



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

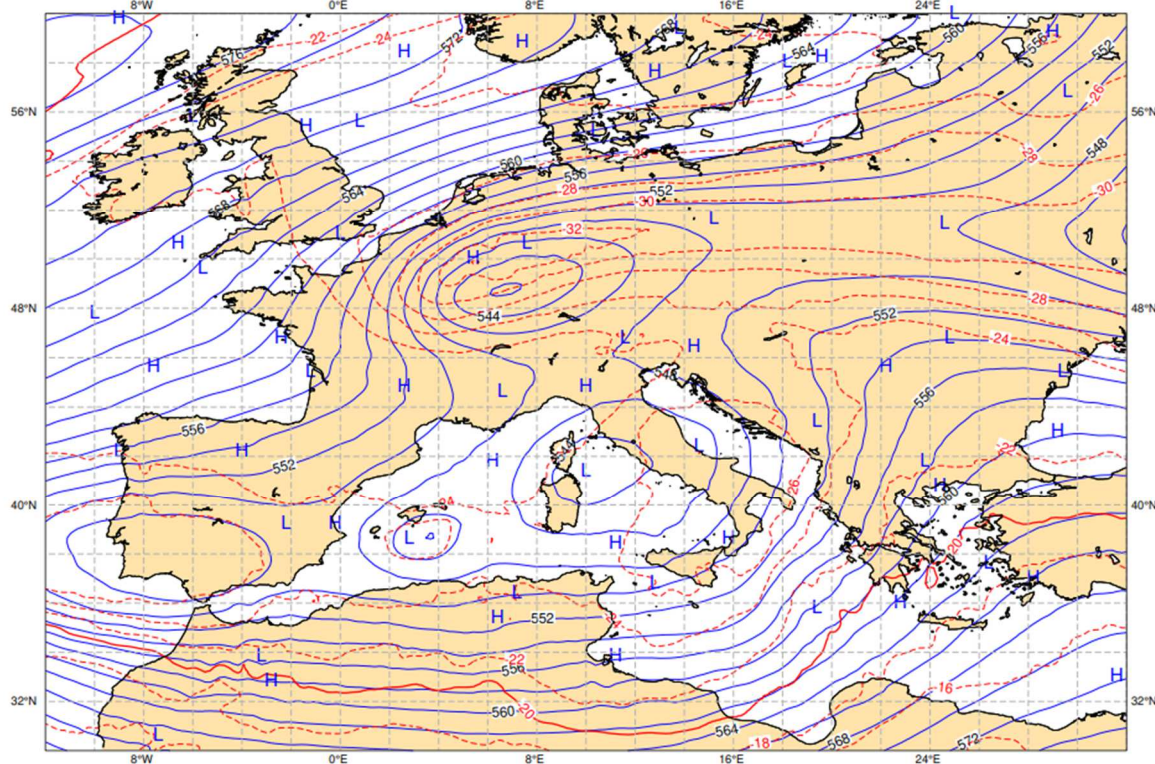


Figura 1: Analisi delle ore 01:00 del modello ECMWF, run 12 del 24/12/2025, dei campi di geopotenziale e temperatura della superficie 500 hPa



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.

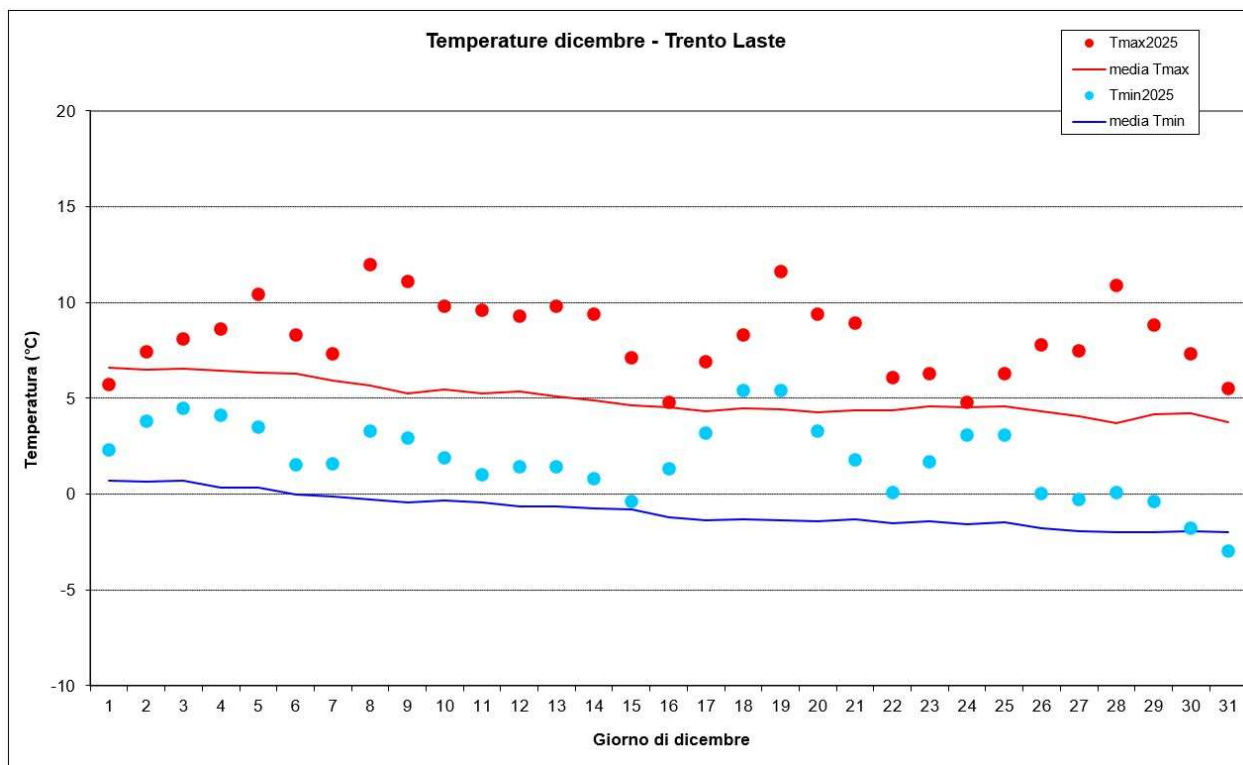


Figura 2: Temperature minime e massime giornaliere di dicembre 2025

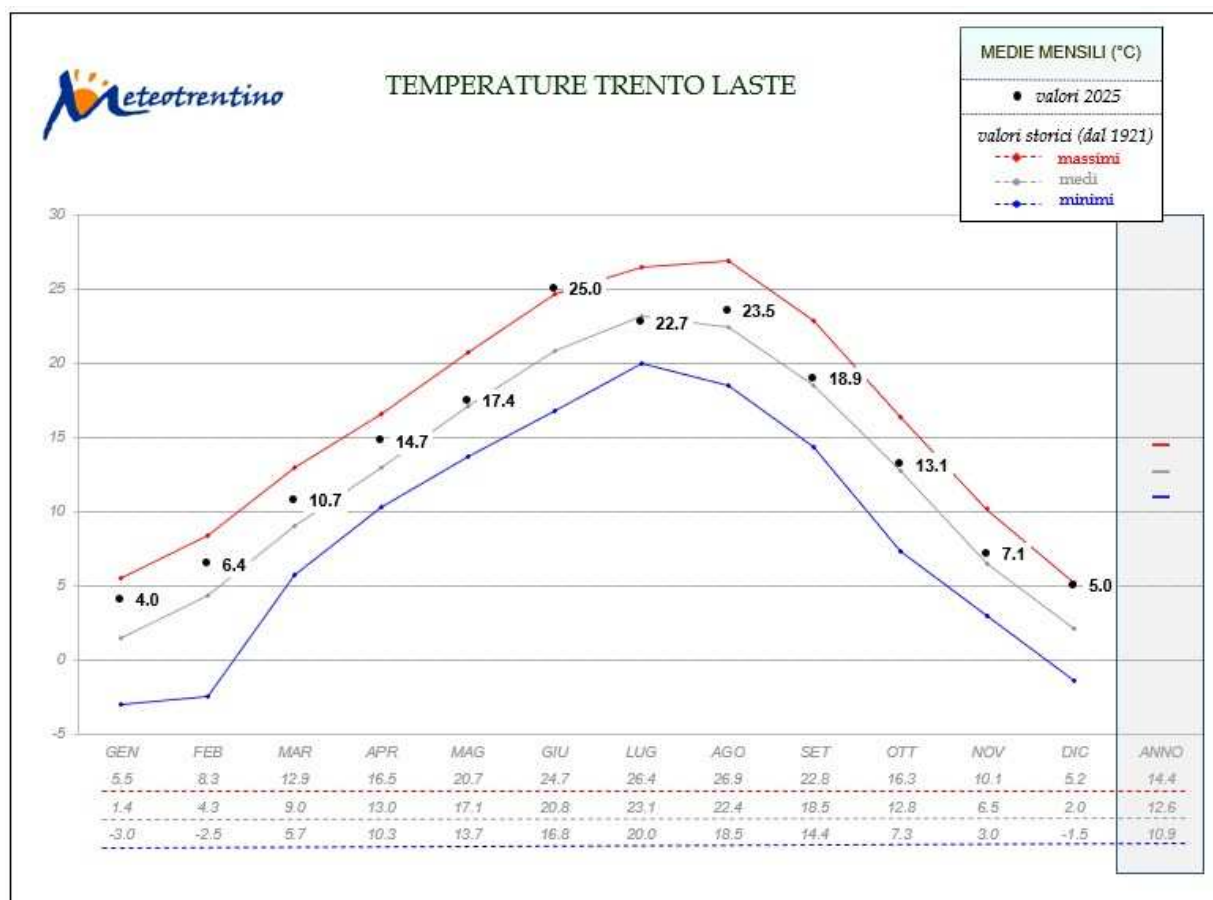


Figura 3: Temperature medie mensili 2025 rispetto ai valori minimi, medi e massimi storici

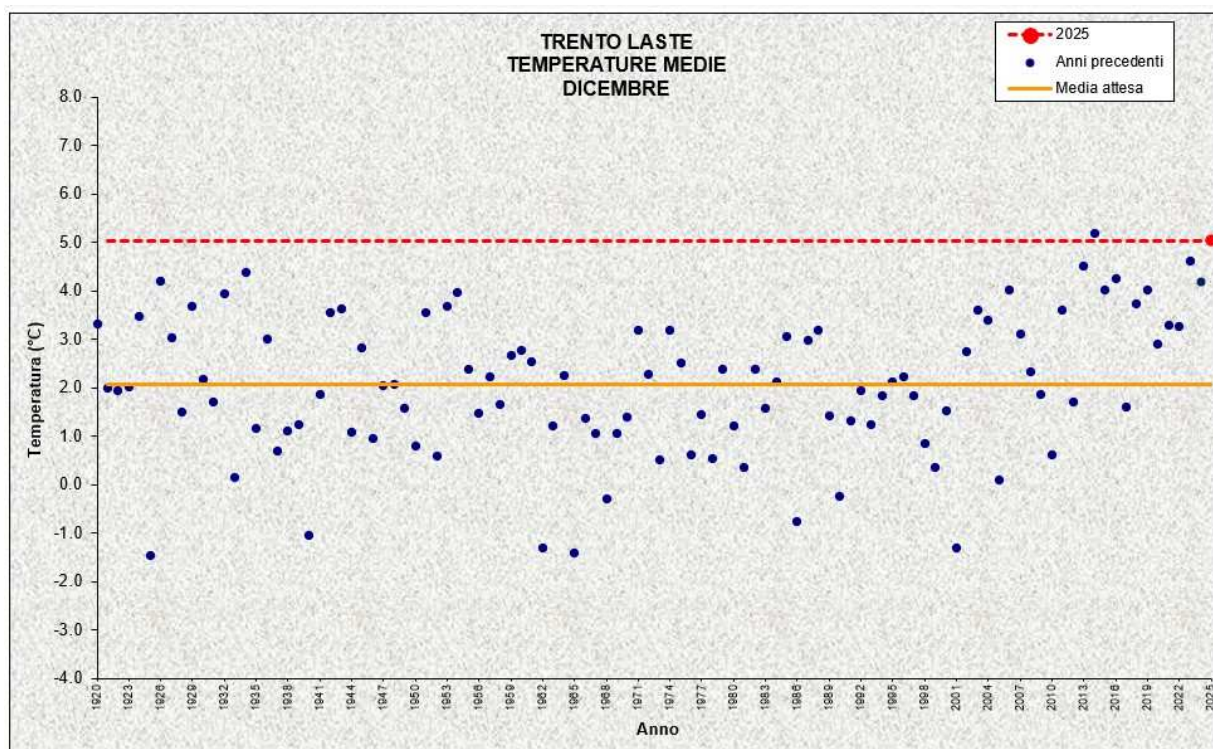


Figura 4: Temperature medie di dicembre



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.

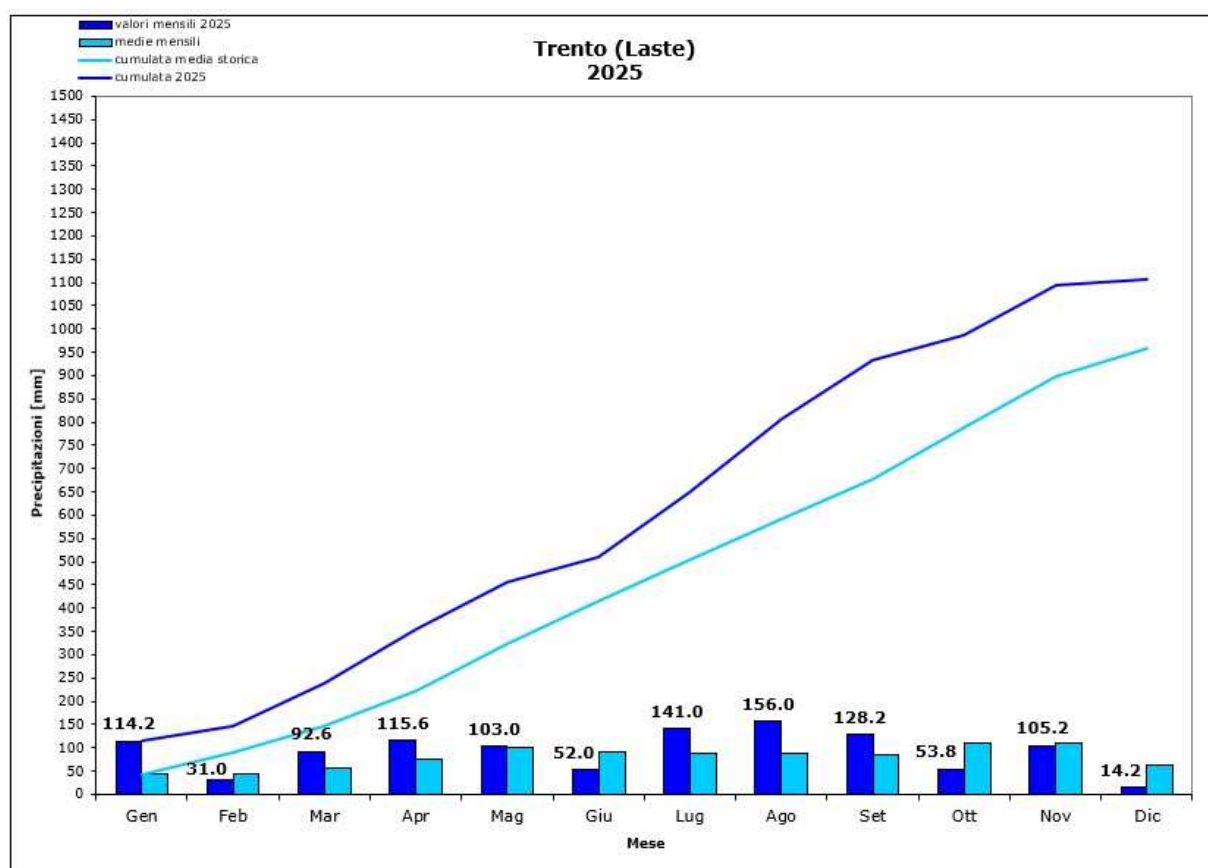


Figura 5: Precipitazione mensile e cumulata (confronto con le medie)

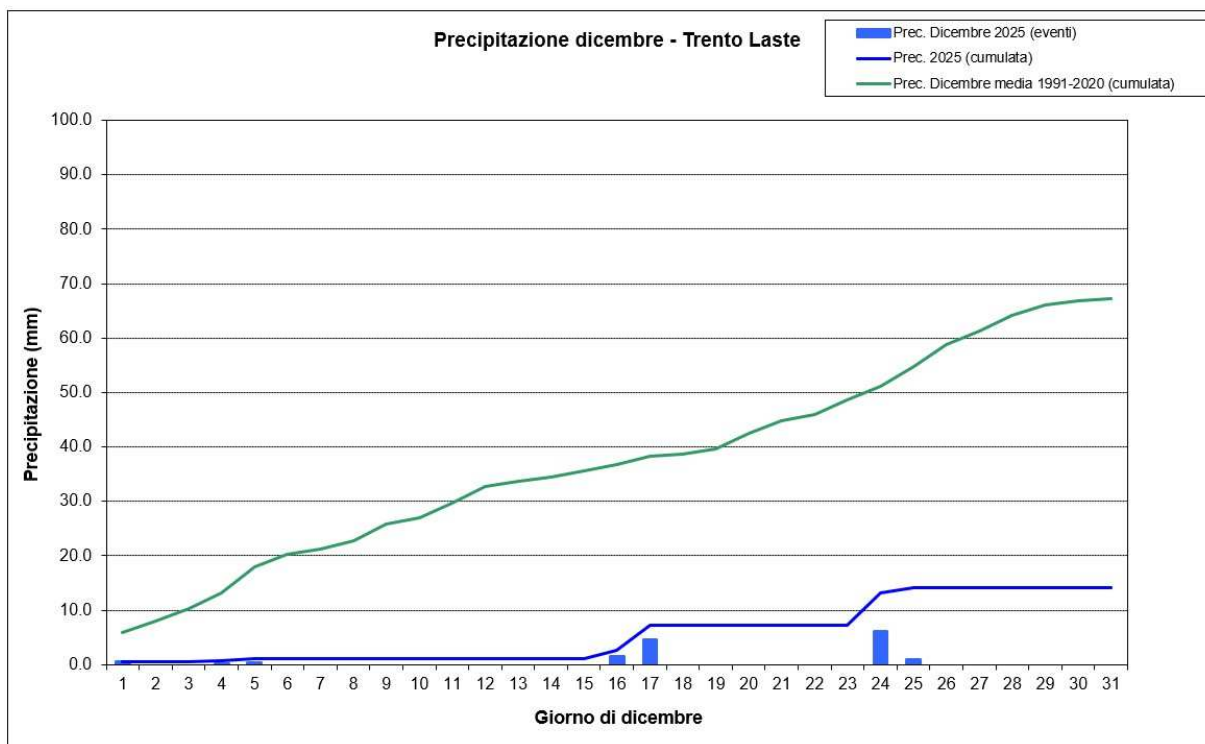


Figura 6: Precipitazione giornaliera e cumulata di dicembre 2025 (confronto con trentennio 1991-2020)

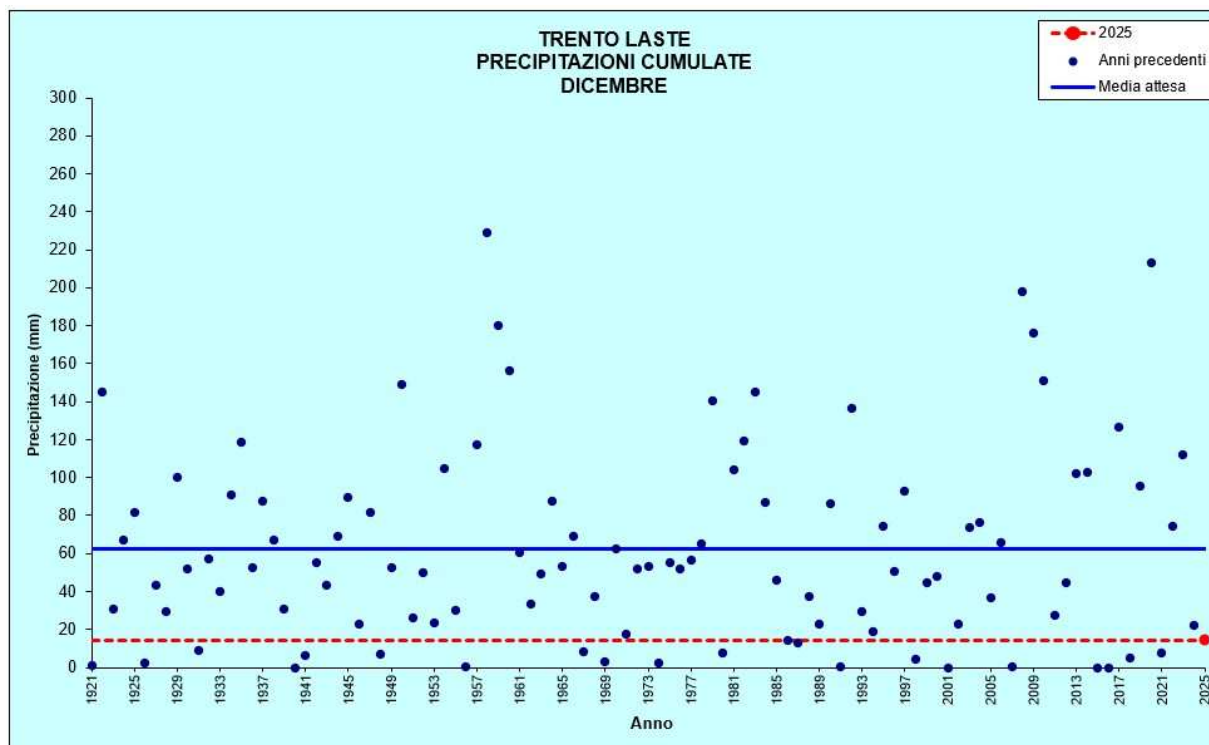


Figura 7: Precipitazioni di dicembre



TRENTO LASTE

Stazione meteorologica a quota 312 m

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

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

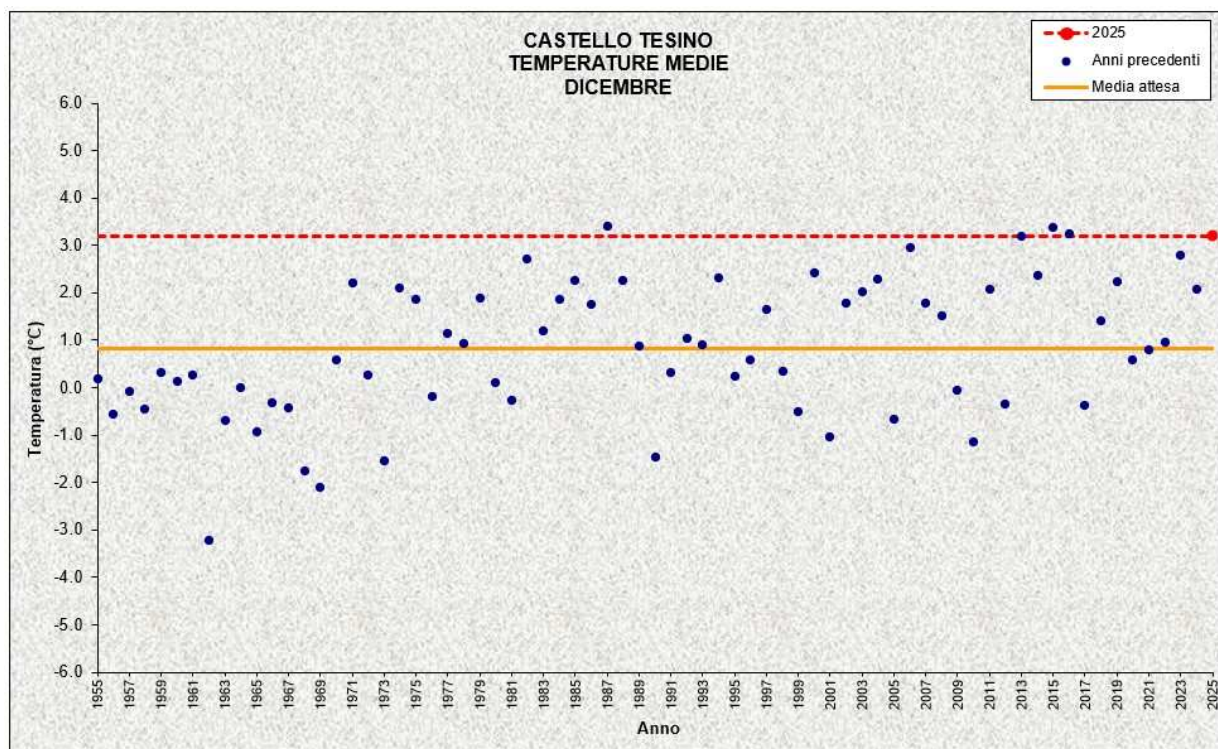


Figura 8: Temperature medie di dicembre Castello Tesino

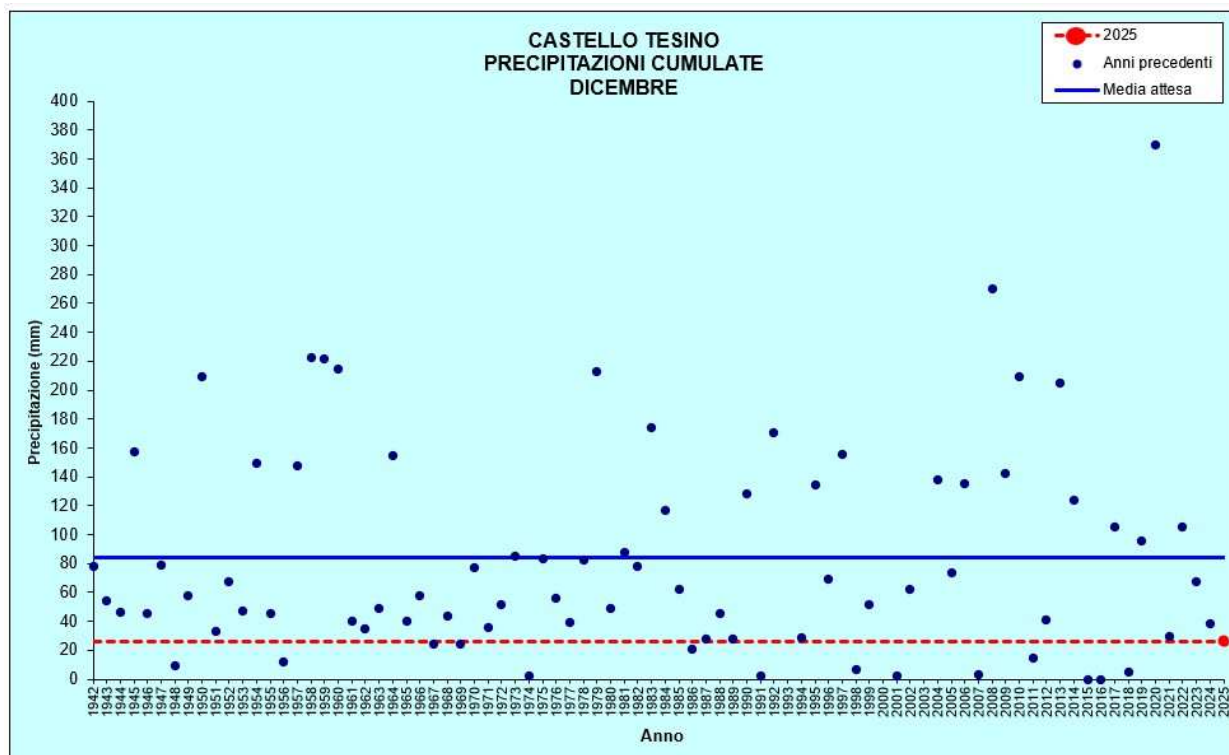


Figura 9: Precipitazioni di dicembre Castello Tesino



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) | media mensile | 3,2 | -3,2 (1962) | 0,8 | 3,4 (1987 e 2015) |
| | minima assoluta | -7,8 (31/12) | -16,0 (31/12/1968) | -9,3 | -4,4 (13/12/2015) |
| | massima assoluta | 11,5 (28/12) | 6,0 (01/12/1966) | 11,2 | 18,0 (26/12/1988) |
| PRECIPITAZIONI (mm, gg) | totale mensile | 26,4 | 0,0 (2015 e 2016) | 84,5 | 369,6 (2020) |
| | massimo giornaliero | 15,2 (24/12) | 0,0 (2015 e 2016) | 30,9 | 133,2 (26/12/2013) |
| | n. giorni pioggia > 1 mm | 2 | 0 (1991, 2015 e 2016) | 7 | 19 (1959) |

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

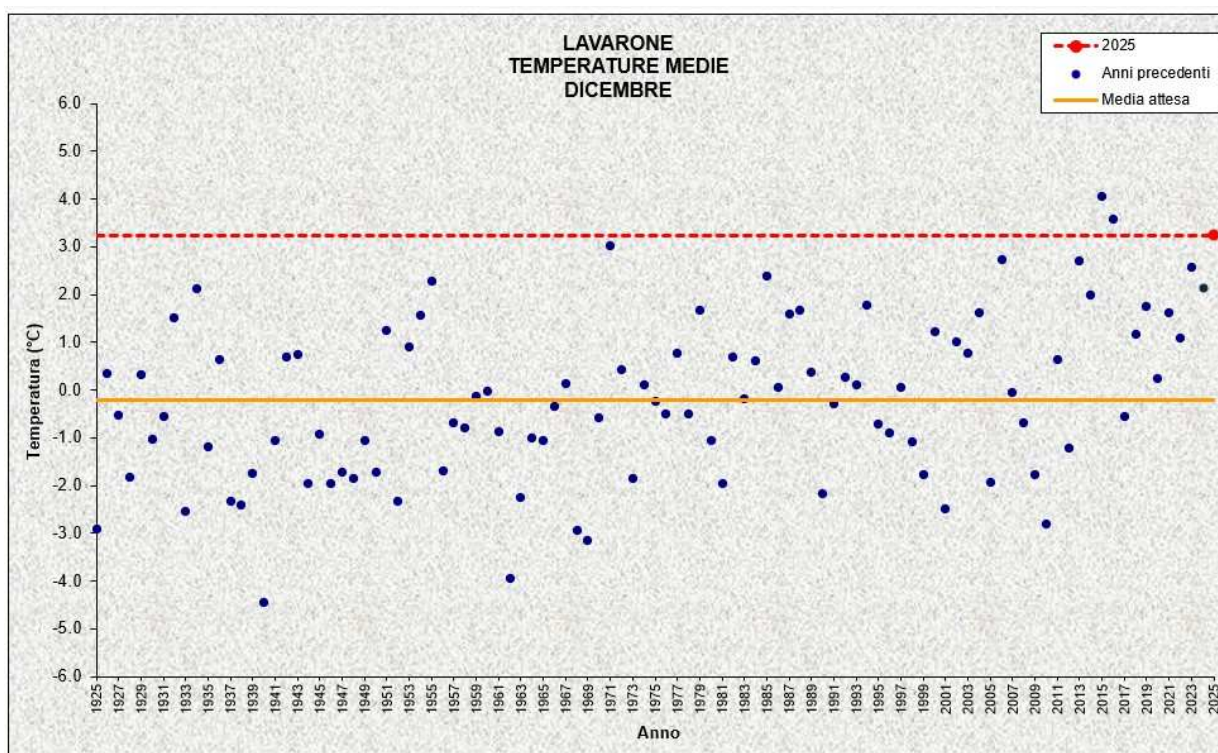


Figura 10: Temperature medie di dicembre Lavarone

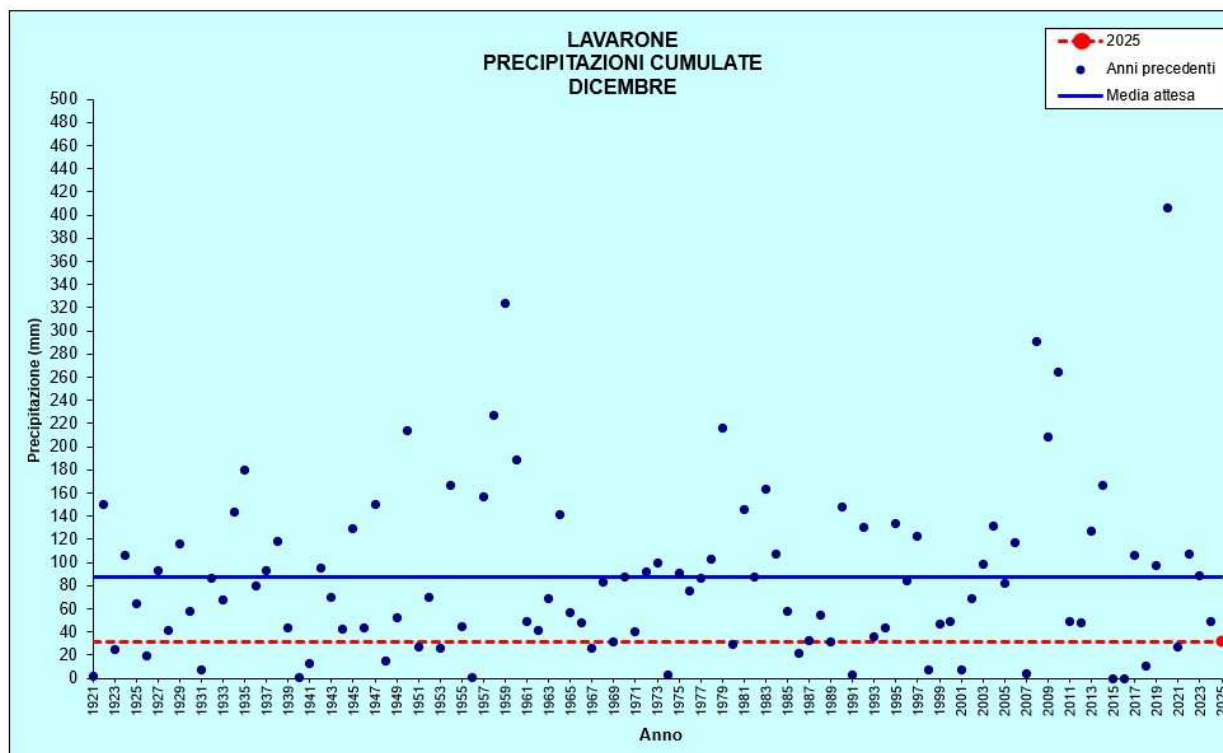


Figura 11: Precipitazioni di dicembre Lavarone



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) | media mensile | 3,2 | -4,5 (1940) | -0,2 | 4,1 (2015) |
| | minima assoluta | -7,8 (31/12) | -17,0 (19/12/1946) | -10,4 | -3,6 (30/12/2015) |
| | massima assoluta | 13,6 (28/12) | 4,7 (23/12/1947) | 9,8 | 18,9 (13/12/1994) |
| PRECIPITAZIONI (mm, gg) | totale mensile | 31,8 | 0,0 (2015 e 2016) | 87,2 | 405,8 (2020) |
| | massimo giornaliero | 13,8 (24/12) | 0,0 (2015 e 2016) | 31,9 | 150,4 (05/12/2020) |
| | n. giorni pioggia > 1 mm | 6 | 0 (1921, 1940, 1956, 2015 e 2016) | 7 | 17 (1959) |

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

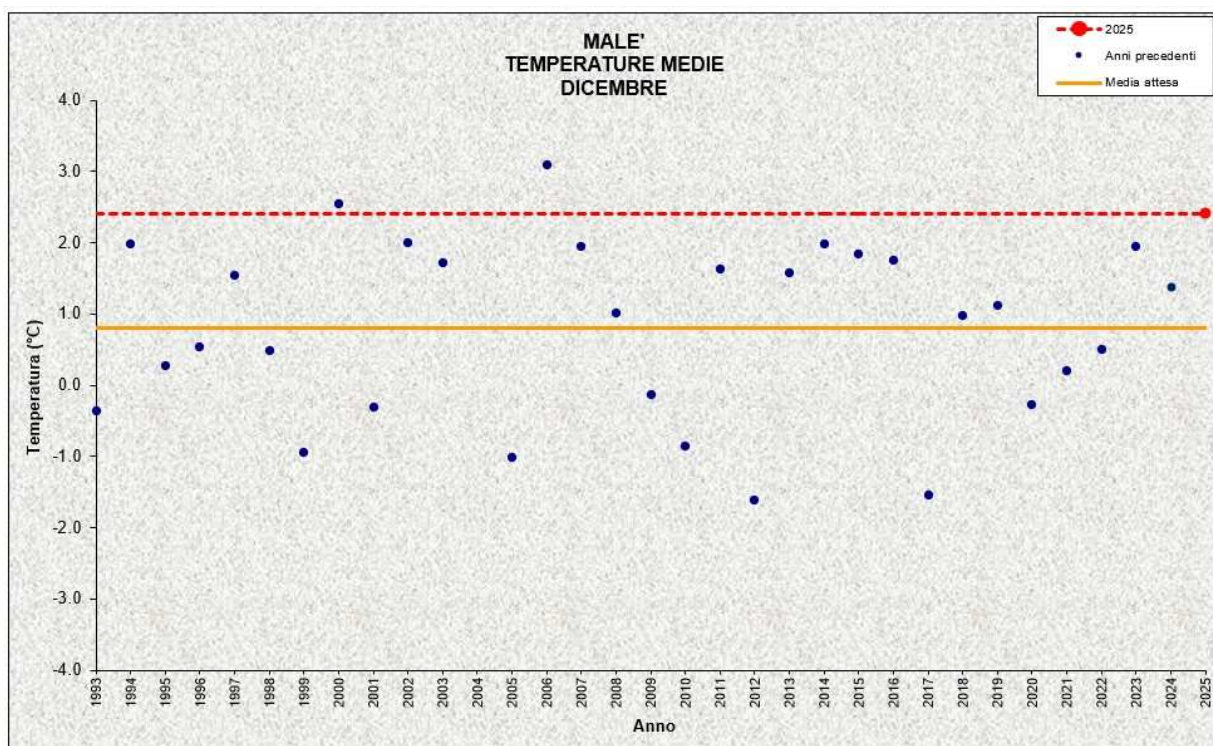


Figura 12: Temperature medie di dicembre Malé

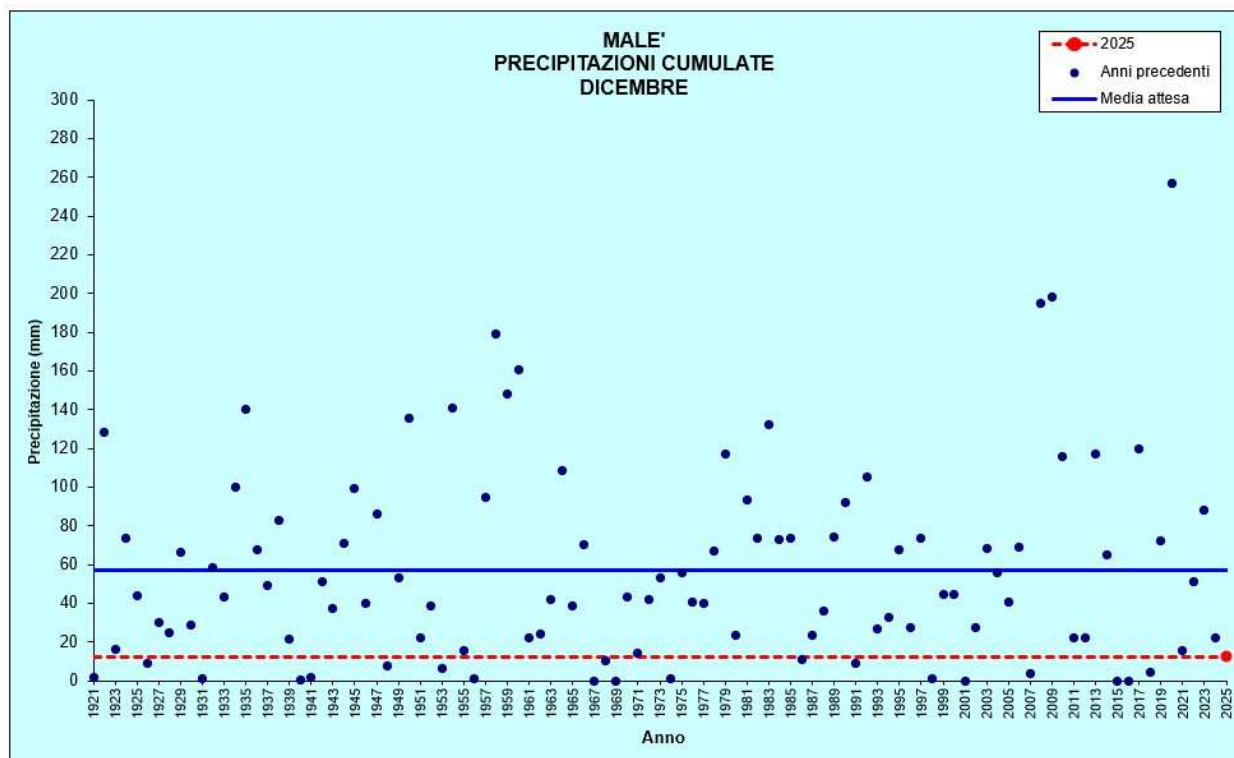


Figura 13: Precipitazioni di dicembre Malé



MALE'

Stazione meteorologica a quota 720 m

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

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

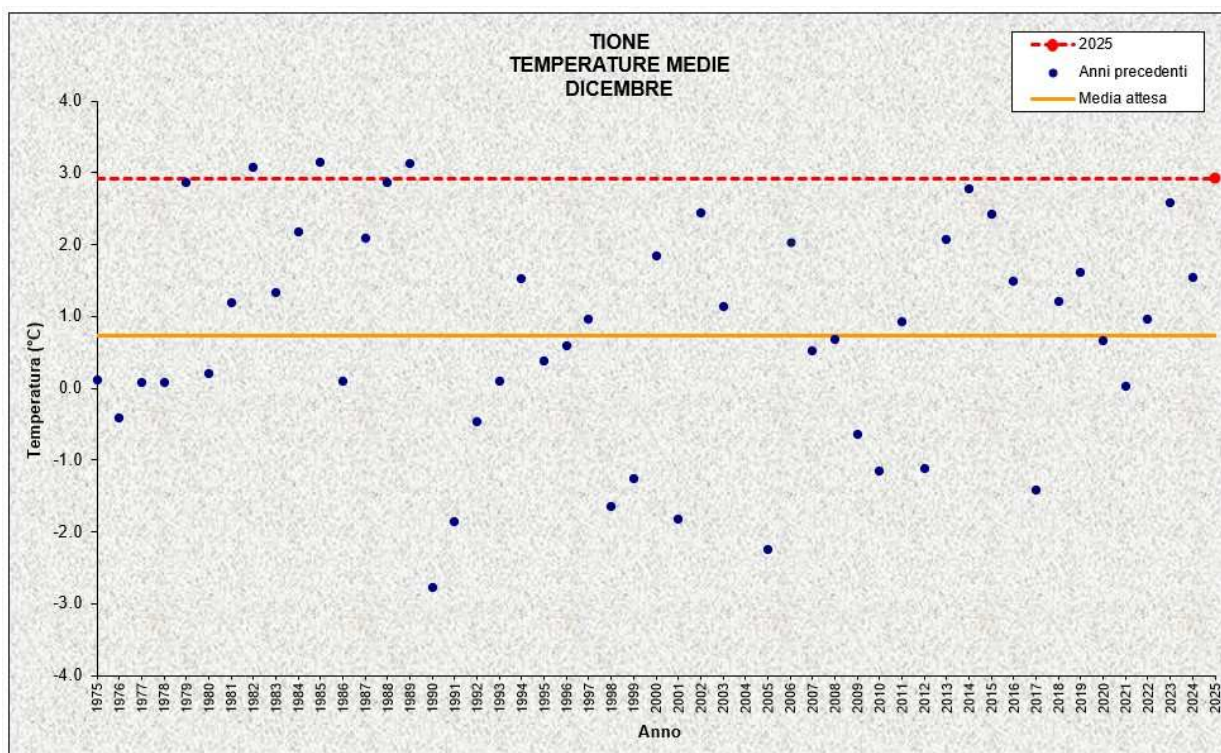


Figura 14: Temperature medie di dicembre Tione

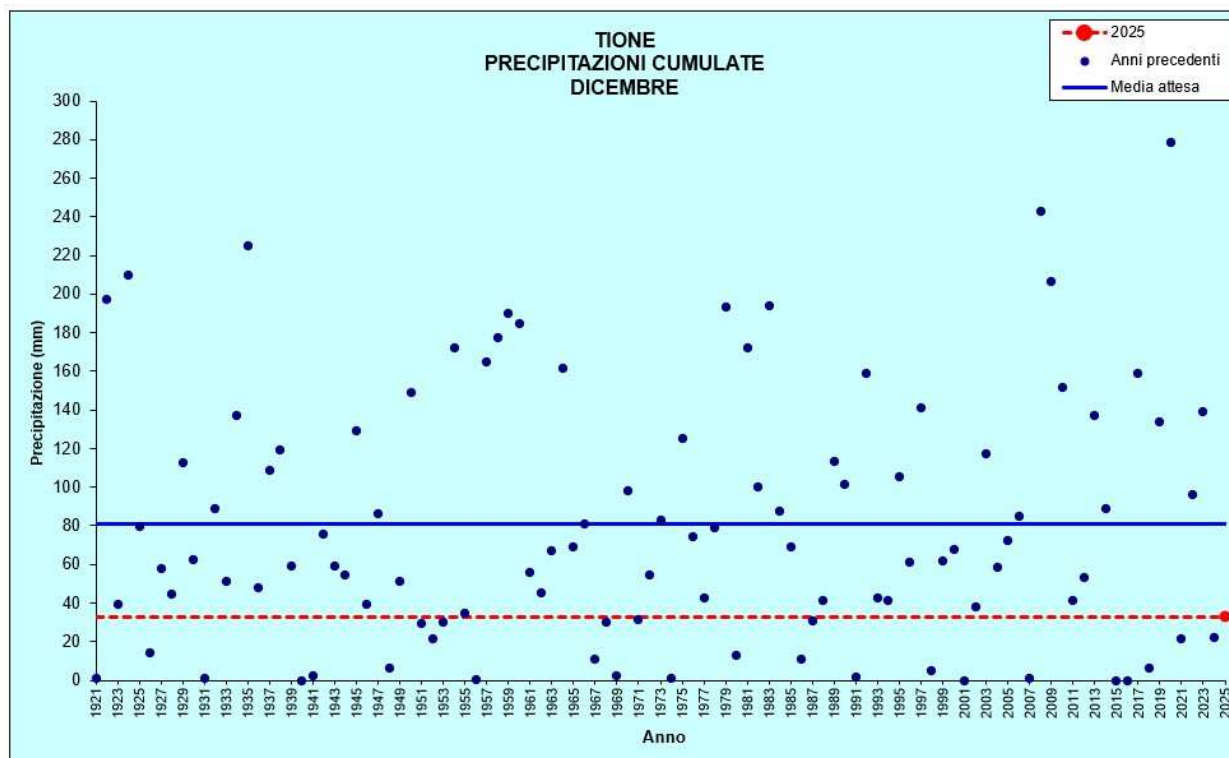


Figura 15: Precipitazioni di dicembre Tione



TIONE

Stazione meteorologica a quota 575 m

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

| DICEMBRE 2025 | | | DATI STORICI CARATTERISTICI | | |
|-------------------------|--------------------------|-----------------|--|------|---|
| | | | Min | Med | Max |
| TEMPERATURE (°C) | media mensile | 2,9 | -2,8 (1990) | 0,7 | 3,1 (1982, 1985 e 1989) |
| | minima assoluta | -4,8 (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) |
| | massima assoluta | 11,0 (08/12) | 6,0 (17/12/1975, 13/12/1978, 16/12/1980 e 05/12/1983) | 9,7 | 18,0 (01/12/1988) |
| PRECIPITAZIONI (mm, gg) | totale mensile | 32,6 | 0,0 (1940, 2001, 2015 e 2016) | 80,7 | 278,8 (2020) |
| | massimo giornaliero | 10,4 (16/12) | 0,0 (1940, 2001, 2015 e 2016) | 32,1 | 103,2 (05/12/2020) |
| | n. giorni pioggia > 1 mm | 6 | 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)

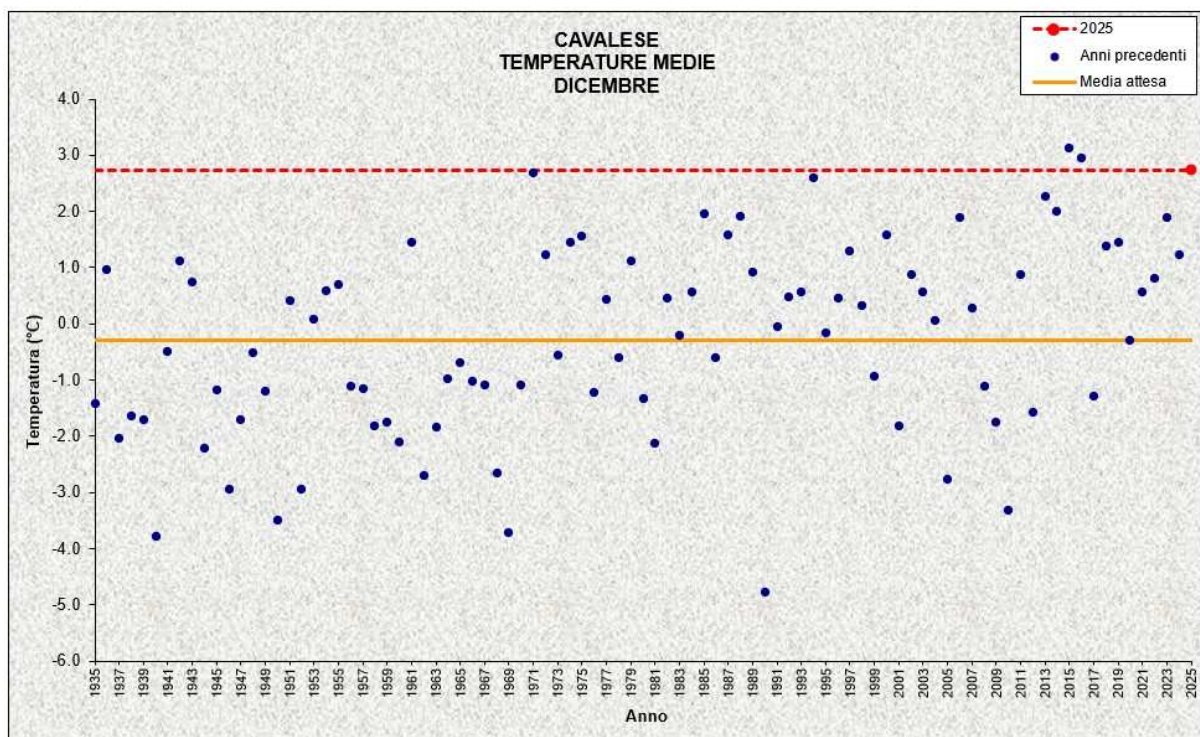


Figura 16: Temperature medie di dicembre Cavalese

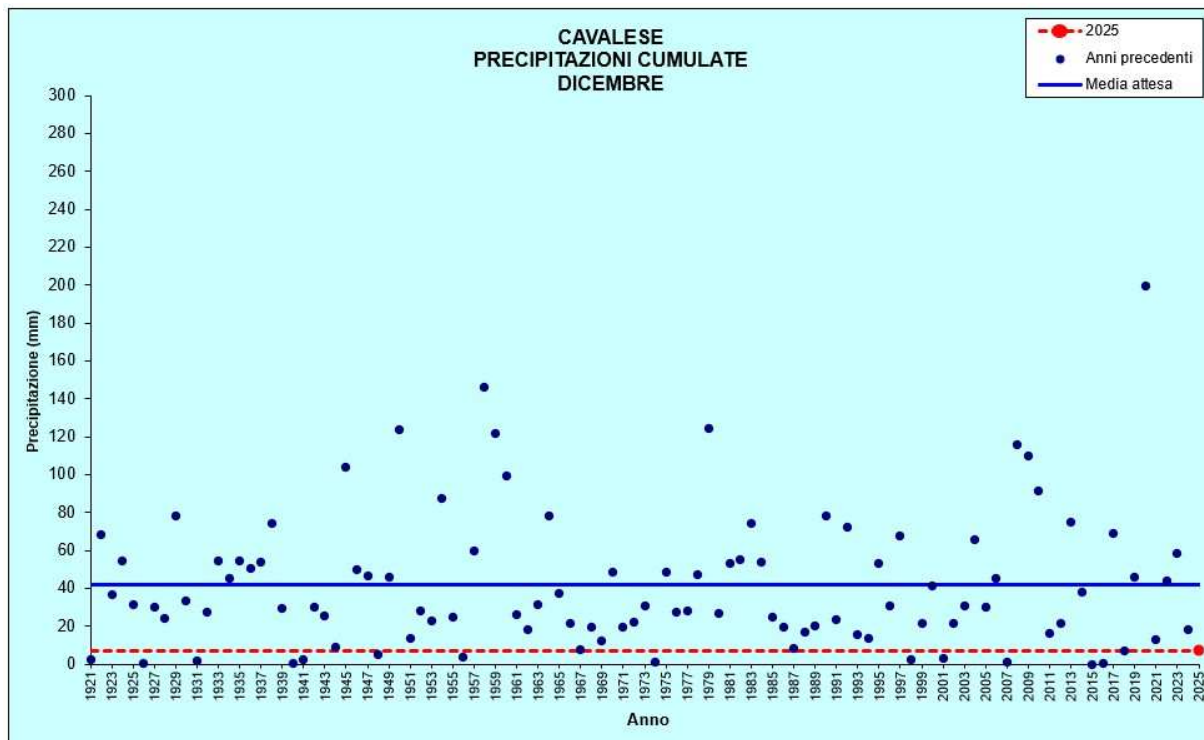


Figura 17: Precipitazioni di dicembre Cavalese



CAVALESE

Stazione meteorologica a quota 958 m

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

| DICEMBRE 2025 | | | DATI STORICI CARATTERISTICI | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------|----------------------|
| | | | Min | Med | Max |
| TEMPERATURE (°C) | media mensile | 2,7 | -4,8 (1990) | -0,3 | 3,1 (2015) |
| | minima assoluta | -8,1 (31/12) | -18,0 (30/12/1968) | -11,8 | -6,1 (31/12/2013) |
| | massima assoluta | 13,3 (08/12) | 5,0 (02/12/1946) | 10,8 | 21,3 (13/12/1994) |
| PRECIPITAZIONI (mm, gg) | totale mensile | 7,2 | 0,0 (2015) | 41,7 | 199,4 (2020) |
| | massimo giornaliero | 3,2 (17/12) | 0,0 (2015) | 15,6 | 67,8 (05/12/2020) |
| | n. giorni pioggia > 1 mm | 2 | 0 (1926 1940, 1941, 1974, 2007, 2015 e 2016) | 5 | 15 (1950) |

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

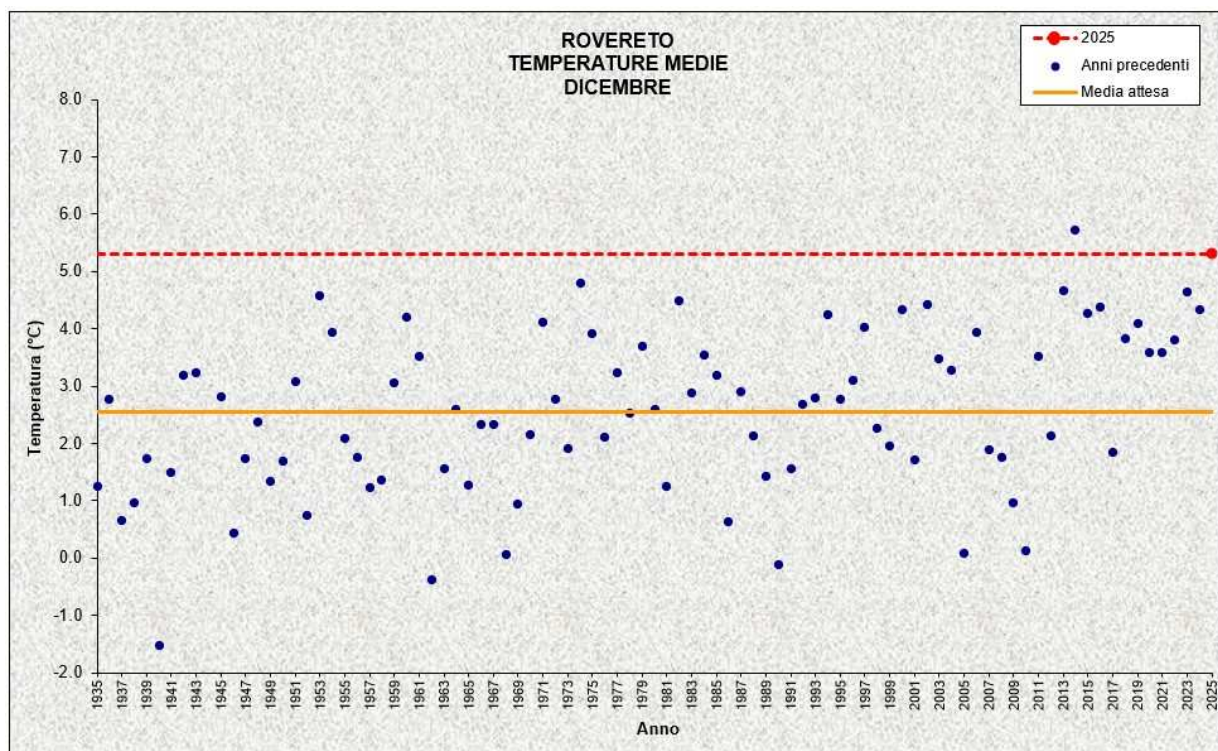


Figura 18: Temperature medie di dicembre Rovereto

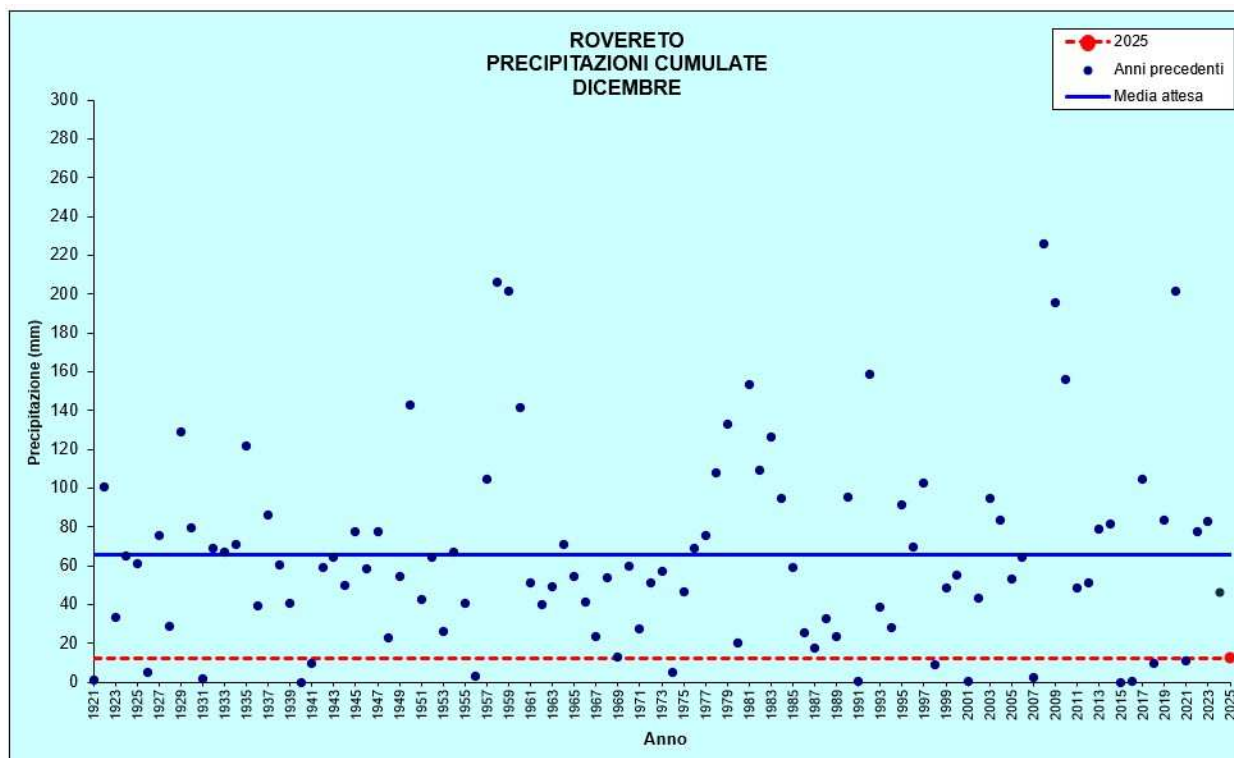


Figura 19: Precipitazioni di dicembre Rovereto



ROVERETO

Stazione meteorologica a quota 203 m

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

| DICEMBRE 2025 | | | DATI STORICI CARATTERISTICI | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|--|------|-----------------------------------|
| | | | Min | Med | Max |
| TEMPERATURE (°C) | media mensile | 5,3 | -1,5 (1940) | 2,5 | 5,7 (2014) |
| | minima assoluta | -3,8 (31/12) | -13,0 (27/12/1938) | -6,3 | -2,0 (18/12/1979 e 19/12/2013) |
| | massima assoluta | 12,0 (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) | totale mensile | 12,4 | 0,0 (1940 e 2015) | 65,7 | 225,9 (2008) |
| | massimo giornaliero | 4,2 (24/12) | 0,0 (1940 e 2015) | 24,4 | 84,8 (10/12/1990) |
| | n. giorni pioggia > 1 mm | 4 | 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)

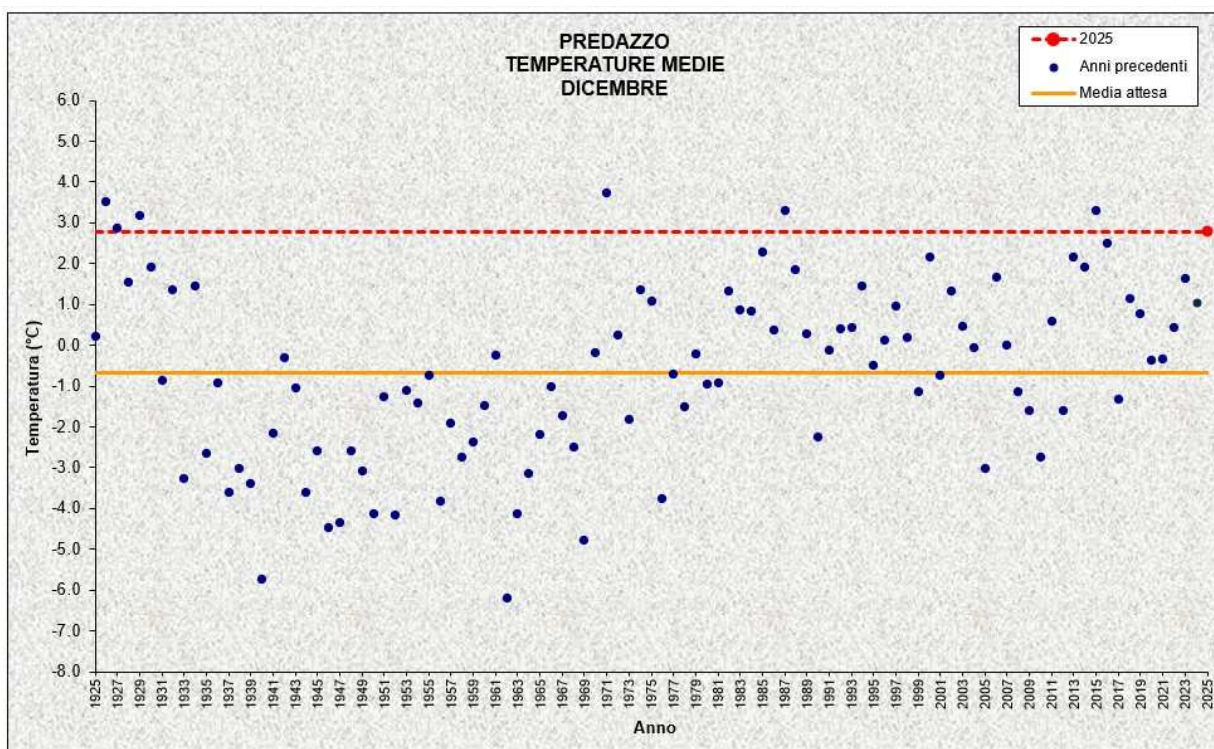


Figura 20: Temperature medie di dicembre Predazzo

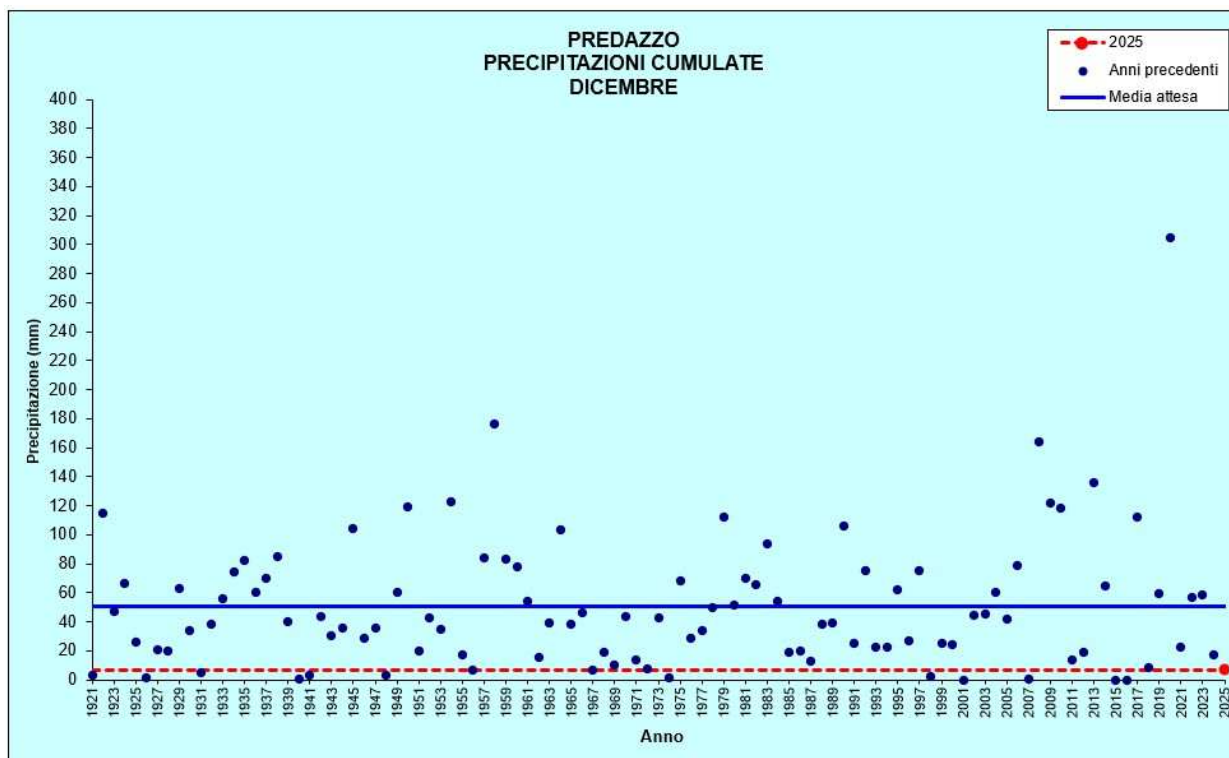


Figura 21: Precipitazioni di dicembre Predazzo



PREDAZZO

Stazione meteorologica a quota 1000 m

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

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