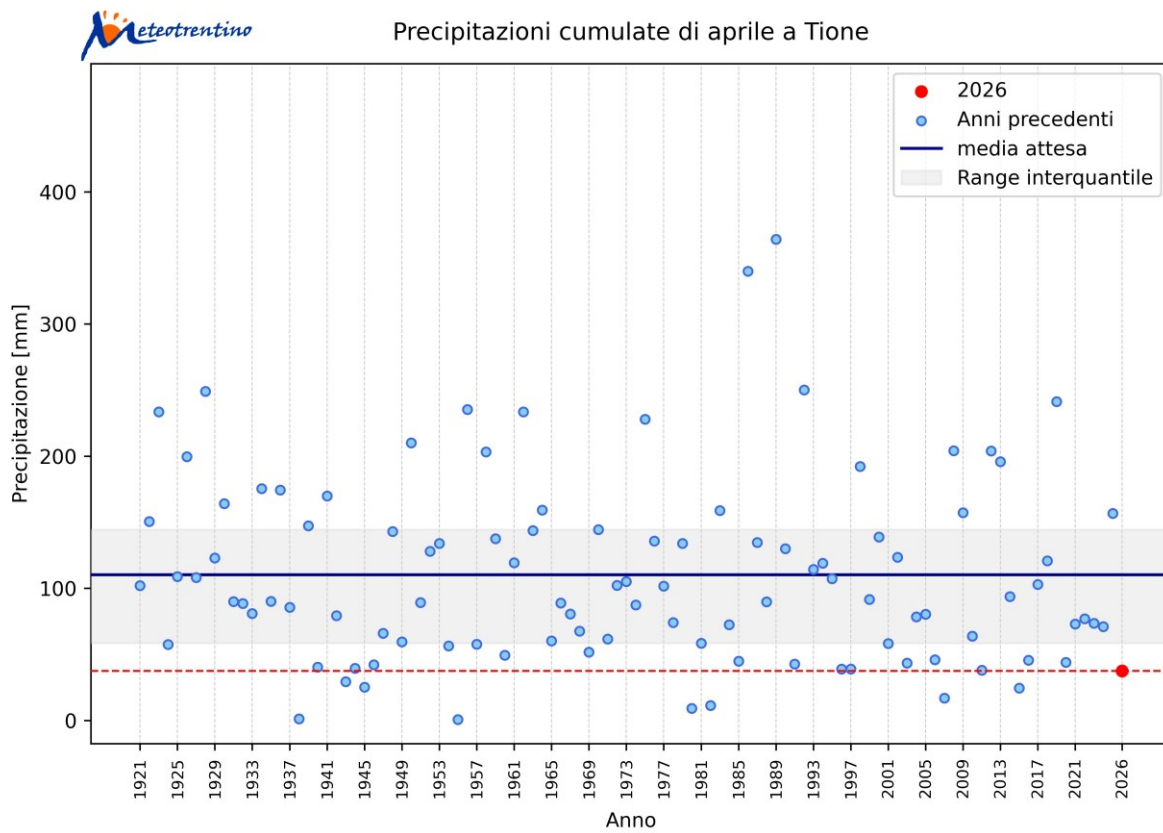


Figura 16: Precipitazioni cumulate del mese di aprile a Tione

TIONE					
Stazione meteorologica a quota 533 m Dati di precipitazione disponibili a partire dal 01/01/1921, temperature dal 01/01/1975					
APRILE 2026			DATI STORICI CARATTERISTICI		
			Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	media mensile	13.2	8.5 <small>(1978, 1991)</small>	10.5	14.6 <small>(2007)</small>
	minima assoluta	-2.1 <small>(1/4)</small>	-7.1 <small>(8/4/2003)</small>	-1.1	5.0 <small>(1/4/1982, 4/4/1983)</small>
	massima assoluta	26.4 <small>(26/4)</small>	16.0 <small>(8/4/1978)</small>	23.5	30.5 <small>(9/4/2011)</small>
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	totale mensile	37.4	0.6 <small>(1955)</small>	110.3	364.2 <small>(1989)</small>
	massimo giornaliero	15.8 <small>(13/4)</small>	0.6 <small>(1938, 1955)</small>	34.7	105.0 <small>(23/4/1934)</small>
	n. giorni pioggia >1 mm	5	0 <small>(1938, 1955)</small>	9	20 <small>(1986)</small>

Tabella 5: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di aprile con i valori storici medi ed estremi a Tione

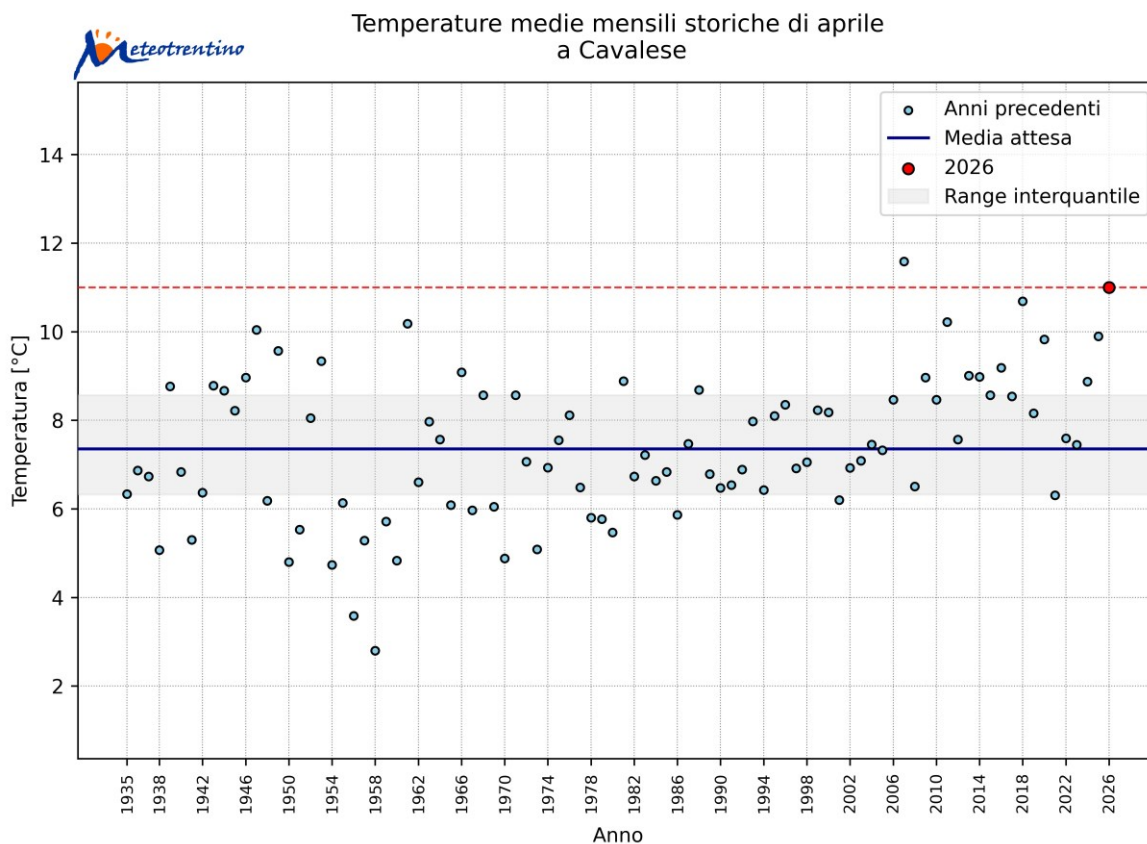


Figura 17: Temperature medie mensili del mese di aprile a Cavalese

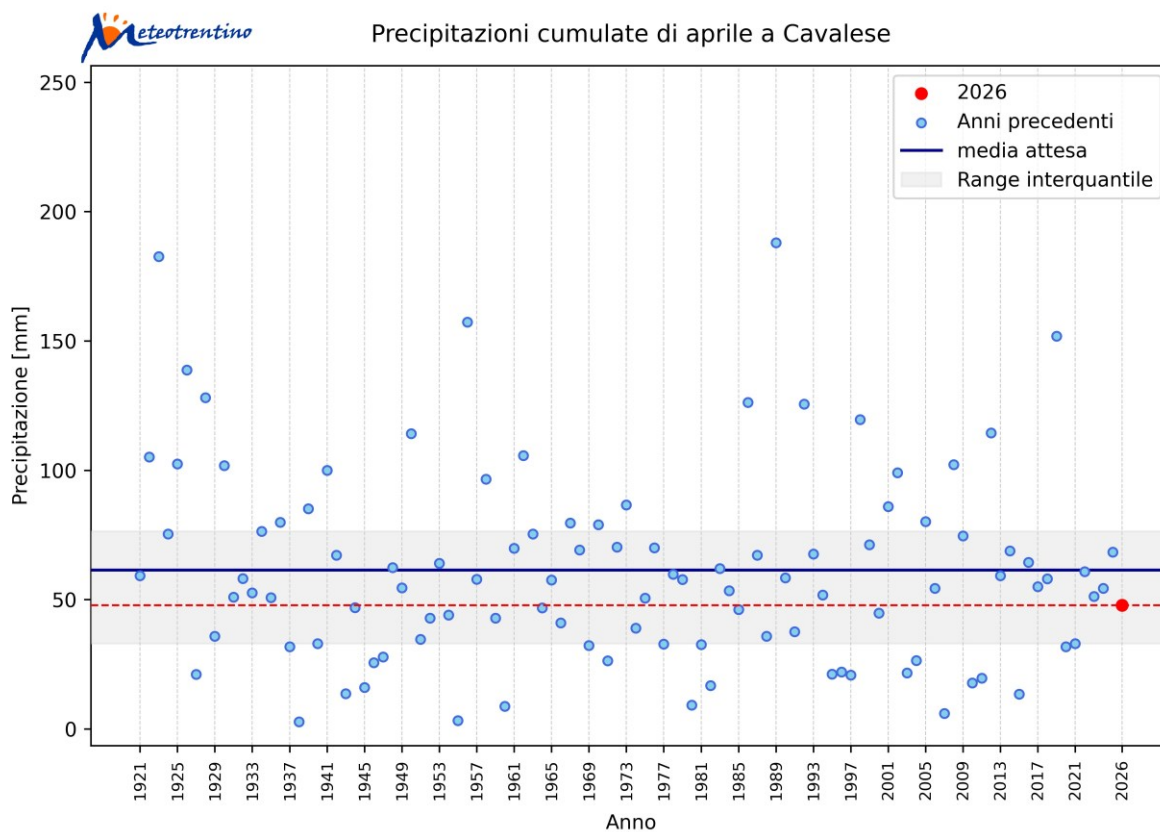


Figura 18: Precipitazioni cumulate del mese di aprile a Cavalese

CAVALESE					
Stazione meteorologica a quota 958 m					
Dati di precipitazione disponibili a partire dal 01/01/1921, temperature dal 01/01/1935					
APRILE 2026			DATI STORICI CARATTERISTICI		
			Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	media mensile	11.0	2.8 (1958)	7.4	11.6 (2007)
	minima assoluta	-3.3 (2/4)	-12.0 (4/4/1970)	-4.6	1.0 (15/4/1961)
	massima assoluta	23.7 (8/4)	14.0 (11/4/1956, 20/4/1958)	20.6	26.0 (21/4/1949, 28/4/2012)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	totale mensile	47.8	2.8 (1938)	61.4	188.0 (1989)
	massimo giornaliero	24.0 (28/4)	1.8 (1955)	19.6	60.5 (15/4/1962)
	n. giorni pioggia >1 mm	6	1 (1938, 1980)	8	17 (1922, 1989)

Tabella 6: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di aprile con i valori storici medi ed estremi a Cavalese

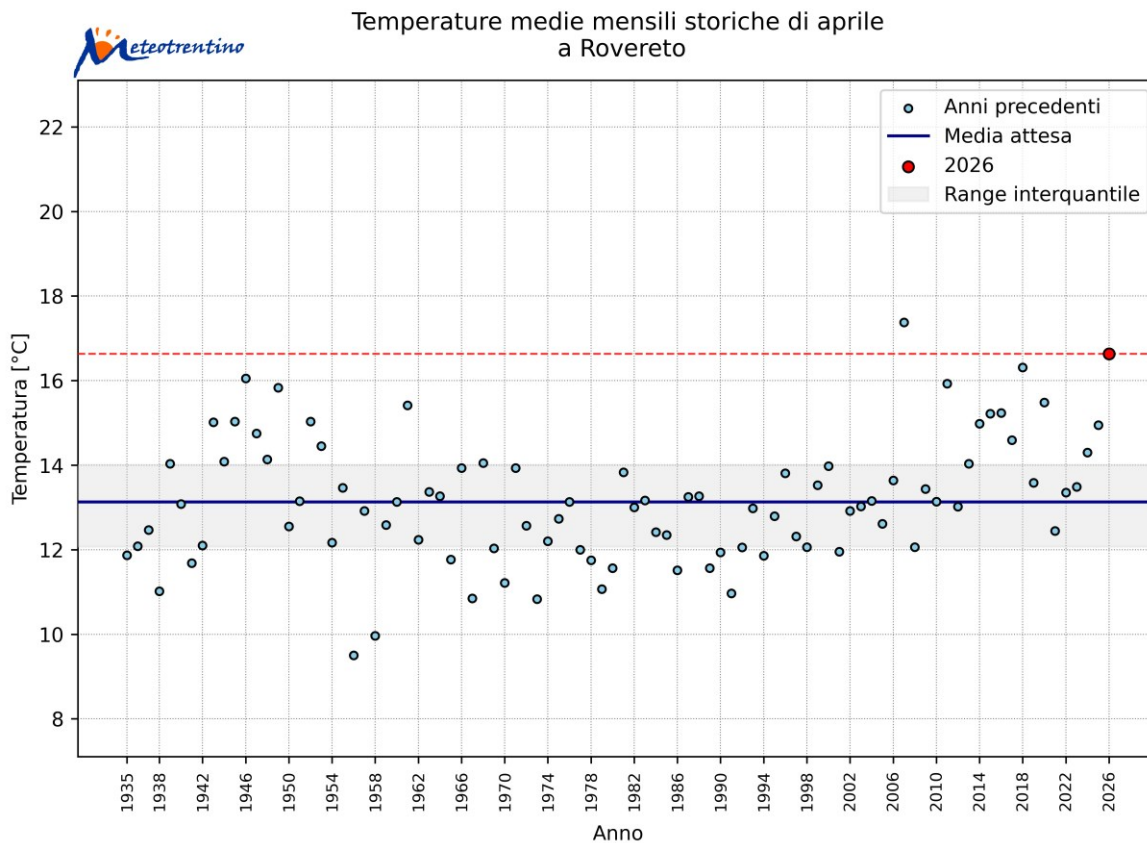


Figura 19: Temperature medie mensili del mese di aprile a Rovereto

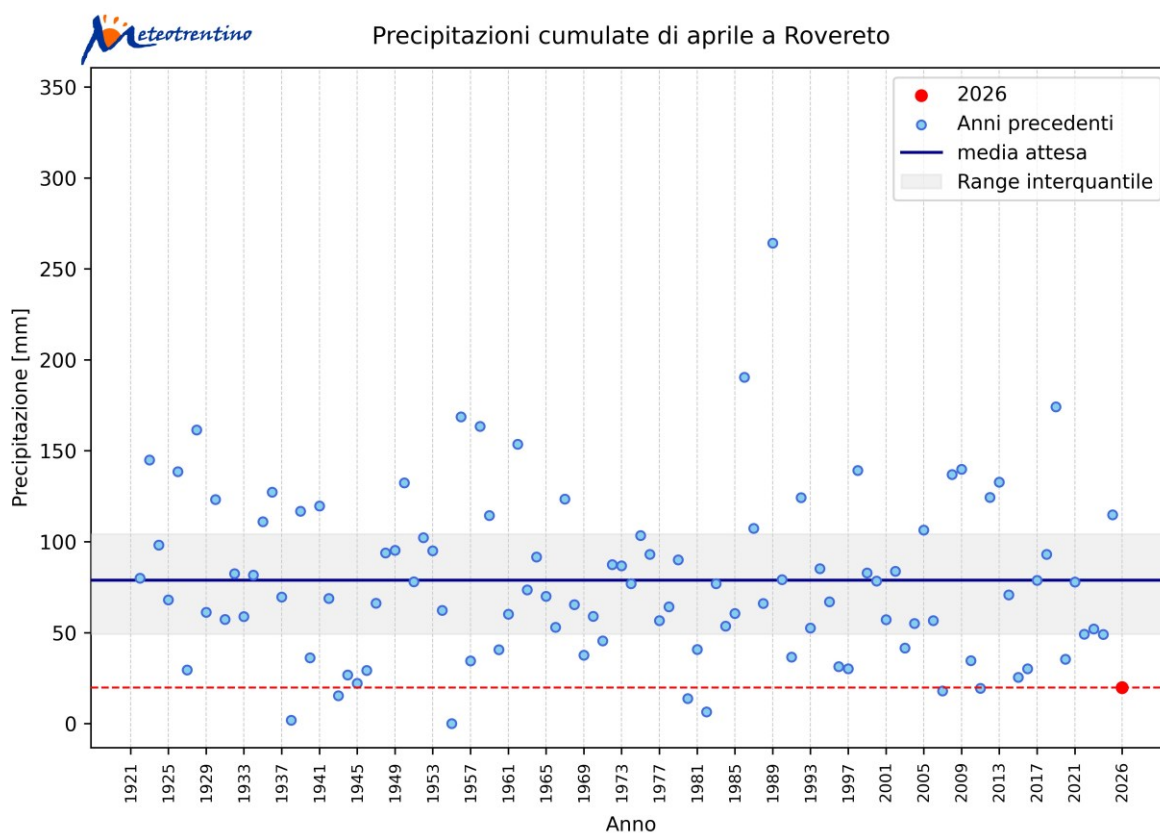


Figura 20: Precipitazioni cumulate del mese di aprile a Rovereto

ROVERETO					
Stazione meteorologica a quota 203 m					
Dati di precipitazione disponibili a partire dal 01/07/1921, temperature dal 01/01/1935					
APRILE 2026			DATI STORICI CARATTERISTICI		
			Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	media mensile	16.6	9.5 (1956)	13.1	17.4 (2007)
	minima assoluta	6.6 (23/4)	-6.0 (17/4/1942)	2.0	8.0 (16/4/1961)
	massima assoluta	28.8 (26/4)	19.0 (26/4/1956)	25.1	34.7 (8/4/2011)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	totale mensile	19.8	0.0 (1955)	79.0	264.2 (1989)
	massimo giornaliero	7.6 (13/4)	0.0 (1955)	24.7	66.4 (17/4/2025)
	n. giorni pioggia >1 mm	4	0 (1938, 1955)	8	20 (1989)

Tabella 7: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di aprile con i valori storici medi ed estremi a Rovereto

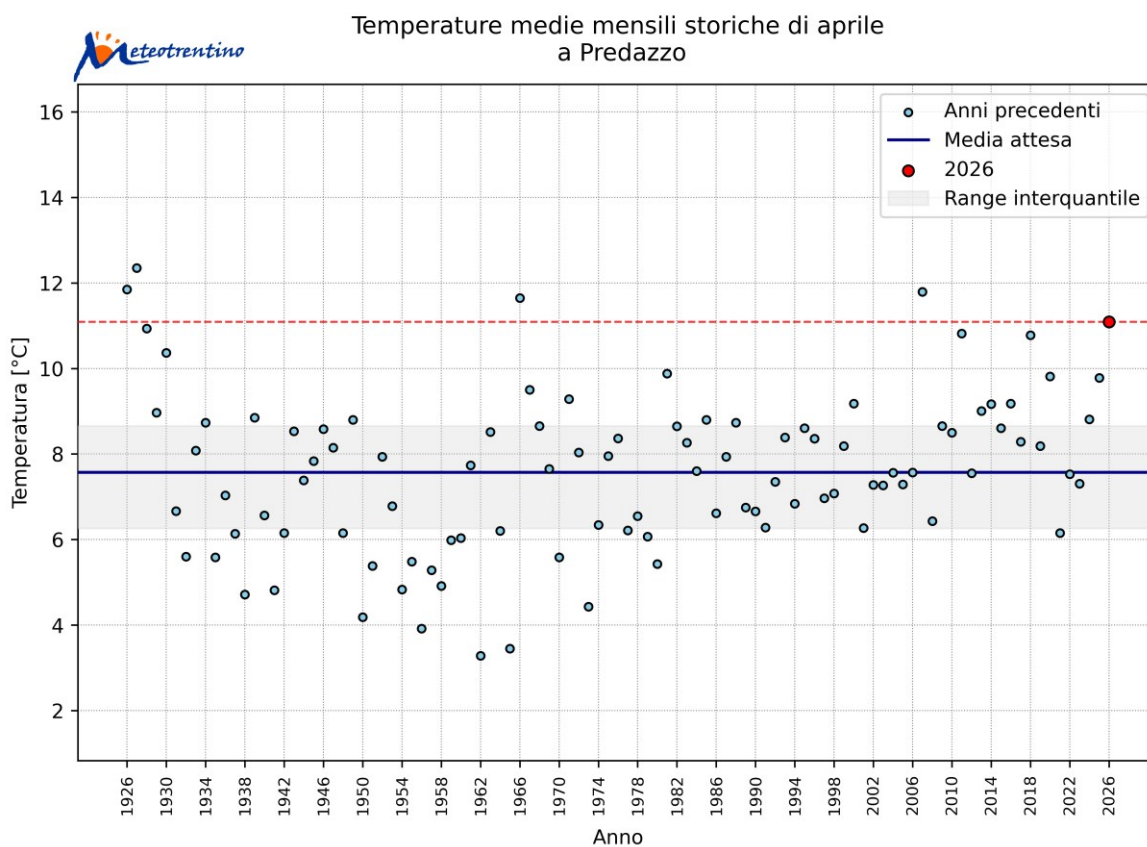


Figura 21: Temperature medie mensili del mese di aprile a Predazzo

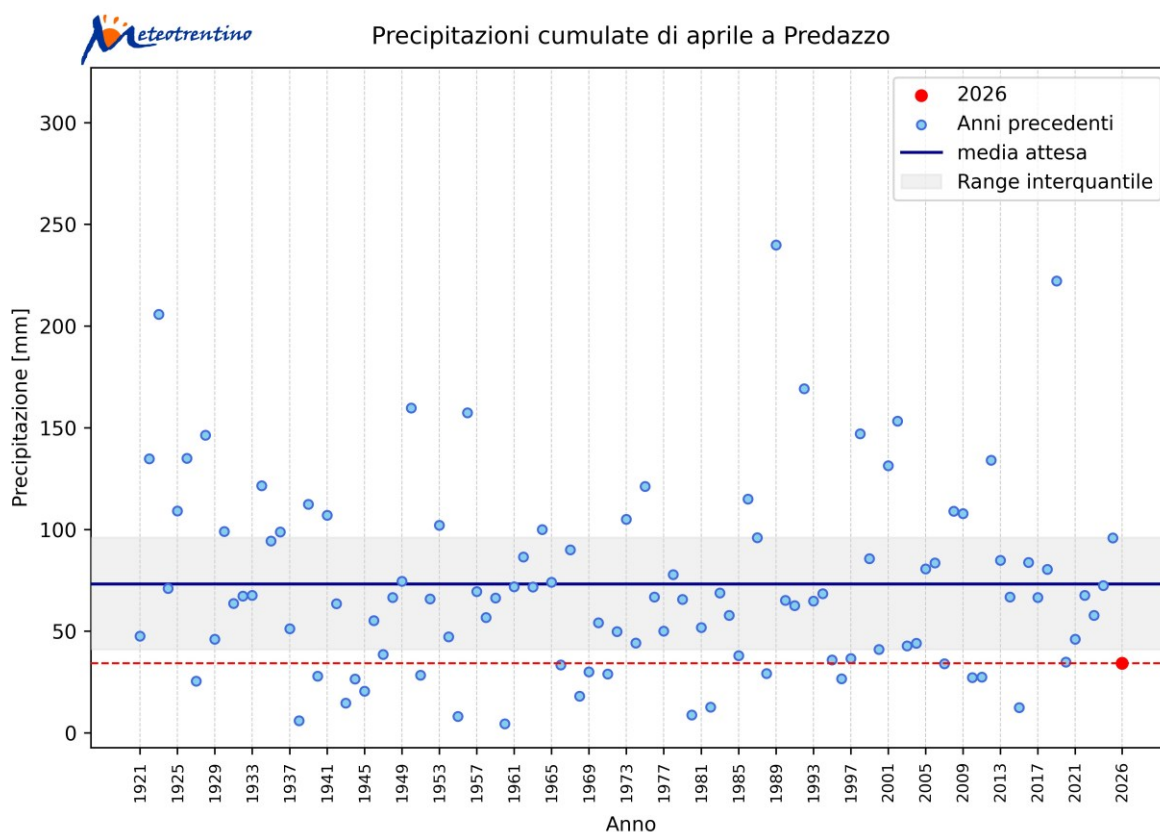


Figura 22: Precipitazioni cumulate del mese di aprile a Predazzo

PREDAZZO					
Stazione meteorologica a quota 1000 m					
Dati di precipitazione disponibili a partire dal 01/01/1921, temperature dal 01/07/1925					
APRILE 2026			DATI STORICI CARATTERISTICI		
			Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	media mensile	11.1	3.3 (1962)	7.6	12.4 (1927)
	minima assoluta	-4.5 (1/4)	-9.0 (26/4/1950, 3/4/1970, 8/4/2003)	-4.0	2.0 (6/4/1963)
	massima assoluta	23.8 (26/4)	14.0 (11/4/1956)	20.6	28.0 (22/4/1927)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	totale mensile	34.2	4.5 (1960)	73.2	239.8 (1989)
	massimo giornaliero	10.6 (28/4)	1.4 (1960)	25.3	73.2 (4/4/2019)
	n. giorni pioggia >1 mm	5	2 (1955, 1960, 1980)	8	16 (1928, 2019)

Tabella 8: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di aprile con i valori storici medi ed estremi a Predazzo

## Temperatura

<b>Media:</b>	tutte le medie sono calcolate come medie aritmetiche tra i valori validi, usando algoritmi nativi di librerie python
<b>Media attesa:</b>	media di tutte le medie mensili storicamente misurate (per lo stesso mese)
<b>Temperatura media mensile:</b>	media delle temperature medie giornaliere
<b>Temperatura minima assoluta:</b>	valore più basso delle minime giornaliere
<b>Temperatura massima assoluta:</b>	valore più elevato delle massime giornaliere

## Precipitazione

<b>Precipitazione:</b>	i dati di precipitazione giornaliera (dati storici caratteristici) sono riferiti alla pioggia caduta nelle 24 ore precedenti alle 9:00 solari (es. la precipitazione riportata per un giorno X rappresenta la pioggia caduta tra le 9:00 del giorno precedente e le 9:00 del giorno X). Da gennaio 2018 la precipitazione è calcolata come pioggia caduta tra le 0:00 e le 24:00
<b>Precipitazione totale mensile:</b>	somma delle precipitazioni di ciascun giorno del mese in esame
<b>Massimo giornaliero:</b>	precipitazione totale giornaliera più elevata tra tutte quelle misurate nel mese in esame, calcolata come da Annale Idrologico (fino a dicembre 2017)
<b>Media attesa:</b>	media tra le precipitazioni totali mensili storicamente misurate (per lo stesso mese)
<b>Prec. media 1991-2020 (cumulata):</b>	somma della precipitazione media giornaliera calcolata nel trentennio 1991-2020 (es. la prec. media 1991-2020 del 1° luglio è ottenuta calcolando la media di tutte le precipitazioni giornaliere del 1° luglio nel periodo 1991-2020).