



Analisi meteorologica mensile

Marzo 2026



26 marzo 2026 – Vento forte nei giardini di piazza Dante a Trento (foto di Mariano Tais)

Marzo 2026 è risultato più caldo e meno piovoso della media. Da segnalare le minime assolute particolarmente miti tanto che a Lavarone e Rovereto risultano le più alte delle rispettive serie storiche e, a fine mese, i forti venti settentrionali, a carattere di foehn in valle.

A cura di: Andrea Piazza, Elvio Panettieri e Mariano Tais

Direttore: Mauro Gaddo

(7 aprile 2026)



CARATTERIZZAZIONE METEOROLOGICA DEL MESE DI MARZO 2026

Marzo 2026 è stato un mese caratterizzato da temperature miti e precipitazioni inferiori alla media. Va segnalato che nell'intero mese si sono registrati metà dei giorni piovosi (3) che mediamente si verificano in marzo (6) e che la quasi totalità delle precipitazioni cadute nell'intero mese è stata registrata tra i giorni 14 e 15.

Va evidenziato che il giorno 25, dopo il rapido passaggio di un fronte freddo, forti correnti settentrionali, a carattere di föhn in valle, hanno interessato il Trentino. Le raffiche più intense (120 km/h sul Careser) si sono misurate quasi ovunque il giorno 26.

L'analisi dei campi di geopotenziale e temperatura della superficie di 500 hPa delle ore 13:00 del 26 marzo mostrava una profonda depressione sull'Italia centrale, con abbondanti precipitazioni associate, mentre al suolo sulle Alpi spiravano venti settentrionali molto intensi.

Thursday 26 March 2026 12 UTC ecmf 500 hPa Temperature
Thursday 26 March 2026 12 UTC ecmf 500 hPa Geopotential height

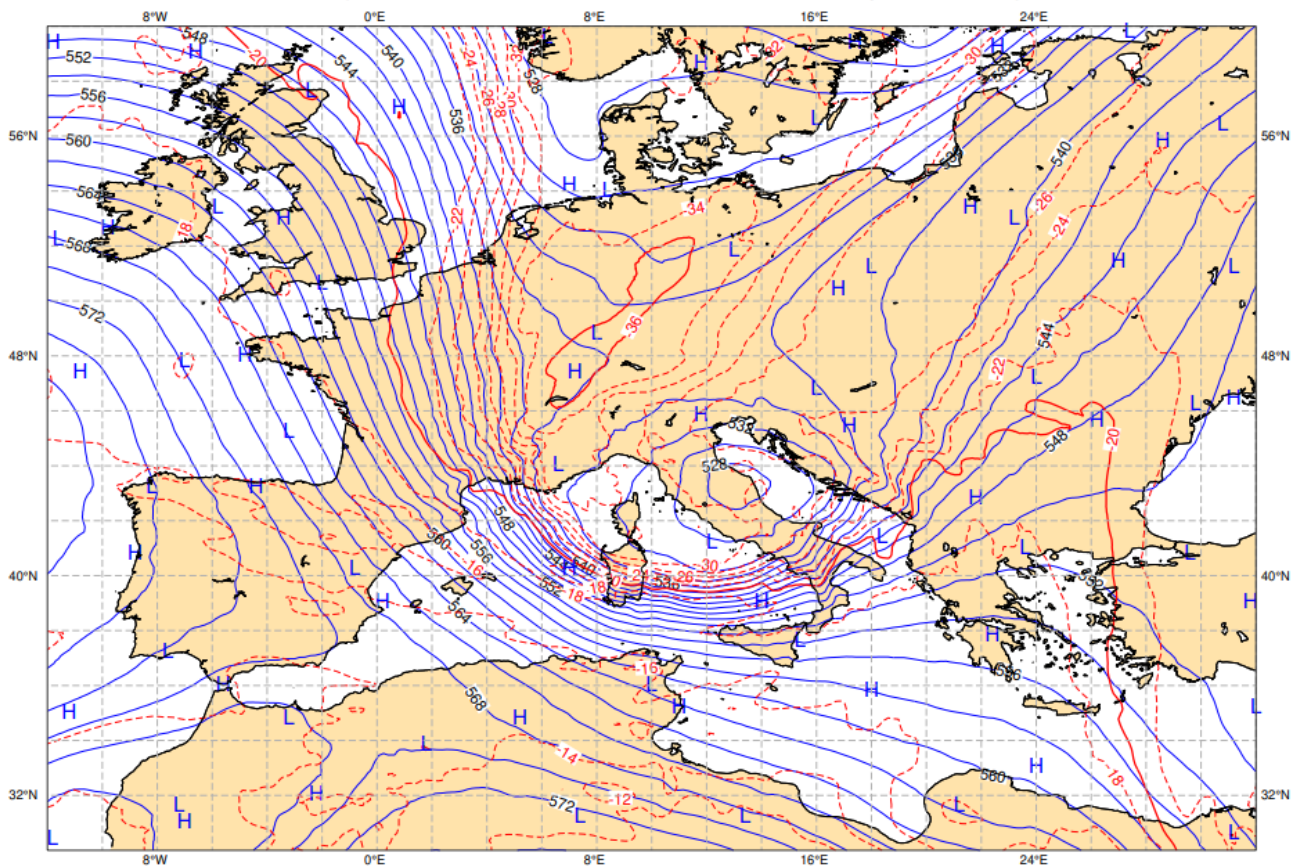


Figura 1: Analisi delle ore 13:00 del modello ECMWF, run 12 del 26/3/2026, dei campi di geopotenziale e temperatura della superficie 500 hPa



STAZIONE DI TRENTO LASTE

Temperature

La temperatura media mensile di marzo è stata di 11,0 °C, superiore di 1,9 °C rispetto al valore medio (9,1 °C): bisogna tornare indietro al 2017 per trovare un marzo più caldo.

La temperatura massima del mese, pari a 19,5 °C, è stata toccata il 16 marzo e risulta inferiore di 2,1 °C rispetto alla media delle massime assolute, che è di 21,6 °C. La minima assoluta del mese, 2,9 °C, è stata registrata il 23 marzo e risulta il secondo valore più alto mai misurato, superato solo dai 3,0 °C del 1959 e 1972.

Come si vede dalla figura 2, le temperature minime e massime giornaliere nella prima metà del mese si sono mantenute sempre superiori ai rispettivi valori medi.

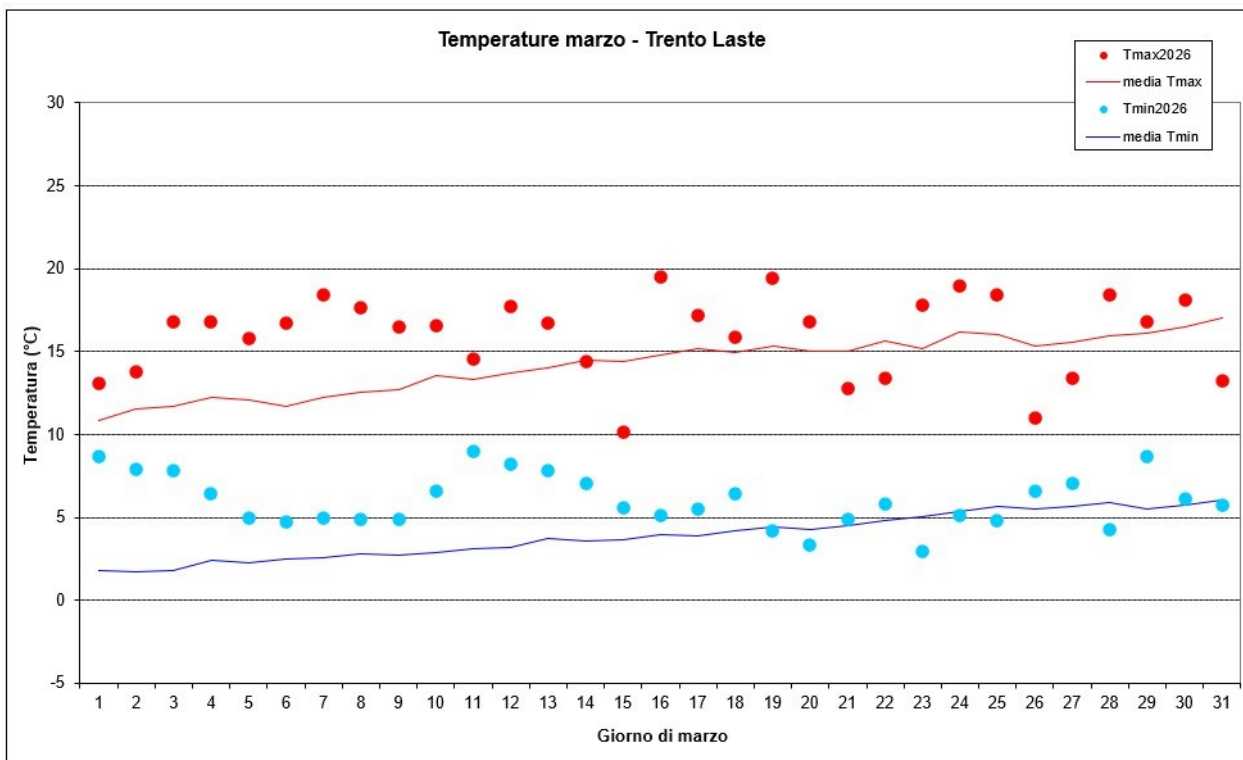


Figura 2: Temperature minime e massime giornaliere di marzo 2026

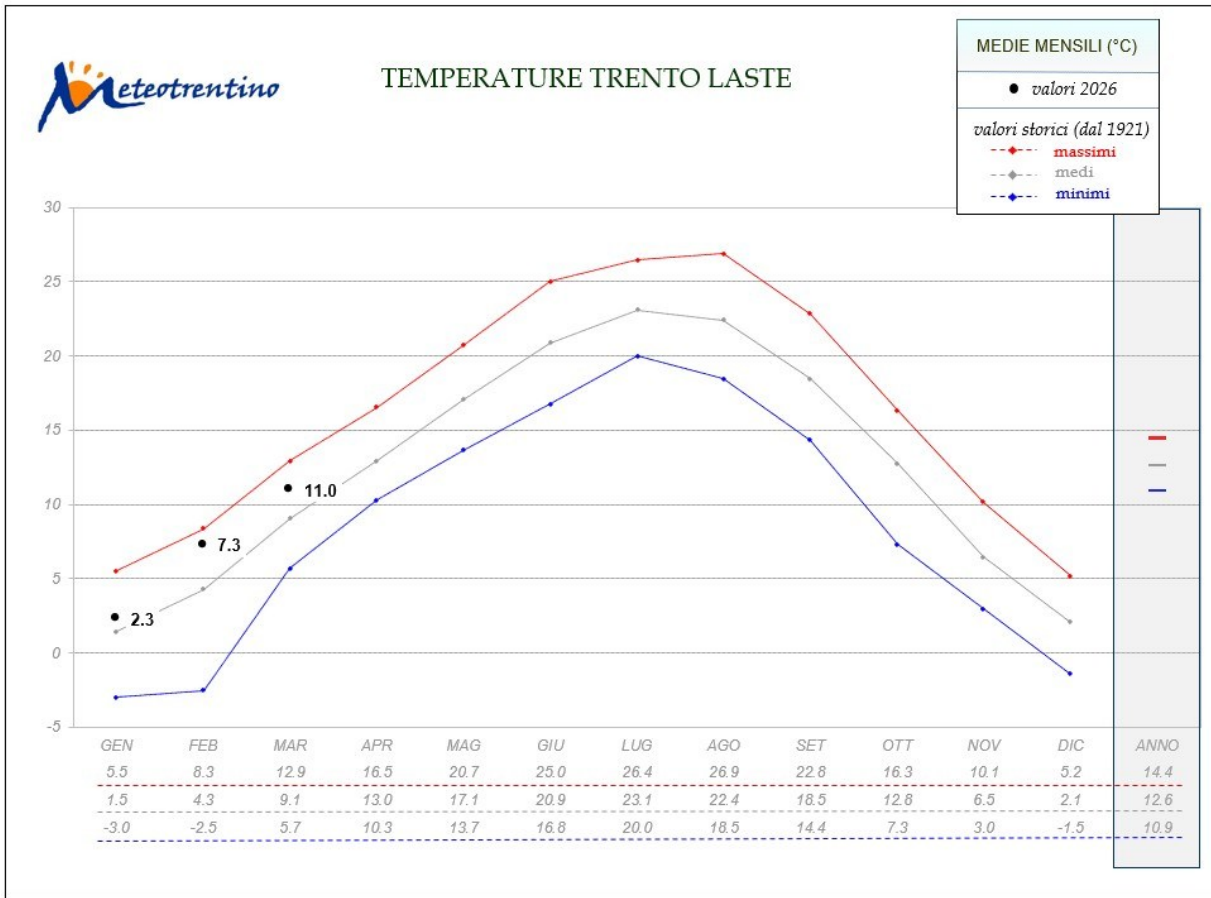


Figura 3: Temperature medie mensili 2026 rispetto ai valori minimi, medi e massimi storici

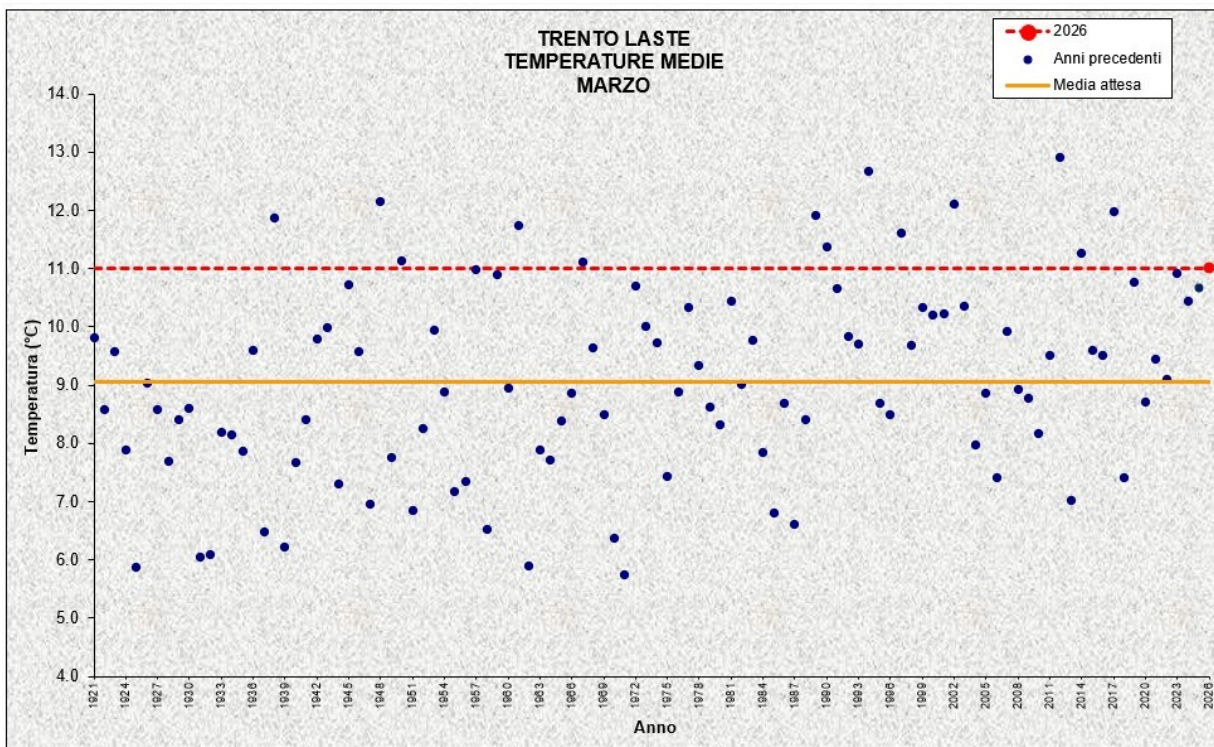


Figura 4: Temperature medie di marzo



Precipitazioni

Nel mese di marzo 2026, a Trento Laste, si è registrata una precipitazione cumulata pari a 37,6 mm, inferiore rispetto al valore medio mensile (58,2 mm).

La massima precipitazione giornaliera è stata misurata il 15 marzo con 17,0 mm.

Il numero di giorni piovosi, qui definiti come quelli in cui la precipitazione risulta maggiore di 1 mm, è pari a 3, la metà rispetto al valore medio (6).

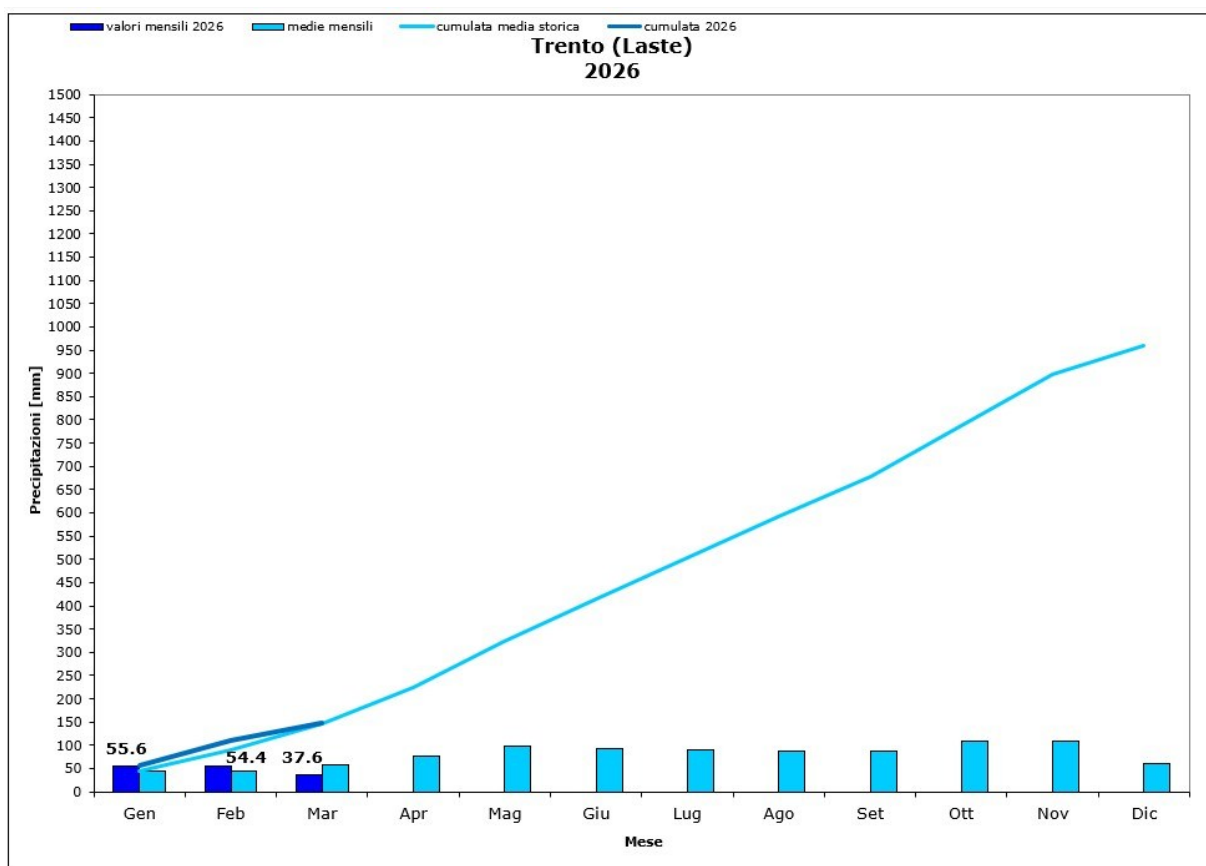


Figura 5: Precipitazione mensile e cumulata (confronto con le medie)

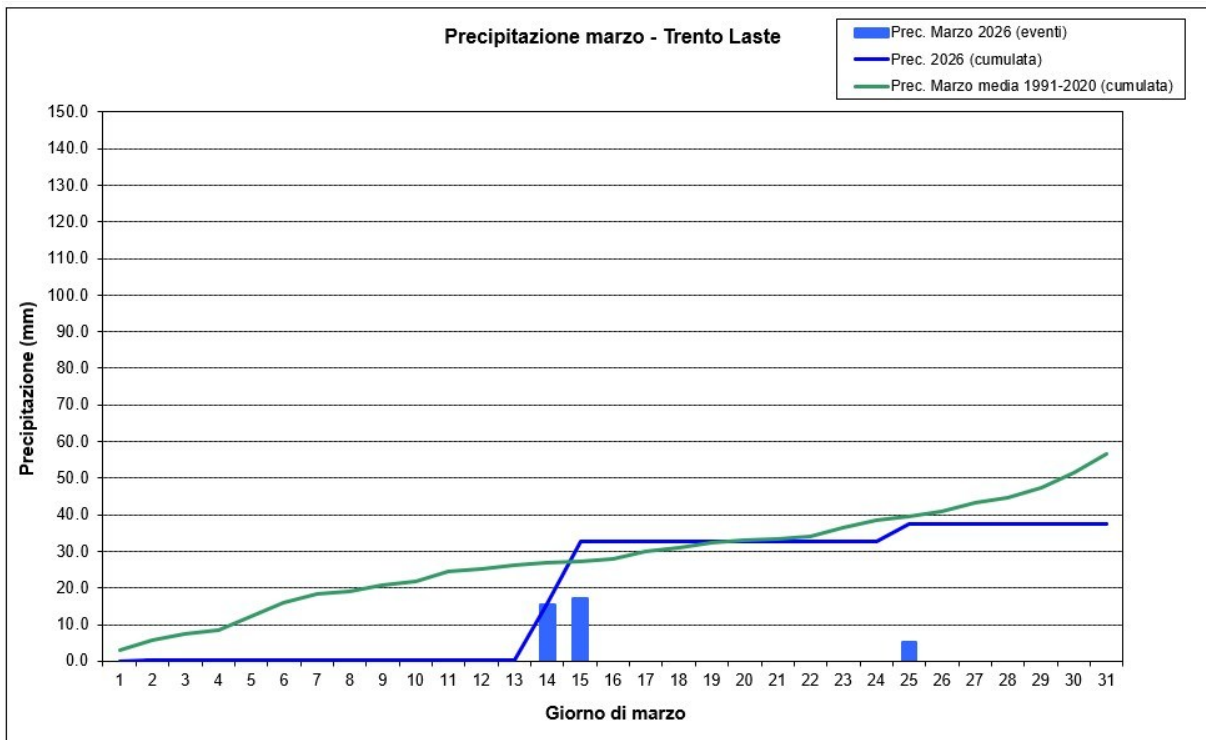


Figura 6: Precipitazione giornaliera e cumulata di marzo 2026 (confronto con trentennio 1991-2020)

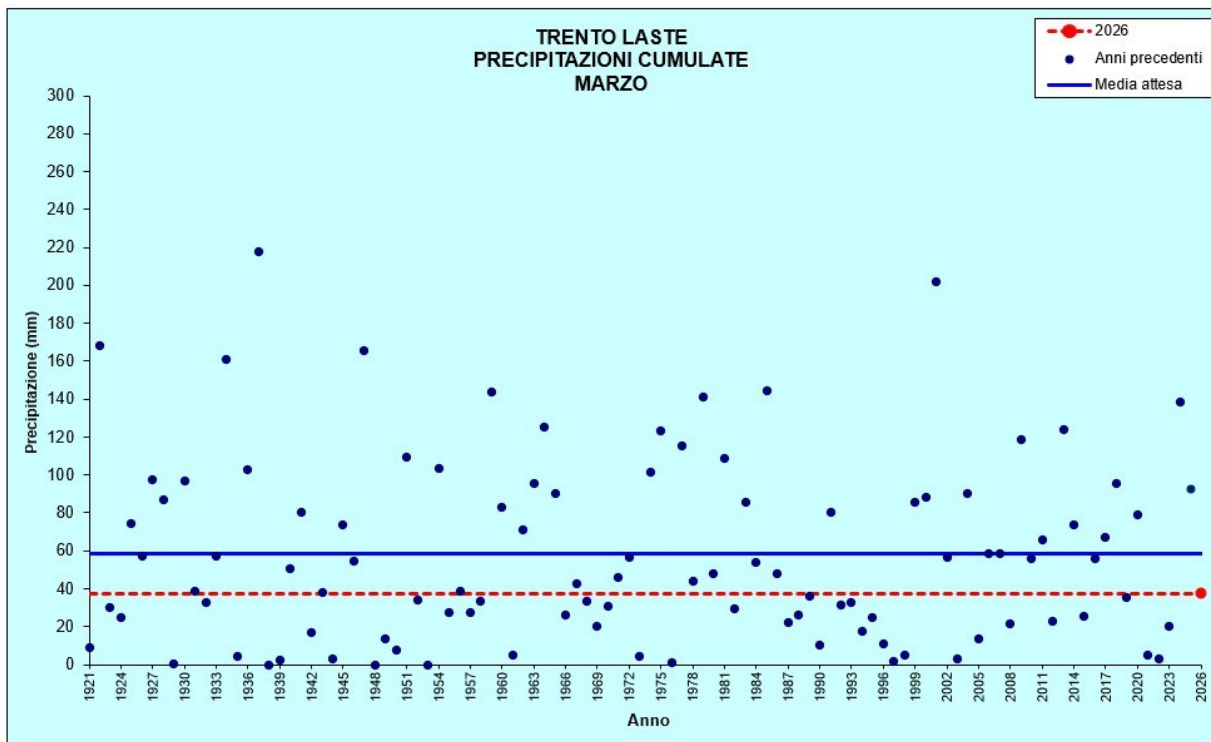


Figura 7: Precipitazioni di marzo



TRENTO LASTE

Stazione meteorologica a quota 312 m

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

MARZO		2026	DATI STORICI CARATTERISTICI		
			Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	<i>media mensile</i>	11,0	5,7 (1971)	9,1	12,9 (2012)
	<i>minima assoluta</i>	2,9 (23/03)	-9,0 (01/03/2005)	-1,6	3,0 (15/03/1959 e 04/03/1972)
	<i>massima assoluta</i>	19,5 (16/03)	15,0 (26/03/1975)	21,6	29,0 (18/03/1993)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	<i>totale mensile</i>	37,6	0,0 (1938, 1948 e 1953)	58,2	217,5 (1937)
	<i>massimo giornaliero</i>	17,0 (15/03)	0,0 (1938, 1948 e 1953)	20,4	55,6 (31/03/1981)
	<i>n. giorni pioggia > 1 mm</i>	3	0 (1929, 1938, 1948, 1953, 1976 e 1997)	6	16 (2001)

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



STAZIONI METEO DI CASTELLO TESINO, LAVARONE, MALE', TIONE, CAVALESE, ROVERETO E PREDAZZO

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

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

Da evidenziare le temperature minime assolute di Lavarone e Rovereto, che sono state le più alte mai misurate nelle rispettive serie storiche.

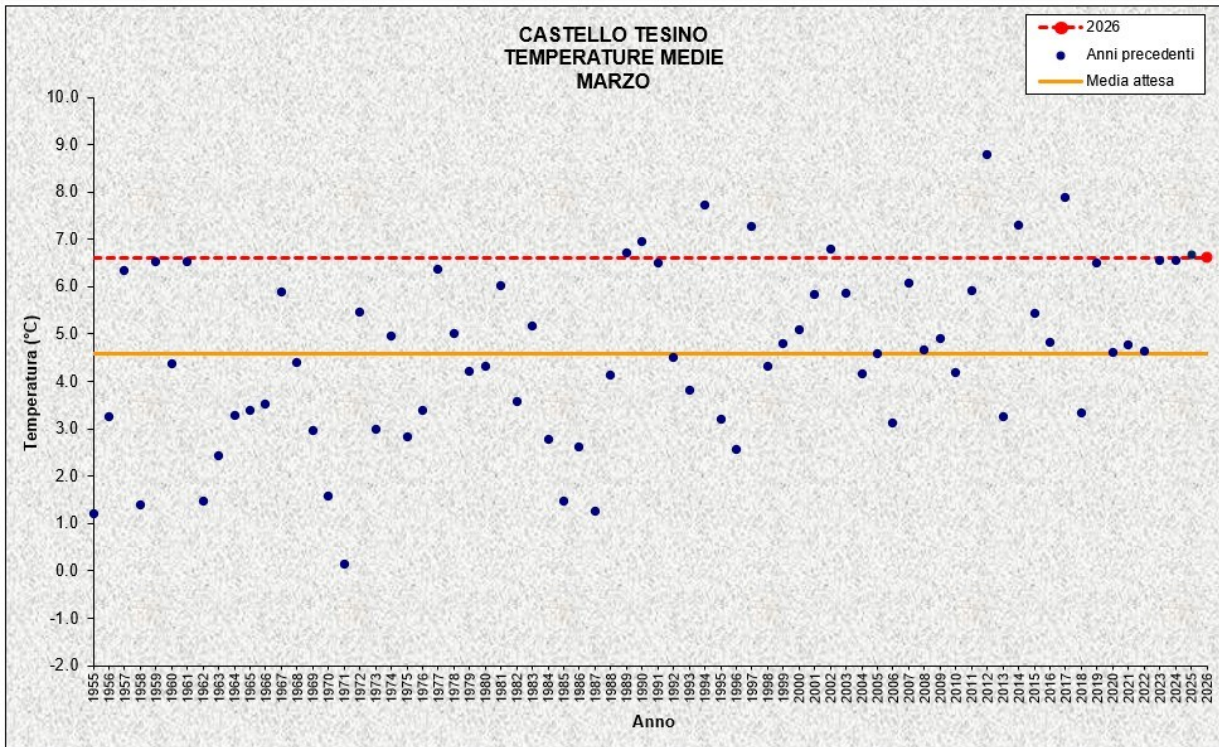


Figura 8: Temperature medie di marzo Castello Tesino

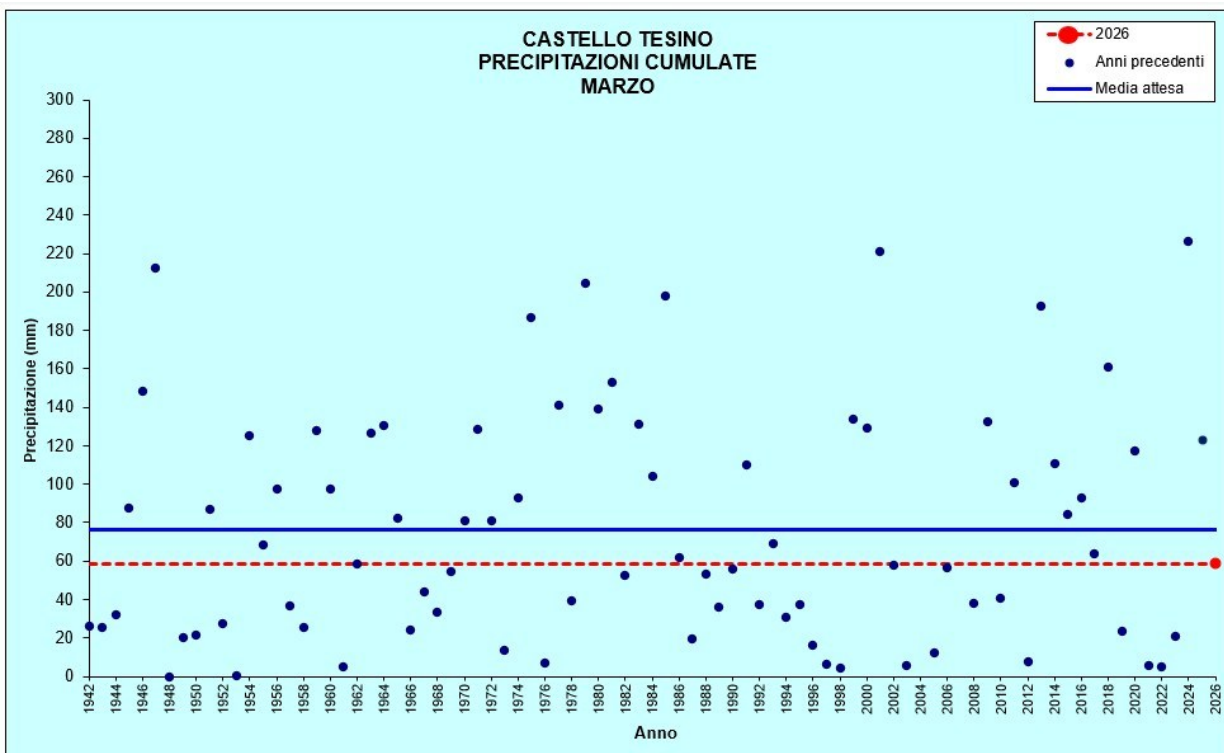


Figura 9: Precipitazioni di marzo Castello Tesino



CASTELLO TESINO

Stazione meteorologica a quota 801 m

Dati di precipitazione disponibili a partire dal 1942, temperature dal 1955

MARZO		2026	DATI STORICI CARATTERISTICI		
			Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	<i>media mensile</i>	6,6	0,1 (1971)	4,6	8,8 (2012)
	<i>minima assoluta</i>	-2,2 (18/03)	-16,4 (01/03/2005)	-6,3	-2,1 (15/03/1959)
	<i>massima assoluta</i>	15,3 (07/03)	10,0 (14/03/1985)	16,7	23,5 (19/03/2005)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	<i>totale mensile</i>	58,6	0,0 (1948)	76,6	226,6 (2024)
	<i>massimo giornaliero</i>	28,0 (14/03)	0,0 (1948)	26,1	106,8 (16/03/1979)
	<i>n. giorni pioggia > 1 mm</i>	4	0 (1948 e 1953)	7	18 (1985)

Tabella 2: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di marzo 2026 con i valori storici medi ed estremi (Castello Tesino)

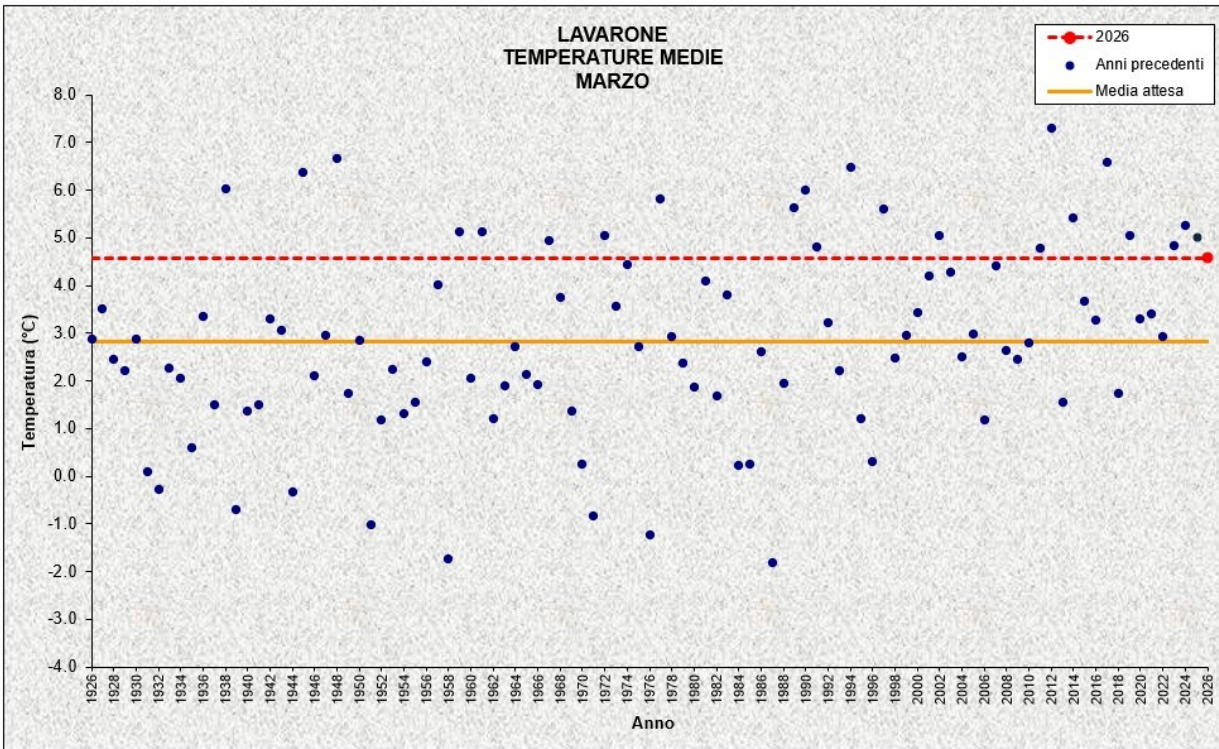


Figura 10: Temperature medie di marzo Lavarone

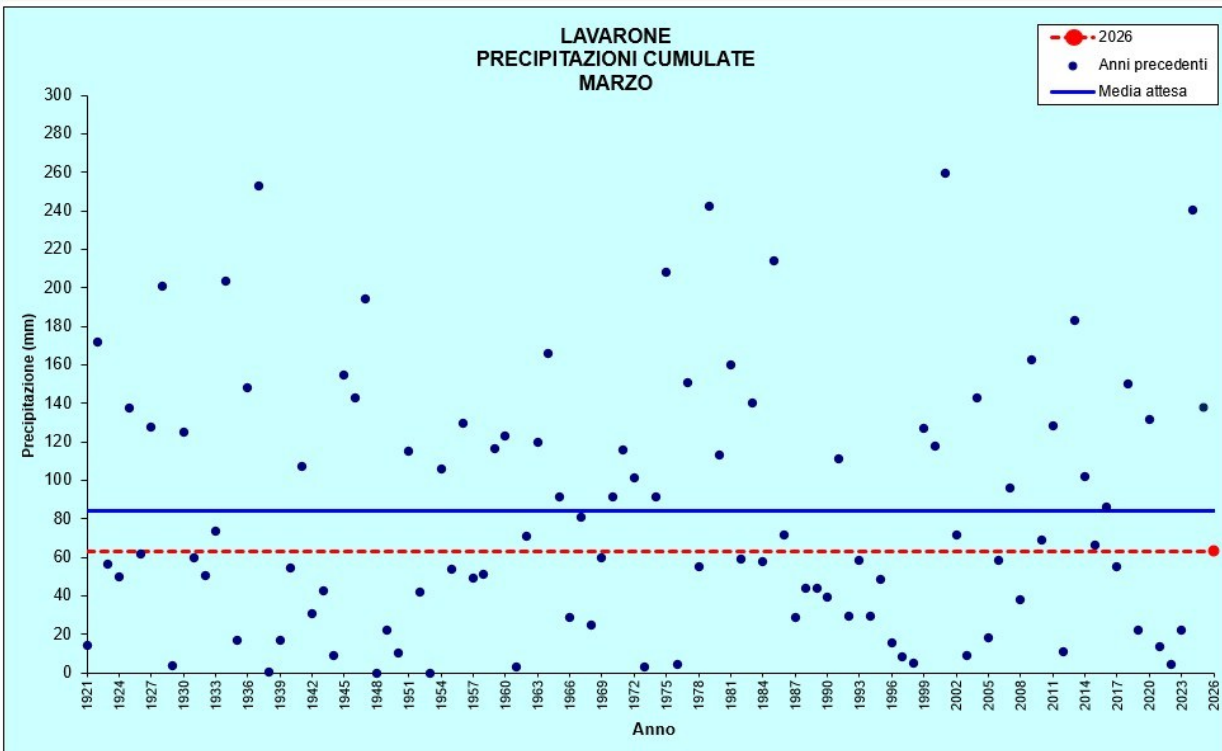


Figura 11: Precipitazioni di marzo Lavarone



LAVARONE

Stazione meteorologica a quota 1155 m

Dati di precipitazione disponibili a partire dal 1921, temperature dal 1926

MARZO		2026	DATI STORICI CARATTERISTICI		
			Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	<i>media mensile</i>	4,6	-1,8 (1987)	2,8	7,3 (2012)
	<i>minima assoluta</i>	-2,4 (23/03)	-18,6 (01/03/2005)	-7,9	-2,4 (25/03/2024 e 23/03/2026)
	<i>massima assoluta</i>	13,1 (07/03)	6,0 (14/03/1951)	14,2	20,7 (28/03/2012)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	<i>totale mensile</i>	62,8	0,0 (1948 e 1953)	84,1	259,2 (2001)
	<i>massimo giornaliero</i>	27,4 (14/03)	0,0 (1948 e 1953)	27,8	126,0 (16/03/1979)
	<i>n. giorni pioggia > 1 mm</i>	4	0 (1938, 1948 e 1953)	7	20 (1937)

Tabella 3: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di marzo 2026 con i valori storici medi ed estremi (Lavarone)

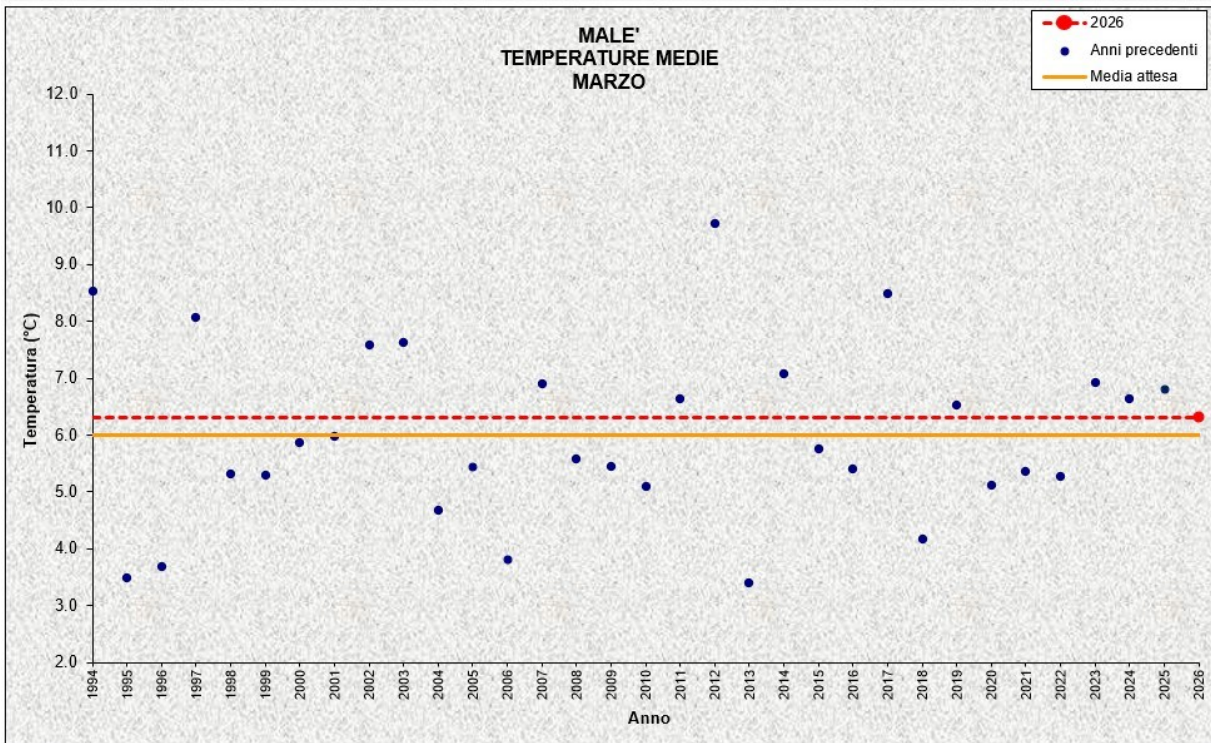


Figura 12: Temperature medie di marzo Malé

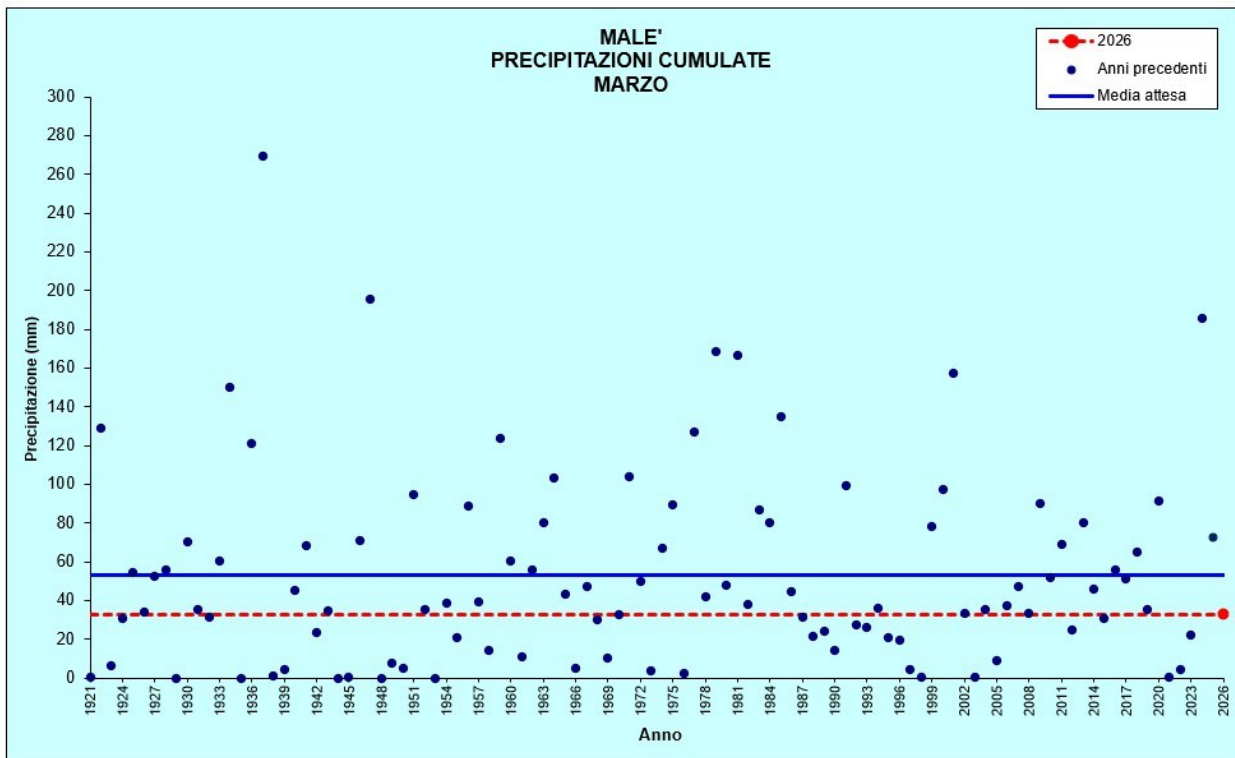


Figura 13: Precipitazioni di marzo Malé



MALE'

Stazione meteorologica a quota 720 m

Dati di precipitazione disponibili a partire dal 1921, temperature dal 1994

MARZO		2026	DATI STORICI CARATTERISTICI		
			Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	<i>media mensile</i>	6,3	3,4 (2013)	6,0	9,7 (2012)
	<i>minima assoluta</i>	-4,1 (28/03)	-14,3 (01/03/2005)	-5,8	-2,1 (10/03/2012)
	<i>massima assoluta</i>	15,5 (19/03)	13,2 (11/03/2013)	19,9	25,7 (19/03/2005)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	<i>totale mensile</i>	32,6	0,0 (1929, 1935, 1944, 1948 e 1953)	53,0	269,4 (1937)
	<i>massimo giornaliero</i>	16,0 (14/03 e 15/03)	0,0 (1929, 1935, 1944, 1948 e 1953)	19,5	81,6 (31/03/1981)
	<i>n. giorni pioggia > 1 mm</i>	2	0 (1921, 1929, 1935, 1938, 1944, 1945, 1948, 1953, 1976, 1998, 2003 e 2021)	5	17 (1937 e 1947)

Tabella 4: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di marzo 2026 con i valori storici medi ed estremi (Malé)

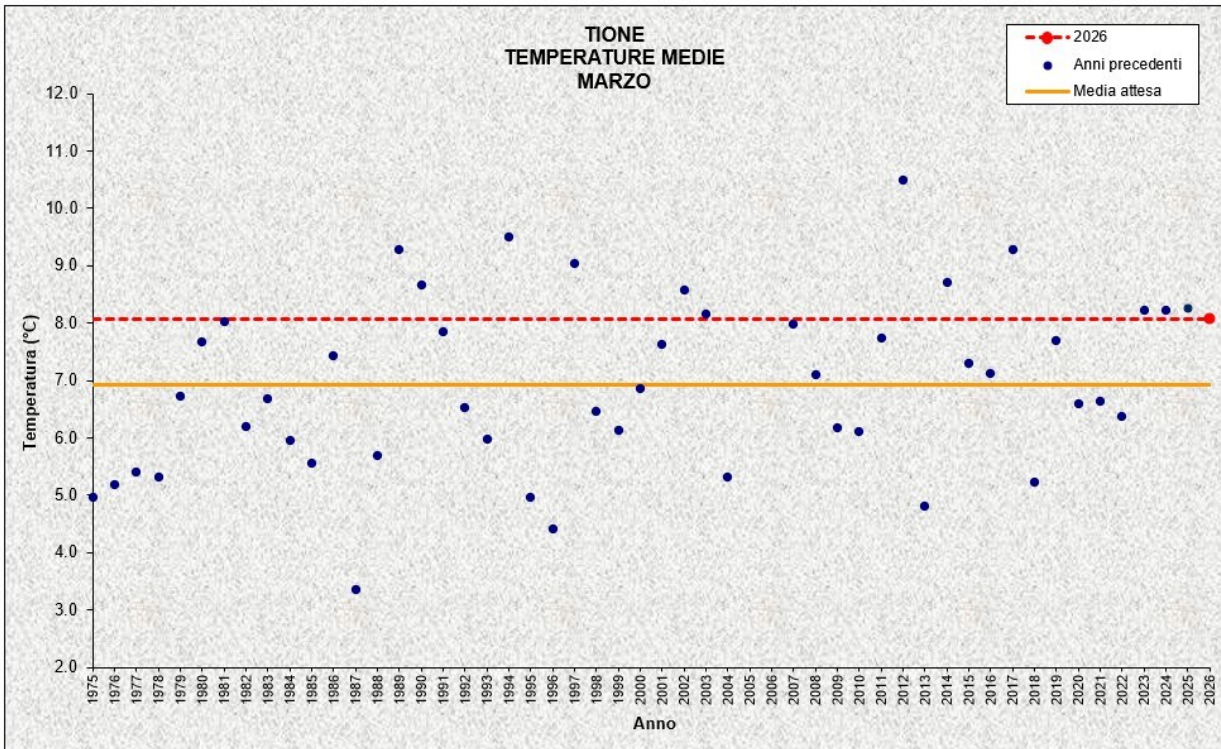


Figura 14: Temperature medie di marzo Tione

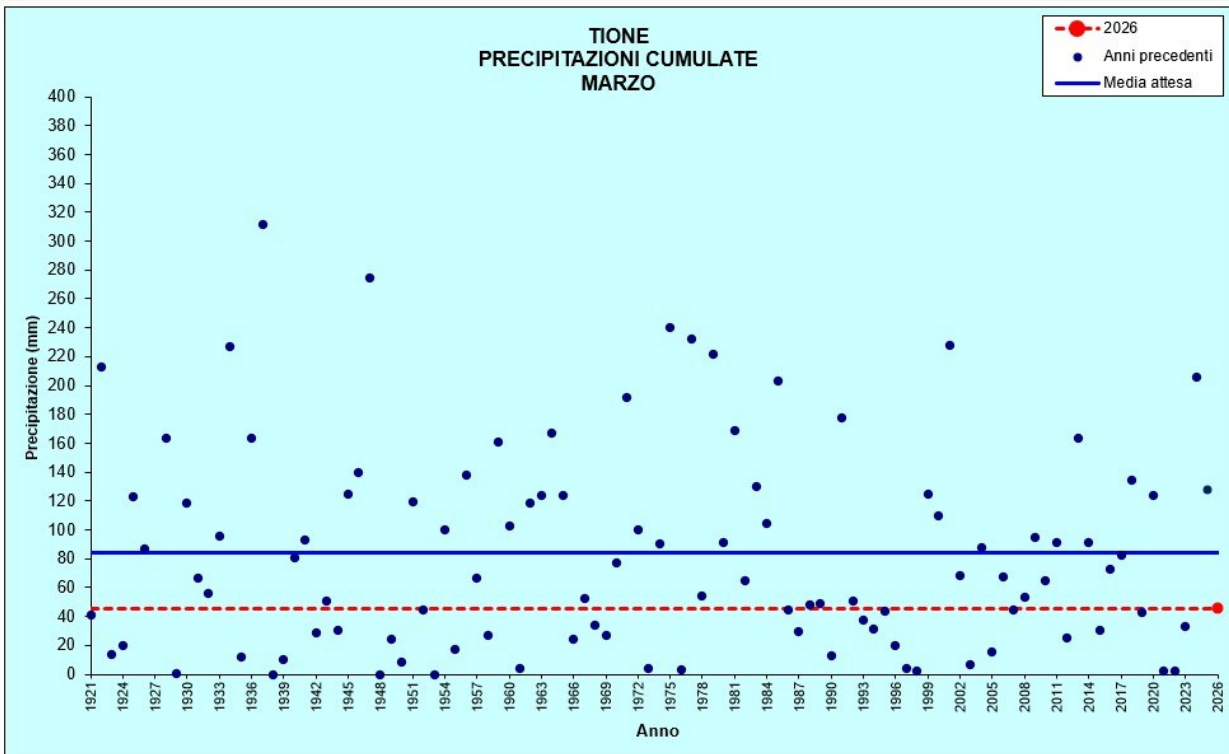


Figura 15: Precipitazioni di marzo Tione



TIONE

Stazione meteorologica a quota 575 m

Dati di precipitazione disponibili a partire dal 1921, temperature dal 1975

MARZO		2026	DATI STORICI CARATTERISTICI		
			Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	<i>media mensile</i>	8,1	3,4 (1987)	6,9	10,5 (2012)
	<i>minima assoluta</i>	-2,5 (28/03)	-9,4 (05/03/1996)	-4,4	1,0 (02/03/1980)
	<i>massima assoluta</i>	18,3 (07/03)	11,0 (01/03/1987)	19,9	27,7 (21/03/2002)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	<i>totale mensile</i>	45,2	0,0 (1938, 1948 e 1953)	84,1	311,4 (1937)
	<i>massimo giornaliero</i>	26,2 (14/03)	0,0 (1938, 1948 e 1953)	27,1	84,2 (16/03/1979)
	<i>n. giorni pioggia > 1 mm</i>	3	0 (1929, 1938, 1948, 1953 e 2021)	7	19 (1937 e 1947)

Tabella 5: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di marzo 2026 con i valori storici medi ed estremi (Tione)

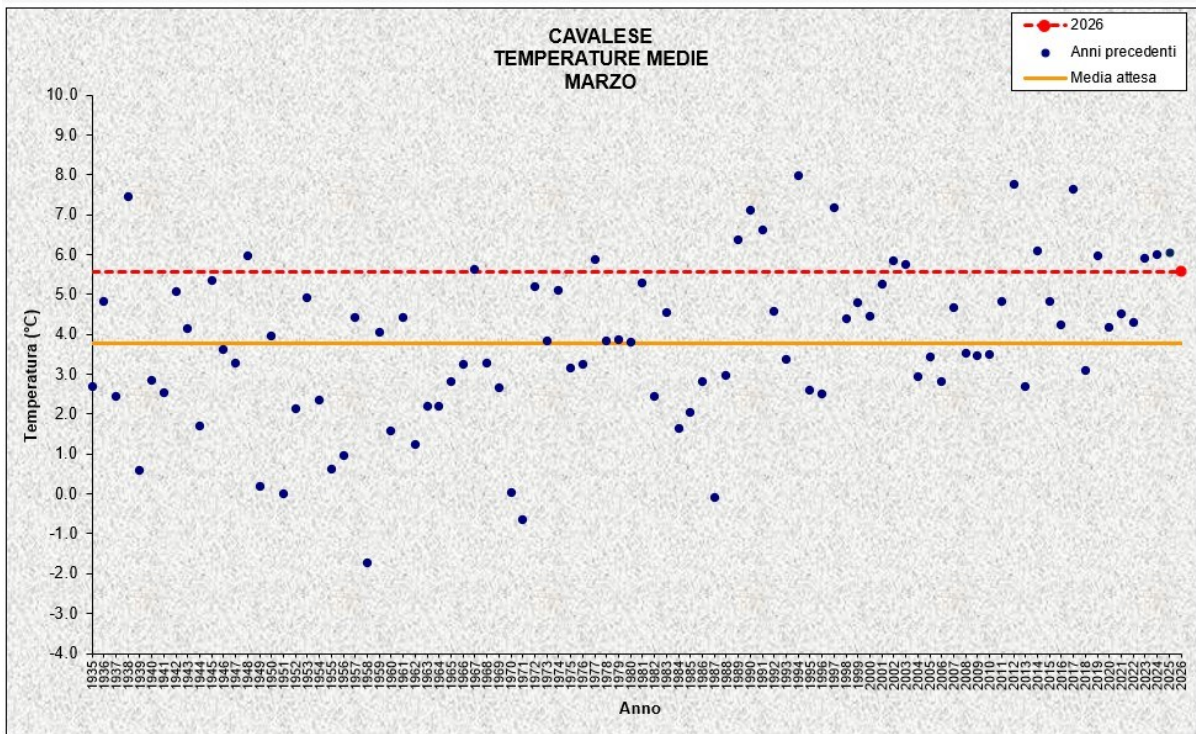


Figura 16: Temperature medie di marzo Cavalese

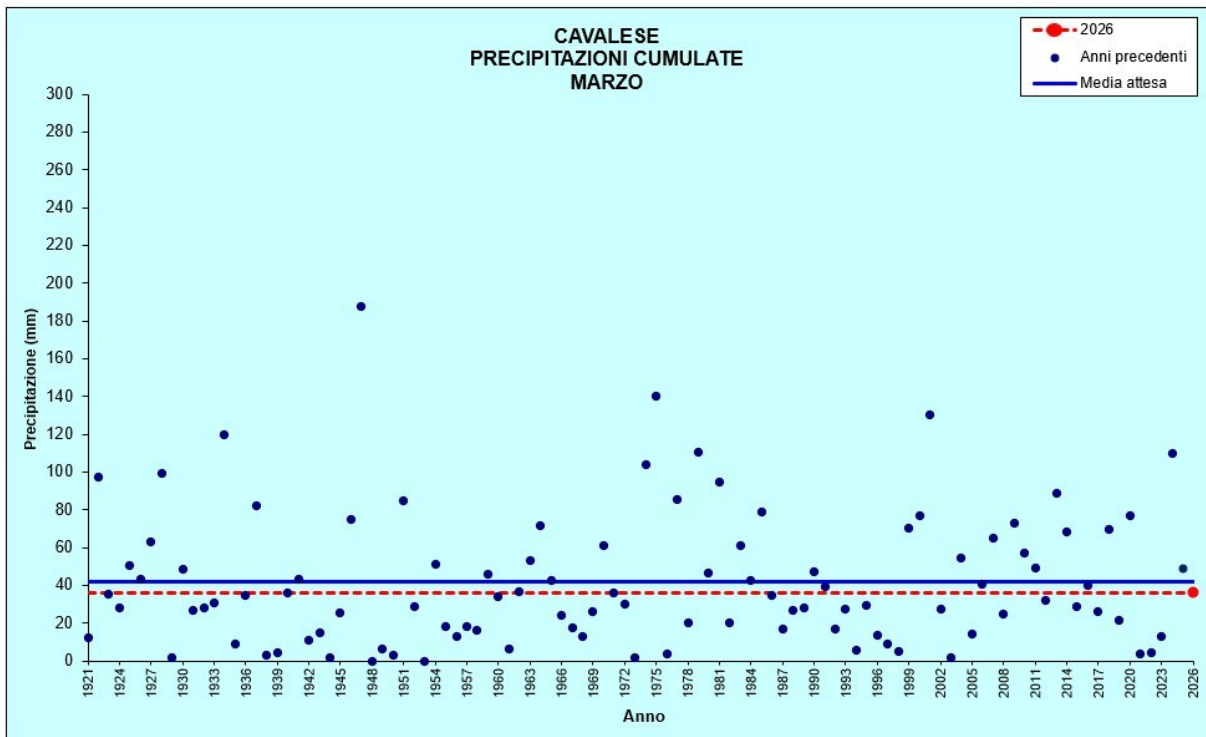


Figura 17: Precipitazioni di marzo Cavalese



CAVALESE

Stazione meteorologica a quota 958 m

Dati di precipitazione disponibili a partire dal 1921, temperature dal 1935

MARZO		2026	DATI STORICI CARATTERISTICI		
			Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	<i>media mensile</i>	5,6	-1,7 (1958)	3,8	8,0 (1994)
	<i>minima assoluta</i>	-4,8 (28/03)	-18,1 (01/03/2005)	-8,7	-3,1 (13/03/2017)
	<i>massima assoluta</i>	14,7 (12/03)	10,0 (05/03/1937, 28/03/1944 e 17/03/1958)	17,0	23,2 (12/03/1990)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	<i>totale mensile</i>	35,8	0,0 (1948 e 1953)	41,6	187,8 (1947)
	<i>massimo giornaliero</i>	14,0 (15/03)	0,0 (1948 e 1953)	14,4	68,2 (05/03/1974)
	<i>n. giorni pioggia > 1 mm</i>	6	0 (1929, 1944, 1948, 1953 e 2003)	6	16 (2001)

Tabella 6: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di marzo 2026 con i valori storici medi ed estremi (Cavalese)

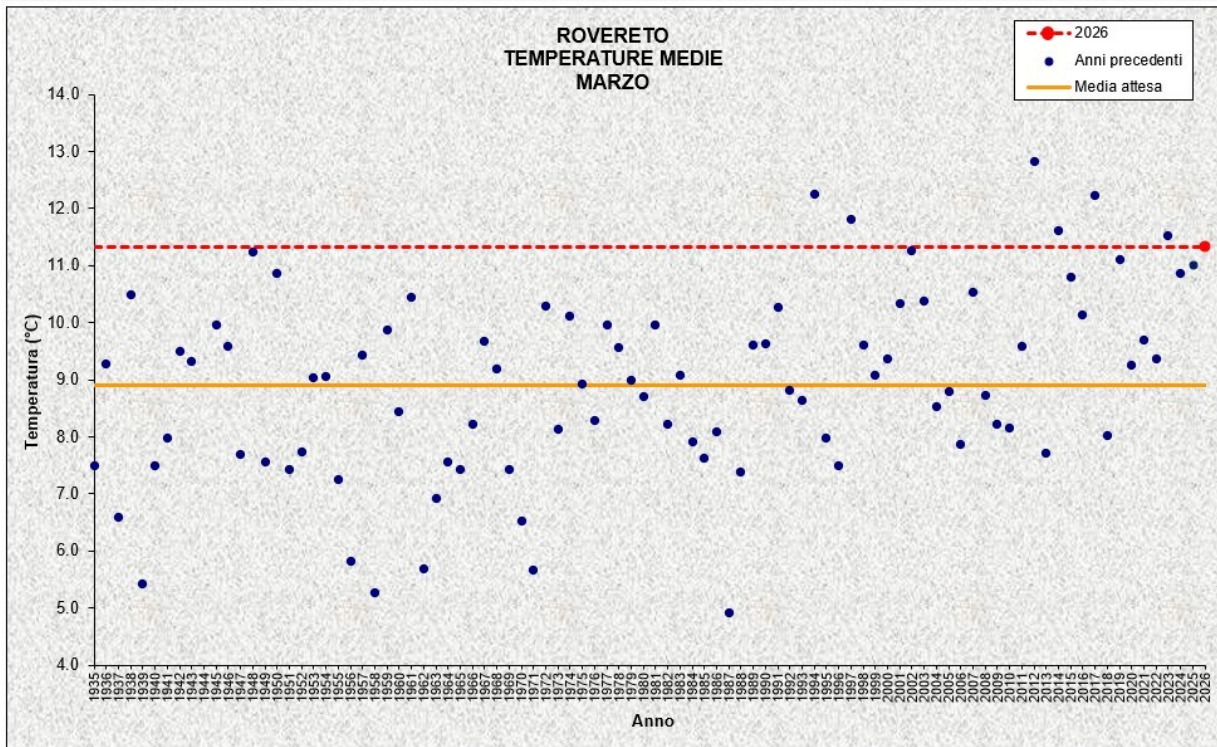


Figura 18: Temperature medie di marzo Rovereto

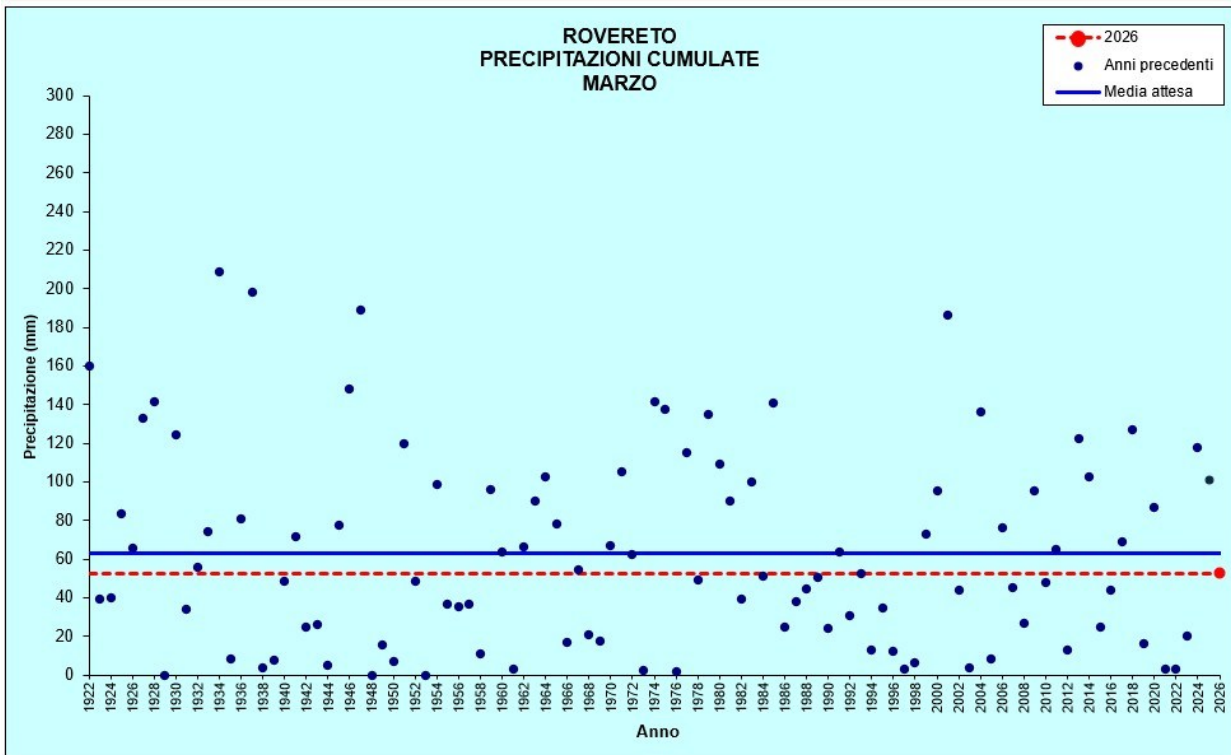


Figura 19: Precipitazioni di marzo Rovereto



ROVERETO

Stazione meteorologica a quota 203 m

Dati di precipitazione disponibili a partire dal 1921, temperature dal 1935

MARZO		2026	DATI STORICI CARATTERISTICI		
			Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	<i>media mensile</i>	11,3	4,9 (1987)	8,9	12,8 (2012)
	<i>minima assoluta</i>	2,8 (23/03)	-8,6 (02/03/2005)	-1,8	2,8 (23/03/2026) Record precedente: 2,6 il 03/03/2017
	<i>massima assoluta</i>	19,6 (25/03)	15,0 (21/03/1937 e 18/03/1963)	20,6	27,4 (18/03/1993)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	<i>totale mensile</i>	52,4	0,0 (1929, 1948 e 1953)	63,1	208,4 (1934)
	<i>massimo giornaliero</i>	17,0 (14/03 e 15/03)	0,0 (1929, 1948 e 1953)	22,2	76,2 (05/03/1974)
	<i>n. giorni pioggia > 1 mm</i>	4	0 (1929, 1948 e 1953)	6	18 (1937)

Tabella 7: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di marzo 2026 con i valori storici medi ed estremi (Rovereto)

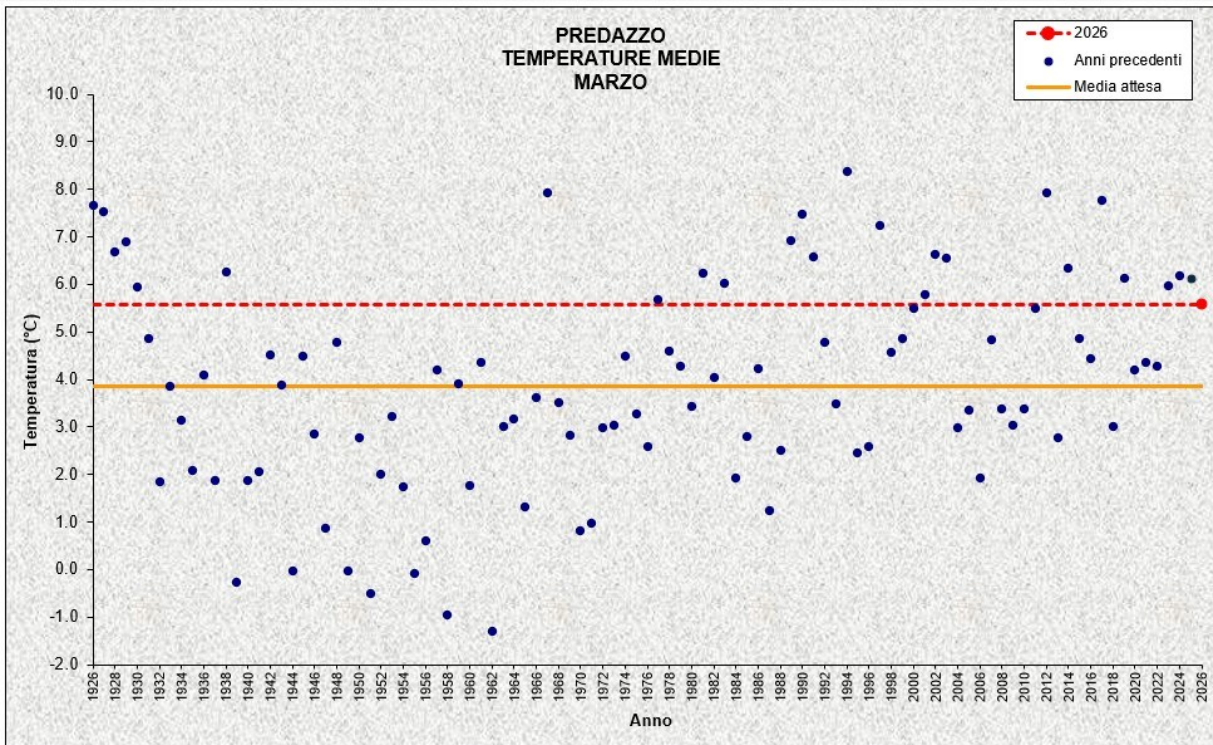


Figura 20: Temperature medie di marzo Predazzo

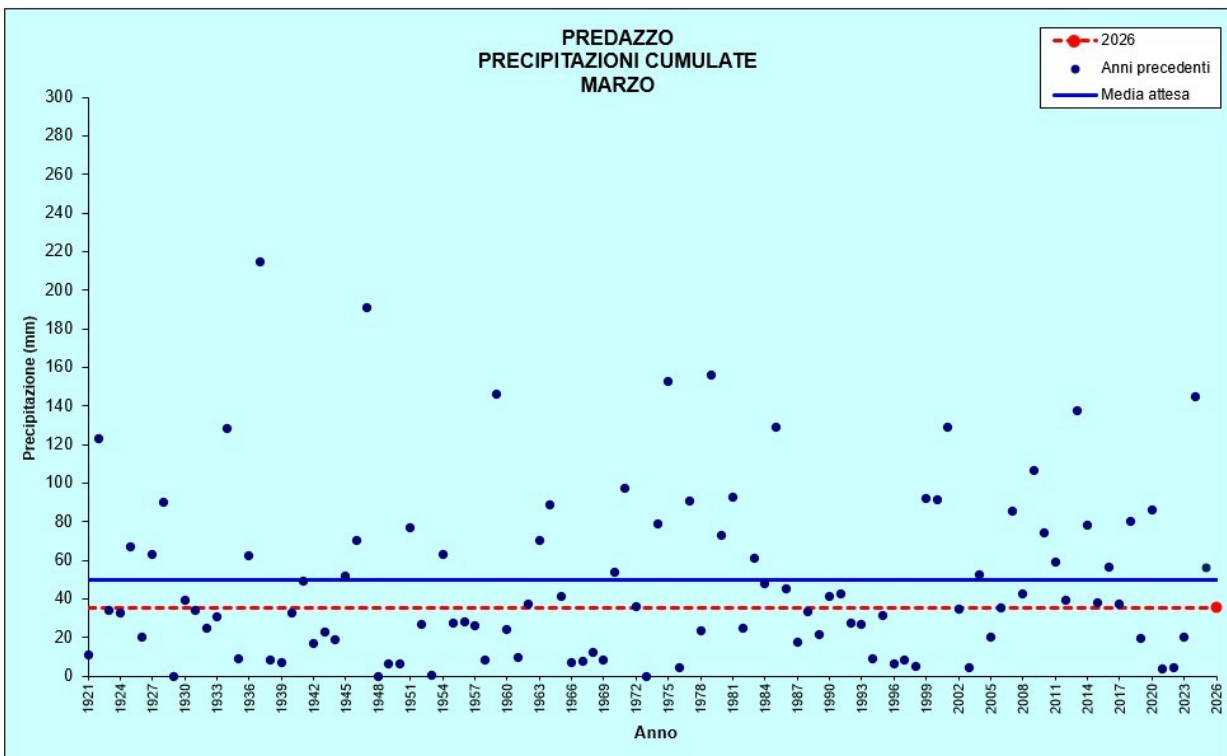


Figura 21: Precipitazioni di marzo Predazzo



PREDAZZO

Stazione meteorologica a quota 1000 m

Dati di precipitazione disponibili a partire dal 1921, temperature dal 1925

MARZO		2026	DATI STORICI CARATTERISTICI		
			Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	<i>media mensile</i>	5,6	-1,3 (1962)	3,9	8,4 (1994)
	<i>minima assoluta</i>	-4,2 (28/03)	-17,0 (04/03/1971 e 01/03/2005)	-8,3	-2,0 (06/03/1926)
	<i>massima assoluta</i>	14,2 (06/03, 07/03 e 28/03)	8,0 (30/03/1962)	16,4	25,5 (11/03/1990)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	<i>totale mensile</i>	35,0	0,0 (1929, 1948 e 1973)	49,9	214,8 (1937)
	<i>massimo giornaliero</i>	21,8 (15/03)	0,0 (1929, 1948 e 1973)	18,1	79,0 (07/03/1959)
	<i>n. giorni pioggia > 1 mm</i>	3	0 (1929, 1948, 1953 e 1973)	6	18 (1937)

Tabella 8: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di marzo 2026 con i valori storici medi ed estremi (Predazzo)



NOTE AI GRAFICI E TABELLE

Temperatura

Media:	tutte le medie sono calcolate in modo aritmetico (somma dei valori / quantità di valori)
Media attesa:	media di tutte le medie mensili storicamente misurate (per lo stesso mese)
Temperatura media mensile:	media delle temperature medie giornaliere
Temperatura minima assoluta:	valore più basso delle minime giornaliere
Temperatura massima assoluta:	valore più elevato delle massime giornaliere

Precipitazione

Precipitazione:	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
------------------------	--



Precipitazione totale mensile:

somma delle precipitazioni di ciascun giorno del mese in esame

Massimo giornaliero:

precipitazione totale giornaliera più elevata tra tutte quelle misurate nel mese in esame, calcolata come da Annale Idrologico (fino a dicembre 2017)

Media attesa:

media tra le precipitazioni totali mensili storicamente misurate (per lo stesso mese)

Prec. media 1991-2020 (cumulata):

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)