Analisi meteorologica mensile

ottobre 2026



Figura 1: Ghiacciaio della Marmolada con vista sulle Dolomiti Orientali (06/10/2026 - foto di Gianluca Tognoni)

Ottobre è risultato più caldo ed asciutto della media.
La temperatura media dei primi 10 mesi del 2026 (16.6 °C) è la più alta mai registrata dall'inizio delle osservazioni.

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

Ottobre 2026 è stato un mese caratterizzato da precipitazioni inferiori alla media e temperature sopra la media.
L'unica perturbazione atlantica che ha determinato precipitazioni localmente abbondanti è transitata il giorno 21. Nella figura 2 è mostrata l'analisi dei campi di geopotenziale e temperatura della superficie di 500 hPa delle ore 14:00 del 21 ottobre: sulle Alpi si notano flussi meridionali moderatamente intensi che hanno determinato precipitazioni localmente abbondanti sul versante meridionale.

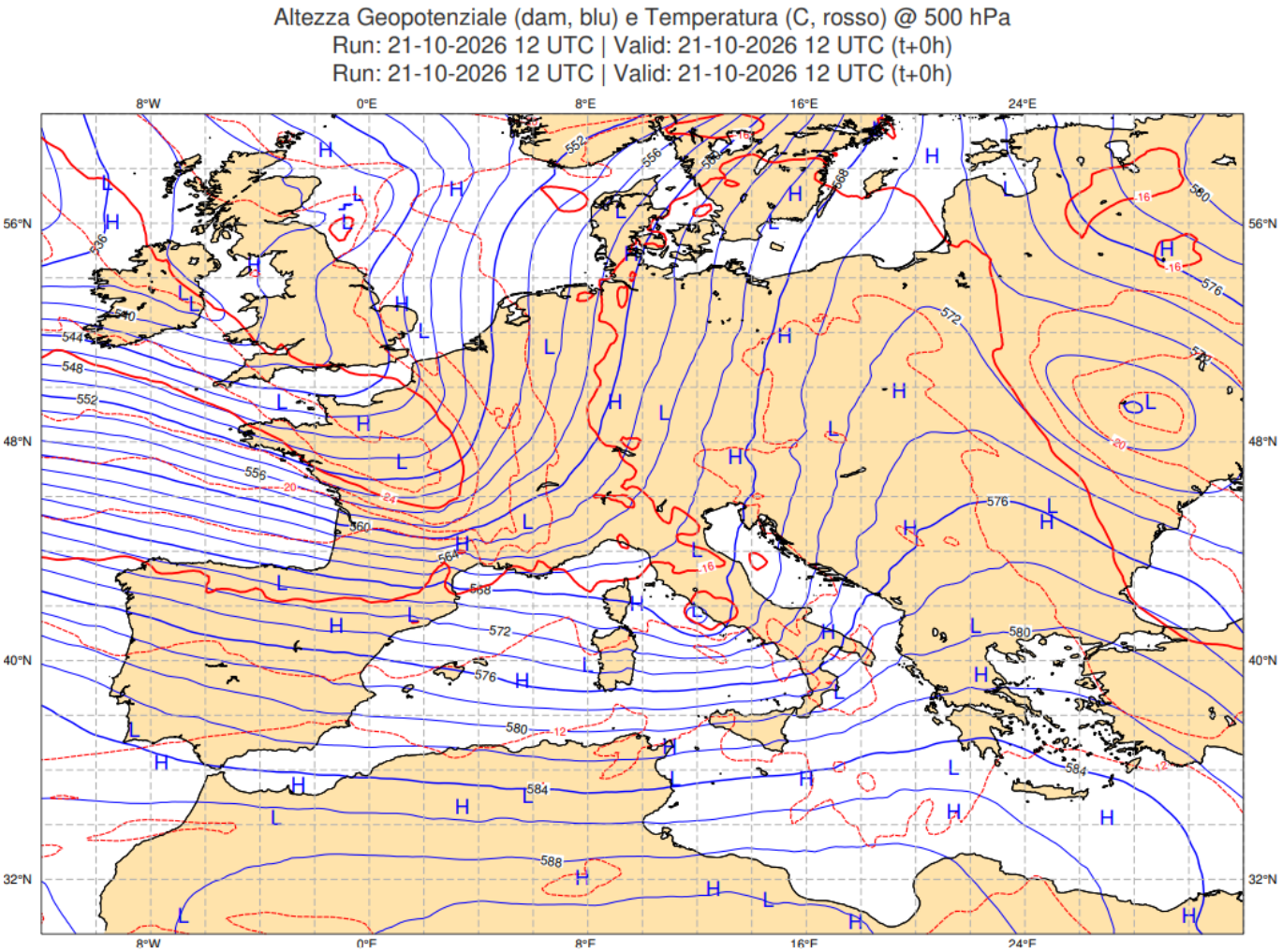


Figura 2: Analisi delle ore 14:00 del modello ECMWF, run 12 del 21/10/2026, dei campi di geopotenziale e temperatura della superficie 500 hPa

Temperature

La temperatura media mensile di ottobre 2026 è stata di 14.3 °C, superiore (di 1.5 °C) rispetto alla media storica.
Considerando il periodo da gennaio a ottobre la temperatura media dei primi 10 mesi del 2026 (16.6 °C) è la più alta da inizio delle registrazioni.
La temperatura massima assoluta del mese, pari a 25.0 °C, è stata toccata il giorno 2 e risulta superiore (di 1.6 °C) rispetto alla media delle massime, che è di 23.4 °C.
La temperatura minima assoluta del mese, pari a 3.9 °C, è stata registrata il giorno 26 e risulta superiore (di 1.3 °C) rispetto alla media delle minime, che è di 2.6 °C.
Come si vede dalla figura 3 le temperature massime giornaliere sono state quasi sempre superiori ai rispettivi valori medi, mentre le minime giornaliere sono scese sotto media solo nell'ultima decade del mese.

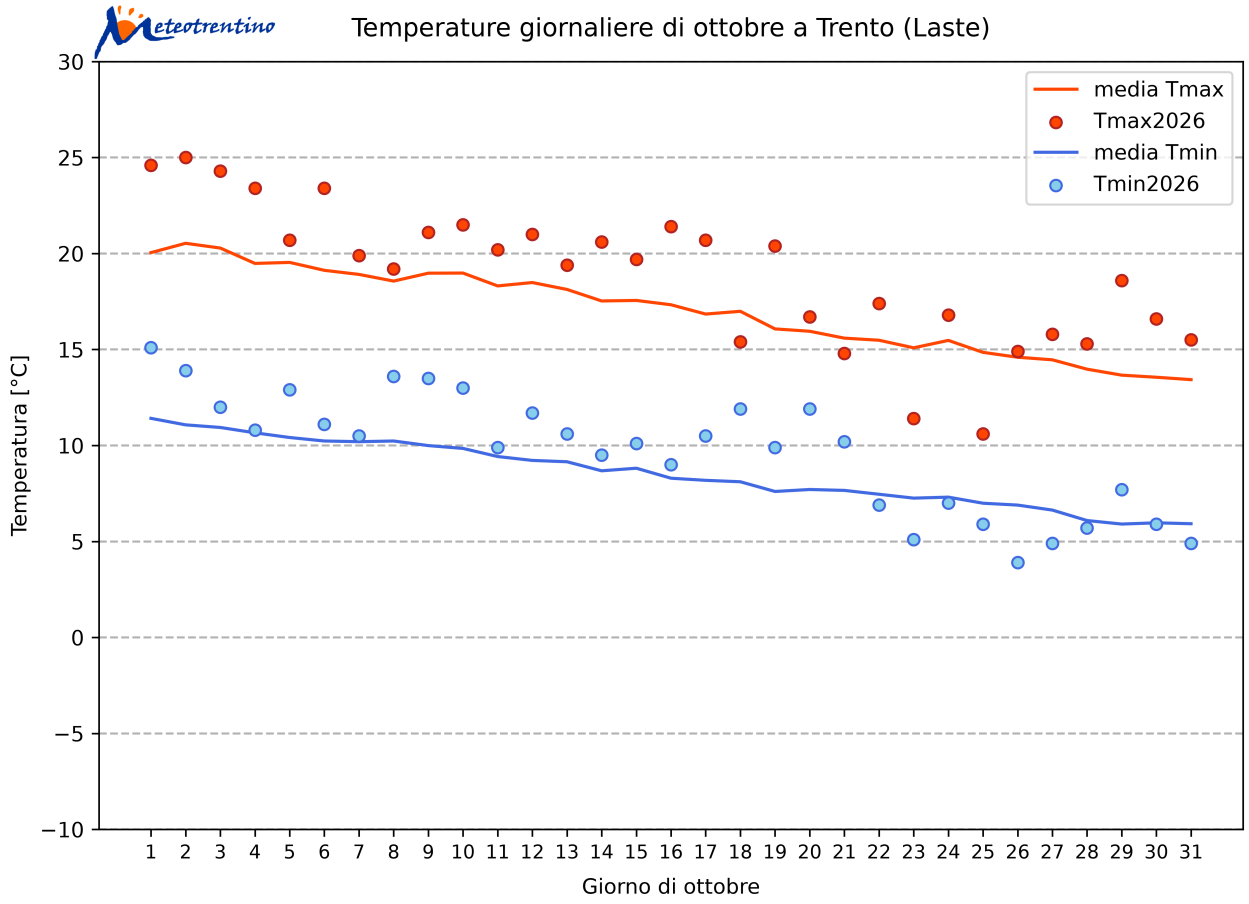


Figura 3: Temperature minime e massime dei giorni di ottobre 2026

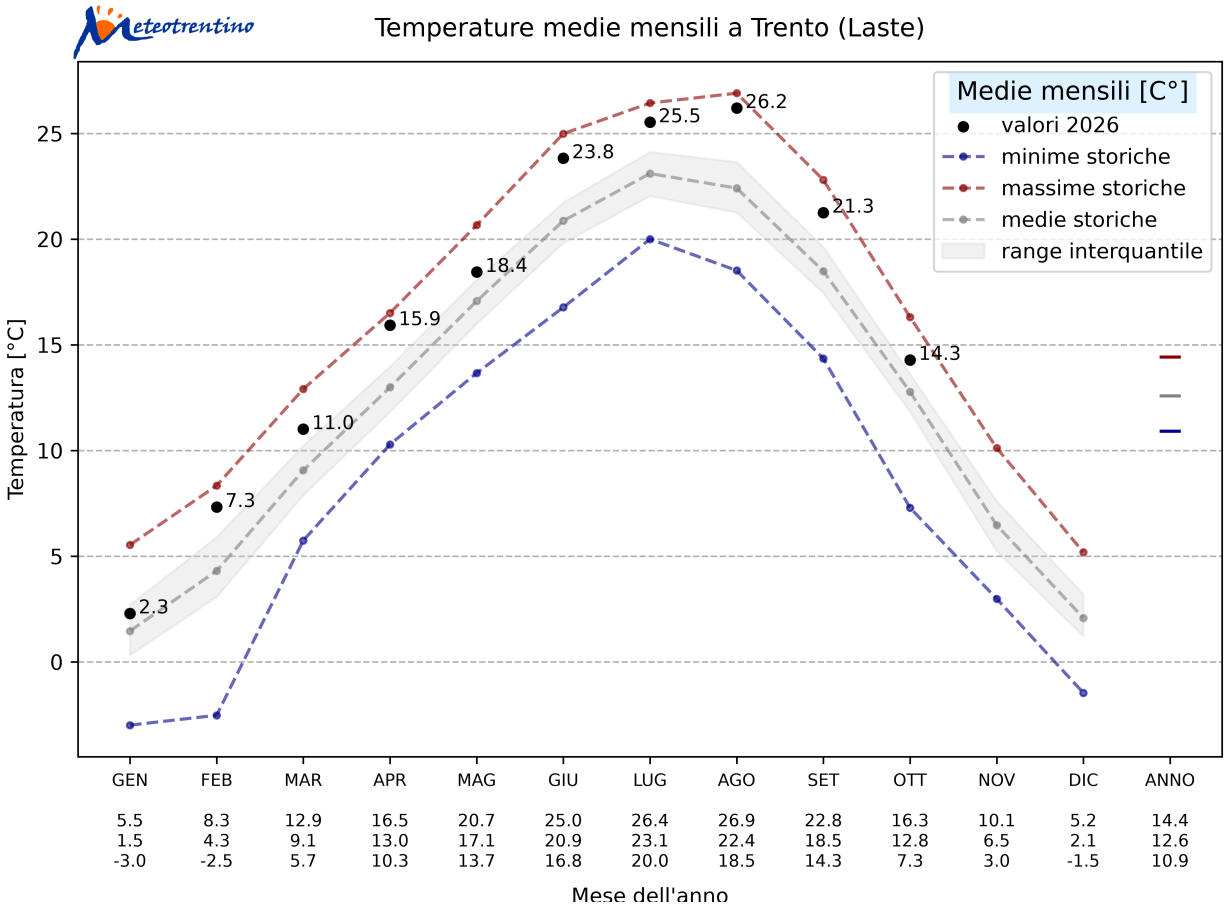


Figura 4: Temperature medie mensili 2026 rispetto ai valori minimi, medi e massimi

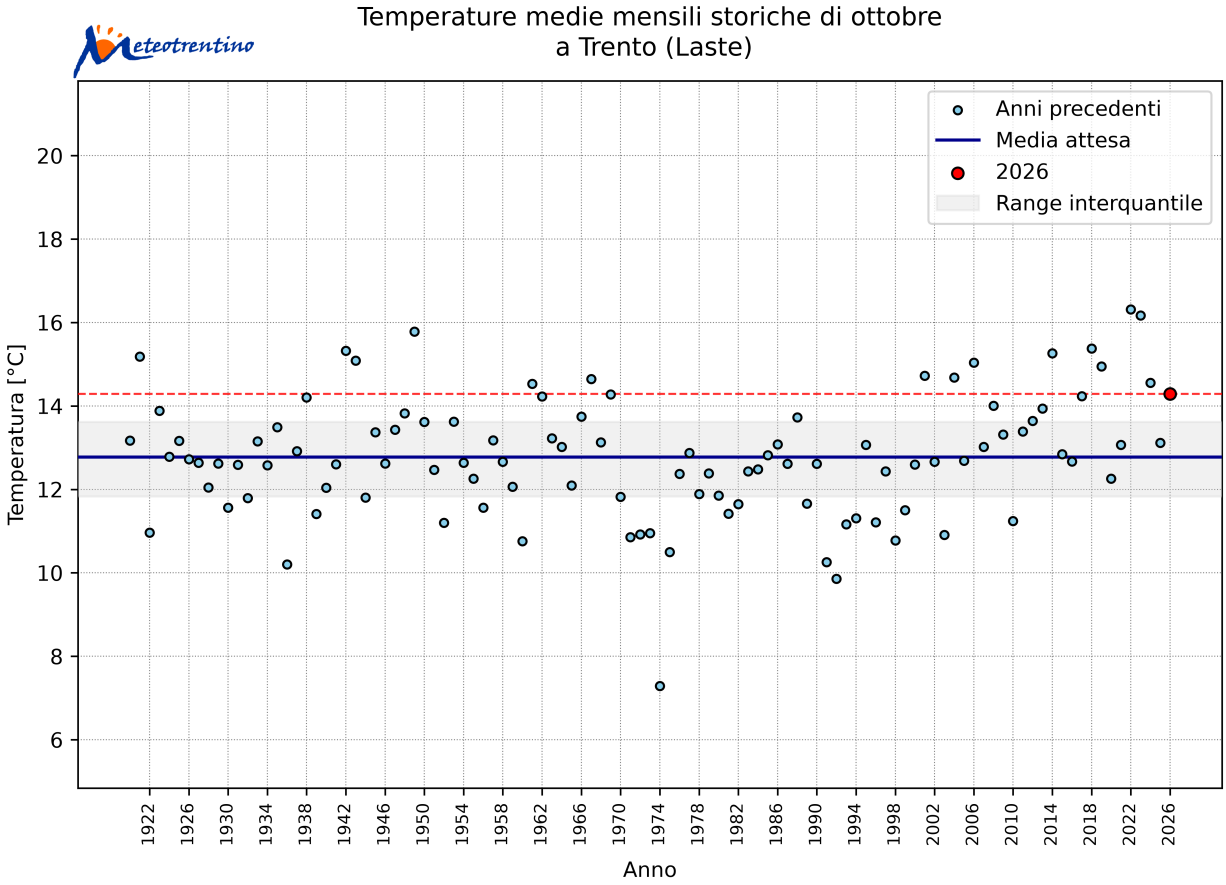


Figura 5: Temperature medie mensili storiche del mese di ottobre

Precipitazioni

Nel mese di ottobre 2026, nella stazione di Trento (Laste), si è registrata una precipitazione cumulata pari a 61.0 mm, valore inferiore alla media storica di ottobre, che è 109.4 mm.
La massima precipitazione giornaliera è stata misurata il 21 ottobre ed è pari a 35.0 mm.
Il numero di giorni piovosi, qui definiti come quelli in cui la precipitazione risulta maggiore di 1 mm, è pari a 6, leggermente inferiore al valore medio che è 7.4.

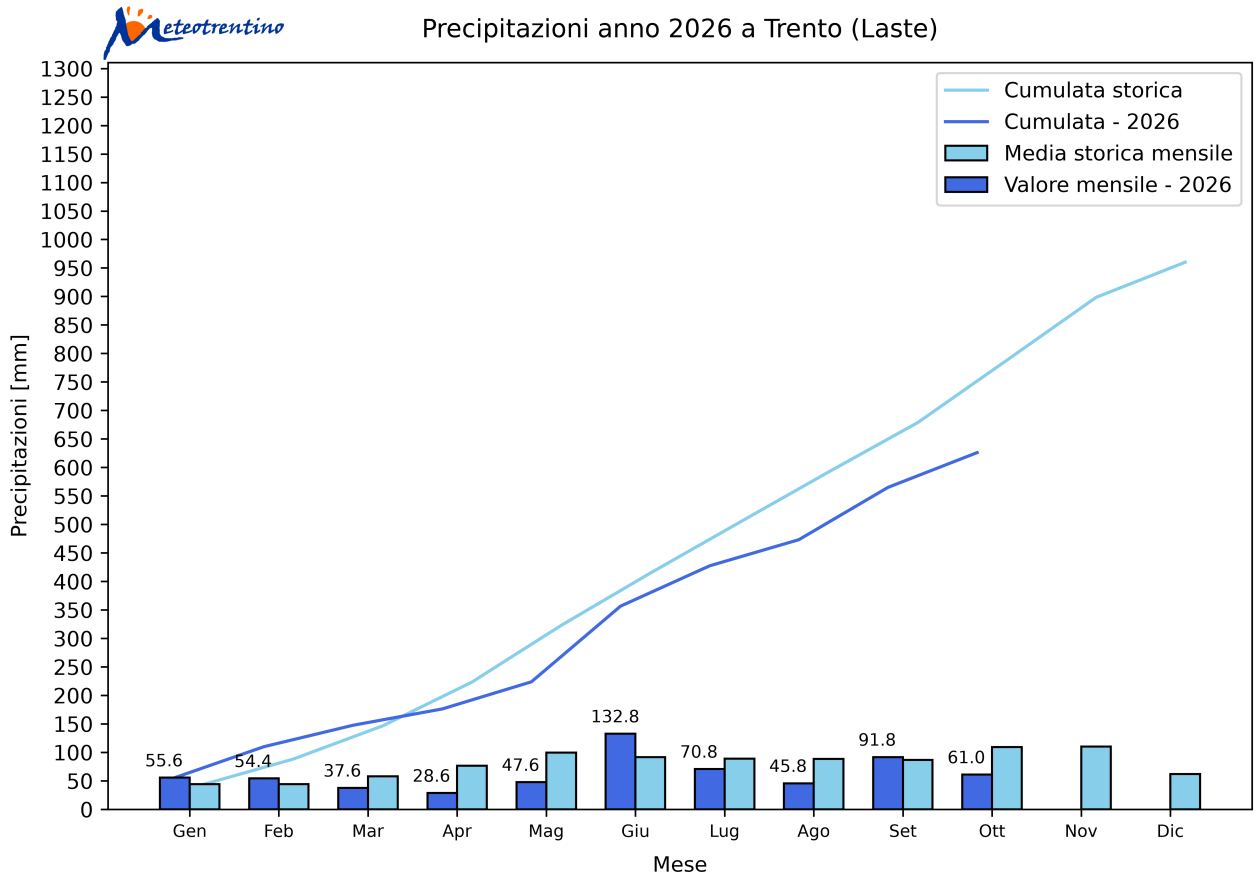


Figura 6: Precipitazione mensile e cumulata (confronto con le medie)

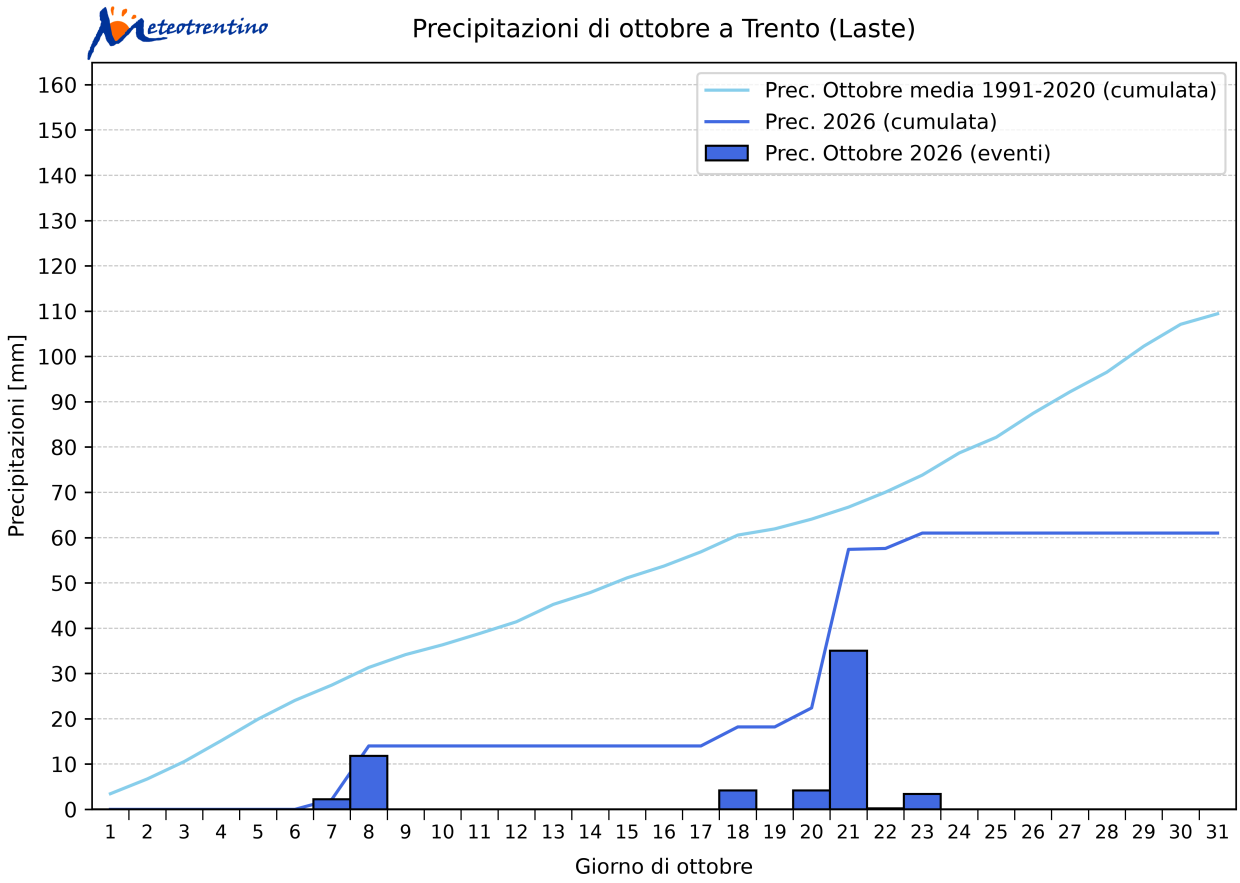


Figura 7: Precipitazione giornaliera e cumulata di ottobre 2026 (confronto con trentennio 1991-2020)

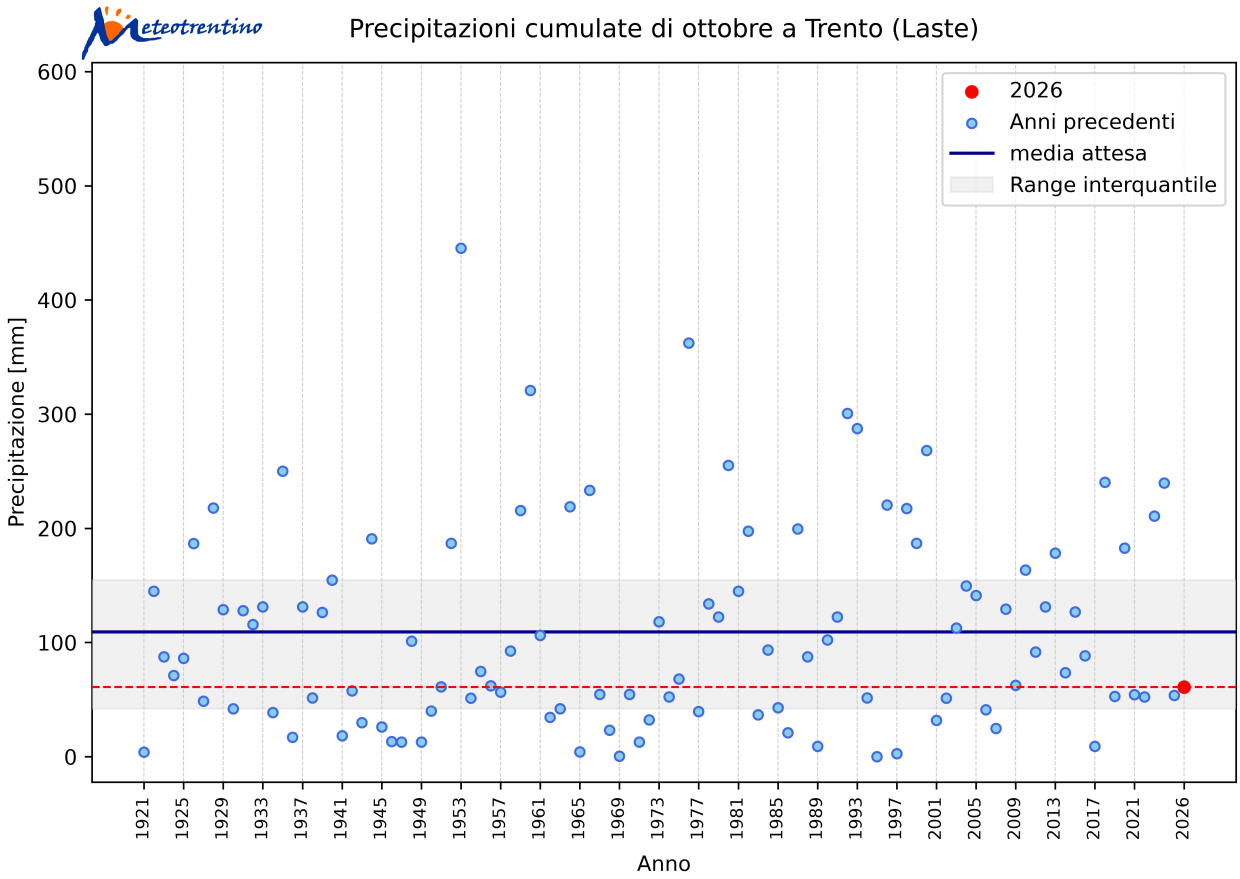


Figura 8: Precipitazioni storiche del mese di ottobre

TRENTO (LASTE)					
Stazione meteorologica a quota 312 m Dati di precipitazione disponibili a partire dal 01/01/1921, temperature dal 01/09/1920					
OTTOBRE 2026			DATI STORICI CARATTERISTICI		
			Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	media mensile	14.3	7.3 (1974)	12.8	16.3 (2022)
	minima assoluta	3.9 (26/10)	-6.0 (29/10/1997)	2.6	8.7 (4/10/2022)
	massima assoluta	25.0 (2/10)	18.0 (6/10/1974)	23.4	28.5 (24/10/2018)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	totale mensile	61.0	0.0 (1995)	109.4	445.4 (1953)
	massimo giornaliero	35.0 (21/10)	0.0 (1995)	35.1	109.2 (30/10/1976)
	n. giorni pioggia >1 mm	6	0 (1969, 1995)	7	19 (1993)

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

In tutte le stazioni analizzate la temperatura media del mese di ottobre 2026 è stata più alta del valore medio, tranne a Malè.
Per quanto riguarda le precipitazioni, in tutte le stazioni il valore mensile è risultato inferiore al valore medio storico.

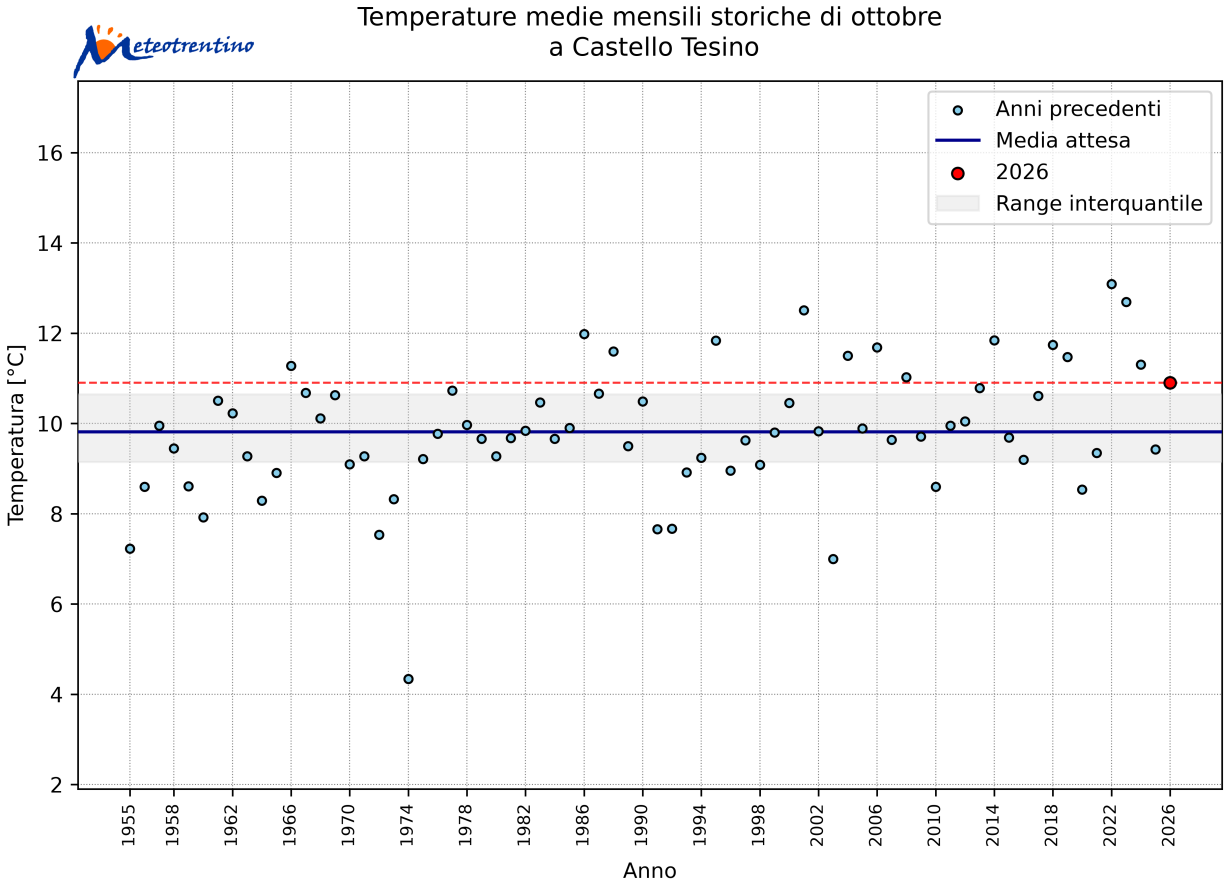


Figura 9: Temperature medie mensili del mese di ottobre a Castello Tesino

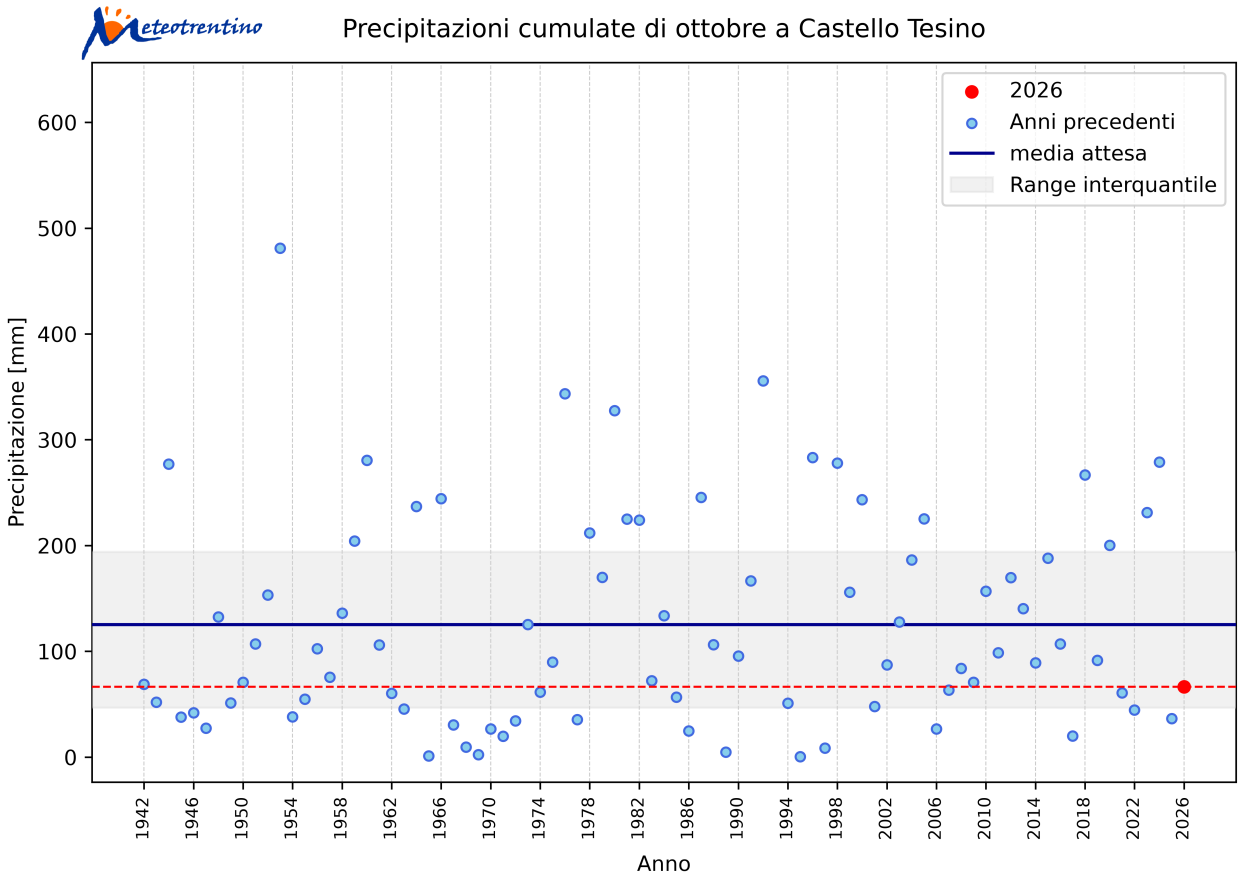


Figura 10: Precipitazioni cumulate del mese di ottobre a Castello Tesino

CASTELLO TESINO					
Stazione meteorologica a quota 785 m Dati di precipitazione disponibili a partire dal 01/01/1942, temperature dal 01/01/1955					
OTTOBRE 2026			DATI STORICI CARATTERISTICI		
			Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	media mensile	10.9	4.3 (1974)	9.8	13.1 (2022)
	minima assoluta	0.1 (26/10)	-8.7 (29/10/1997)	-0.9	6.0 (8/10/2022)
	massima assoluta	21.9 (2/10)	12.0 (6/10/1974)	20.8	28.0 (8/10/2023)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	totale mensile	66.4	0.4 (1995)	125.4	481.0 (1953)
	massimo giornaliero	32.0 (21/10)	0.2 (1995)	42.0	152.0 (27/10/1981)
	n. giorni pioggia >1 mm	6	0 (1965, 1995)	8	18 (1953, 1966, 1992)

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

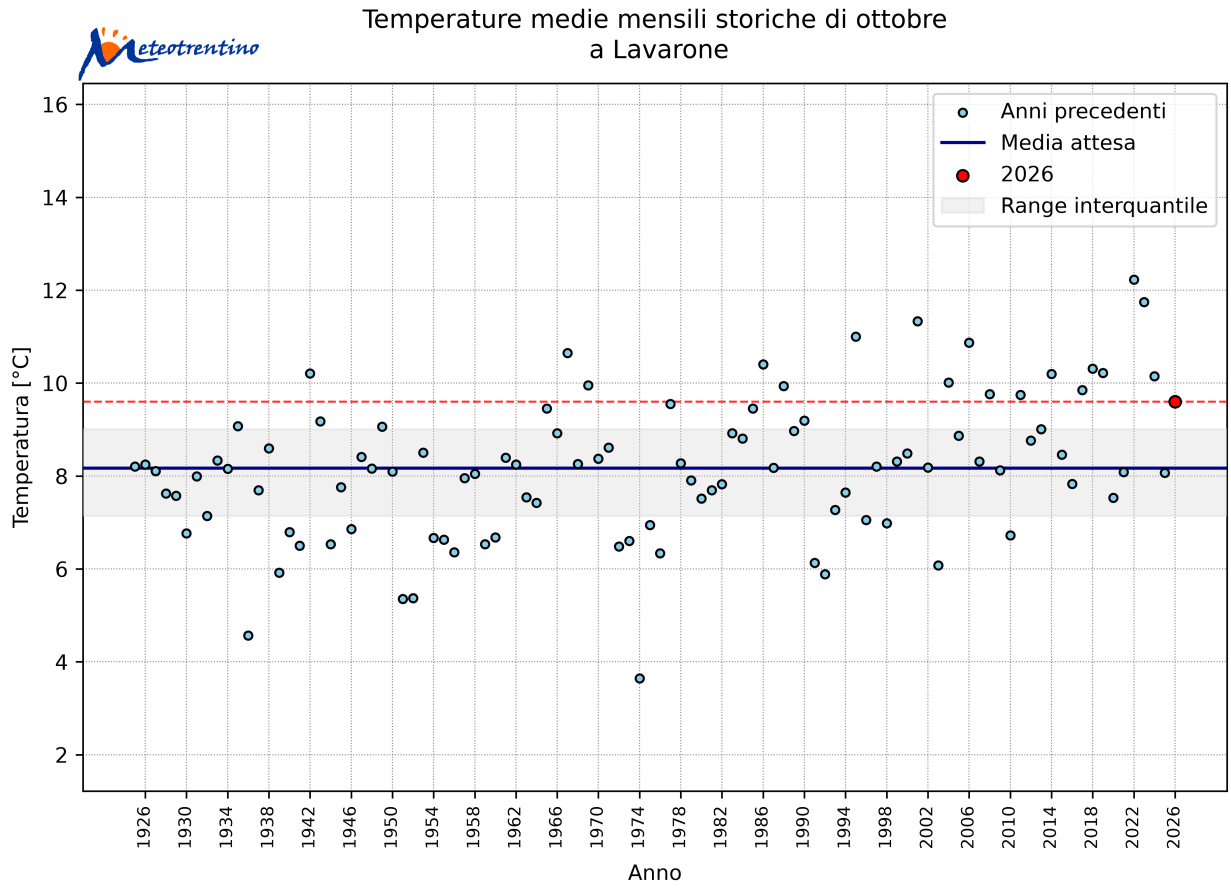


Figura 11: Temperature medie mensili del mese di ottobre a Lavarone

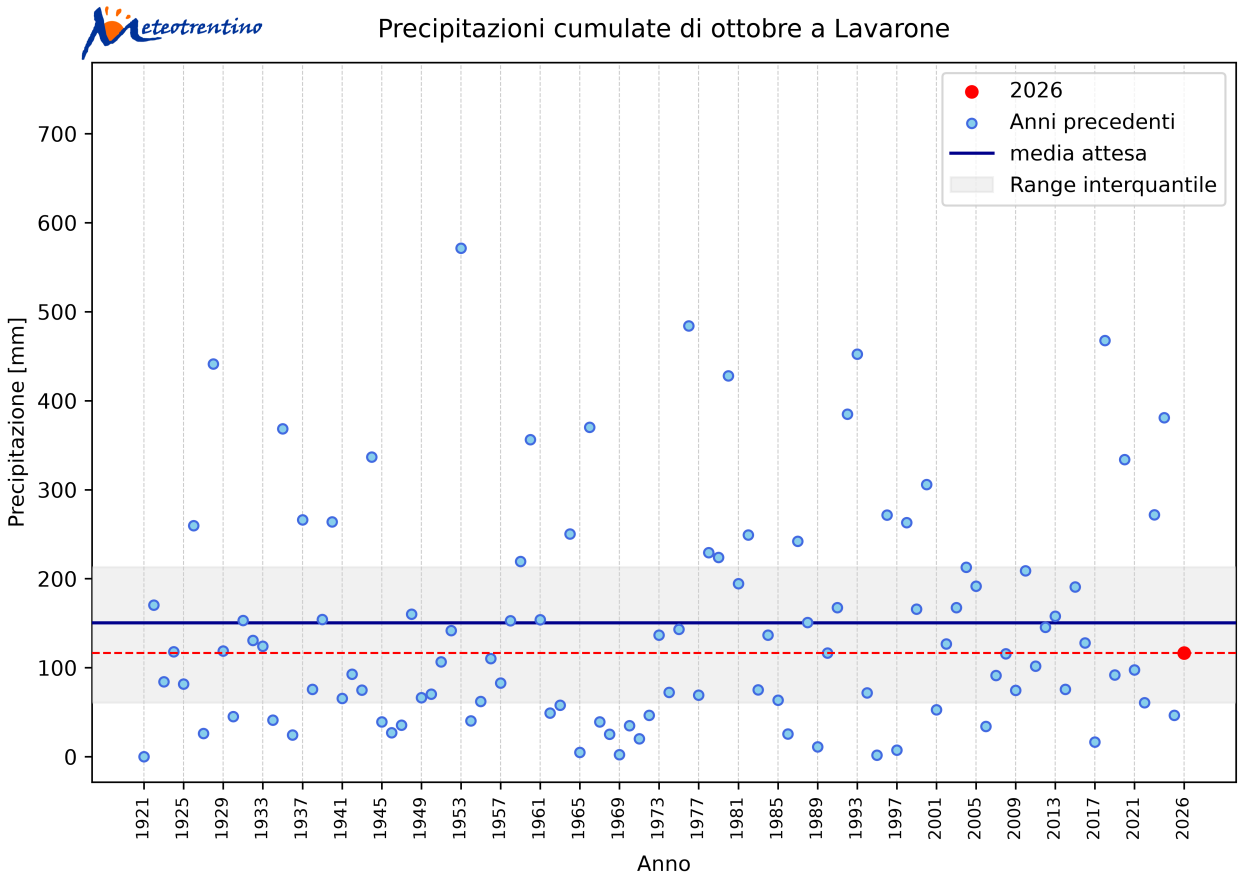


Figura 12: Precipitazioni cumulate del mese di ottobre a Lavarone

LAVARONE					
Stazione meteorologica a quota 1155 m Dati di precipitazione disponibili a partire dal 01/01/1921, temperature dal 01/07/1925					
OTTOBRE 2026			DATI STORICI CARATTERISTICI		
			Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	media mensile	9.6	3.6 (1974)	8.2	12.2 (2022)
	minima assoluta	0.3 (26/10)	-9.0 (29/10/1939)	-2.2	5.4 (12/10/2022)
	massima assoluta	18.9 (2/10)	11.1 (6/10/1974)	18.5	25.3 (9/10/2023)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	totale mensile	116.4	0.0 (1921)	150.5	571.4 (1953)
	massimo giornaliero	79.6 (21/10)	0.0 (1921)	48.6	206.6 (28/10/2018)
	n. giorni pioggia >1 mm	5	0 (1921, 1995)	8	20 (1993)

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

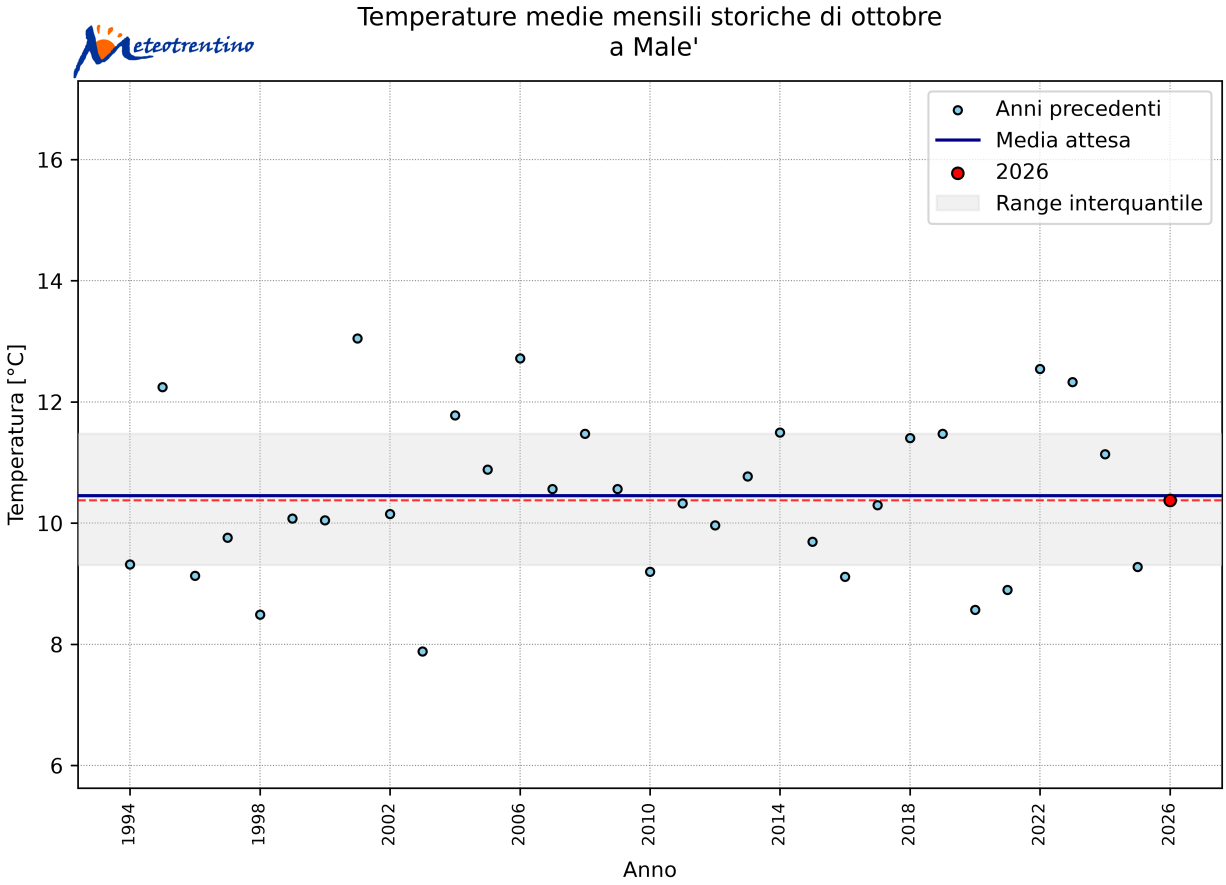


Figura 13: Temperature medie mensili del mese di ottobre a Malè

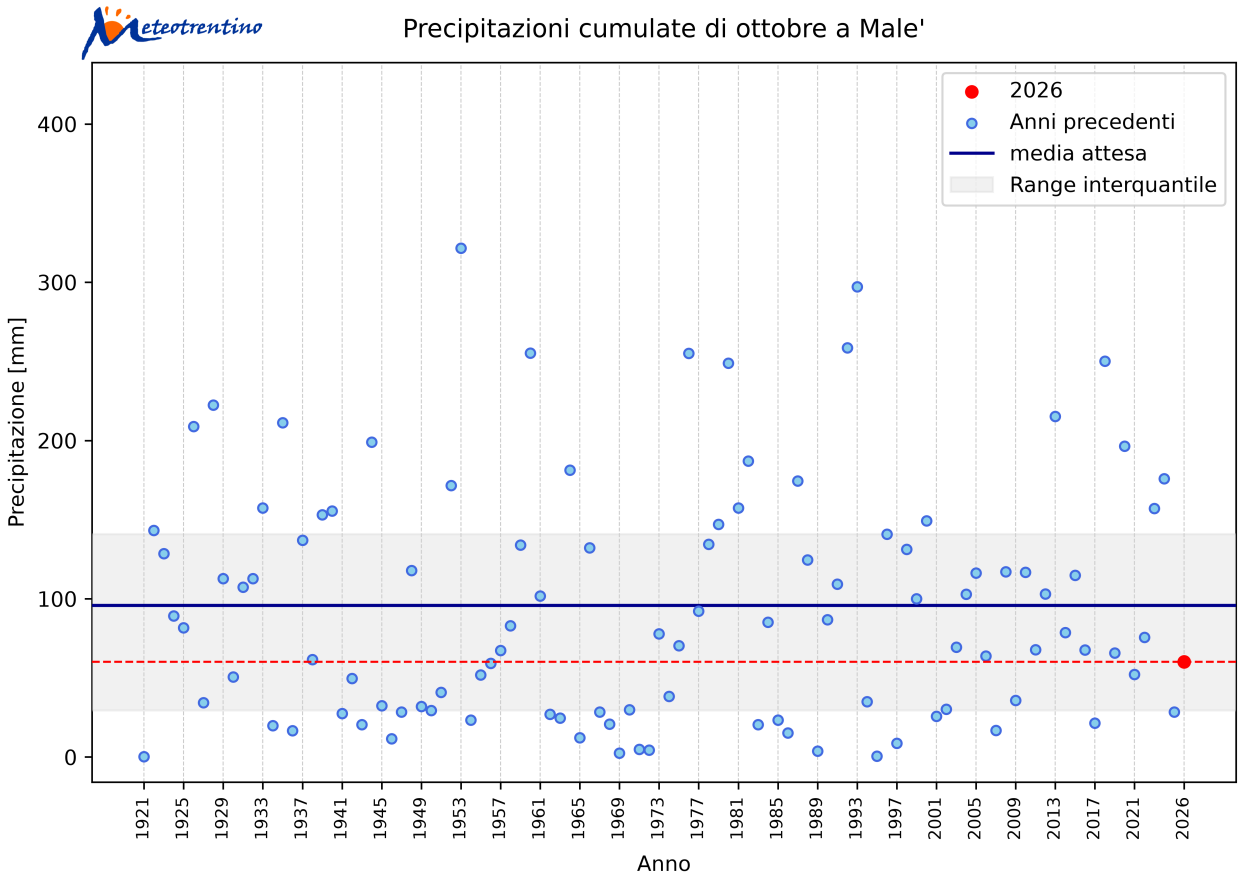


Figura 14: Precipitazioni cumulate del mese di ottobre a Malè

MALE'					
Stazione meteorologica a quota 720 m Dati di precipitazione disponibili a partire dal 01/01/1921, temperature dal 09/12/1993					
OTTOBRE 2026			DATI STORICI CARATTERISTICI		
			Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	media mensile	10.4	7.9 (2003)	10.5	13.0 (2001)
	minima assoluta	-1.0 (26/10)	-6.6 (29/10/1997)	-0.7	3.6 (5/10/2022)
	massima assoluta	21.6 (2/10)	18.3 (16/10/2013)	21.8	28.4 (2/10/1997)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	totale mensile	60.2	0.2 (1921)	95.9	321.5 (1953)
	massimo giornaliero	40.6 (21/10)	0.2 (1921)	31.0	111.2 (29/10/2018)
	n. giorni pioggia >1 mm	4	0 (1921, 1995)	7	20 (1993)

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

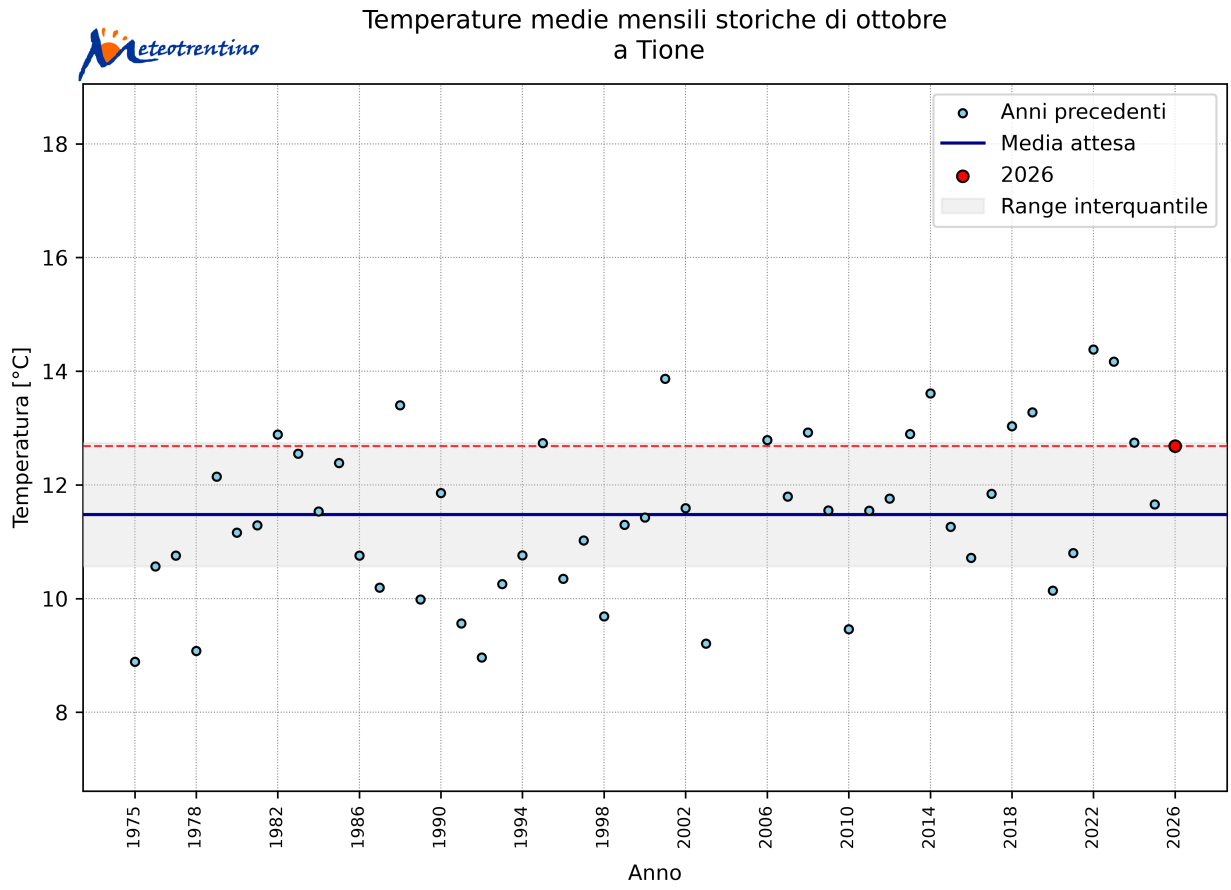


Figura 15: Temperature medie mensili del mese di ottobre a Tione

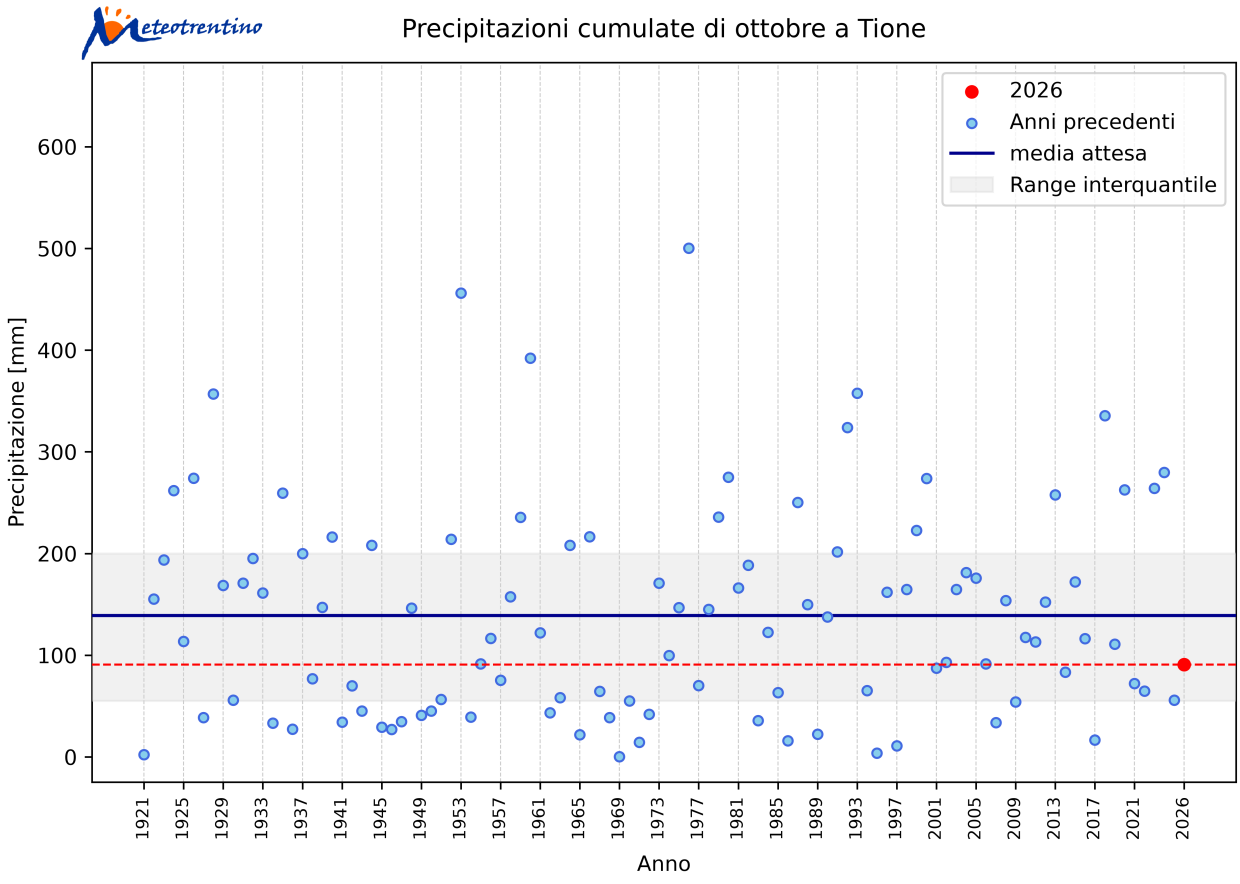


Figura 16: Precipitazioni cumulate del mese di ottobre a Tione

TIONE					
Stazione meteorologica a quota 533 m Dati di precipitazione disponibili a partire dal 01/01/1921, temperature dal 01/01/1975					
OTTOBRE 2026			DATI STORICI CARATTERISTICI		
			Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	media mensile	12.7	8.9 (1975)	11.5	14.4 (2022)
	minima assoluta	0.2 (26/10)	-6.5 (29/10/1997)	0.5	6.0 (20/10/1979)
	massima assoluta	24.1 (2/10)	17.0 (1/10/1977, 9/10/1987)	22.6	28.1 (1/10/1997)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	totale mensile	90.8	0.2 (1969)	139.0	500.2 (1976)
	massimo giornaliero	42.4 (21/10)	0.2 (1969)	43.5	106.8 (29/10/2018)
	n. giorni pioggia >1 mm	7	0 (1969)	8	18 (1992, 1993)

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

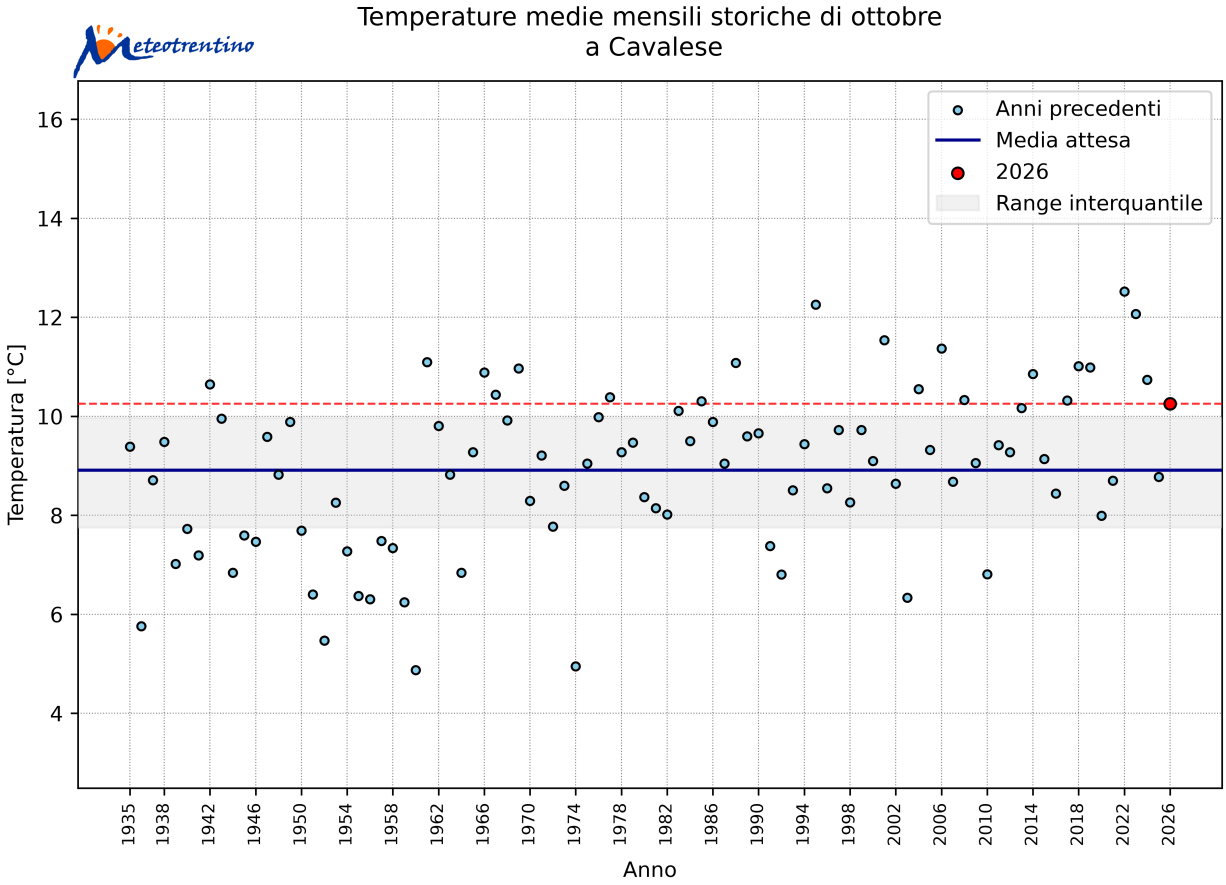


Figura 17: Temperature medie mensili del mese di ottobre a Cavalese

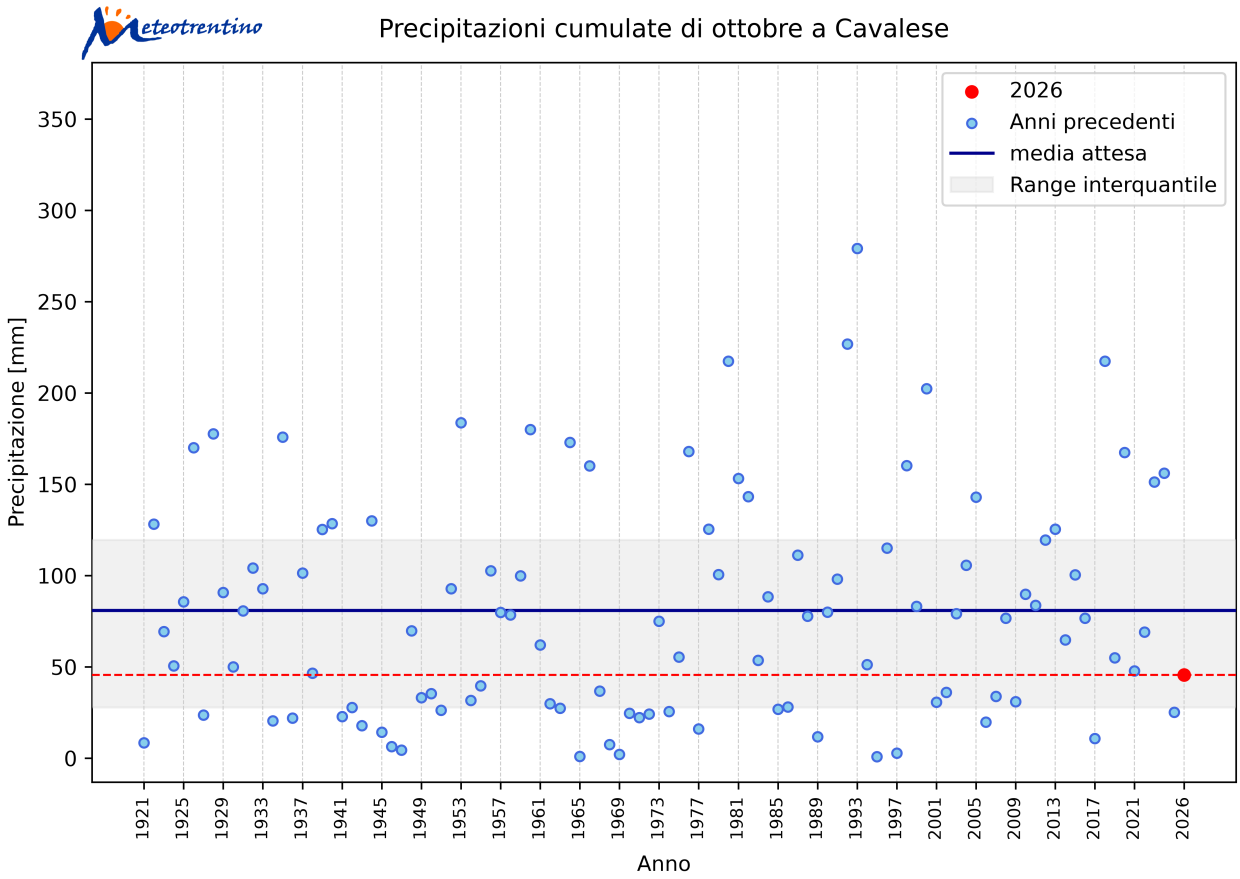


Figura 18: Precipitazioni cumulate del mese di ottobre a Cavalese

CAVALESE					
Stazione meteorologica a quota 1000 m Dati di precipitazione disponibili a partire dal 01/01/1921, temperature dal 01/01/1935					
OTTOBRE 2026			DATI STORICI CARATTERISTICI		
			Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	media mensile	10.3	4.9 (1960)	8.9	12.5 (2022)
	minima assoluta	-1.5 (23/10)	-10.7 (29/10/1997)	-3.1	2.6 (4/10/2022)
	massima assoluta	21.6 (2/10, 14/10)	13.0 (1/10/1974)	21.0	28.5 (1/10/1997)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	totale mensile	45.6	0.8 (1995)	80.9	279.1 (1993)
	massimo giornaliero	24.2 (21/10)	0.8 (1965, 1995)	26.3	107.4 (27/10/1981)
	n. giorni pioggia >1 mm	5	0 (1965, 1995)	7	20 (1993)

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

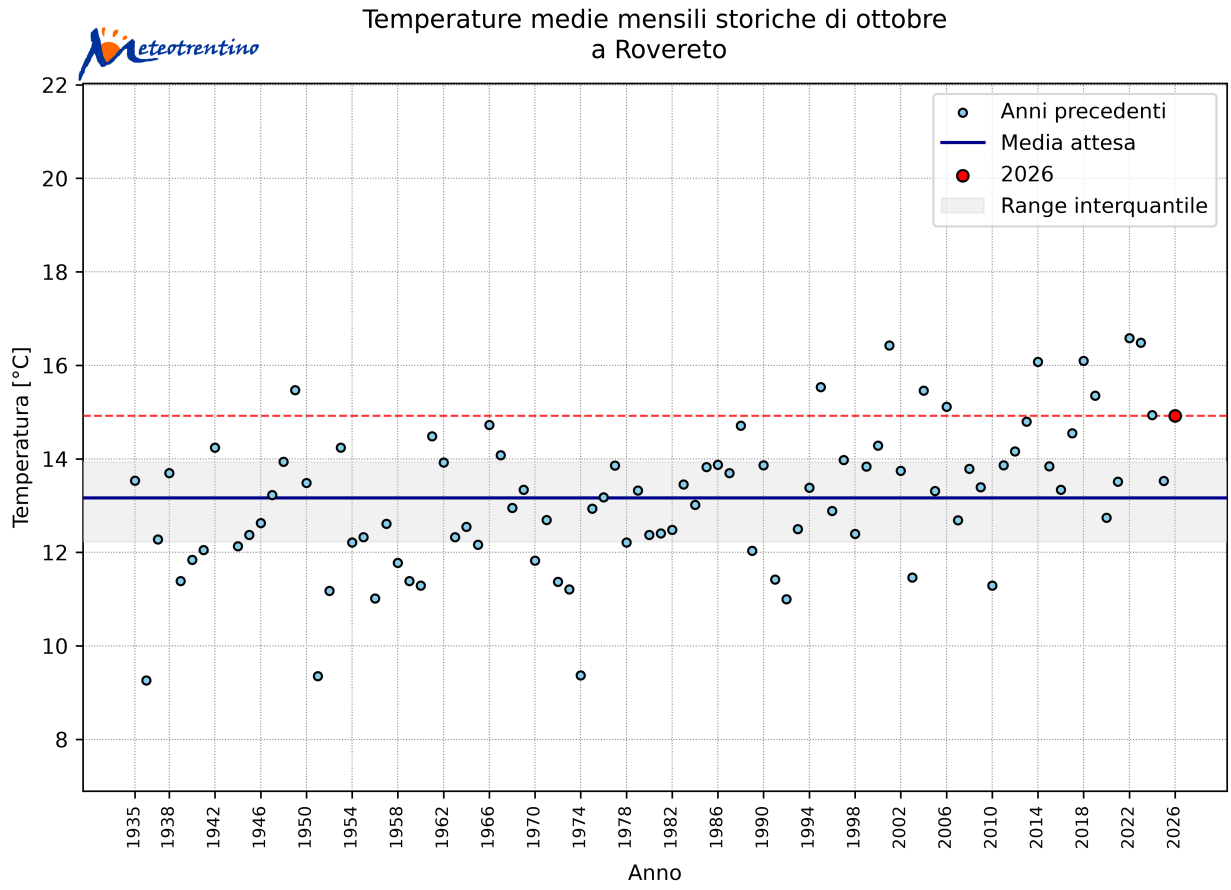


Figura 19: Temperature medie mensili del mese di ottobre a Rovereto

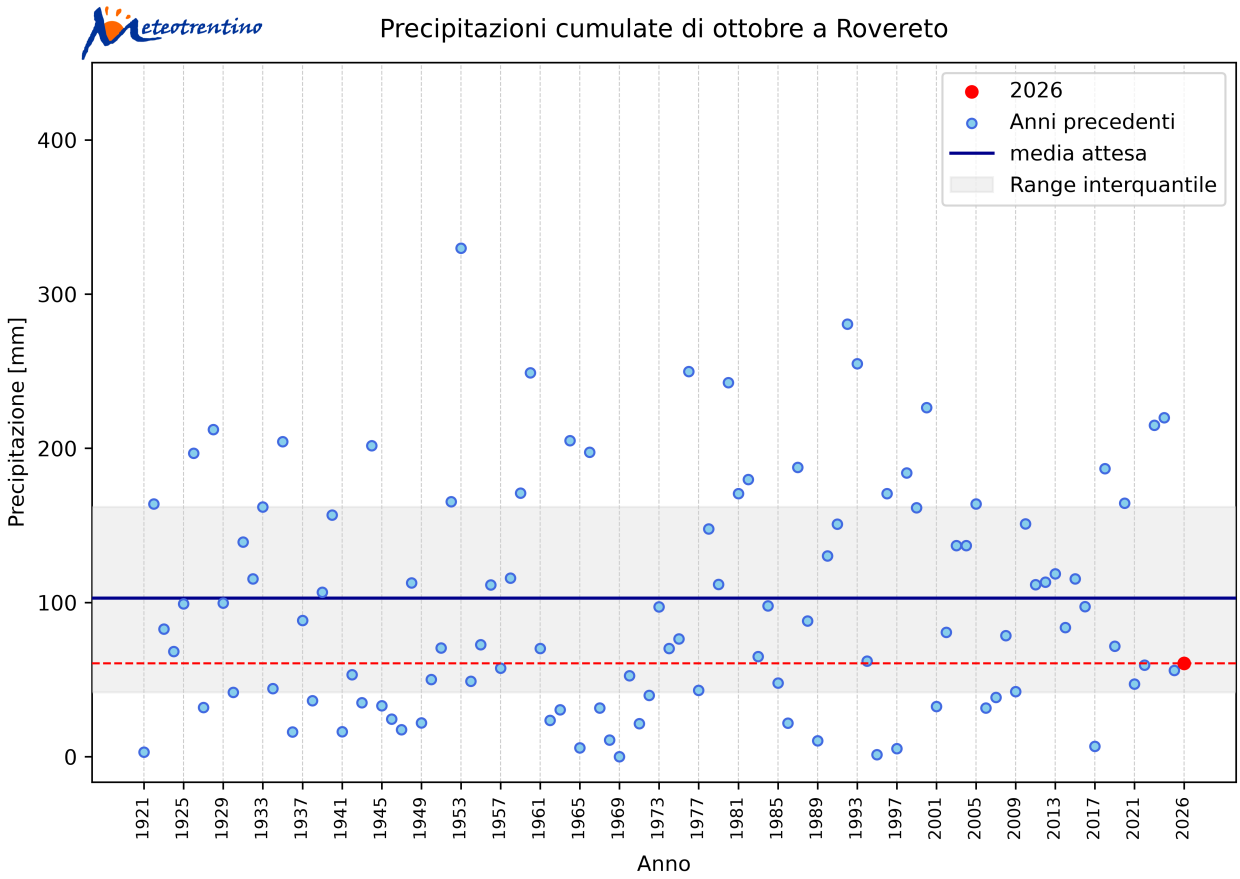


Figura 20: Precipitazioni cumulate del mese di ottobre a Rovereto

ROVERETO					
Stazione meteorologica a quota 203 m Dati di precipitazione disponibili a partire dal 01/07/1921, temperature dal 01/01/1935					
OTTOBRE 2026			DATI STORICI CARATTERISTICI		
			Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	media mensile	14.9	9.3 (1936)	13.2	16.6 (2022)
	minima assoluta	4.1 (26/10)	-4.3 (30/10/1997)	2.6	9.0 (4/10/2022)
	massima assoluta	26.1 (2/10)	16.0 (18/10/1936)	23.7	30.5 (3/10/1997)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	totale mensile	60.6	0.0 (1969)	103.0	329.8 (1953)
	massimo giornaliero	20.8 (8/10)	0.0 (1969)	32.4	105.4 (27/10/1981)
	n. giorni pioggia >1 mm	6	0 (1969, 1995)	8	20 (1993)

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

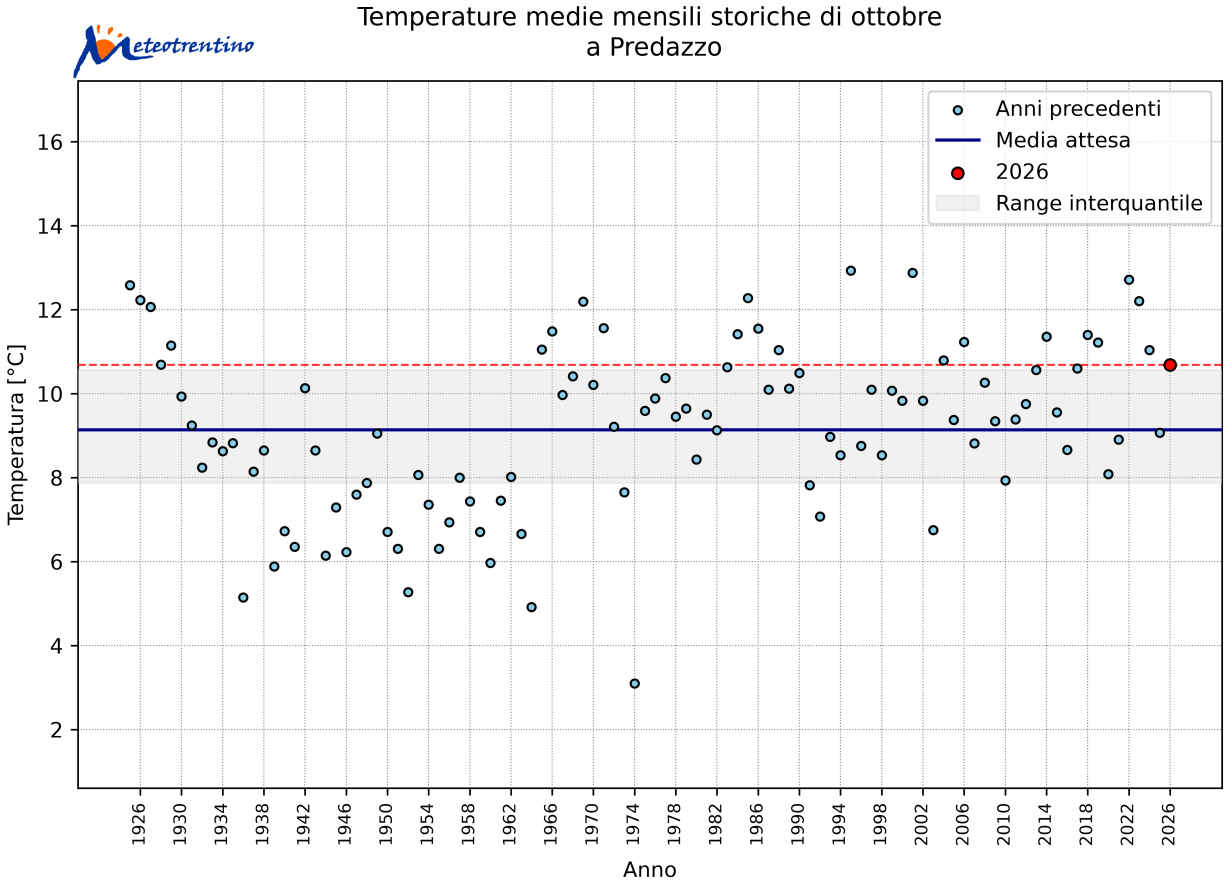


Figura 21: Temperature medie mensili del mese di ottobre a Predazzo

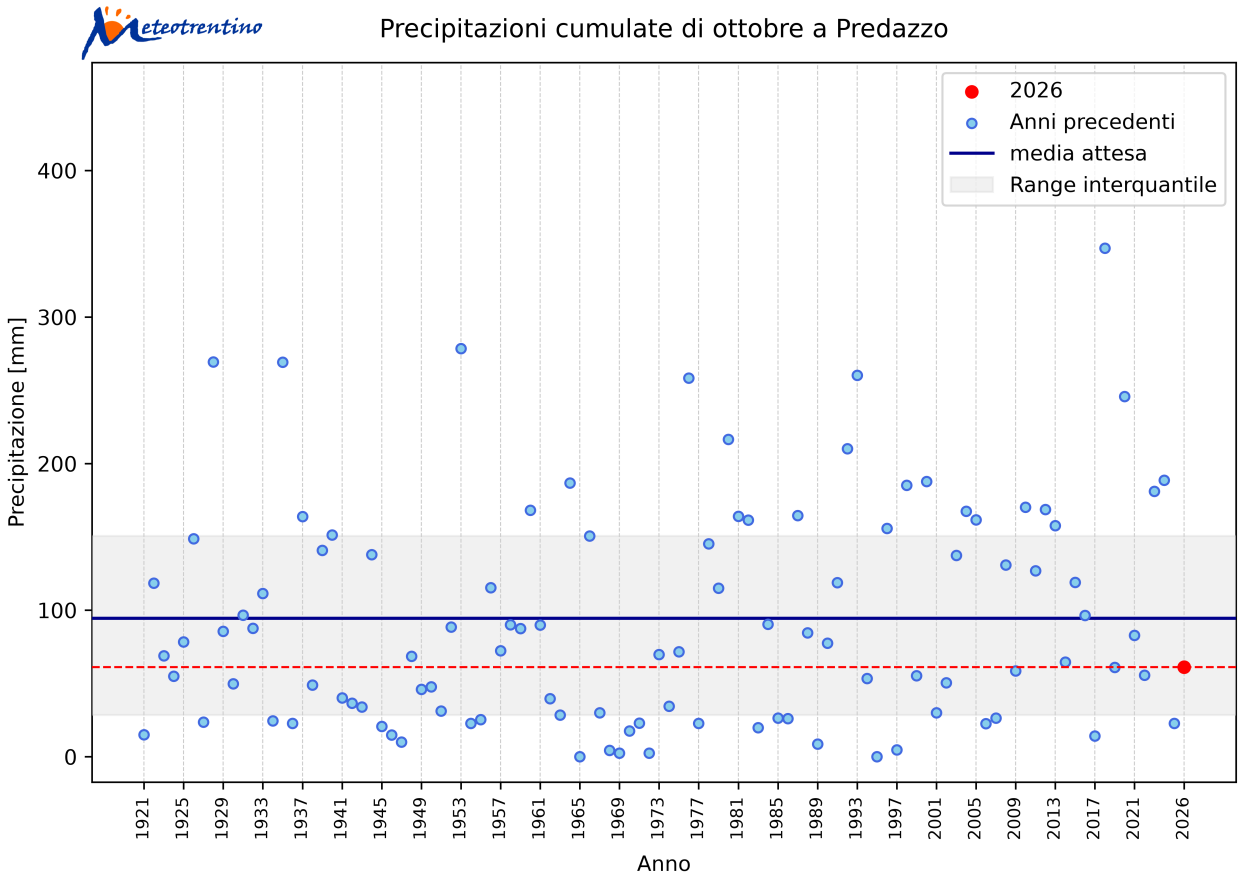


Figura 22: Precipitazioni cumulate del mese di ottobre a Predazzo

PREDAZZO					
Stazione meteorologica a quota 1005 m Dati di precipitazione disponibili a partire dal 01/01/1921, temperature dal 01/07/1925					
OTTOBRE 2026			DATI STORICI CARATTERISTICI		
			Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	media mensile	10.7	3.1 (1974)	9.1	12.9 (1995, 2001)
	minima assoluta	-0.4 (31/10)	-9.0 (29/10/1939, 31/10/1941)	-2.0	4.0 (21/10/1966)
	massima assoluta	22.8 (14/10)	10.7 (6/10/1974)	20.9	28.0 (1/10/1985)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	totale mensile	61.2	0.0 (1965, 1995)	94.4	347.0 (2018)
	massimo giornaliero	37.6 (21/10)	0.0 (1965, 1995)	32.1	131.6 (28/10/2018)
	n. giorni pioggia >1 mm	6	0 (1965, 1972, 1995)	7	17 (1960, 1993)

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

Temperatura

Media:	tutte le medie sono calcolate come medie aritmetiche tra i valori validi, usando algoritmi nativi di librerie python
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)

Fulmini

Numero:	il numero indicato si riferisce ai fulmini nube-terra