



# Analisi meteorologica mensile

## Dicembre 2025



20 dicembre 2025 – Vista sulla Valle dei Laghi da Cima La Rosta (foto di Davide Ricci)

Dicembre 2025 è stato più asciutto e molto più caldo della media.

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

*Direttore: Mauro Gaddo*

*(12 gennaio 2026)*



## CARATTERIZZAZIONE METEOROLOGICA DEL MESE DI DICEMBRE 2025

Dicembre 2025 è stato un mese caratterizzato da scarse precipitazioni: il giorno più piovoso, a Trento Laste, è stato il giorno 24 quando a Trento Laste si sono registrati ben 6 dei soli 14,2 mm caduti nell'intero mese; la quota neve, a tratti, è scesa fino a 700 m o localmente sotto, spesso mista a pioggia. Oltre i 1200 m si sono misurati 10 – 30 cm di neve.

L'analisi dei campi di geopotenziale e temperatura della superficie di 500 hPa delle ore 13:00 del 24 dicembre mostra sulle Alpi un campo di bassa pressione.

Wednesday 24 December 2025 12 UTC ecmwf t+0 VT:Wednesday 24 December 2025 12 UTC 500 hPa Temperature  
Wednesday 24 December 2025 12 UTC ecmwf t+0 VT:Wednesday 24 December 2025 12 UTC 500 hPa Geopotential height

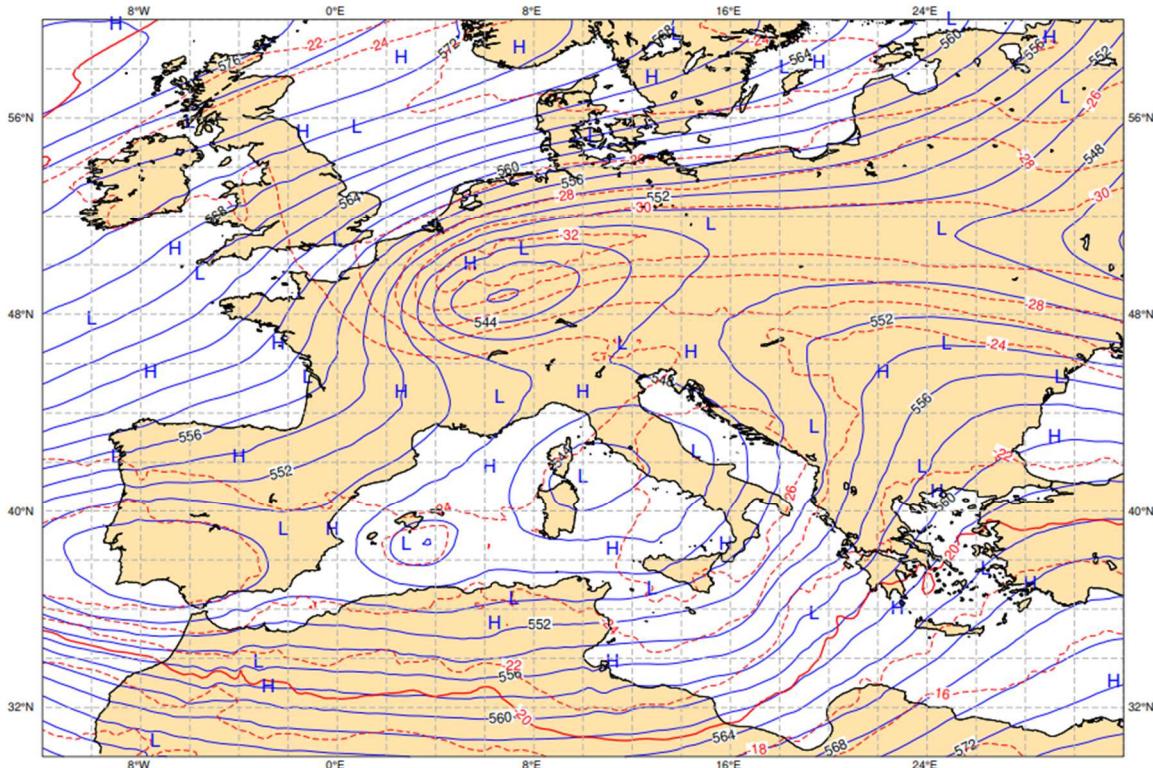


Figura 1: Analisi delle ore 01:00 del modello ECMWF, run 12 del 24/12/2025, dei campi di geopotenziale e temperatura della superficie 500 hPa



## STAZIONE DI TRENTO LASTE

### Temperature

La temperatura media mensile di dicembre è stata di 5,0 °C e risulta la seconda più alta mai registrata, superata solo nel 2014 con 5,2 °C.

La temperatura massima del mese, pari a 12,0 °C, è stata toccata l'8 dicembre e risulta superiore di 1,1 °C alla media delle massime assolute, che è di 10,9 °C. La minima assoluta del mese, -3,0 °C, è stata registrata l'ultimo giorno del mese e risulta molto superiore alla media delle minime assolute, pari a -6,6 °C.

Il numero di giorni in cui la temperatura minima giornaliera è stata inferiore a 0 °C (comunemente detti "giorni di gelo") è pari a 5, secondo valore più basso mai registrato in tutta la serie storica (il minimo è 4 nel 1934).

Come si vede dalla figura 2, le temperature minime e massime giornaliere si sono mantenute sempre superiori ai rispettivi valori medi, escluso il primo giorno del mese per le massime e l'ultimo per le minime.

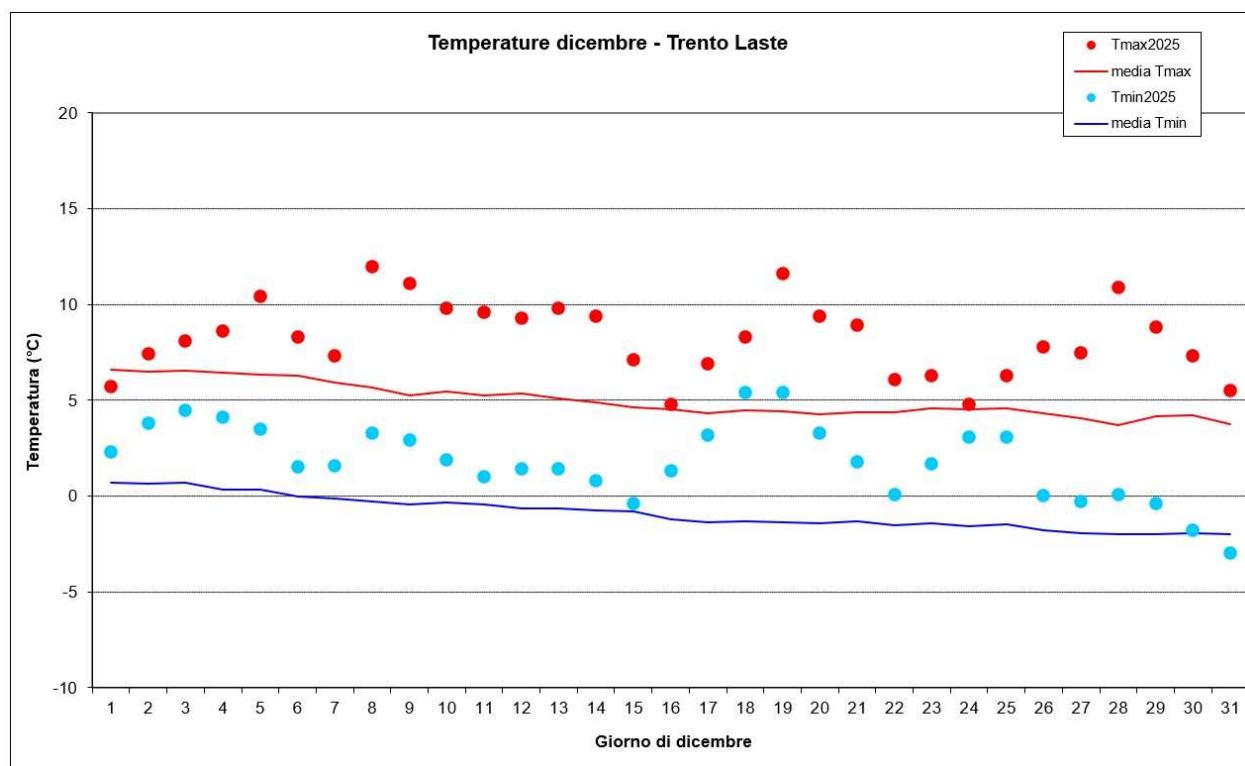


Figura 2: Temperature minime e massime giornaliere di dicembre 2025

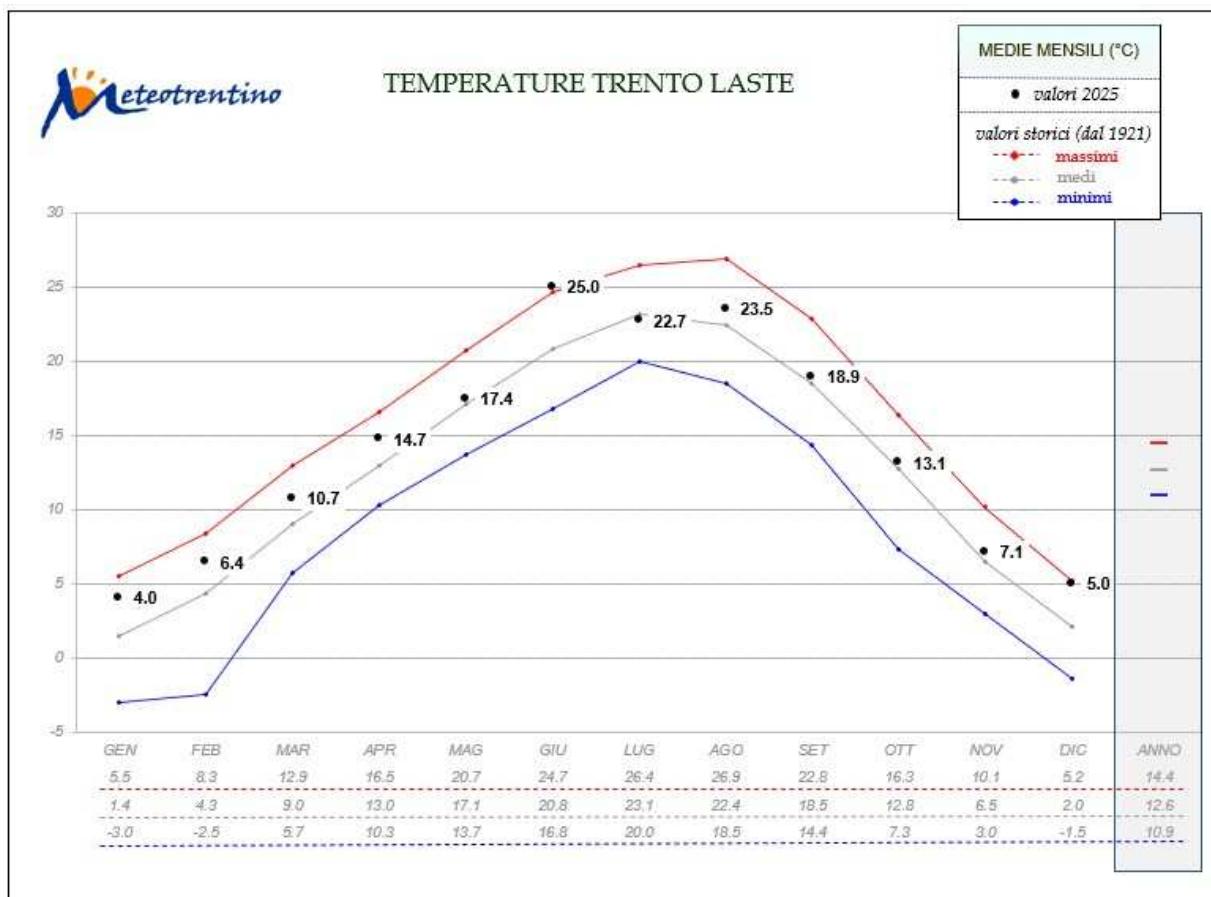


Figura 3: Temperature medie mensili 2025 rispetto ai valori minimi, medi e massimi storici

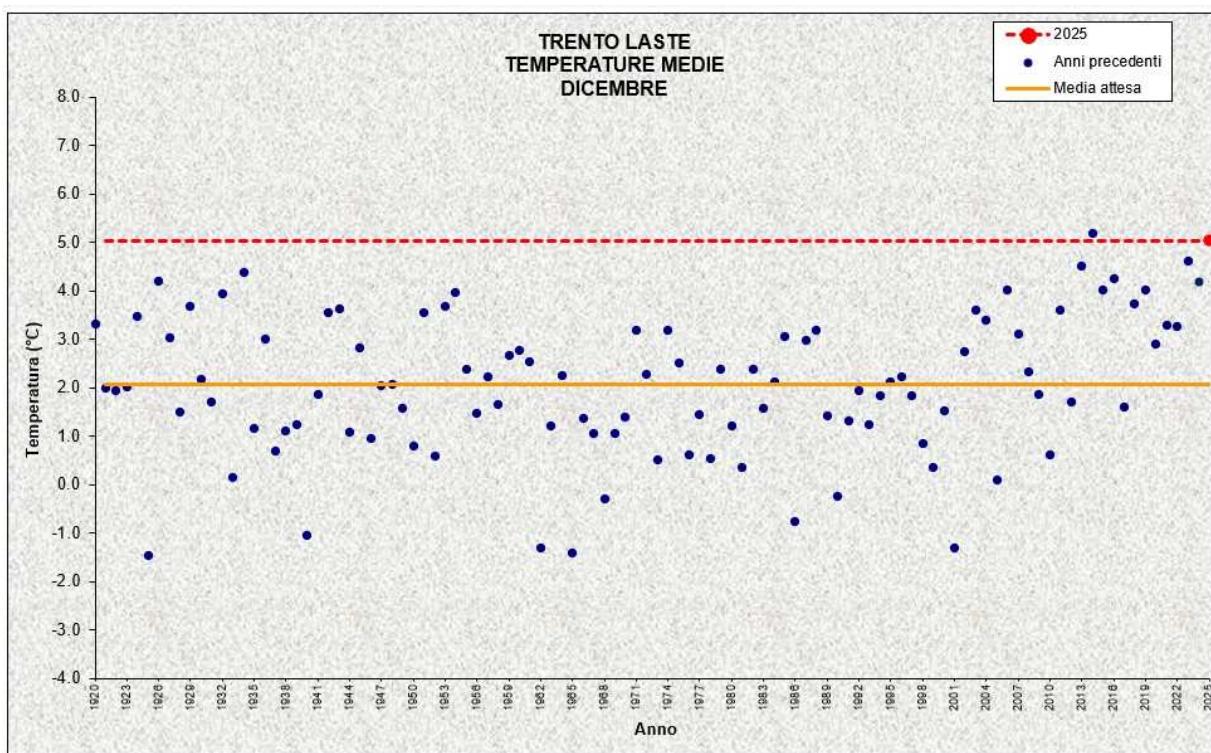


Figura 4: Temperature medie di dicembre



## Precipitazioni

Nel mese di dicembre 2025, a Trento Laste, si è registrata una precipitazione cumulata pari a 14,2 mm, molto inferiore rispetto al valore medio mensile (62,2 mm).

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

La massima precipitazione giornaliera è stata misurata il 24 dicembre con 6,0 mm.

Il numero di giorni piovosi, qui definiti come quelli in cui la precipitazione risulta maggiore di 1 mm, è pari a 3, inferiore al valore medio, che è 5.

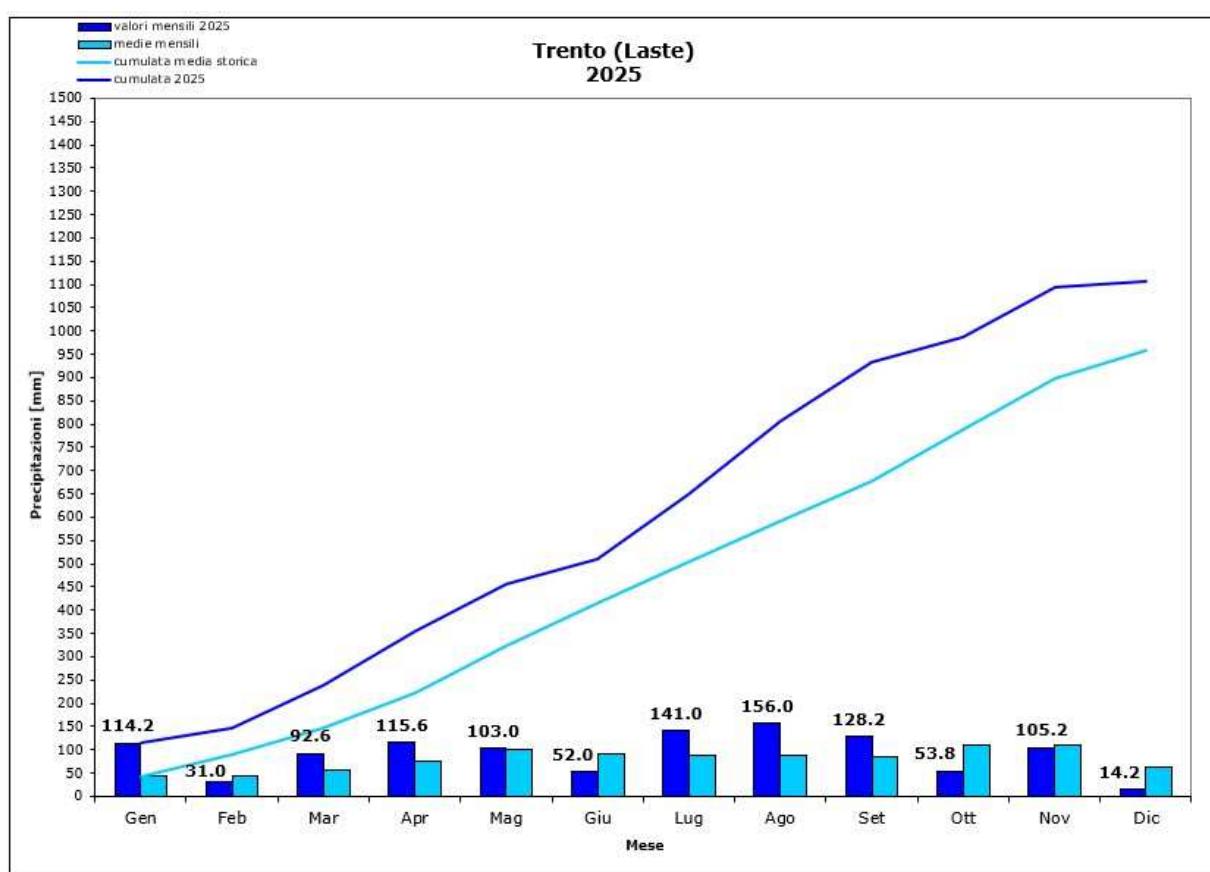


Figura 5: Precipitazione mensile e cumulata (confronto con le medie)

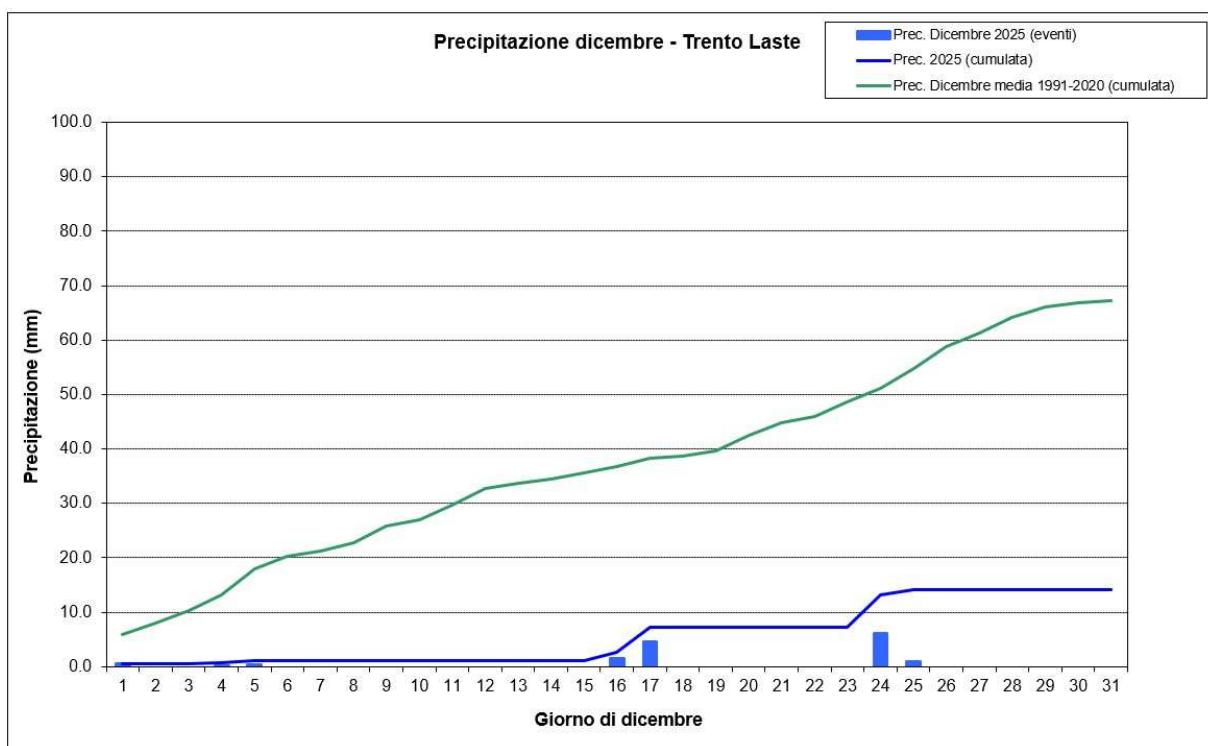


Figura 6: Precipitazione giornaliera e cumulata di dicembre 2025 (confronto con trentennio 1991-2020)

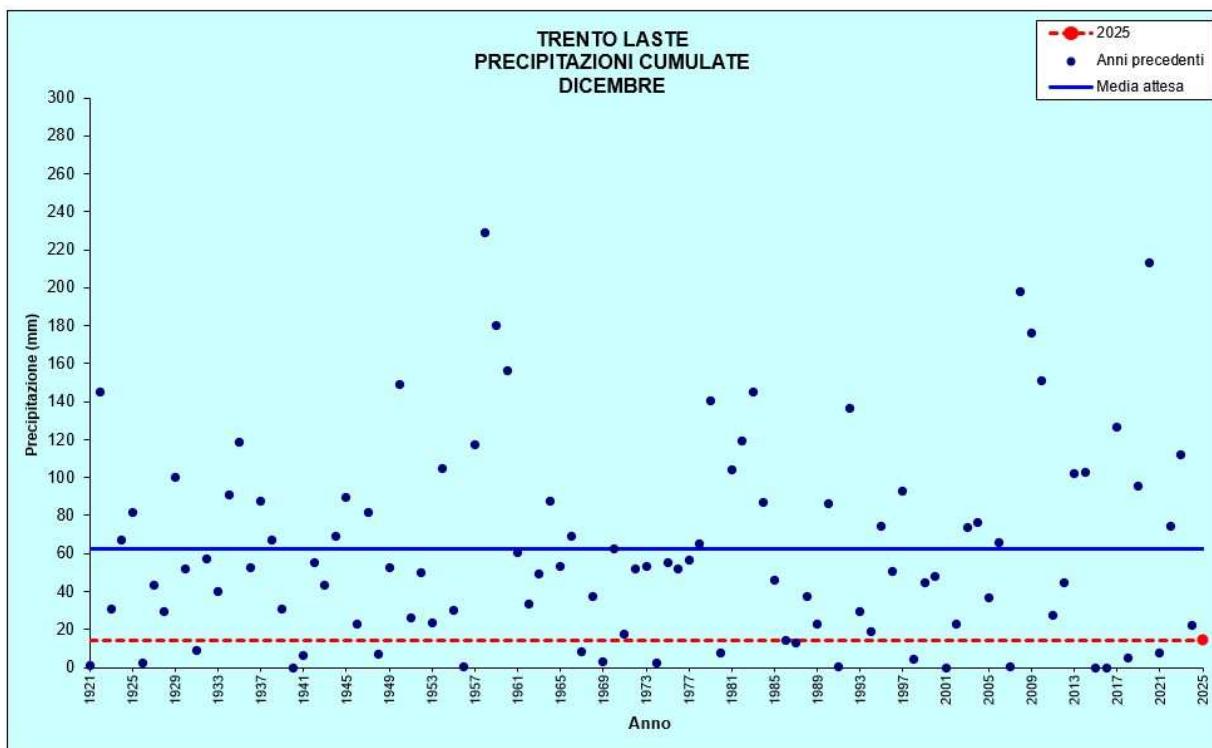


Figura 7: Precipitazioni di dicembre



## TRENTO LASTE

Stazione meteorologica a quota 312 m

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

DICEMBRE 2025		DATI STORICI CARATTERISTICI			
TEMPERATURE (°C)		Min	Med	Max	
	<i>media mensile</i>	<b>5,0</b>	-1,5 (1925)	<b>2,1</b>	<b>5,2</b> (2014)
	<i>minima assoluta</i>	<b>-3,0</b> (31/12)	-12,4 (27/12/1938)	<b>-6,6</b>	<b>-1,0</b> (24/12/2020)
	<i>massima assoluta</i>	<b>12,0</b> (08/12)	<b>6,1</b> (23/12/1925)	<b>10,9</b>	<b>18,0</b> (17/12/1989)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	<i>totale mensile</i>	<b>14,2</b>	<b>0,0</b> (1940, 2001, 2015 e 2016)	<b>62,2</b>	<b>229,2</b> (1958)
	<i>massimo giornaliero</i>	<b>6,0</b> (24/12)	<b>0,0</b> (1940, 2001, 2015 e 2016)	<b>24,8</b>	<b>85,0</b> (05/12/2020)
	<i>n. giorni pioggia &gt; 1 mm</i>	<b>3</b>	<b>0</b> (1921, 1926, 1940, 1956, 1991, 2001, 2007, 2015 e 2016)	<b>5</b>	<b>15</b> (1935)

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

Per quanto riguarda le temperature, in tutte le stazioni si è registrato un dicembre particolarmente caldo: da evidenziare il valore medio di Rovereto (il secondo più alto mai registrato) e quello di Lavarone, Malè e Cavalese, che è risultato il terzo più alto delle rispettive serie storiche.

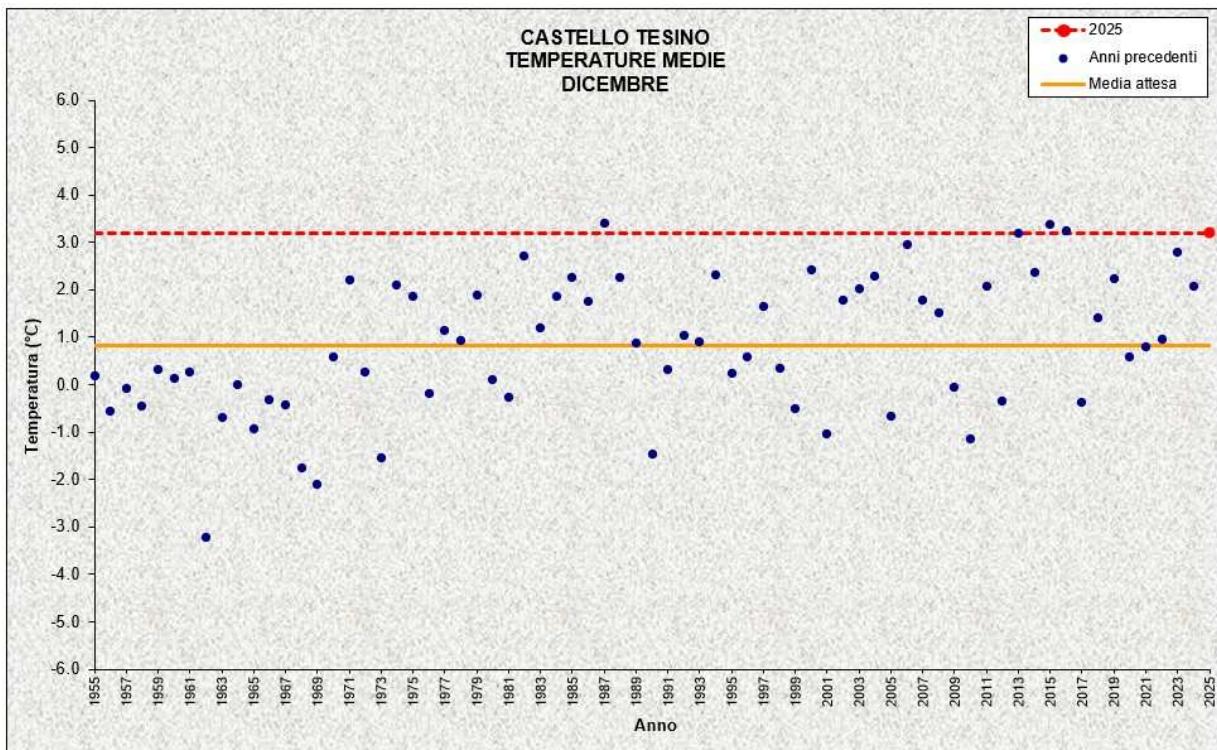


Figura 8: Temperature medie di dicembre Castello Tesino

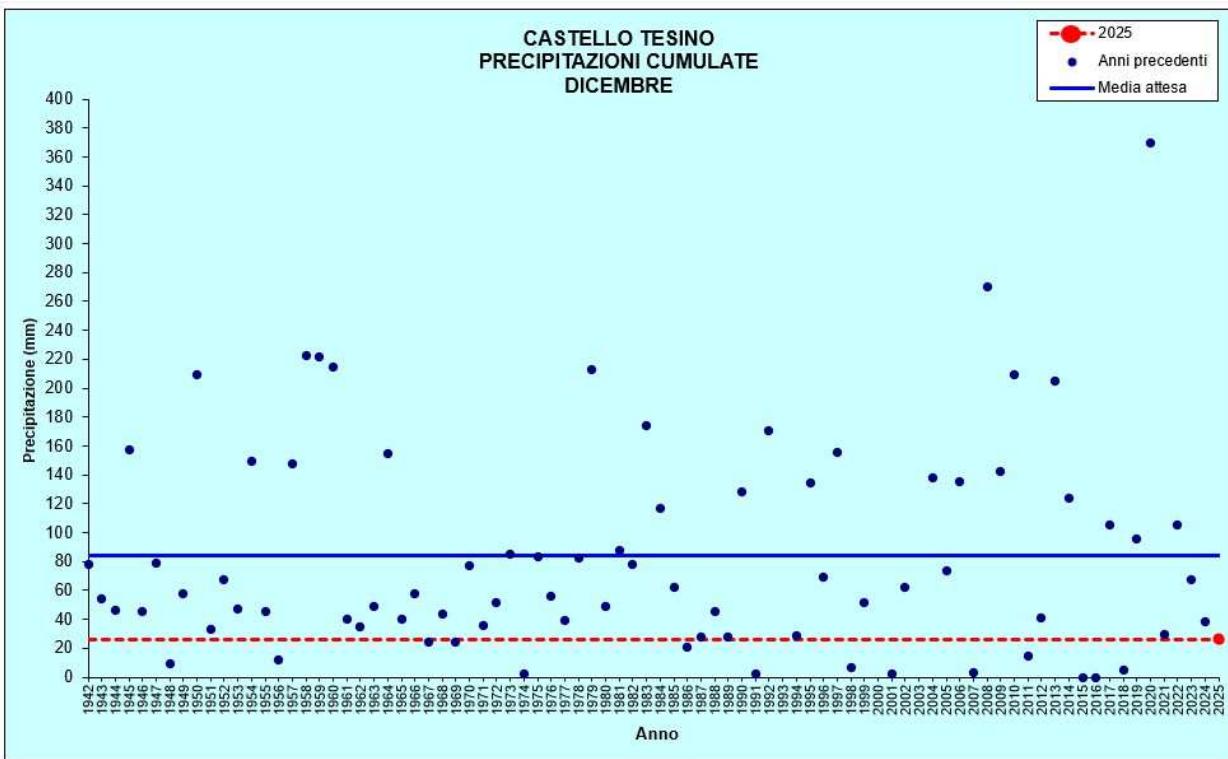


Figura 9: Precipitazioni di dicembre Castello Tesino



## CASTELLO TESINO

Stazione meteorologica a quota 801 m

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

DICEMBRE 2025		DATI STORICI CARATTERISTICI		
		Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	<i>media mensile</i>	<b>3,2</b>	-3,2 (1962)	0,8
	<i>minima assoluta</i>	<b>-7,8</b> (31/12)	-16,0 (31/12/1968)	-9,3
	<i>massima assoluta</i>	<b>11,5</b> (28/12)	6,0 (01/12/1966)	18,0 (26/12/1988)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	<i>totale mensile</i>	<b>26,4</b>	0,0 (2015 e 2016)	84,5
	<i>massimo giornaliero</i>	<b>15,2</b> (24/12)	0,0 (2015 e 2016)	30,9
	<i>n. giorni pioggia &gt; 1 mm</i>	<b>2</b>	0 (1991, 2015 e 2016)	7

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

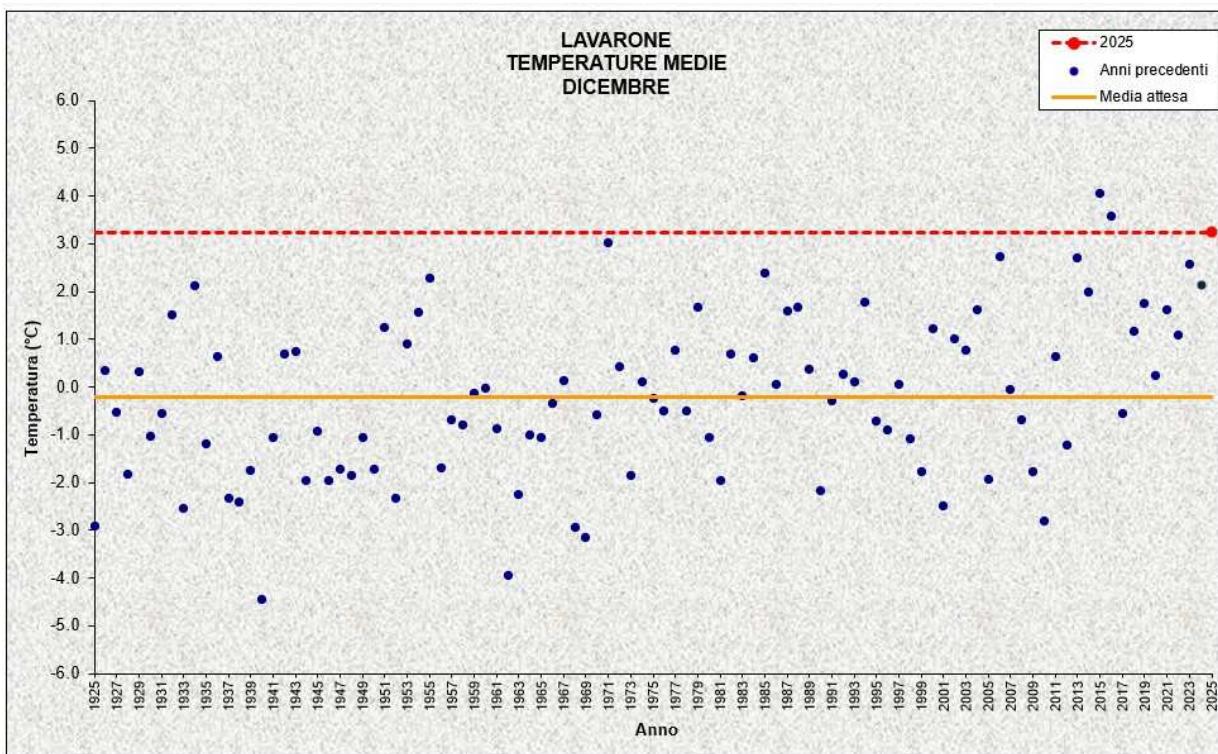


Figura 10: Temperature medie di dicembre Lavarone

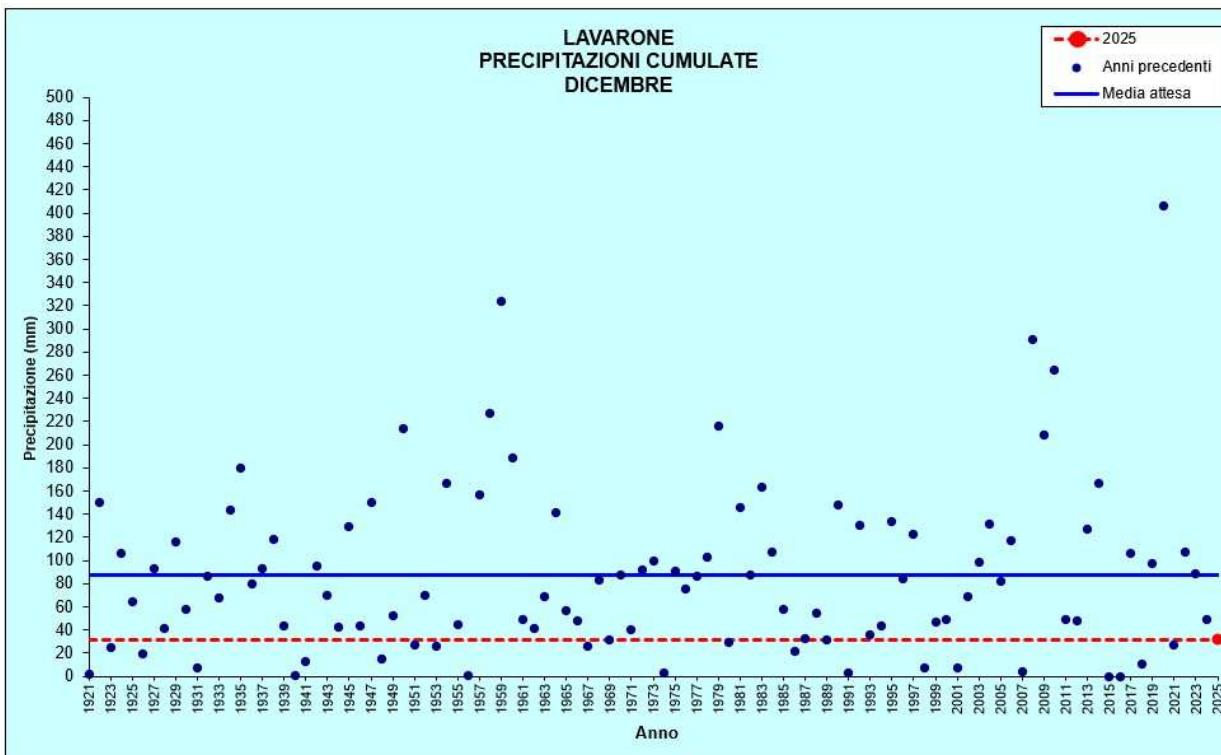


Figura 11: Precipitazioni di dicembre Lavarone



## LAVARONE

Stazione meteorologica a quota 1155 m

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

DICEMBRE 2025		DATI STORICI CARATTERISTICI		
		Min	Med	Max
TEMPERATURE (°C)	<i>media mensile</i>	<b>3,2</b>	-4,5 (1940)	-0,2
	<i>minima assoluta</i>	<b>-7,8</b> (31/12)	-17,0 (19/12/1946)	-10,4
	<i>massima assoluta</i>	<b>13,6</b> (28/12)	4,7 (23/12/1947)	18,9 (13/12/1994)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	<i>totale mensile</i>	<b>31,8</b>	0,0 (2015 e 2016)	87,2
	<i>massimo giornaliero</i>	<b>13,8</b> (24/12)	0,0 (2015 e 2016)	31,9
	<i>n. giorni pioggia &gt; 1 mm</i>	<b>6</b>	0 (1921, 1940, 1956, 2015 e 2016)	7

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

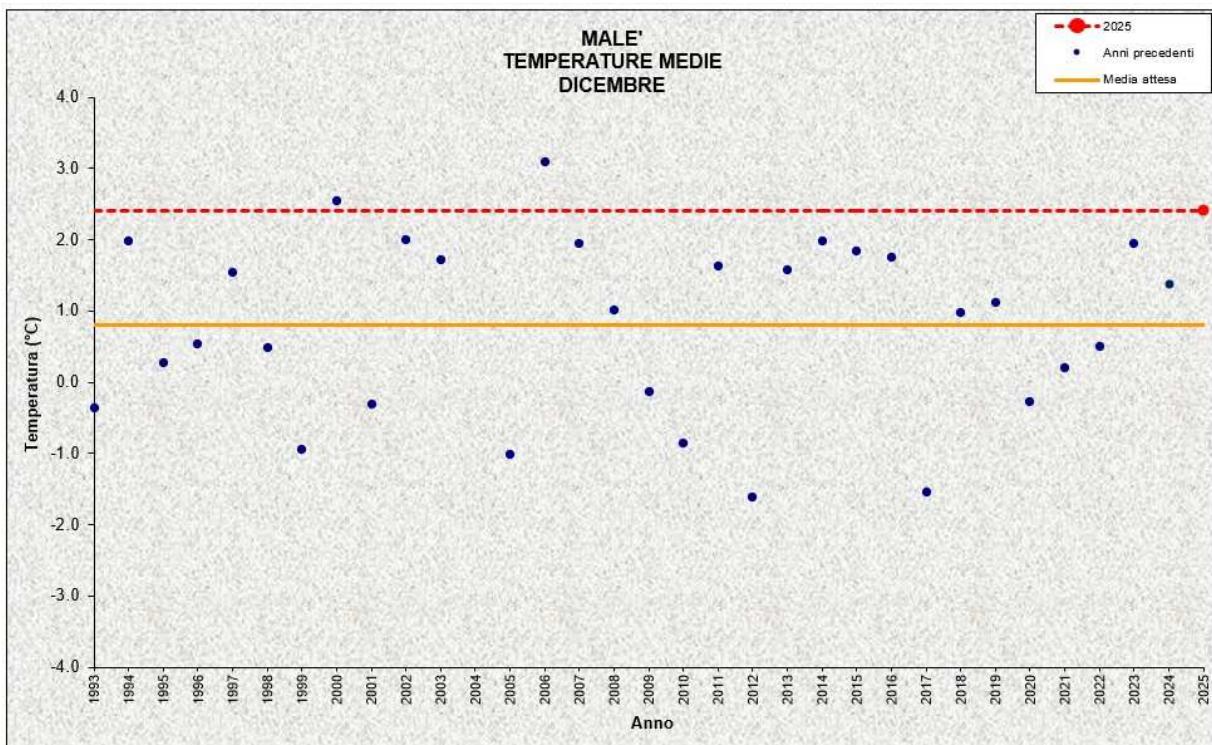


Figura 12: Temperature medie di dicembre Malé

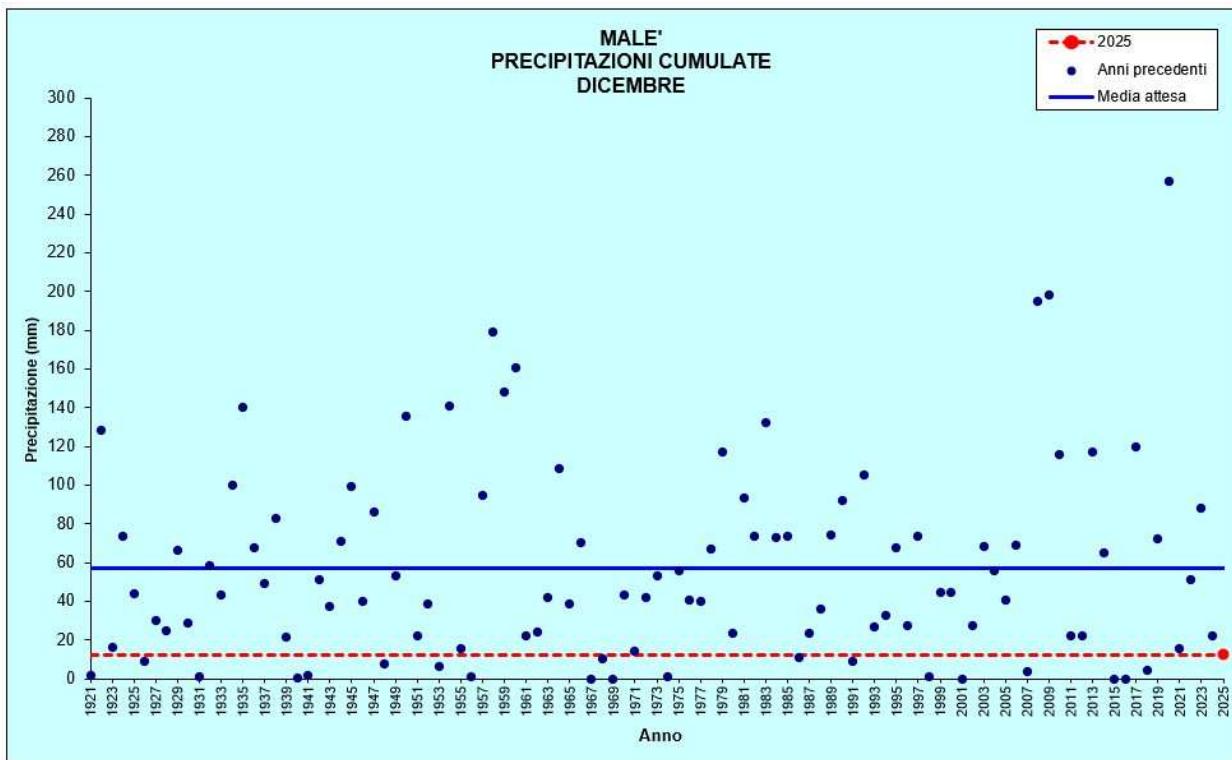


Figura 13: Precipitazioni di dicembre Malé



## MALE'

Stazione meteorologica a quota 720 m

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

DICEMBRE 2025		DATI STORICI CARATTERISTICI		
TEMPERATURE (°C)		Min	Med	Max
	<i>media mensile</i> <b>2,4</b>	-1,6 (2012)	0,8	3,1 (2006)
	<i>minima assoluta</i> <b>-7,5</b> (31/12)	-13,3 (20/12/2009)	-9,3	-5,4 (22/12/2006)
	<i>massima assoluta</i> <b>11,2</b> (08/12)	6,2 (31/12/2012)	11,5	19,0 (23/12/2023)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	<i>totale mensile</i> <b>12,2</b>	0,0 (1967, 1969, 2001, 2015 e 2016)	57,0	256,6 (2020)
	<i>massimo giornaliero</i> <b>4,2</b> (17/12)	0,0 (1967, 1969, 2001, 2015 e 2016)	23,0	110,6 (05/12/2020)
	<i>n. giorni pioggia &gt; 1 mm</i> <b>4</b>	0 (1931, 1940, 1956, 1967, 1969, 1998, 2001, 2015 e 2016)	5	17 (1992)

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

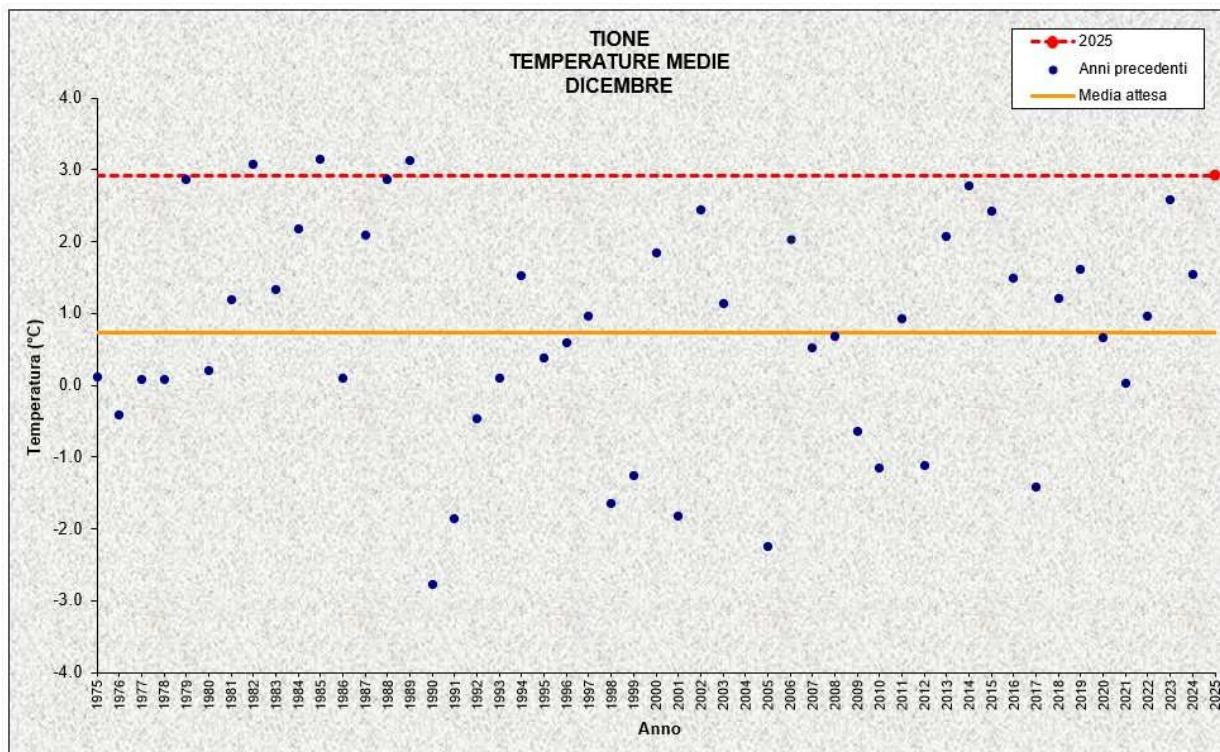


Figura 14: Temperature medie di dicembre Tione

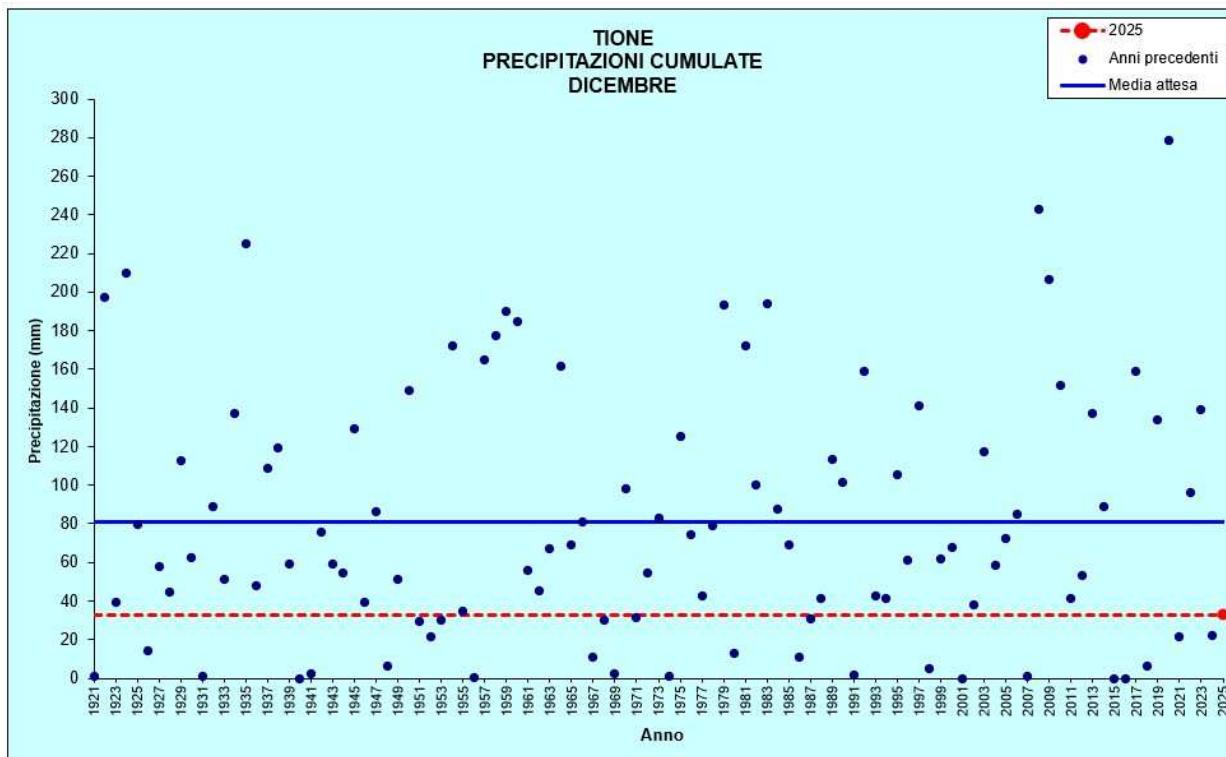


Figura 15: Precipitazioni di dicembre Tione



## TIONE

Stazione meteorologica a quota 575 m

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

DICEMBRE 2025			DATI STORICI CARATTERISTICI		
TEMPERATURE (°C)	<i>media mensile</i>	<b>2,9</b>	<i>Min</i>	<i>Med</i>	<i>Max</i>
	<i>minima assoluta</i>	<b>-4,8</b> (30/12)	-13,5 (30/12/2005)	-8,2	-4,0 (20/12/1979, 31/12/1982, 04/12/1983, 14/12/1985 e 14/12/1988)
	<i>massima assoluta</i>	<b>11,0</b> (08/12)	6,0 (17/12/1975, 13/12/1978, 16/12/1980 e 05/12/1983)	9,7	18,0 (01/12/1988)
	<i>totale mensile</i>	<b>32,6</b>	0,0 (1940, 2001, 2015 e 2016)	80,7	278,8 (2020)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	<i>massimo giornaliero</i>	<b>10,4</b> (16/12)	0,0 (1940, 2001, 2015 e 2016)	32,1	103,2 (05/12/2020)
	<i>n. giorni pioggia &gt; 1 mm</i>	<b>6</b>	0 (1921, 1940, 1956, 1974, 1991, 2001, 2007, 2015 e 2016)	6	15 (1950)

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

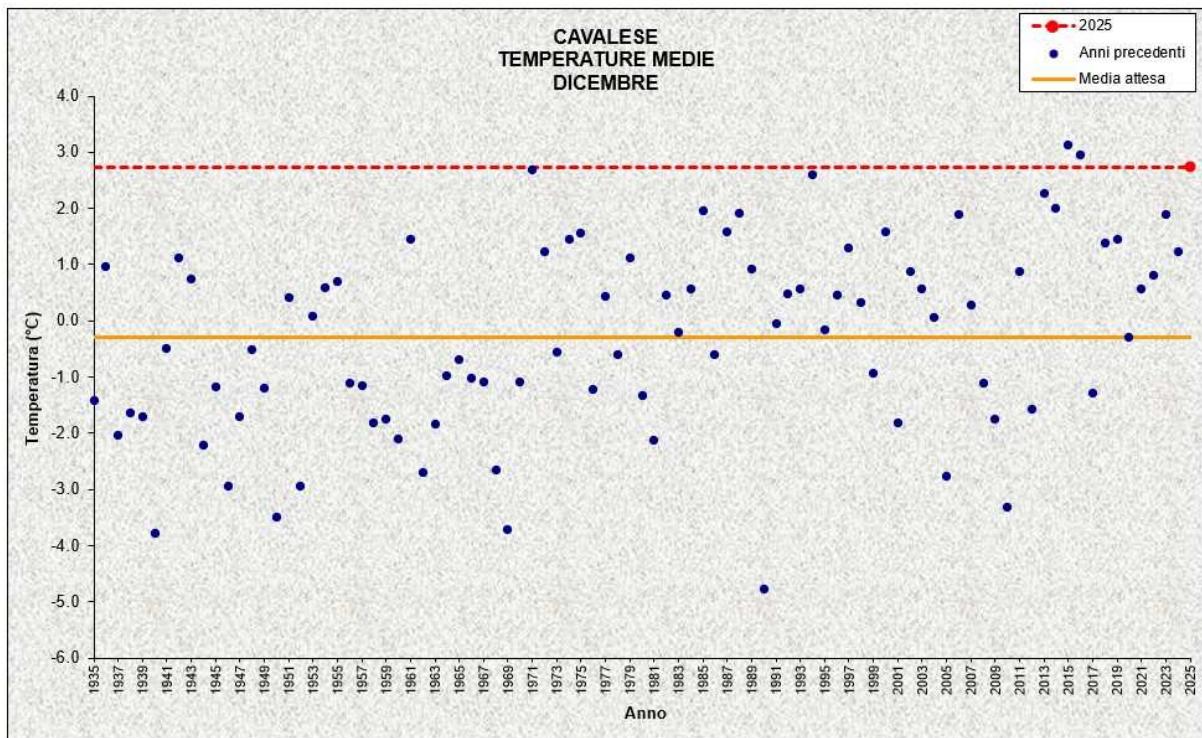


Figura 16: Temperature medie di dicembre Cavalese

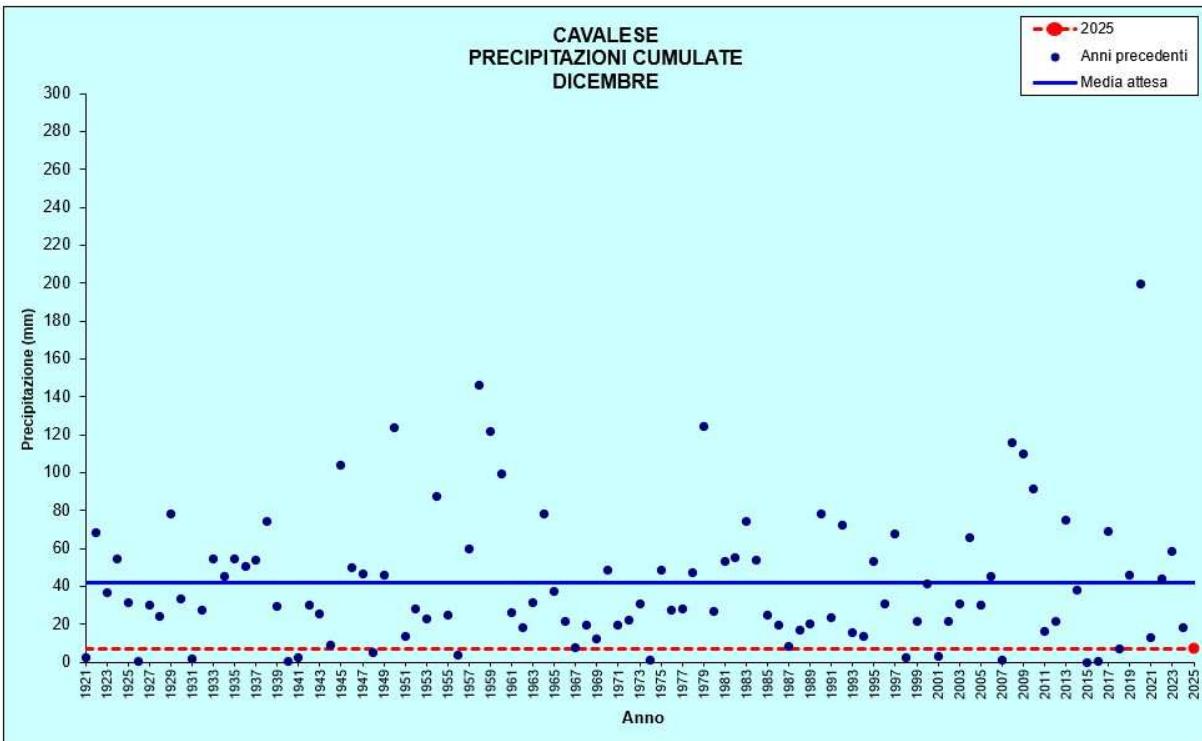


Figura 17: Precipitazioni di dicembre Cavalese



## CAVALESE

Stazione meteorologica a quota 958 m

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

DICEMBRE 2025		DATI STORICI CARATTERISTICI		
TEMPERATURE (°C)		Min	Med	Max
	<i>media mensile</i>	<b>2,7</b>	-4,8 (1990)	-0,3
	<i>minima assoluta</i>	<b>-8,1</b> (31/12)	-18,0 (30/12/1968)	-11,8 (31/12/2013)
	<i>massima assoluta</i>	<b>13,3</b> (08/12)	5,0 (02/12/1946)	21,3 (13/12/1994)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	<i>totale mensile</i>	<b>7,2</b>	0,0 (2015)	199,4 (2020)
	<i>massimo giornaliero</i>	<b>3,2</b> (17/12)	0,0 (2015)	67,8 (05/12/2020)
	<i>n. giorni pioggia &gt; 1 mm</i>	<b>2</b>	0 (1926 1940, 1941, 1974, 2007, 2015 e 2016)	5 (1950)

Tabella 6: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di dicembre 2025 con i valori storici medi ed estremi (Cavalese)

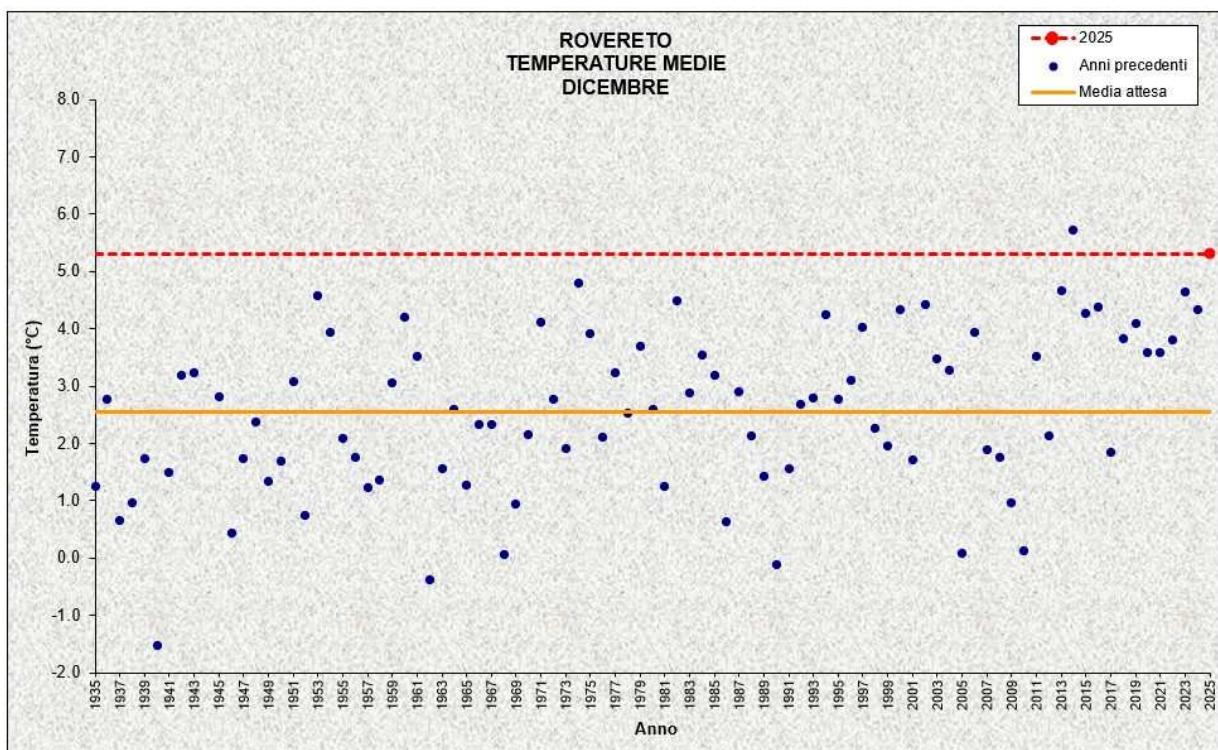


Figura 18: Temperature medie di dicembre Rovereto

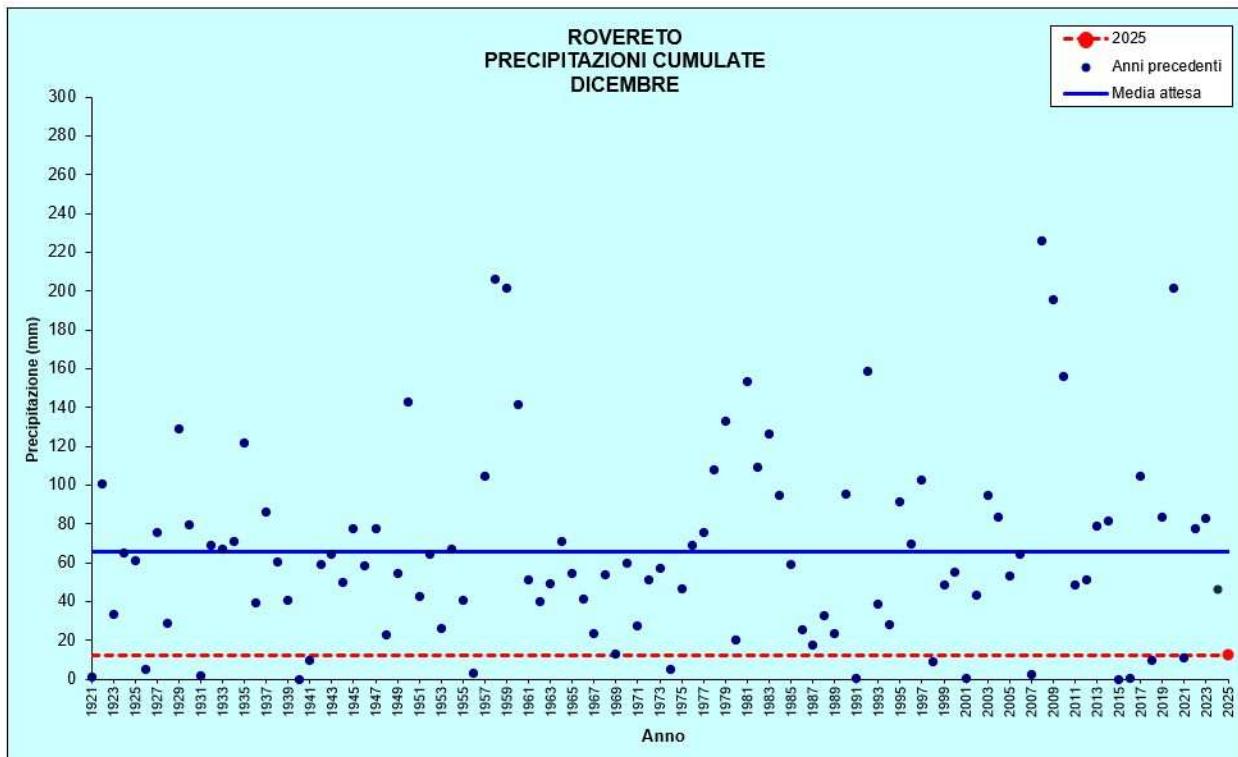


Figura 19: Precipitazioni di dicembre Rovereto



## ROVERETO

Stazione meteorologica a quota 203 m

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

DICEMBRE 2025		DATI STORICI CARATTERISTICI			
TEMPERATURE (°C)		Min	Med	Max	
	<i>media mensile</i>	<b>5,3</b>	-1,5 (1940)	2,5	5,7 (2014)
	<i>minima assoluta</i>	<b>-3,8</b> (31/12)	-13,0 (27/12/1938)	-6,3	-2,0 (18/12/1979 e 19/12/2013)
	<i>massima assoluta</i>	<b>12,0</b> (08/12)	8,0 (02/12/1935, 01/12/1939, 01/12/1964, 09/12/1968 e 13/12/1978)	11,7	18,0 (04/12/1967)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	<i>totale mensile</i>	<b>12,4</b>	0,0 (1940 e 2015)	65,7	225,9 (2008)
	<i>massimo giornaliero</i>	<b>4,2</b> (24/12)	0,0 (1940 e 2015)	24,4	84,8 (10/12/1990)
	<i>n. giorni pioggia &gt; 1 mm</i>	<b>4</b>	0 (1921, 1940, 1991, 2001, 2015 e 2016)	6	14 (1950 e 1959)

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

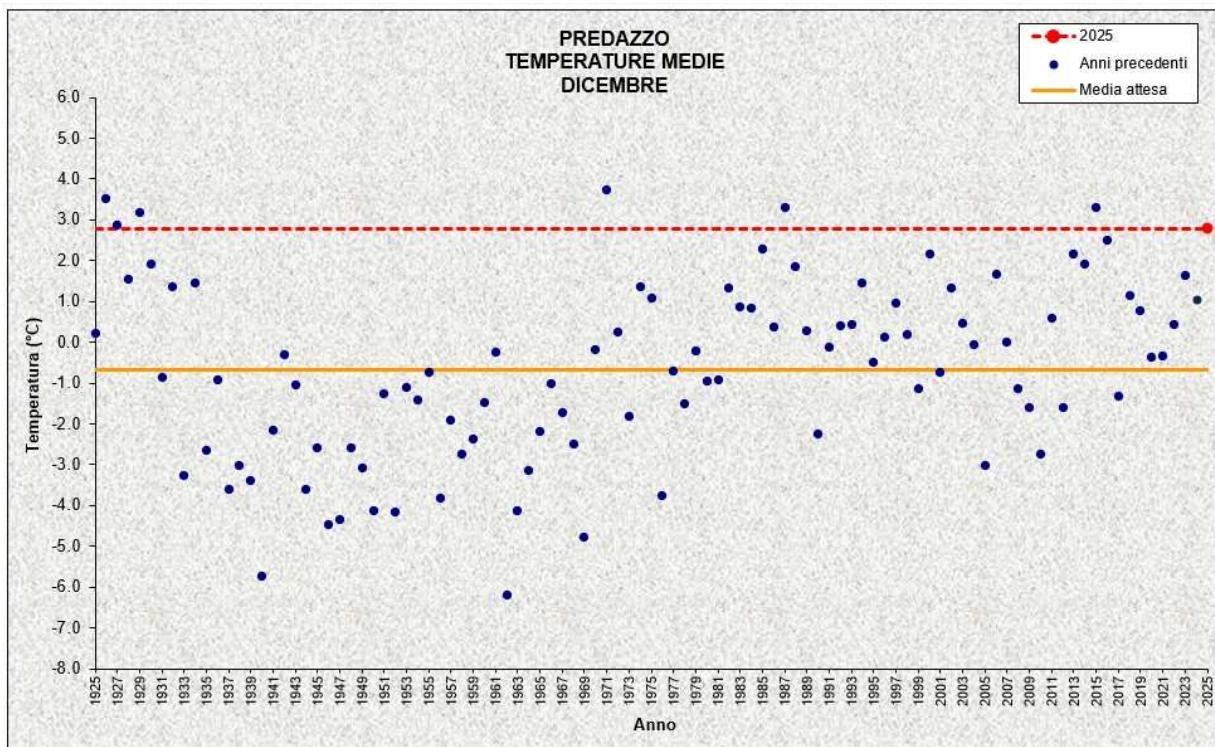


Figura 20: Temperature medie di dicembre Predazzo

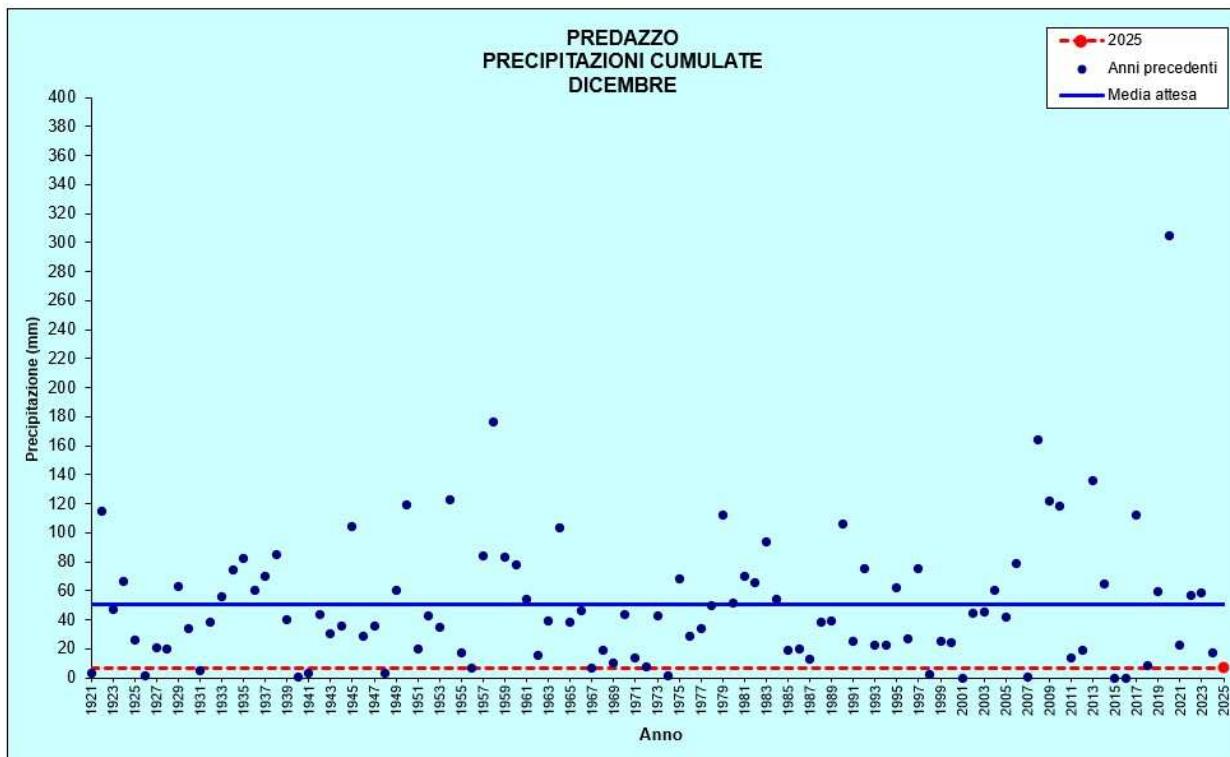


Figura 21: Precipitazioni di dicembre Predazzo



## PREDAZZO

Stazione meteorologica a quota 1000 m

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

DICEMBRE 2025			DATI STORICI CARATTERISTICI		
TEMPERATURE (°C)			Min	Med	Max
	<i>media mensile</i>	<b>2,8</b>	-6,2 (1962)	-0,7	3,7 (1971)
	<i>minima assoluta</i>	<b>-8,1</b> (31/12)	-18,0 (30/12/1939)	-11,3	-5,8 (22/12/2006)
	<i>massima assoluta</i>	<b>11,7</b> (08/12)	1,0 (03/12/1940)	8,9	16,0 (05/12/1971)
PRECIPITAZIONI (mm, gg)	<i>totale mensile</i>	<b>6,4</b>	0,0 (2001, 2015 e 2016)	50,4	304,2 (2020)
	<i>massimo giornaliero</i>	<b>3,8</b> (17/12)	0,0 (2001, 2015 e 2016)	21,0	126,6 (05/12/2020)
	<i>n. giorni pioggia &gt; 1 mm</i>	<b>1</b>	0 (1926, 1940, 1974, 2001, 2007, 2015 e 2016)	5	15 (1950)

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