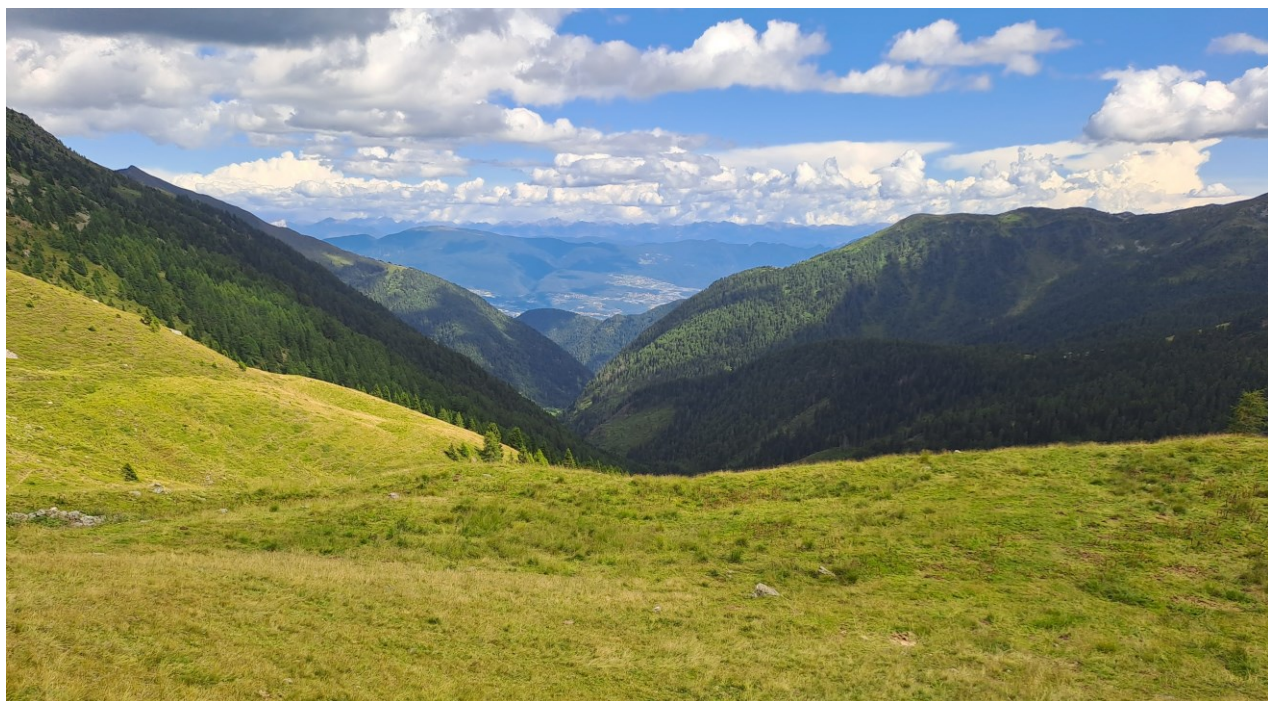




Analisi stagionale

Estate 2025



3 agosto 2025 – Panorama sulla Val di Bresimo e Val di Non (foto di Davide Ricci)

L'estate meteorologica (giugno, luglio e agosto) è stata più piovosa e più calda della media.

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

Direttore: Mauro Gaddo

(5 settembre 2025)



PRECIPITAZIONE

Nella figura 1 sono riportate le precipitazioni estive per la stazione di Trento Laste: si nota come il valore dell'estate 2025 (349.0 mm) risulta superiore alla media e negli ultimi 30 anni solo 3 volte si è registrata un'estate più piovosa.

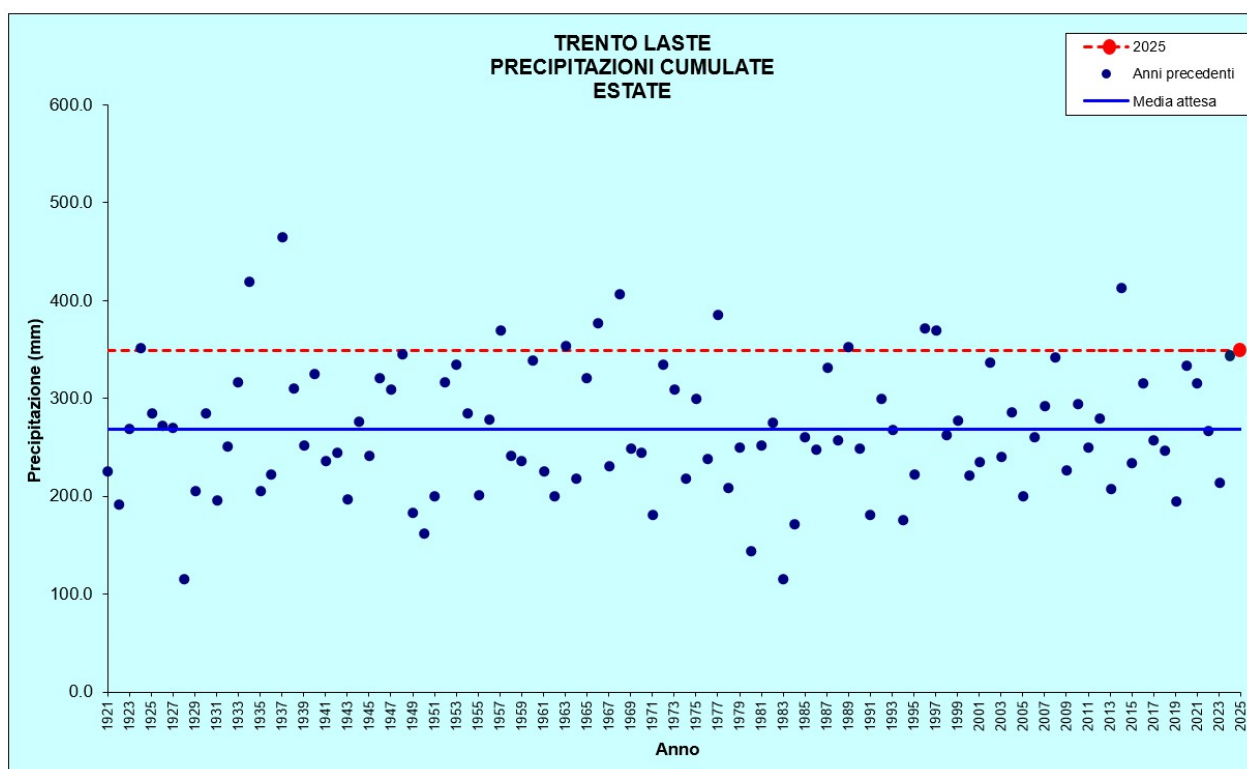


Figura 1: precipitazioni storiche estate (stazione di Trento Laste)

Nella figura 2 sono riportate le precipitazioni giornaliere estive per la stazione di Trento Laste: si nota come il mese di luglio abbia registrato il maggior numero di giornate piovose.

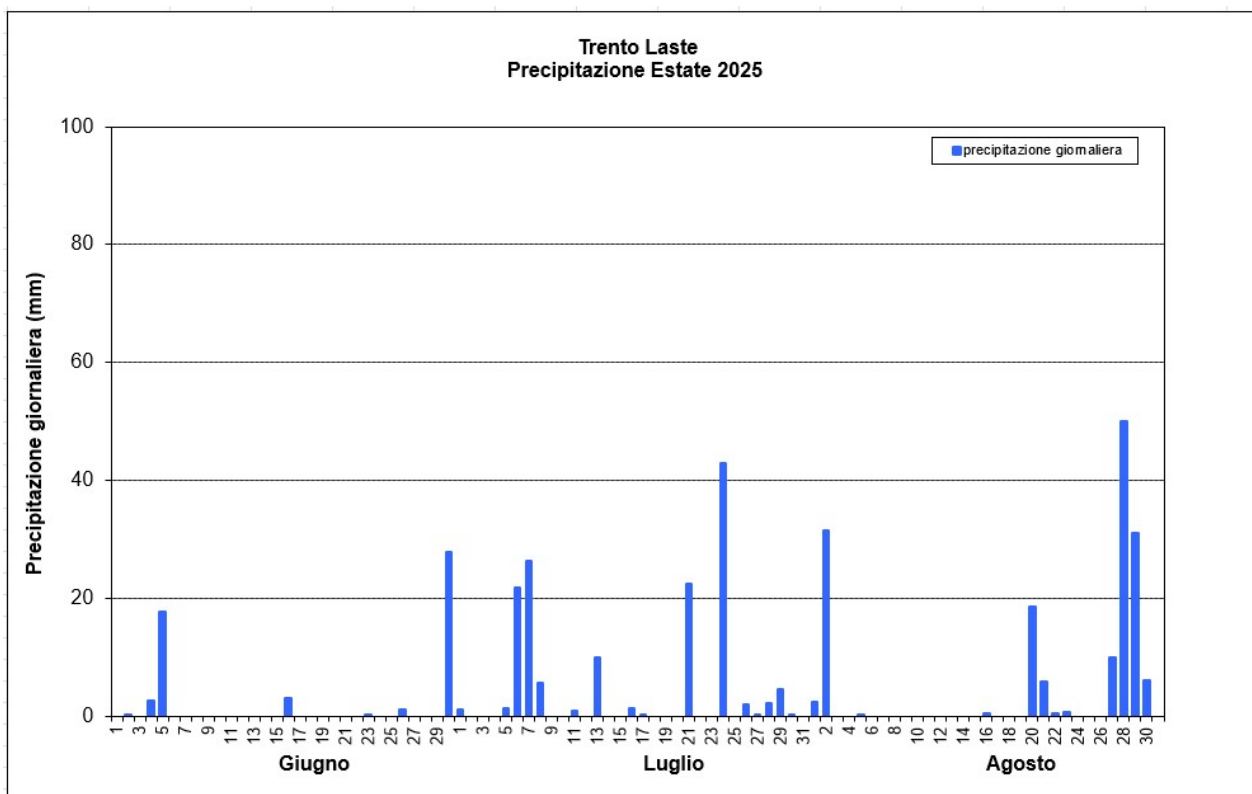


Figura 2: precipitazioni giornaliere estate (stazione di Trento Laste)

Nella tabella 1 sono riportati i dati pluviometrici dell'estate 2025 di alcune stazioni meteorologiche a confronto con l'anno precedente e le medie e gli estremi delle rispettive serie storiche: si nota come in tutte le stazioni analizzate il valore estivo è risultato superiore alla media, ma ben distante dai valori estremi.



STAZIONE	QUOTA [m]	PIOGGIA ESTATE [mm]				
		2025	2024	MINIMO STORICO	MEDIO STORICO	MASSIMO STORICO
Trento Laste	312	349.0	344.2	115.4 (1928)	268.5	464.7 (1937)
Castello Tesino	801	392.6	451.6	204.2 (1978)	379.0	696.0 (2014)
Lavarone	1155	371.4	374.8	204.2 (1980)	357.9	685.6 (2002)
Malè	720	311.8	244.8	138.8 (1983)	257.1	457.2 (1946)
Tione	533	435.0	322.4	161.0 (1983)	323.3	567.0 (2023)
Cavalese	958	273.2	296.2	137.6 (1928)	296.3	512.8 (1966)
Rovereto	203	288.2	336.8	104.0 (1983)	283.8	469.6 (1937)
Predazzo	1000	348.8	323.2	87.4 (1971)	325.7	551.6 (2014)
STAZIONE	QUOTA [m]	GIORNI ESTATE CON PIOGGIA > 1 mm [n°]				
		2025	2024	MINIMO STORICO	MEDIO STORICO	MASSIMO STORICO
Trento Laste	312	23	28	15 (1945 e 1949)	26	37 (1937 e 2014)
Castello Tesino	801	31	36	21 (1985)	34	55 (2014)
Lavarone	1155	30	24	19 (1985)	30	46 (2014)
Malè	720	24	30	20 (1945 e 2004)	29	41 (2020)
Tione	533	33	25	20 (1935 e 1983)	30	43 (2014)
Cavalese	958	25	24	17 (1945)	31	48 (2014)
Rovereto	203	24	24	14 (1983)	26	40 (2014)
Predazzo	1000	32	25	15 (1971)	34	52 (2014)

Tabella 1: confronto tra i dati pluviometrici dell'estate 2025 con i valori del 2024 e con quelli storici medi ed estremi



TEMPERATURA

Nella figura 3 sono riportate le temperature medie dell'estate per la stazione di Trento Laste: si nota come il valore dell'estate 2025 (23,7 °C) risulta superiore a quello medio.

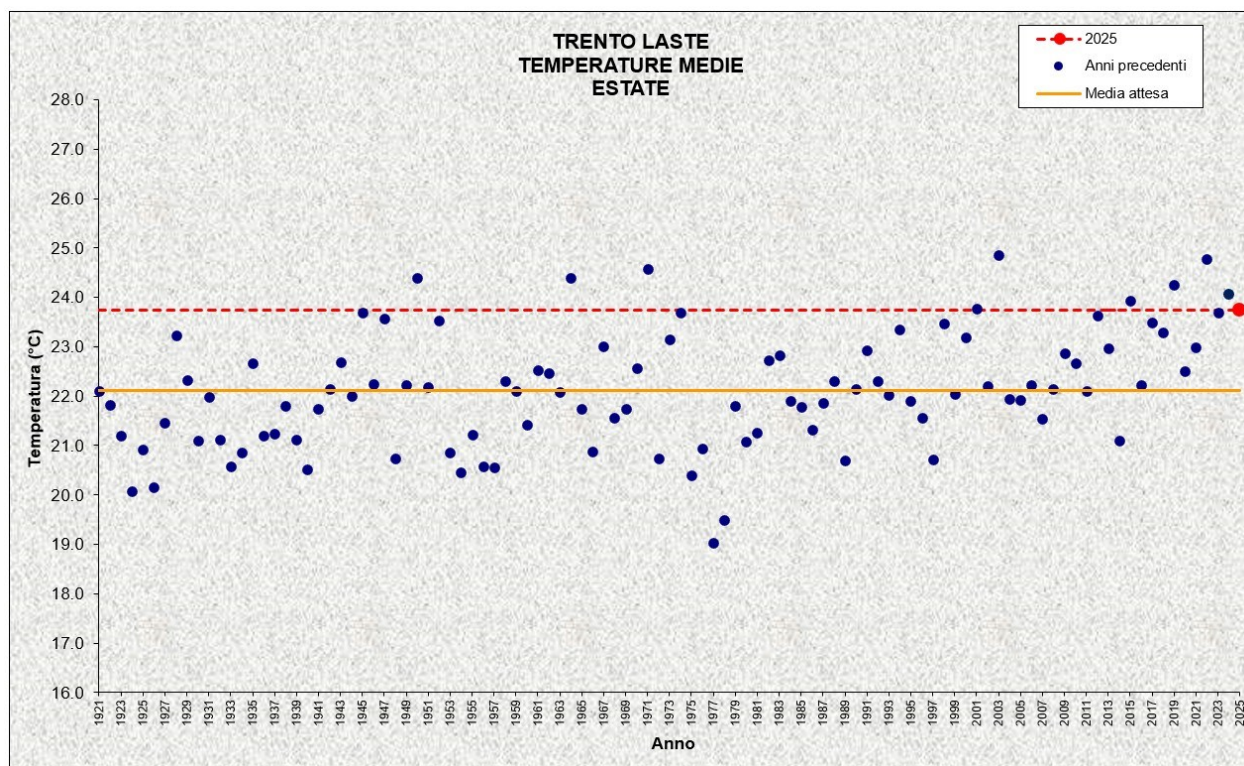


Figura 3: temperature medie storiche estate (stazione di Trento Laste)

Nella figura 4 sono riportate le temperature medie giornaliere misurate a Trento Laste espresse come scostamento rispetto alla media di riferimento 1991-2020: si nota come giugno sia stato eccezionalmente caldo (la temperatura media è stata la più alta mai registrata), mentre luglio ha registrato valori sotto la media (è stato il luglio più freddo degli ultimi 10 anni).

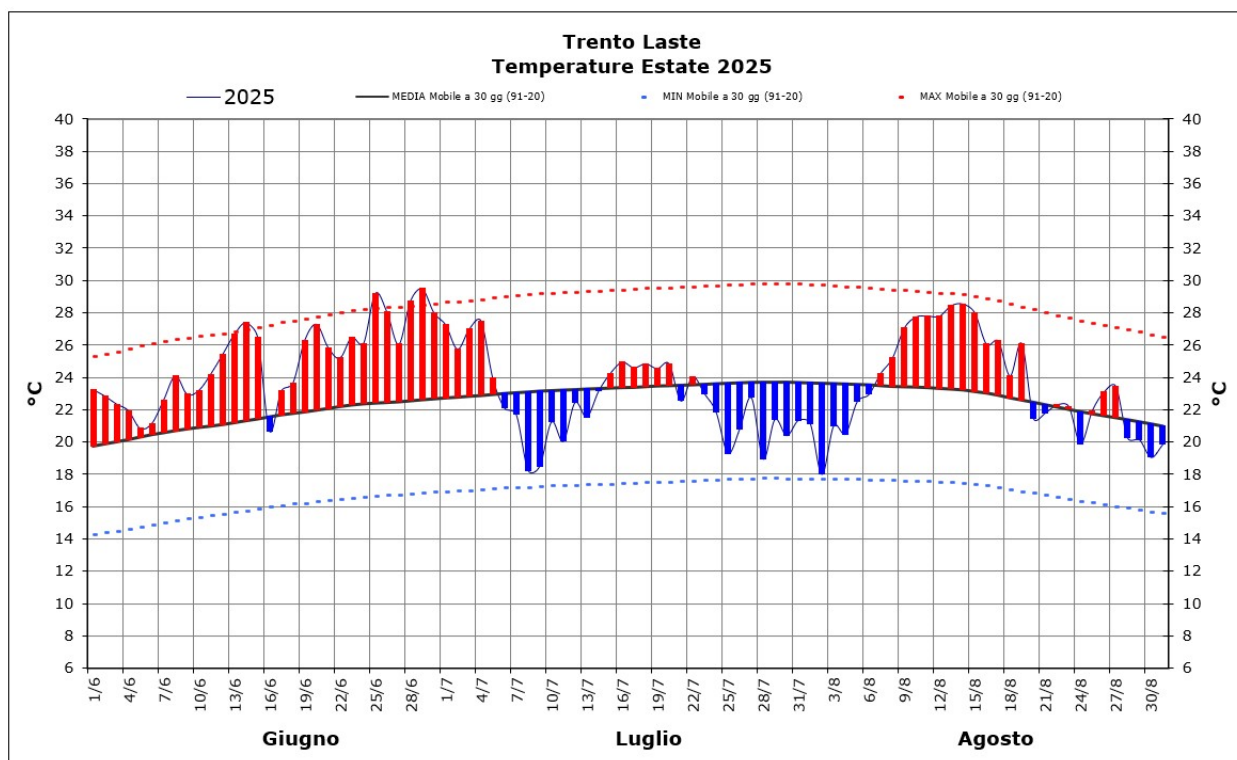


Figura 4: andamento della temperatura giornaliera (°C) per la stazione di Trento Laste (giugno 2025 - agosto 2025) espresso come anomalia rispetto alla media del periodo 1991 - 2020

Nella tabella 2 sono riportate le temperature medie dell'estate 2025 di alcune stazioni meteorologiche a confronto con l'anno precedente, le medie e gli estremi delle rispettive serie storiche: si nota come l'estate 2025 sia risultata superiore ai valori medi, ma più fredda rispetto all'anno scorso.



STAZIONE	QUOTA [m]	TEMPERATURA MEDIA ESTATE [°C]				
		2025	2024	MINIMO STORICO	MEDIO STORICO	MASSIMO STORICO
Trento Laste	312	23.7	24.1	19.0 (1977)	22.1	24.9 (2003)
Castello Tesino	801	18.9	19.6	13.7 (1955)	17.2	20.2 (2003)
Lavarone	1155	17.9	18.4	12.9 (1954)	15.7	19.4 (2003)
Tione	533	20.9	21.4	16.9 (1977 e 1978)	19.7	22.8 (2003)
Cavalese	958	18.9	19.6	13.6 (1956)	16.7	20.3 (2003)
Rovereto	203	24.6	25.0	20.6 (1968 e 1972)	22.7	26.5 (2003)
Predazzo	1000	18.9	19.5	13.5 (1957)	16.8	20.5 (2003)

Tabella 2: confronto tra i dati termici dell'estate 2025 con i valori del 2024 e con quelli storici medi ed estremi