



# Analisi meteorologica mensile

## Novembre 2025



*24 novembre 2025 – Nevicata a Trento (foto di Paola Giorgini)*

Novembre 2025 è risultato leggermente meno piovoso della media e con temperature poco superiori alla media. Da segnalare una debole nevicata sotto i 500 m tra i giorni 24 e 25.

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

*Direttore: Mauro Gaddo*

*(3 dicembre 2025)*



## CARATTERIZZAZIONE METEOROLOGICA DEL MESE DI NOVEMBRE 2025

Novembre 2025 è stato un mese caratterizzato da scarse precipitazioni: il giorno più piovoso, a Trento Laste, è stato il giorno 2 quando si sono registrati 34,2 mm di pioggia.

Si segnala che tra il 24 e il 25 una debole nevicata ha interessato anche le quote più basse: mediamente, in novembre, la neve a Trento è osservata un anno su cinque.

L'analisi dei campi di geopotenziale e temperatura della superficie di 500 hPa delle ore 01:00 del 25 novembre mostra sulle Alpi un fronte freddo in moto verso sudest.

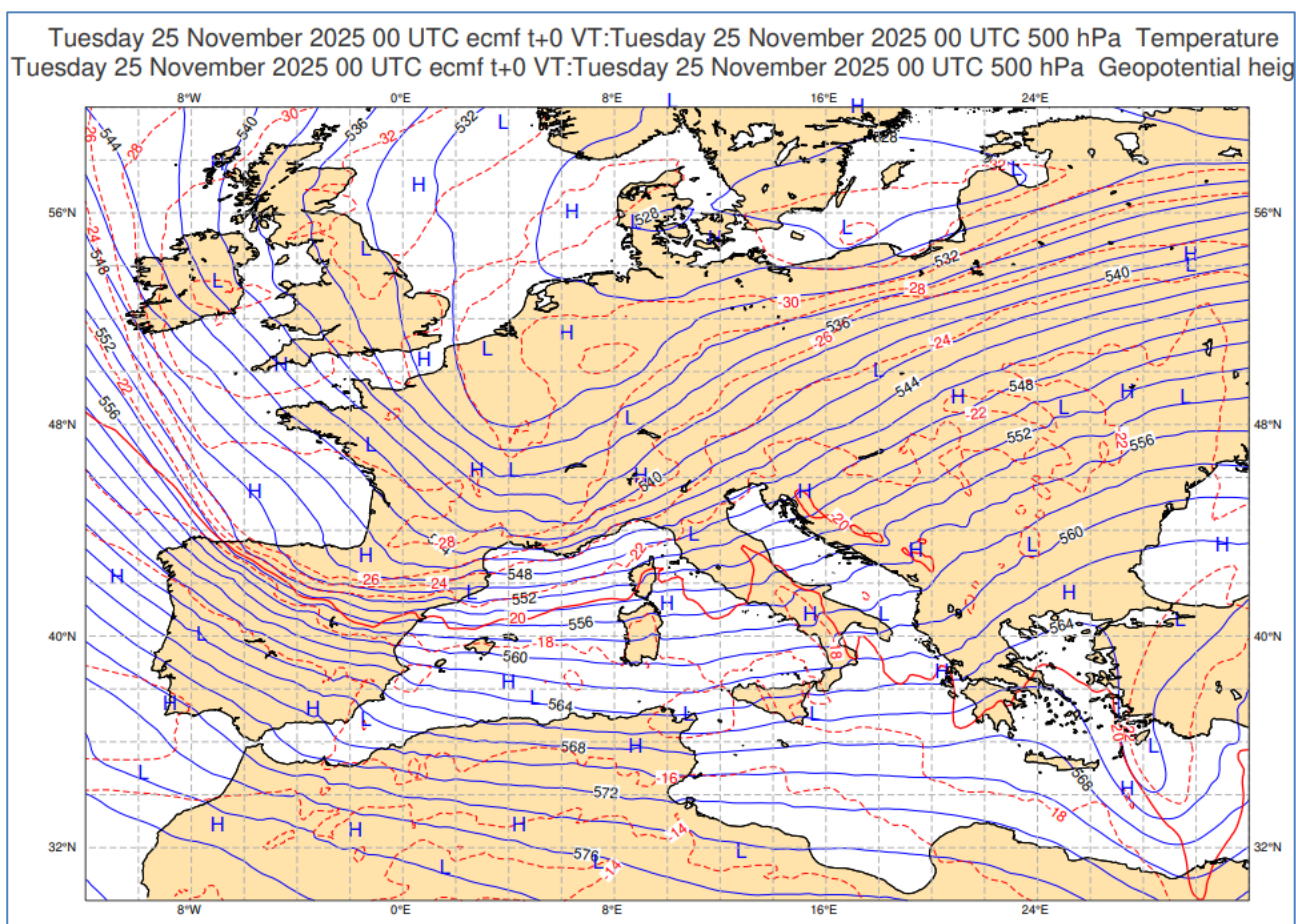


Figura 1: Analisi delle ore 01:00 del modello ECMWF, run 00 del 25/11/2025, dei campi di geopotenziale e temperatura della superficie 500 hPa



## STAZIONE DI TRENTO LASTE

### Temperature

La temperatura media mensile di novembre è stata di 7,1 °C e risulta superiore di 0,6 °C rispetto al valore medio di 6,5 °C: da inizio anno solo il mese di luglio ha registrato un valore inferiore a quello medio.

La temperatura massima del mese, pari a 17,1 °C, è stata toccata il 3 novembre e risulta superiore di 0,9 °C alla media delle massime assolute, che è di 16,2 °C.

La minima assoluta del mese, -2,7 °C, è stata registrata il 23 novembre e risulta inferiore di 0,2 °C alla media delle minime assolute, pari a -2,5 °C.

Considerando la media da gennaio a novembre, negli ultimi 4 anni si sono registrati i valori più alti: nel 2022 15,4 °C, nel 2023 15,3 °C, nel 2024 15,1 °C e nel 2025 14,9 °C.

Come si vede dalla figura 2, le temperature massime giornaliere si sono mantenute quasi sempre superiori ai rispettivi valori medi, escluso il periodo dal 19 al 25 novembre.

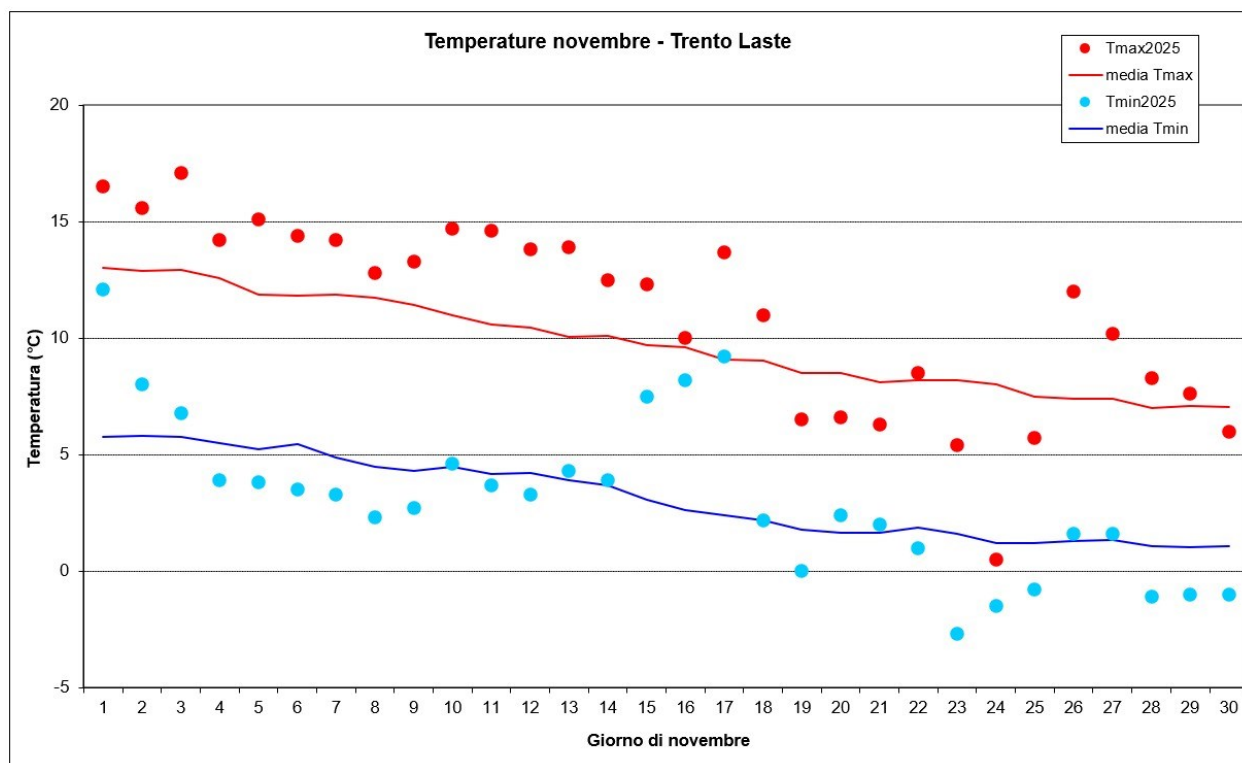


Figura 2: Temperature minime e massime giornaliere di novembre 2025



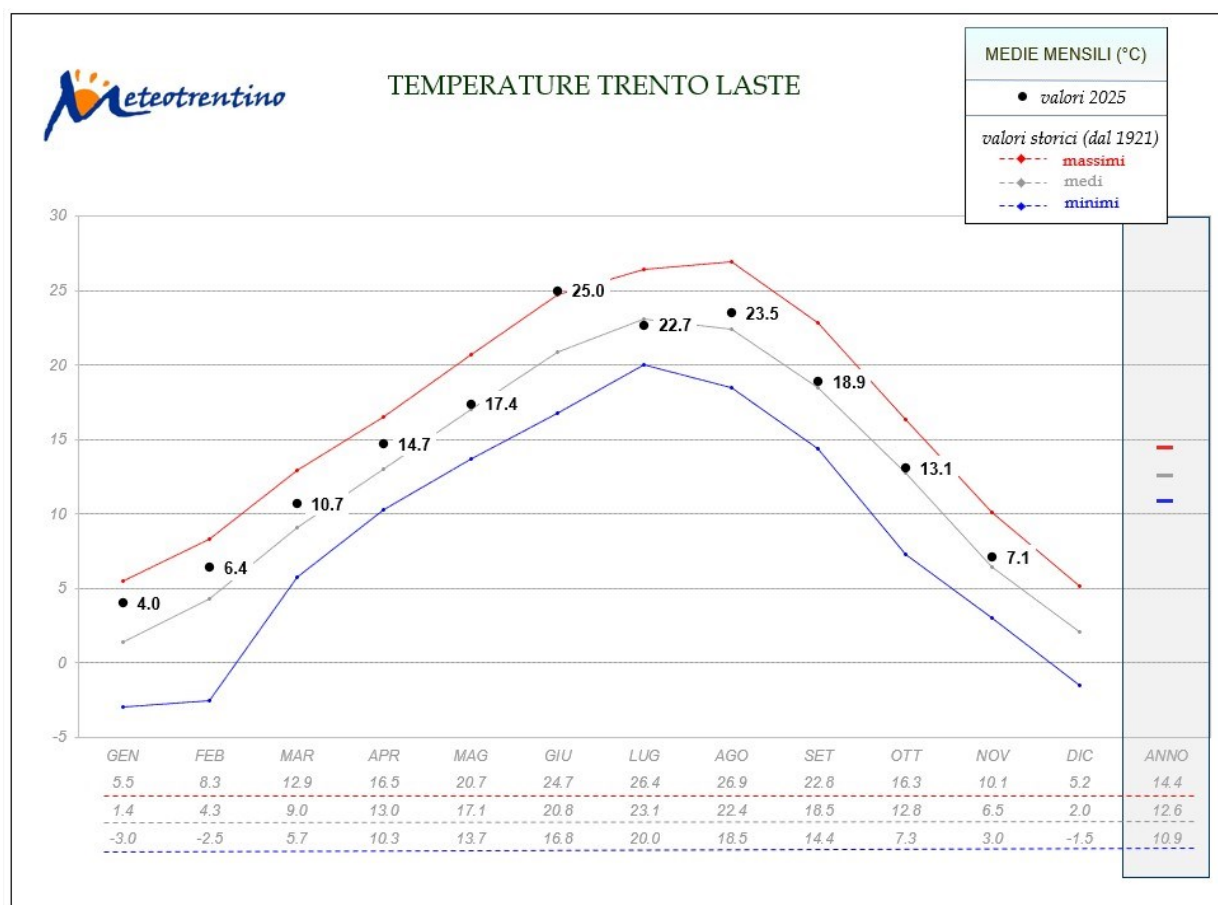


Figura 3: Temperature medie mensili 2025 rispetto ai valori minimi, medi e massimi storici

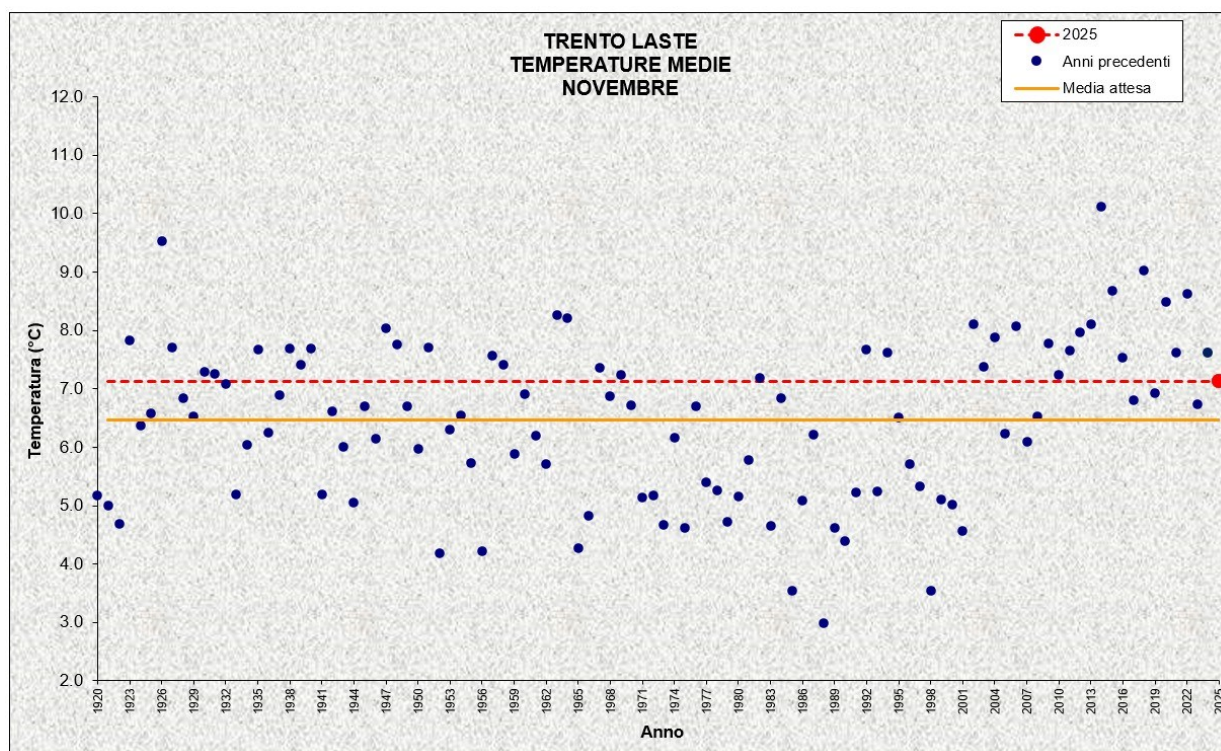


Figura 4: Temperature medie di novembre



## Precipitazioni

Nel mese di novembre 2025, a Trento Laste, si è registrata una precipitazione cumulata pari a 105,2 mm, poco inferiore rispetto al valore medio mensile (110,2 mm).

Da inizio anno è il quarto mese, dopo febbraio, giugno e ottobre, che è risultato con precipitazione totale inferiore al valor medio.

La massima precipitazione giornaliera è stata misurata il 2 novembre con 34,2 mm.

Il numero di giorni piovosi, qui definiti come quelli in cui la precipitazione risulta maggiore di 1 mm, è pari a 7, come il valore medio.

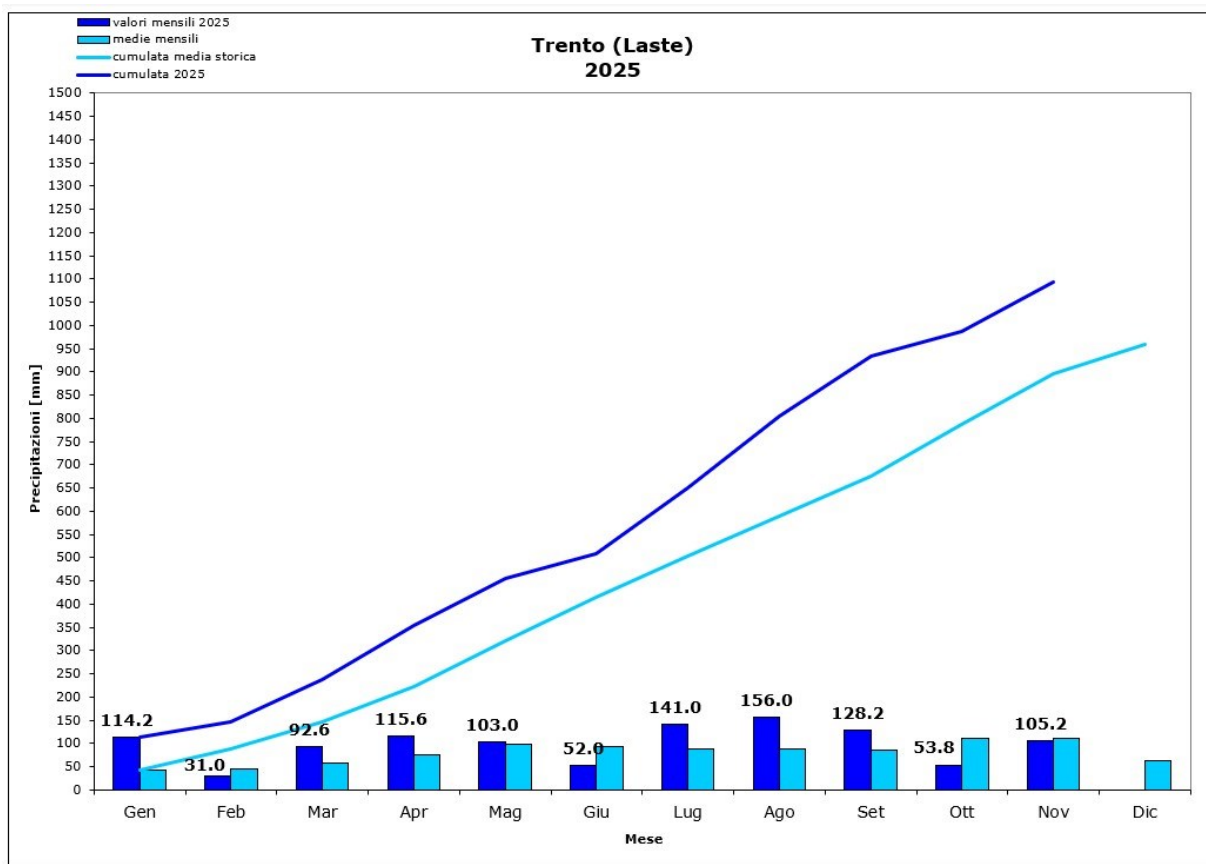


Figura 5: Precipitazione mensile e cumulata (confronto con le medie)

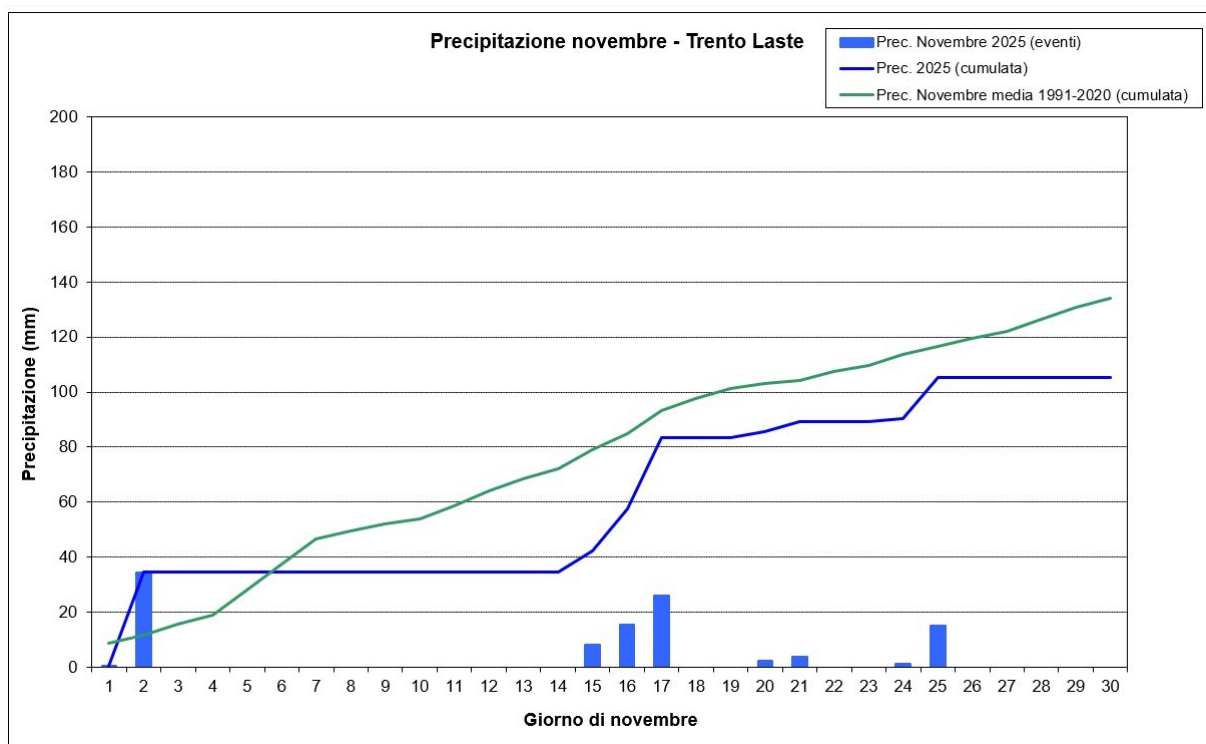


Figura 6: Precipitazione giornaliera e cumulata di novembre 2025 (confronto con trentennio 1991-2020)

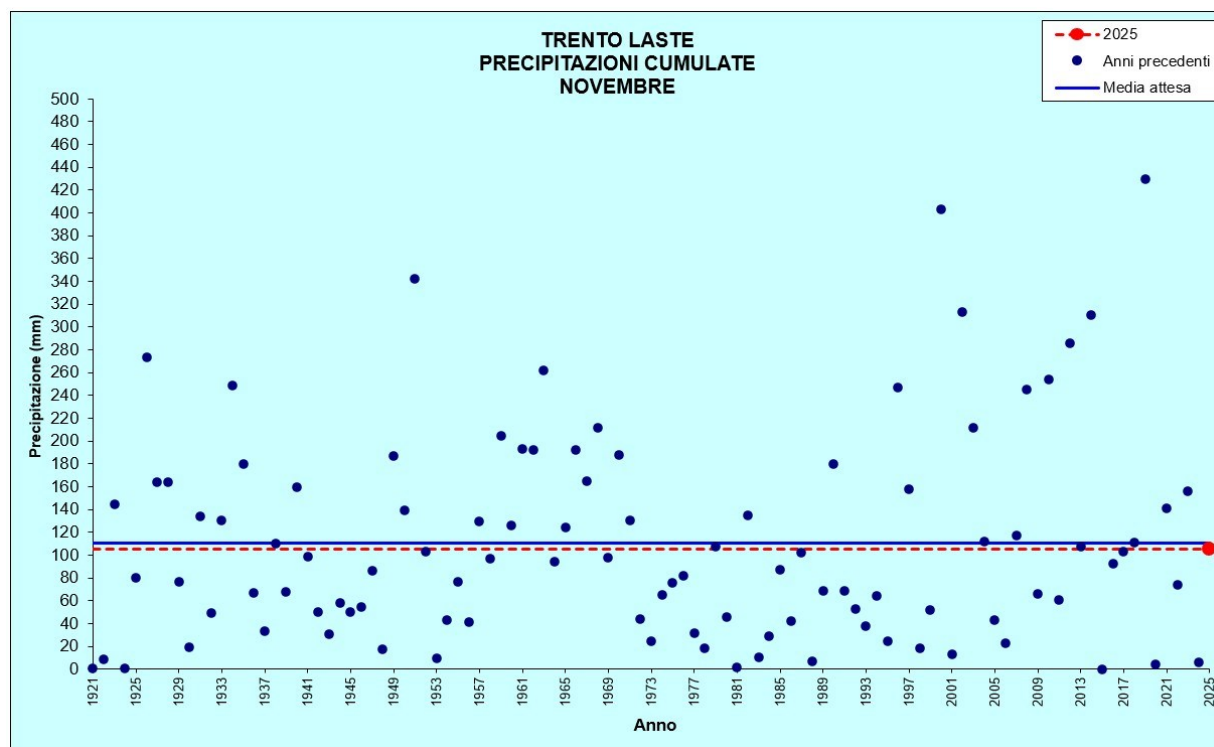


Figura 7: Precipitazioni di novembre



## TRENTO LASTE

Stazione meteorologica a quota 312 m

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

NOVEMBRE		2025	DATI STORICI CARATTERISTICI		
			Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	media mensile	7,1	3,0 (1988)	6,5	10,1 (2014)
	minima assoluta	-2,7 (23/11)	-9,0 (22/11/1988)	-2,5	2,3 (22/11/2014)
	massima assoluta	17,1 (03/11)	19,0 (01/11/1973)	16,2	24,0 (09/11/1969)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	totale mensile	105,2	0,0 (2015)	110,2	429,4 (2019)
	massimo giornaliero	34,2 (02/11)	0,0 (2015)	35,7	111,6 (12/11/1951)
	n. giorni pioggia > 1 mm	7	0 (1921, 1924 e 2015)	7	19 (2000 e 2019)

Tabella 1: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di novembre 2025 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 novembre 2025 è risultato con precipitazioni inferiori alla media storica.

Per quanto riguarda le temperature, il comportamento è stato diverso da stazione a stazione: a Castello Tesino, Malè e Tione si è misurata una temperatura media inferiore a quella storica (a Malè è il terzo valore più basso), mentre a Lavarone, Cavalese, Rovereto e Predazzo è risultata superiore.



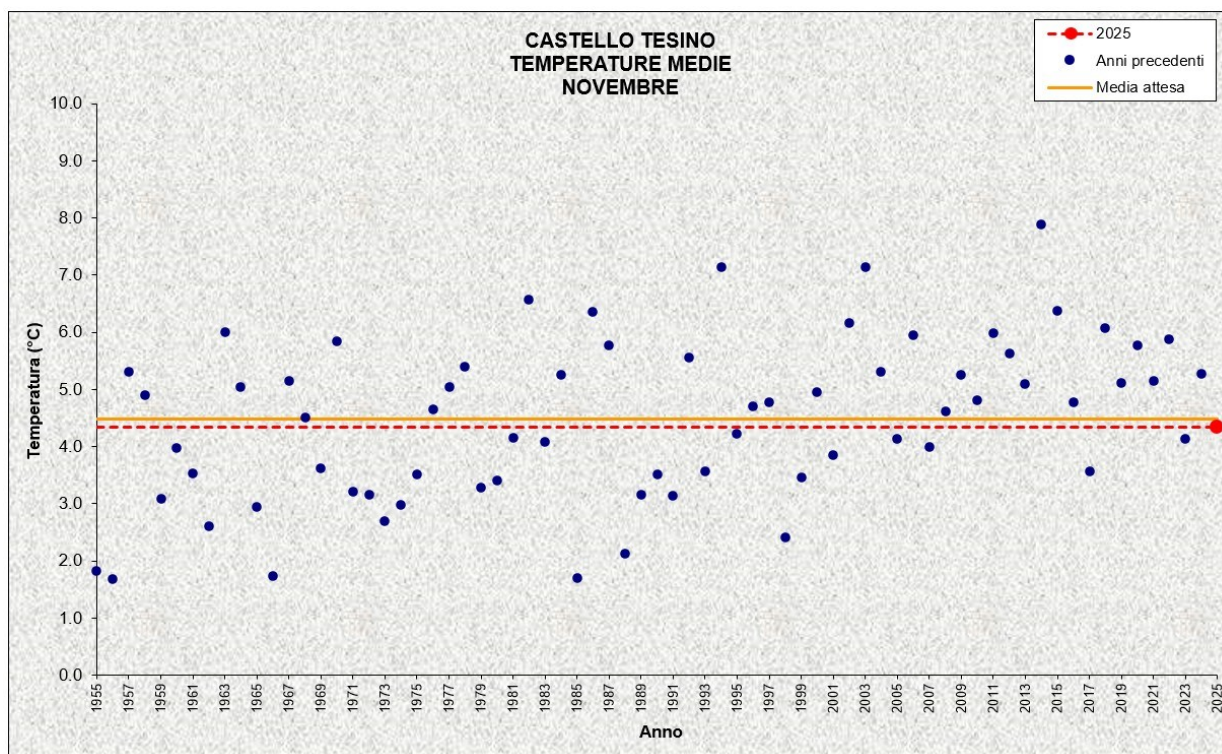


Figura 8: Temperature medie di novembre Castello Tesino

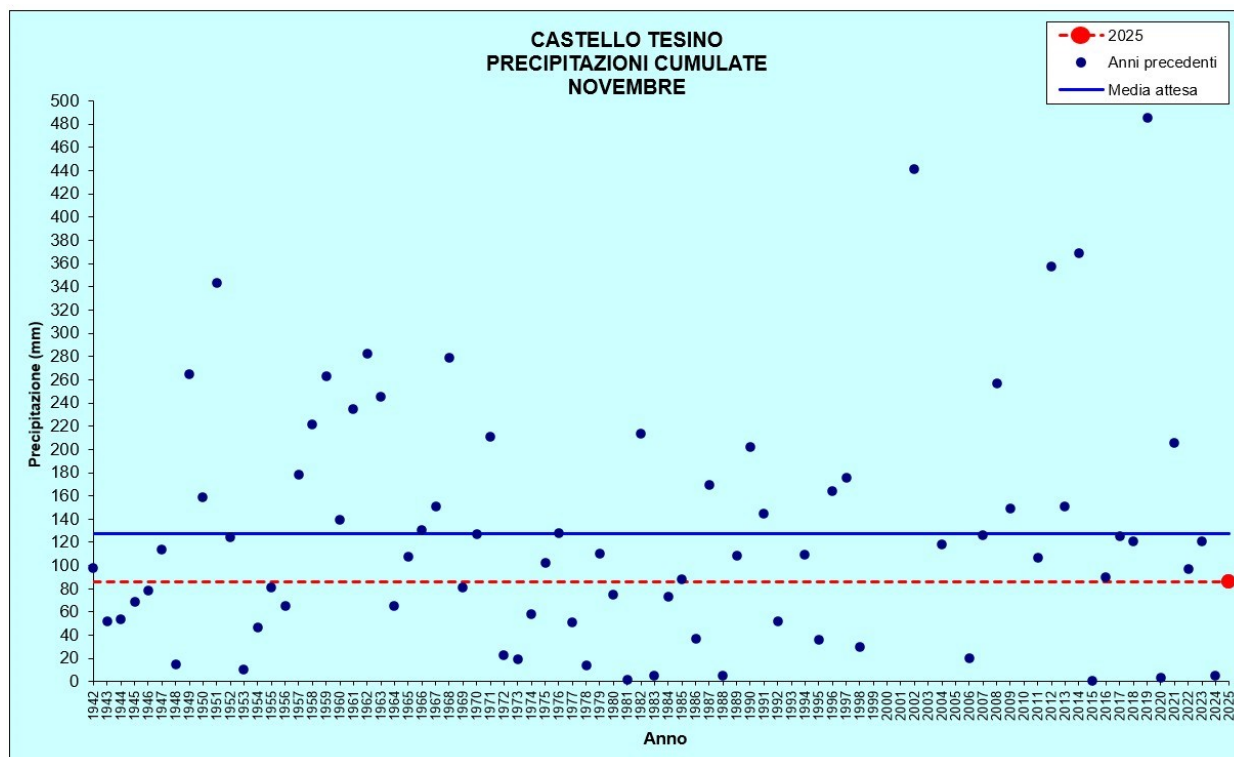


Figura 9: Precipitazioni di novembre Castello Tesino



## CASTELLO TESINO

Stazione meteorologica a quota 801 m

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

NOVEMBRE		2025	DATI STORICI CARATTERISTICI		
			Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	media mensile	4,3	1,7 (1956, 1966 e 1985)	4,5	7,9 (2014)
	minima assoluta	-8,0 (23/11)	-12,0 (22/11/1988)	-5,5	-1,2 (20/11/2014)
	massima assoluta	15,1 (06/11)	9,9 (08/11/1956)	15,0	20,6 (02/11/2024)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	totale mensile	86,4	0,8 (2015)	127,5	485,8 (2019)
	massimo giornaliero	38,8 (02/11)	0,2 (12/11/1995, 13/11/1995 e 14/11/1995)	44,0	112,0 (09/11/1951)
	n. giorni pioggia > 1 mm	8	0 (2015)	8	21 (2019)

Tabella 2: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di novembre 2025 con i valori storici medi ed estremi Castello Tesino

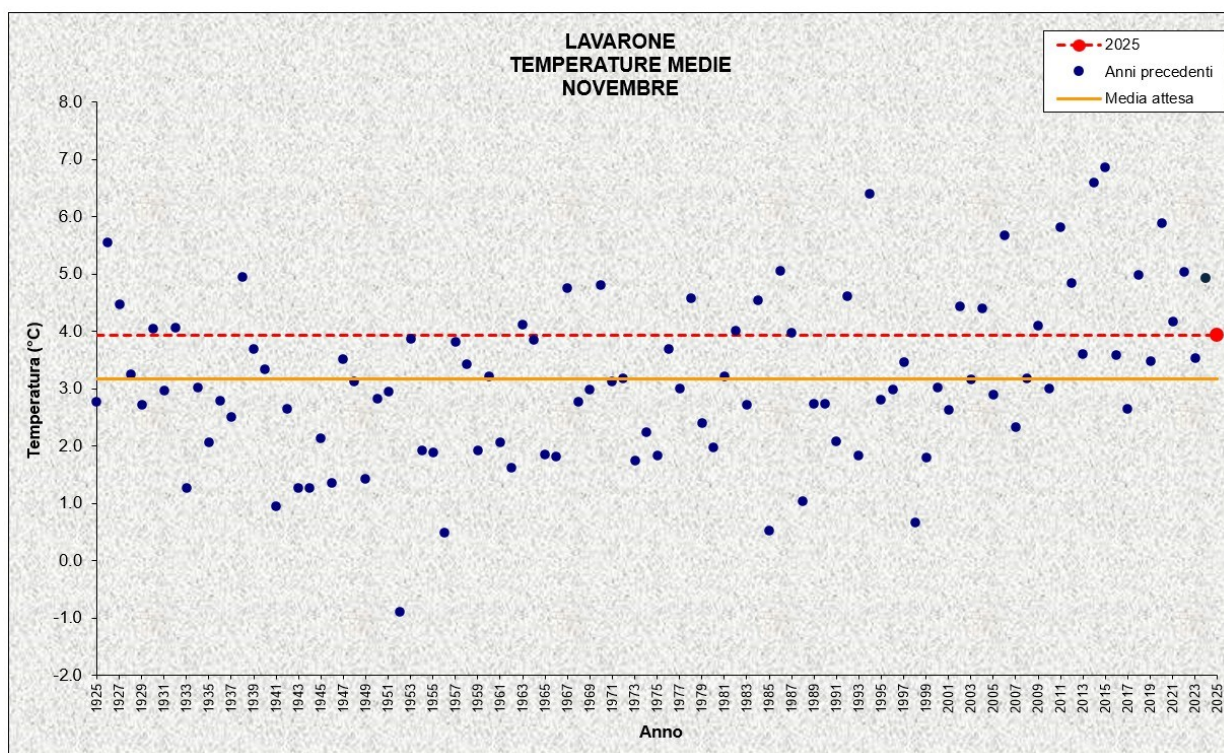


Figura 10: Temperature medie di novembre Lavarone

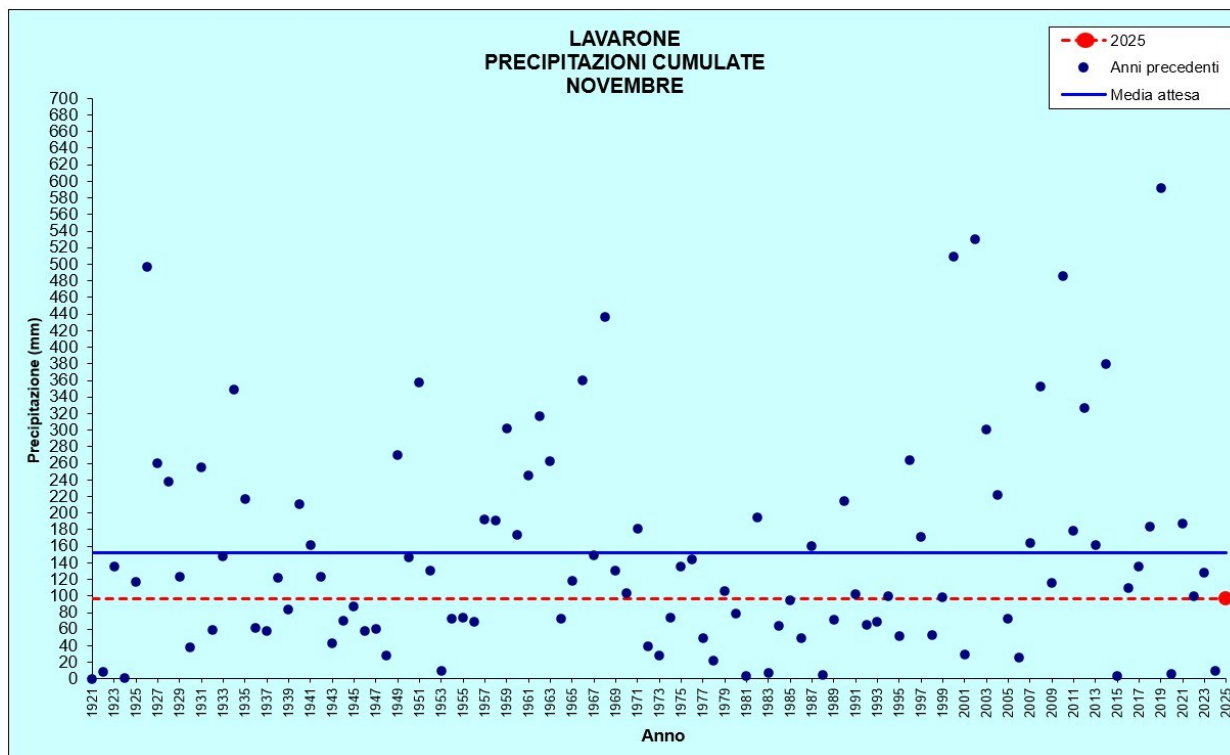


Figura 11: Precipitazioni di novembre Lavarone



## LAVARONE

Stazione meteorologica a quota 1155 m

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

NOVEMBRE		2025	DATI STORICI CARATTERISTICI		
			Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	media mensile	3,9	-0,9 (1952)	3,2	6,9 (2015)
	minima assoluta	-7,7 (23/11)	-13,2 (22/11/1998)	-6,4	-1,0 (21/11/2014)
	massima assoluta	14,5 (05/11)	7,3 (08/11/1956)	13,5	22,6 (04/11/2004)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	totale mensile	96,6	0,0 (1921)	152,0	591,8 (2019)
	massimo giornaliero	29,6 (02/11)	0,0 (1921)	49,2	169,8 (01/11/2010)
	n. giorni pioggia > 1 mm	8	0 (1921 e 1924)	9	22 (2019)

Tabella 3: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di novembre 2025 con i valori storici medi ed estremi Lavarone



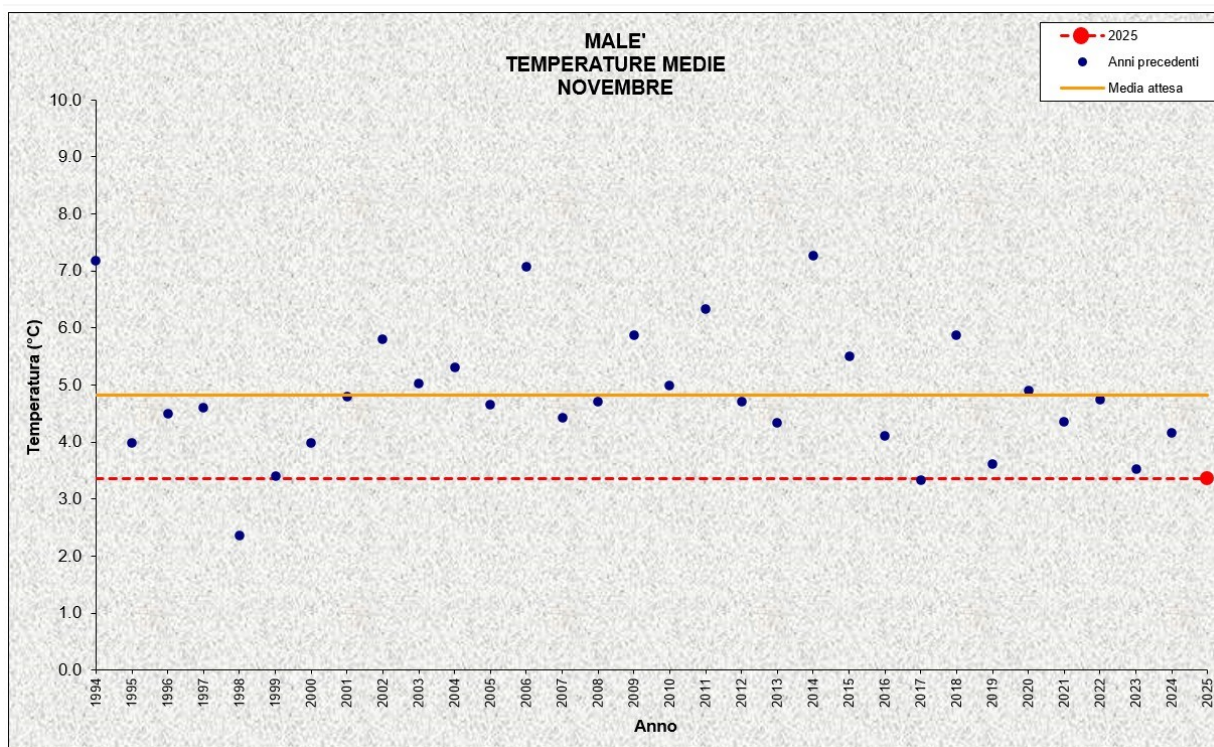


Figura 12: Temperature medie di novembre Malé

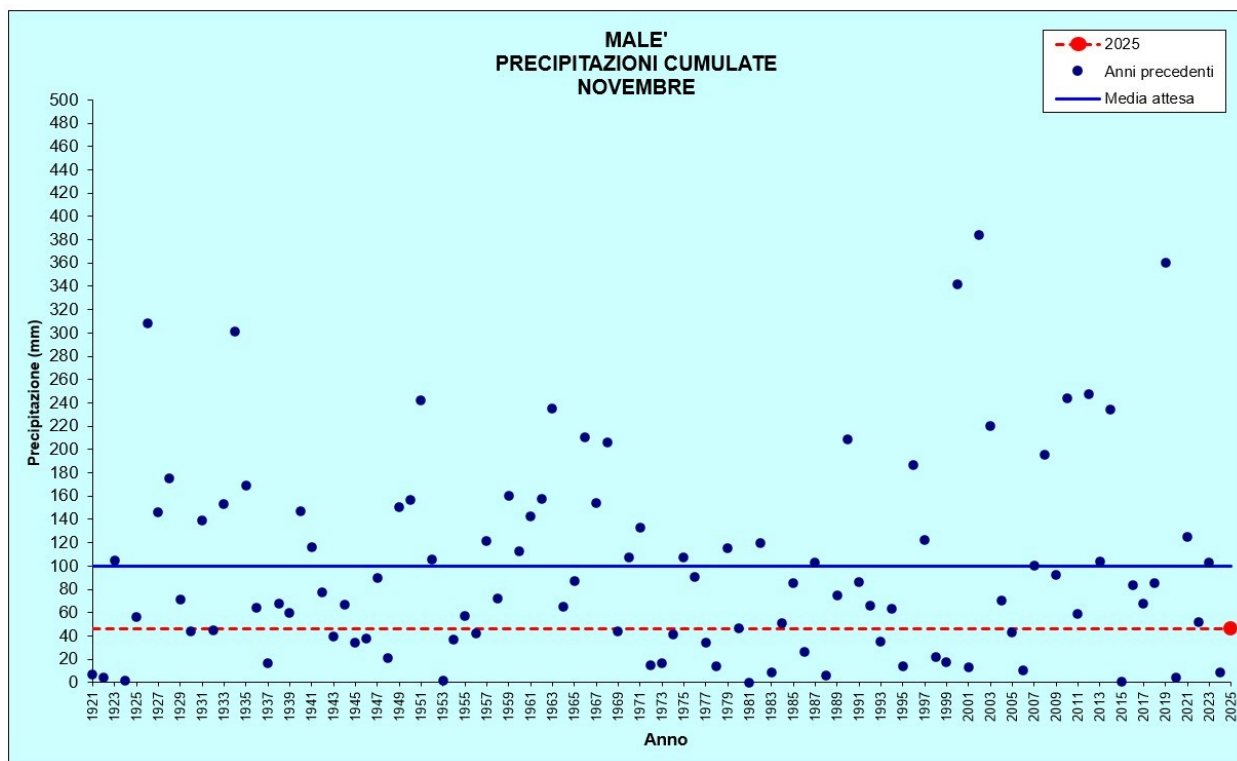


Figura 13: Precipitazioni di novembre Malé





## MALE'

Stazione meteorologica a quota 720 m

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

NOVEMBRE		2025	DATI STORICI CARATTERISTICI		
			Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	media mensile	3,4	2,4 (1998)	4,8	7,3 (2014)
	minima assoluta	-8,9 (23/11)	-9,7 (21/11/1998)	-5,5	-1,2 (22/11/2014)
	massima assoluta	14,9 (01/11)	12,4 (13/11/2012)	16,4	21,1 (04/11/2004)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	totale mensile	46,4	0,0 (1981)	99,9	383,6 (2002)
	massimo giornaliero	23,0 (02/11)	0,0 (1981)	32,5	100,0 (04/11/1966)
	n. giorni pioggia > 1 mm	8	0 (1924 e 1981)	7	19 (2000)

Tabella 4: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di novembre 2025 con i valori storici medi ed estremi Malé

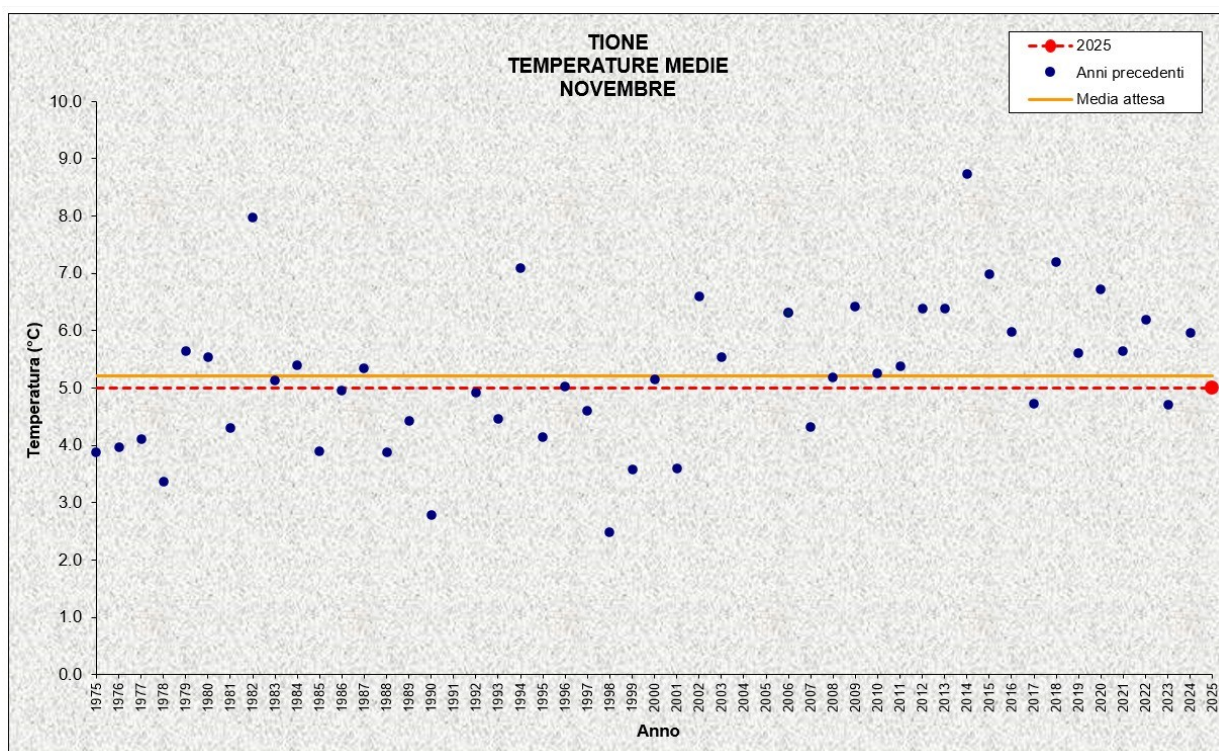


Figura 14: Temperature medie di novembre Tione

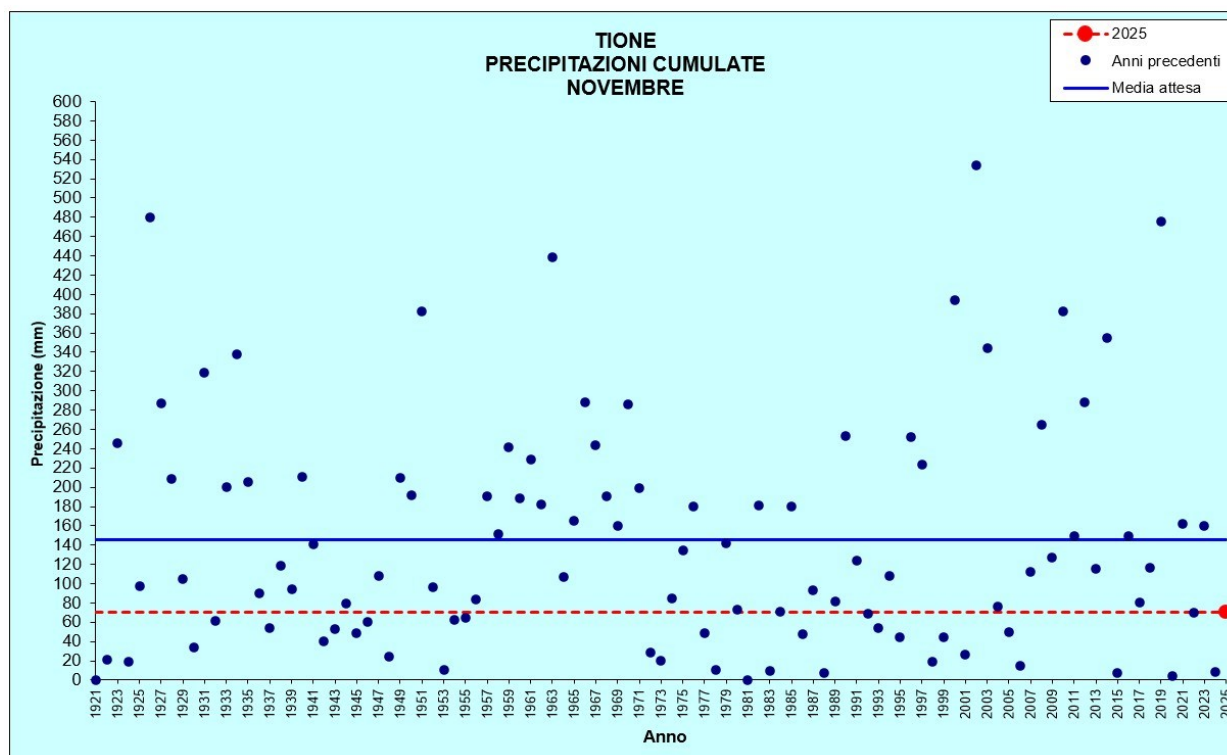


Figura 15: Precipitazioni di novembre Tione



## TIONE

Stazione meteorologica a quota 575 m

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

NOVEMBRE		2025	DATI STORICI CARATTERISTICI		
			Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	<i>media mensile</i>	<b>5,0</b>	<b>2,5</b> (1998)	<b>5,2</b>	<b>8,7</b> (2014)
	<i>minima assoluta</i>	<b>-6,7</b> (23/11)	<b>-9,5</b> (22/11/1998)	<b>-4,6</b>	<b>2,0</b> (22/11/1982)
	<i>massima assoluta</i>	<b>15,5</b> (05/11)	<b>11,0</b> (01/11/1978)	<b>15,9</b>	<b>21,7</b> (10/11/2015)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	<i>totale mensile</i>	<b>70,8</b>	<b>0,0</b> (1921)	<b>145,8</b>	<b>533,8</b> (2002)
	<i>massimo giornaliero</i>	<b>23,8</b> (02/11)	<b>0,0</b> (1921)	<b>45,2</b>	<b>138,2</b> (01/11/2003)
	<i>n. giorni pioggia &gt; 1 mm</i>	<b>9</b>	<b>0</b> (1921 e 1981)	<b>8</b>	<b>19</b> (2000 e 2019)

Tabella 5: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di novembre 2025 con i valori storici medi ed estremi Tione

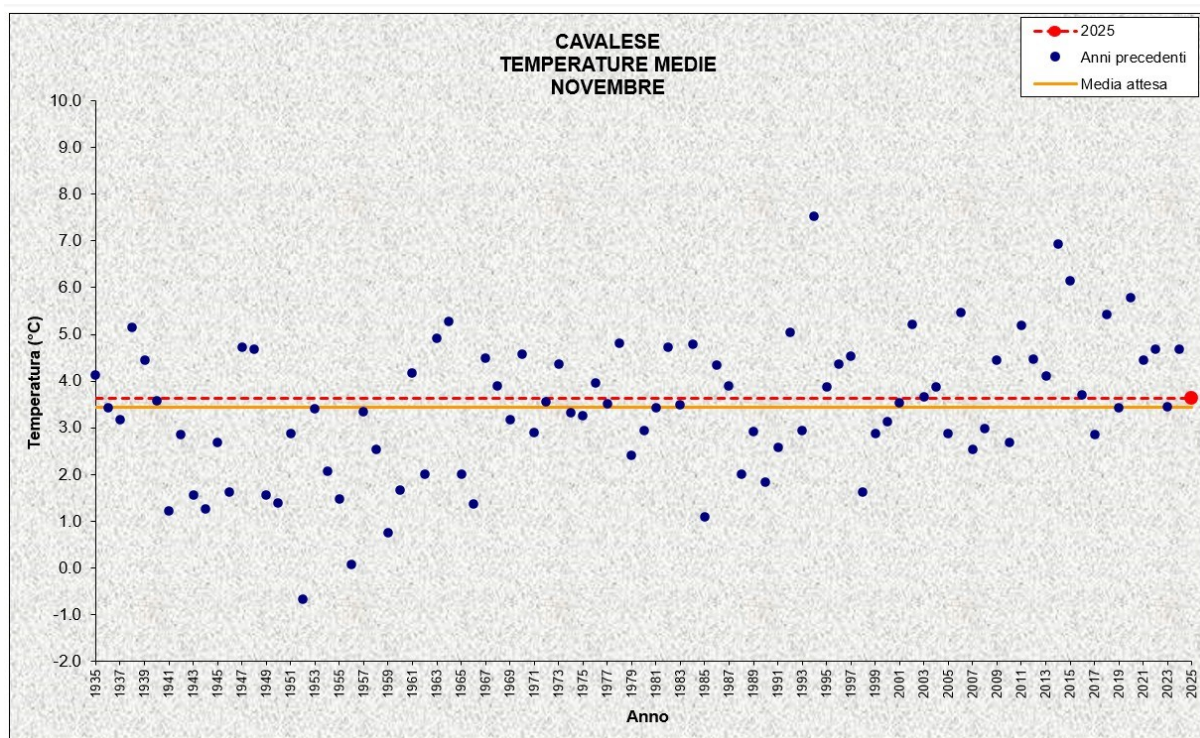


Figura 16: Temperature medie di novembre Cavalese

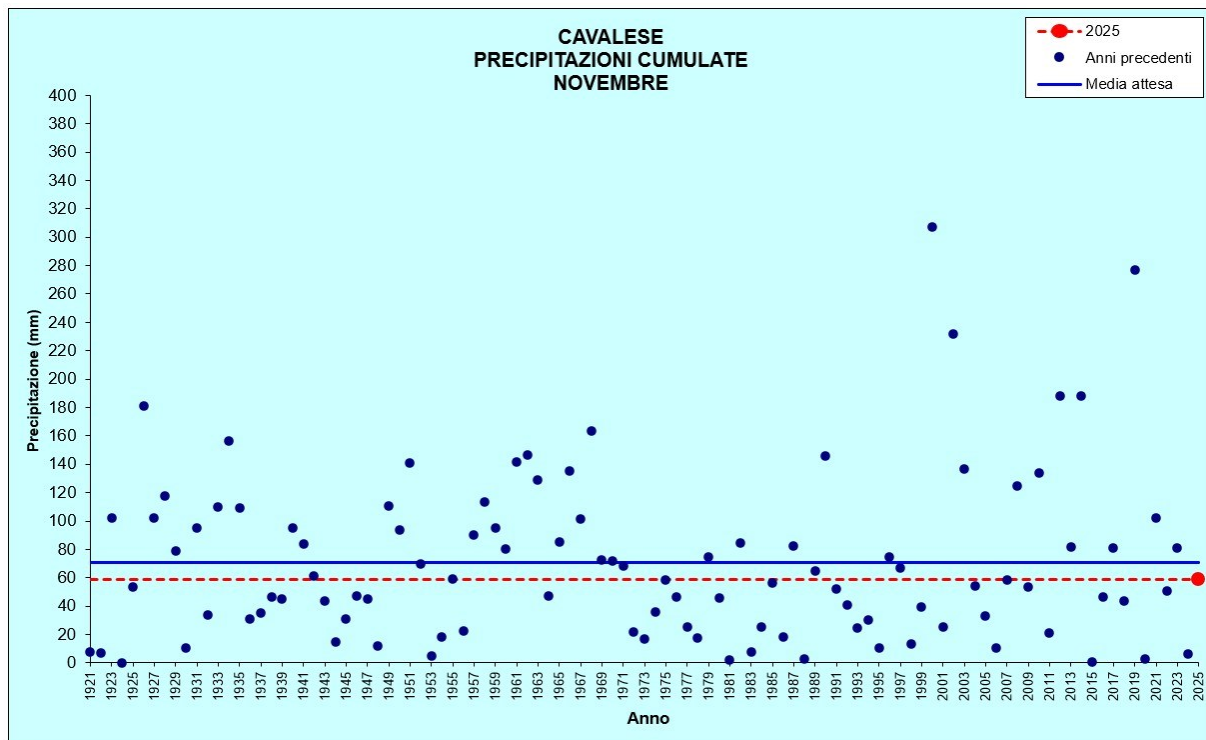


Figura 17: Precipitazioni di novembre Cavalese



## CAVALESE

Stazione meteorologica a quota 958 m

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

NOVEMBRE		2025	DATI STORICI CARATTERISTICI		
			Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	media mensile	3,6	-0,7 (1952)	3,4	7,5 (1994)
	minima assoluta	-9,1 (23/11)	-14,0 (28/11/1967)	-7,7	-2,0 (18/11/1994)
	massima assoluta	16,0 (01/11)	10,0 (12/11/1951 e 02/11/1952)	15,4	21,0 (05/11/1971 e 11/11/1977)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	totale mensile	58,8	0,2 (1924)	70,6	307,0 (2000)
	massimo giornaliero	26,2 (02/11)	0,2 (27/11/1924)	24,2	93,1 (05/11/1966)
	n. giorni pioggia > 1 mm	7	0 (1924 e 2015)	7	19 (2019)

Tabella 6: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di novembre 2025 con i valori storici medi ed estremi



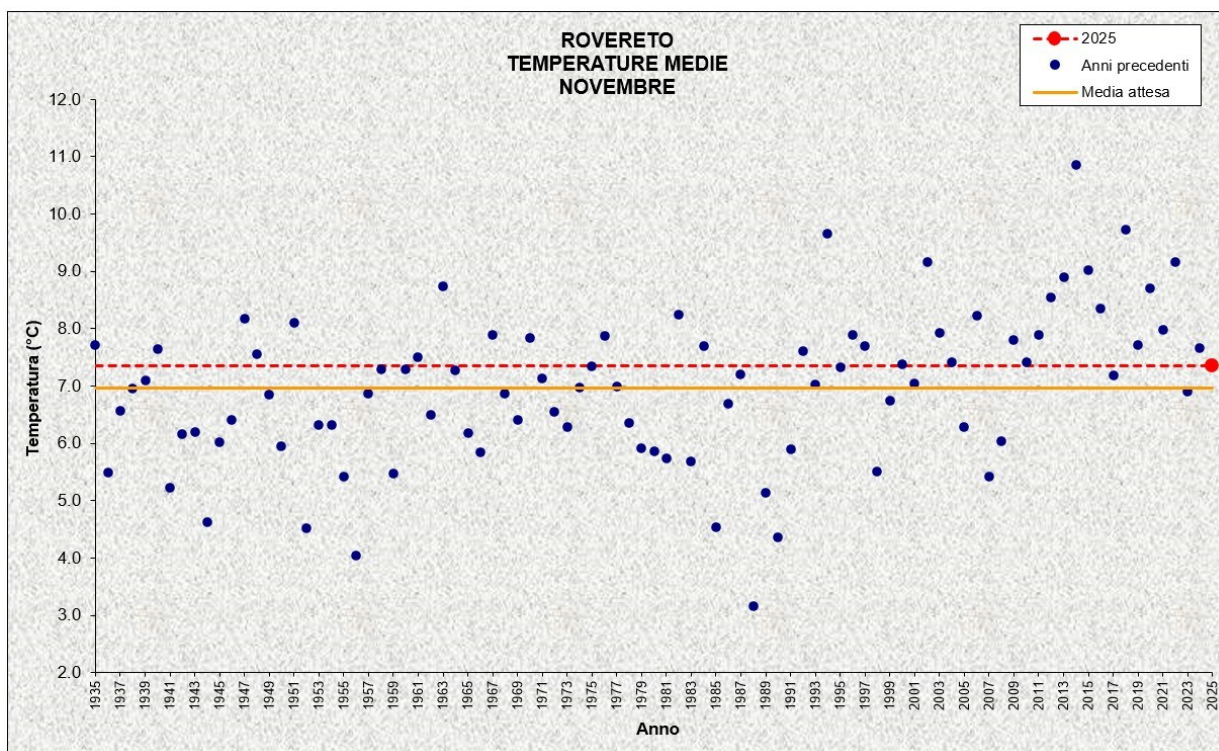


Figura 18: Temperature medie di novembre Rovereto

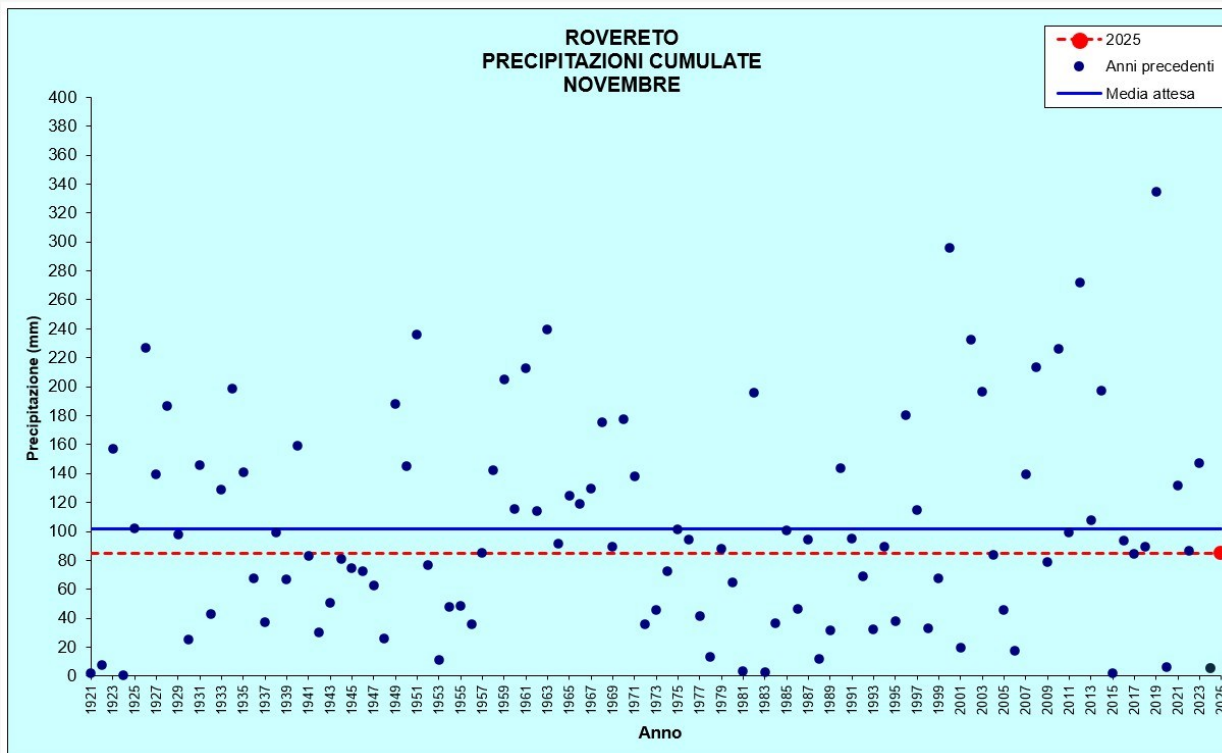


Figura 19: Precipitazioni di novembre Rovereto



## ROVERETO

Stazione meteorologica a quota 203 m

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

NOVEMBRE		2025	DATI STORICI CARATTERISTICI		
			Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	media mensile	7,4	3,2 (1988)	7,0	10,9 (2014)
	minima assoluta	-2,7 (23/11)	-8,0 (23/11/1988)	-2,3	2,0 (22/11/2014)
	massima assoluta	18,9 (01/11)	11,0 (01/11/1936)	16,7	22,4 (04/11/2010)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	totale mensile	85,0	0,6 (1924)	102,1	334,6 (2019)
	massimo giornaliero	23,8 (16/11)	0,6 (29/11/1924)	32,5	96,4 (01/11/1928)
	n. giorni pioggia > 1 mm	8	0 (1924)	8	20 (2019)

Tabella 7: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di novembre 2025 con i valori storici medi ed estremi Rovereto

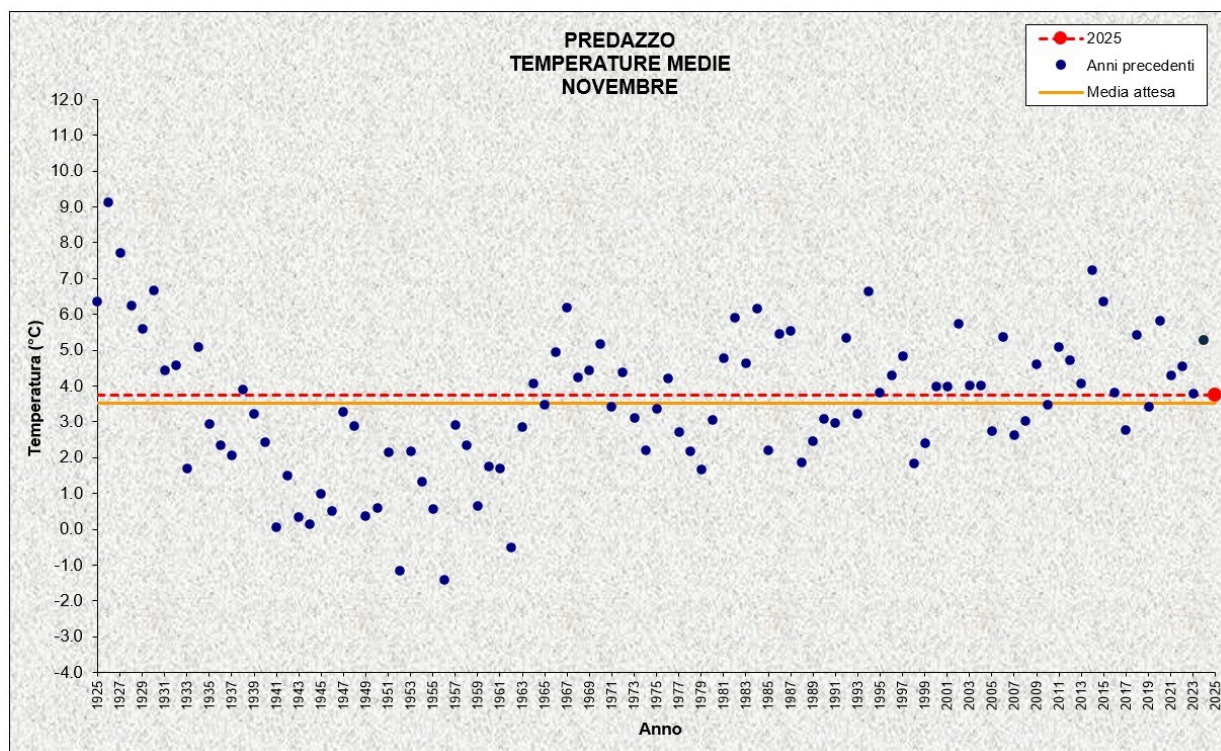


Figura 20: Temperature medie di novembre Predazzo

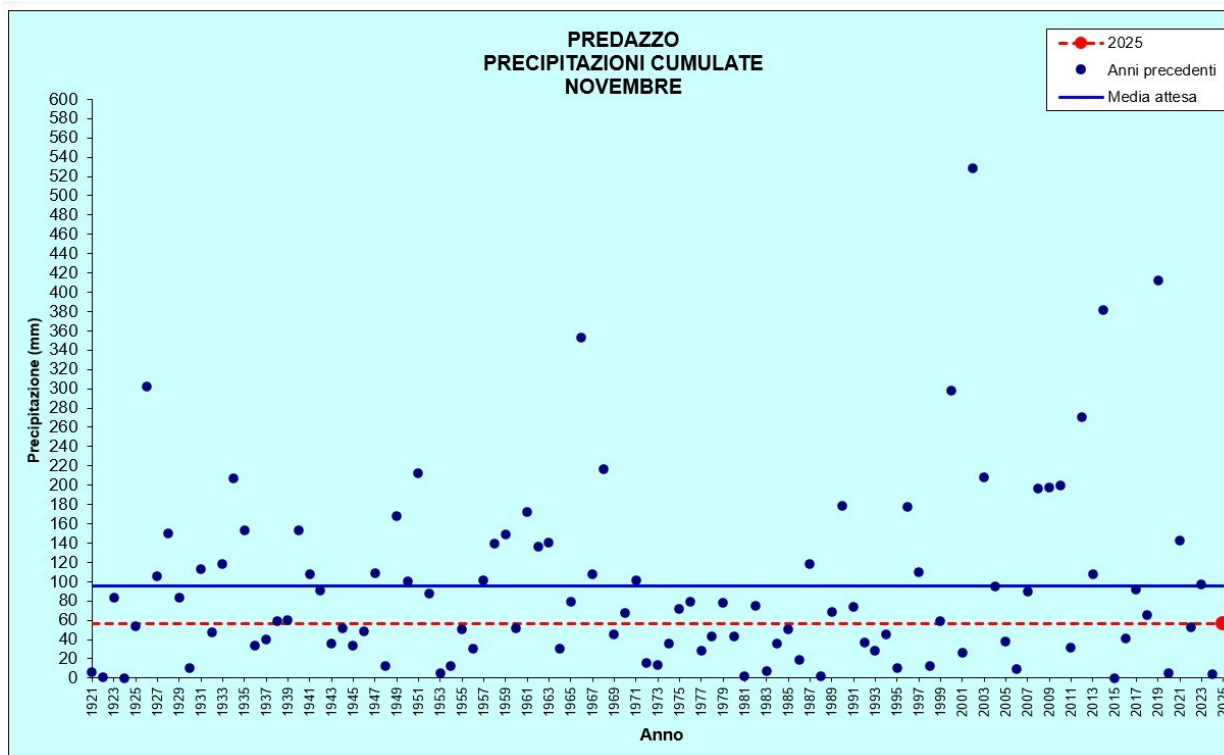


Figura 21: Precipitazioni di novembre Predazzo



## PREDAZZO

Stazione meteorologica a quota 1000 m

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

NOVEMBRE			DATI STORICI CARATTERISTICI		
2025			Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	<i>media mensile</i>	<b>3,7</b>	<b>-1,4</b> (1956)	<b>3,5</b>	<b>9,1</b> (1926)
	<i>minima assoluta</i>	<b>-10,3</b> (23/11)	<b>-14,0</b> (23/11/1962)	<b>-6,8</b>	<b>-1,0</b> (19/11/1930)
	<i>massima assoluta</i>	<b>15,6</b> (01/11)	<b>7,0</b> (04/11/1941, 27/11/1956 e 01/11/1962)	<b>14,6</b>	<b>22,3</b> (05/11/1992)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	<i>totale mensile</i>	<b>56,8</b>	<b>0,0</b> (1924)	<b>95,6</b>	<b>528,6</b> (2002)
	<i>massimo giornaliero</i>	<b>25,4</b> (02/11)	<b>0,0</b> (1924)	<b>33,6</b>	<b>180,6</b> (05/11/1966)
	<i>n. giorni pioggia &gt; 1 mm</i>	<b>6</b>	<b>0</b> (1924 e 2015)	<b>7</b>	<b>19</b> (2019)

Tabella 8: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di novembre 2025 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)