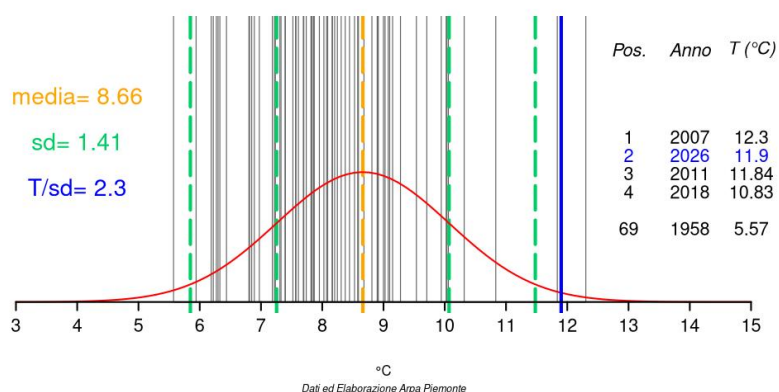


Distribuzione della T media sul Piemonte: mese di Aprile 2026



Il Clima in Piemonte

Aprile 2026

In Piemonte aprile 2026 ha avuto una temperatura media di 11.9°C, con una marcata anomalia positiva di +3.2 °C rispetto alla norma del periodo 1991-2020, risultando il 2° Aprile più caldo nella distribuzione storica degli ultimi 69 anni dopo il 2007.

Lo zero termico medio del mese rilevato dal radiosondaggio di Cuneo Levaldigi ha raggiunto i 2787 m, valore più elevato da quando la radiosonda è stata installata nel 2000.

Dal punto di vista pluviometrico le precipitazioni sono state pari a 48.8 mm, risultando inferiori alla norma degli anni 1991-2020, con un deficit precipitativo di 59.5 mm (-55%), risultando così l'11° aprile meno piovoso degli ultimi 69 anni.

Non si è verificato neppure un episodio di nebbia; circostanza che non si verificava dal 2011.

Arpa Piemonte
Dipartimento
Rischi Naturali e
Ambientali

Sommario

Eventi in rilievo	3
1° aprile: il giorno più freddo	3
8 aprile: il giorno più caldo del mese	4
12-14 aprile: fase instabile con giorno più piovoso del mese	5
27 aprile: la temperatura massima più elevata	6
Temperature	7
Temperature nei capoluoghi di provincia	10
Analisi dello zero termico da radiosondaggio (Cuneo-Levaldigi)	13
Precipitazioni	15
Precipitazioni nei capoluoghi di provincia	18
Vento	18
Nebbie	20

Eventi in rilievo

1° aprile: il giorno più freddo

Nella giornata del 1° aprile 2026 il Piemonte è stato interessato da una circolazione depressionaria avente il minimo sulle coste tirreniche siciliane alle 12 UTC (Figura 1).

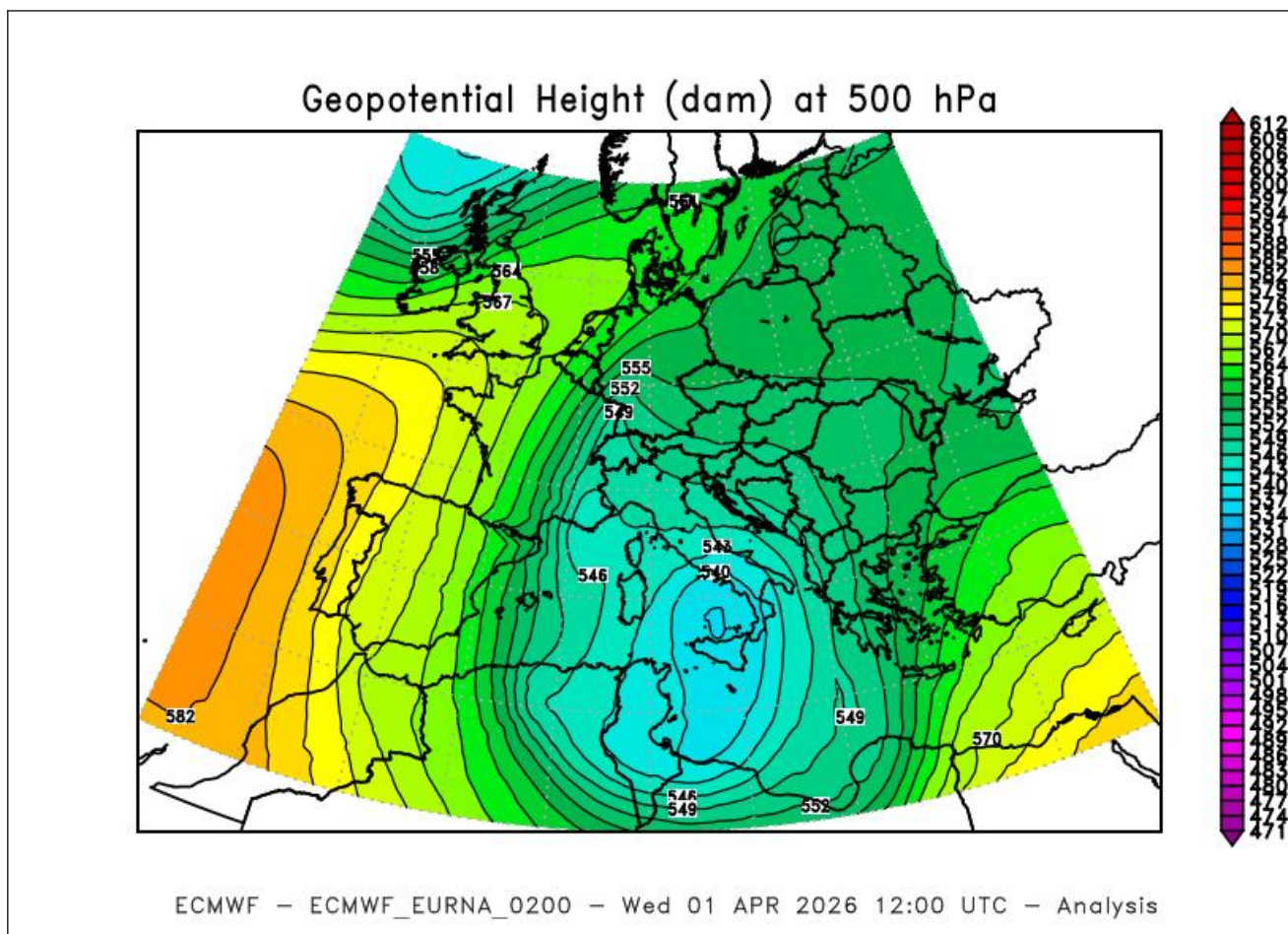


Figura 1 – Altezza di geopotenziale (dam) a 500 hPa alle ore 12 UTC del 1° aprile 2026. Elaborazione Arpa Piemonte su dati ECMWF.

Tale depressione ha convogliato correnti fresche e secche da nord-est sul territorio piemontese, con effetti prevalenti sulle temperature, risultate inferiori alla norma del periodo 1991-2020 di circa 3°C. Il 1° aprile 2026 è risultato il giorno più freddo del mese, con una media di -1.8°C dei valori minimi di temperatura; valori sottozero registrati anche su diversi settori pianeggianti del

basso Piemonte, con picco negativo di -4°C a Castellar Ponzano (AL) per le località situate al di sotto di 700 m di quota.

8 aprile: il giorno più caldo del mese

L'8 aprile 2026 un'area di alta pressione avente il massimo sulla Francia alle 6 UTC ha determinato sul Piemonte temperature maggiori di circa 8°C rispetto alla climatologia 1991-2020 per il giorno in esame (Figura 2).

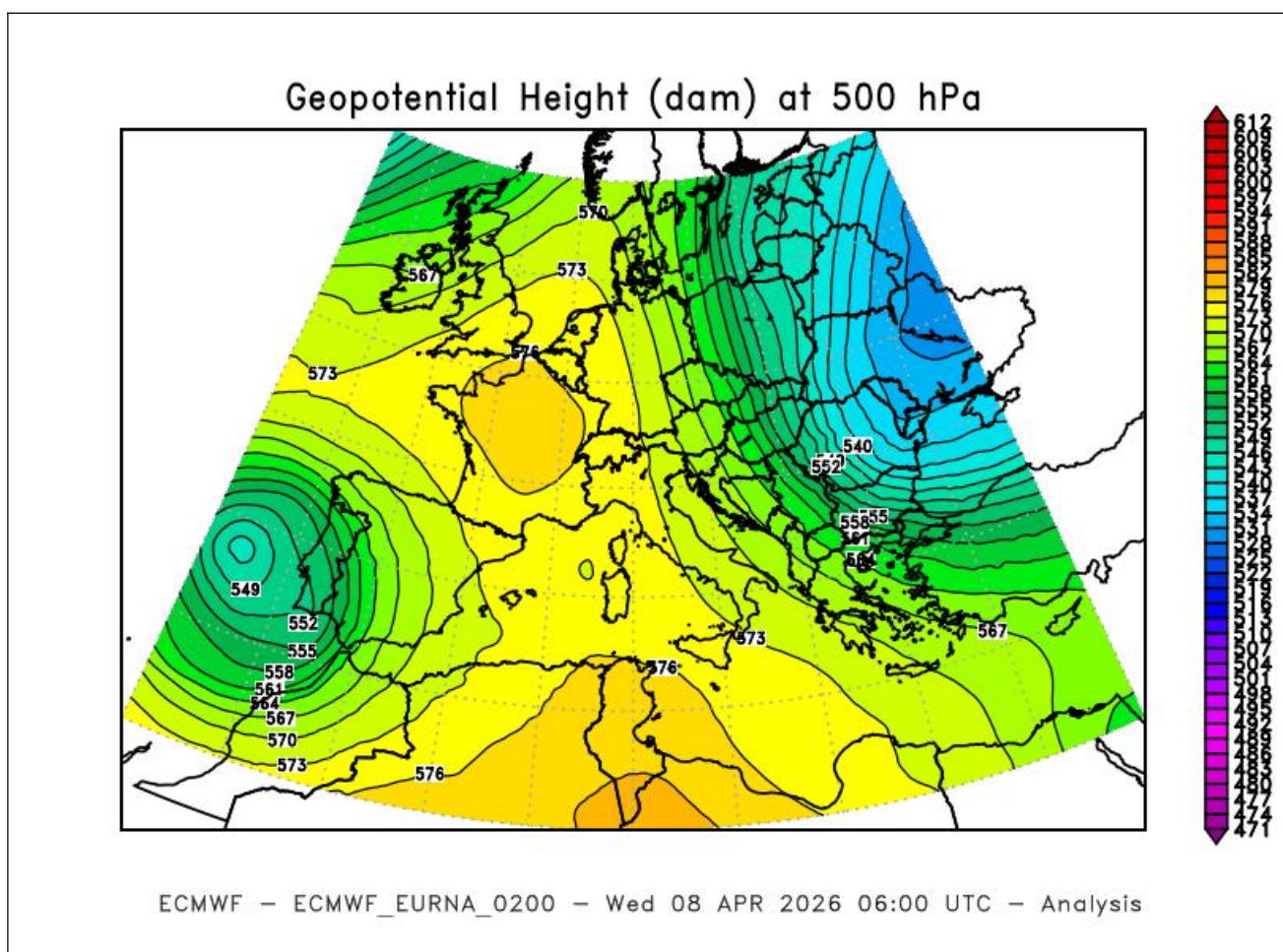


Figura 2 - Altezza di geopotenziale (dam) a 500 hPa alle ore 06 UTC dell'8 aprile 2026. Elaborazione Arpa Piemonte su dati ECMWF.

Grazie a questa marcata anomalia termica positiva l'8 aprile è stato il giorno più caldo del mese; la media delle temperature massime in pianura ha sfiorato i 25°C mentre lo zero termico si è attestato sui 3400 m.

12-14 aprile: fase instabile con giorno più piovoso del mese

Alle ore 18 UTC del giorno 12 aprile 2026 tra le coste algerine e tunisine e la Sardegna era localizzata una circolazione depressionaria (Figura 3 in alto a sinistra), in successiva risalita verso nord (Figura 3 in alto a destra) con localizzazione tra la Corsica e il mar Ligure alle 18 UTC del giorno seguente (Figura 3 in basso a sinistra).

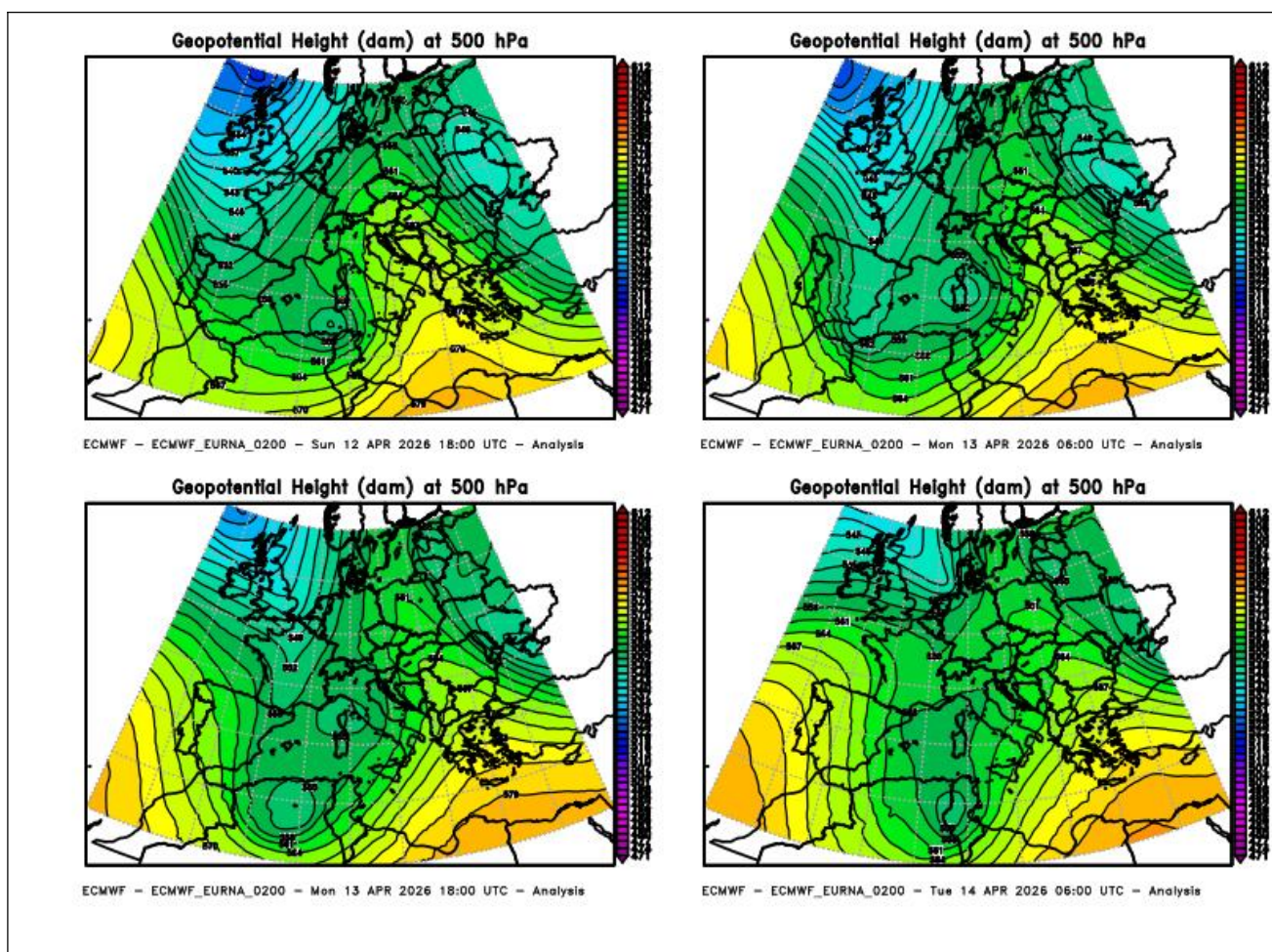


Figura 3- Evoluzione dell'altezza di geopotenziale (dam) tra le ore 18 UTC del 12 aprile 2026 e 06 UTC del 14 aprile 2026, intervallata ogni 12 ore. Elaborazione Arpa Piemonte su dati ECMWF.

Tra il tardo pomeriggio e la serata del 12 aprile 2026 si sono verificate le prime precipitazioni connesse a tale struttura di bassa pressione sui settori montani e pedemontani del Piemonte settentrionale e occidentale.

Nella giornata successiva i fenomeni precipitativi si sono estesi a tutta la regione intensificandosi, in particolare su alto Vercellese, Biellese e Canavese. A Camparient (VC) sono stati stabiliti i picchi pluviometrici mensili negli intervalli orari di riferimento maggiori o uguali a 3 ore: 36 mm/3h, 63.2 mm/6h, 103.2 mm/12h e 143 mm/24h. il 13 aprile è risultato il giorno più piovoso del mese con 28.7 mm medi sul territorio piemontese.

Il 14 aprile è stato ancora caratterizzato da instabilità in quanto la depressione citata si è unita a un secondo minimo più profondo localizzato tra l'Algeria e la Tunisia (Figura 3 in basso a destra); nel pomeriggio a Pettinengo nel Biellese si è verificato un rovescio di 30.6 mm/h, picco orario del mese.

Nel corso di questo evento pluviometrico la quota neve minima si è attestata sui 1600-1700 m; sono caduti 50-60 cm di neve fresca sulle valli Anzasca, Orco e Lanzo, 15-35 cm sugli altri settori alpini.

27 aprile: la temperatura massima più elevata

Il 27 aprile 2026 il Piemonte è stato interessato da un promontorio anticiclonico avente l'asse sulla Francia alle ore 00 UTC (Figura 4). E' stata un'altra giornata caratterizzata da una sensibile anomalia termica positiva di circa 5°C sul territorio piemontese, sempre rispetto alla climatologia 1991-2020 di riferimento. A Sezzadio (AL) si è verificato il picco termico mensile con 28.2 °C.

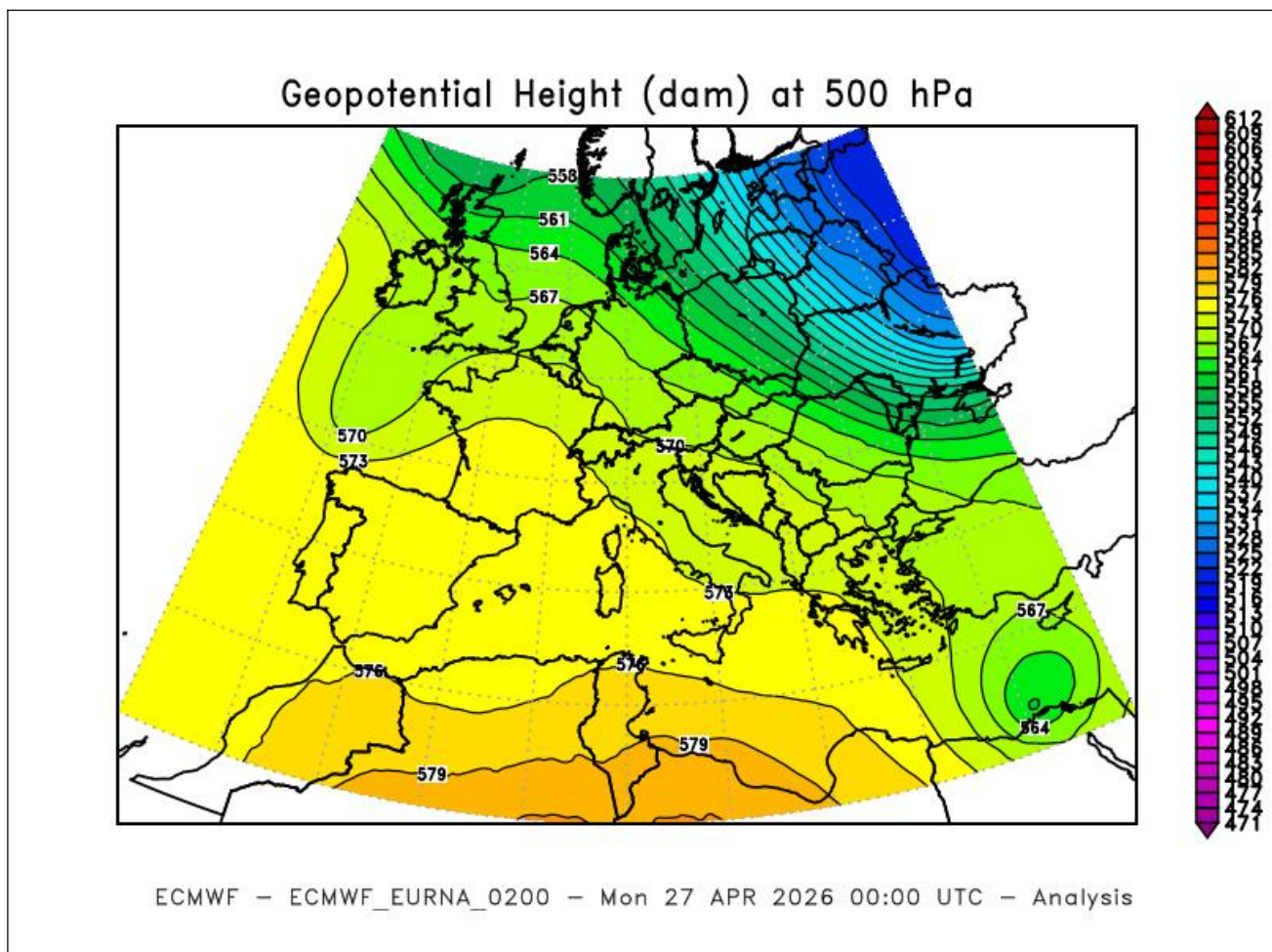


Figura 4 - Altezza di geopotenziale (dam, isolinee) a 500 hPa alle ore 00 UTC del 27 aprile 2026. Elaborazione Arpa Piemonte su dati ECMWF.

Temperature

In Piemonte Aprile 2026 ha avuto una temperatura media di 11.9°C, con una marcata anomalia positiva di +3.2 °C rispetto alla norma del periodo 1991-2020, risultando il 2° aprile più caldo nella distribuzione storica degli ultimi 69 anni dopo il 2007.

Marcati anche gli scostamenti dai valori medi della temperatura massima e della temperatura minima. (Tabella 1), ciononostante non si sono verificati primati di temperatura massima mensile, non sono stati superati i 30°C come avvenuto in passato, nel 2011. Si sono però verificati in diverse stazioni della rete Arpa Piemonte primati mensili di temperatura minima più elevata nei giorni 28 e 29 aprile.

Sistemi Previsionali - Arpa Piemonte

Temperatura massima	Valore (°C)	Norma (°C) 1991-2020	Anomalia termica (°C)	Posizione nella distribuzione storica	Valore in pianura (°C)	Percentuale record termici stabiliti
Aprile	16.3	12.8	+3.5	3° più caldo	20.7	0
Temperatura minima	Valore (°C)	Norma (°C) 1991-2020	Anomalia termica (°C)	Posizione nella distribuzione storica	Valore in pianura (°C)	Percentuale record termici stabiliti
Aprile	7.5	4.5	+3	2° più caldo	9.5	0

Tabella 1 - Temperature massime (in alto) e minime (in basso) in Piemonte nel mese di Aprile 2026. Sono riportati il valore registrato, la norma del periodo 1991-2020, l'anomalia delle temperature in °C rispetto a tale climatologia, la posizione relativa rispetto al corrispondente mese più caldo o più freddo dell'intera serie storica, il valore sulle località di pianura, la percentuale di stazioni meteorologiche che hanno fatto registrare il loro record di temperatura. Il mese è evidenziato in colore rosa (caldo) o azzurro (freddo) se si trova nelle prime 10 posizioni storiche, in grassetto se è tra le prime tre.

Piemonte				Pianura			
Giorno con temperatura media più alta	Valore (°C)	Giorno con temperature massime più alte	Valore (°C)	Giorno con temperatura media più alta	Valore (°C)	Giorno con temperature massime più alte	Valore (°C)
8 aprile	15	8 aprile	20.5	27 aprile	17.9	8 aprile	24.8
Giorno con temperatura media più bassa	Valore (°C)	Giorno con temperature minime più basse	Valore (°C)	Giorno con temperatura media più bassa	Valore (°C)	Giorno con temperature minime più basse	Valore (°C)
1° aprile	3.8	1° aprile	- 0.8	1° aprile	8.1	1° aprile	1.8

Tabella 2 - Giorni più freddi e più caldi nel mese di Aprile 2026 in Piemonte e sulle località pianeggianti piemontesi

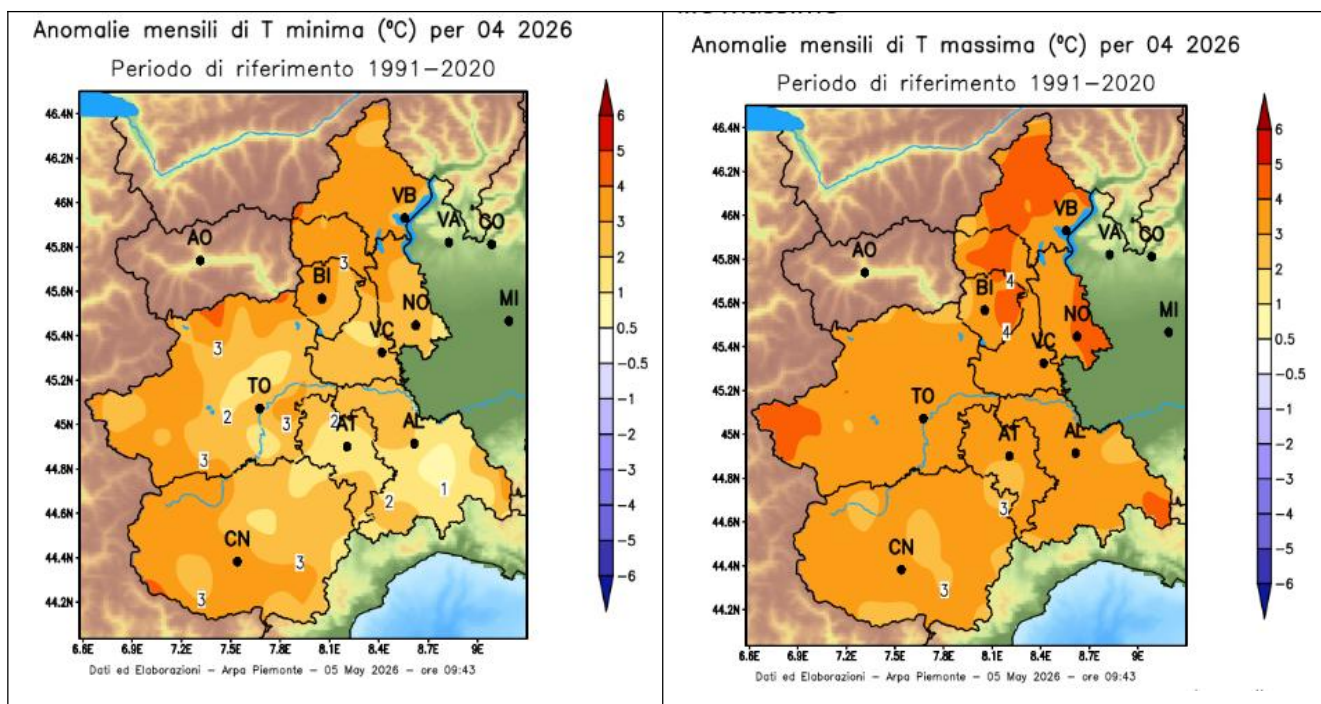
Il giorno più caldo è stato l'8 aprile considerando l'intero Piemonte, sia per le temperature medie che per le massime; invece, sulle aree pianeggianti le temperature massime sono state raggiunte nello stesso giorno, mentre il 27 aprile ha registrato le temperature medie più alte. Il giorno più freddo è stato il 1° aprile su tutti i settori. cfr. Tabella 2.

La temperatura massima mensile più elevata è stata registrata a Sezzadio (AL) con 28.2 °C il 27 aprile, mentre la temperatura più bassa in pianura è stata rilevata a Castellar Ponzano (AL) con - 4 °C nel primo giorno del mese. cfr. Tabella 3.

	Giorno	Località	Valore (°C)
Temperatura più alta in Piemonte	27 aprile 2026	Sezzadio (AL)	28.2
Temperatura più bassa in pianura	1° aprile 2026	Castellar Ponzano (AL)	-4.0

Tabella 3 – Temperatura massima In Piemonte e temperatura minima nelle località piemontesi inferiori a 700 m di quota, registrate nel mese di aprile 2026.

Analizziamo ora la distribuzione territoriale delle anomalie di temperatura rispetto alla norma del periodo 1991-2020. Lo scostamento positivo è stato presente su tutta la regione, soprattutto per le temperature massime, arrivando ad un’anomalia positiva di 4 °C. Per le temperature minime è presente un’anomalia meno marcata, in particolar modo in provincia di Alessandria ed Asti (Figura 5).



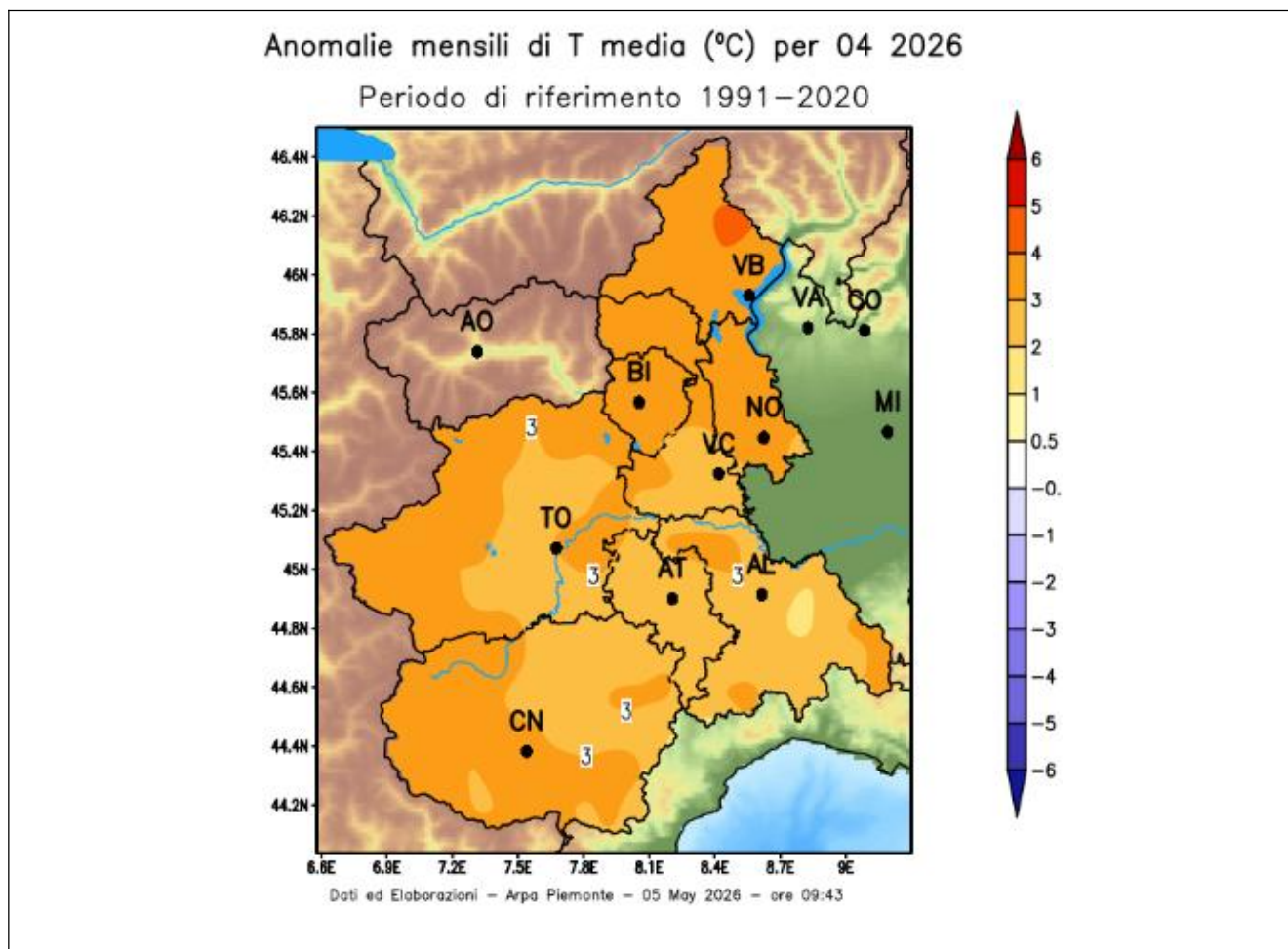
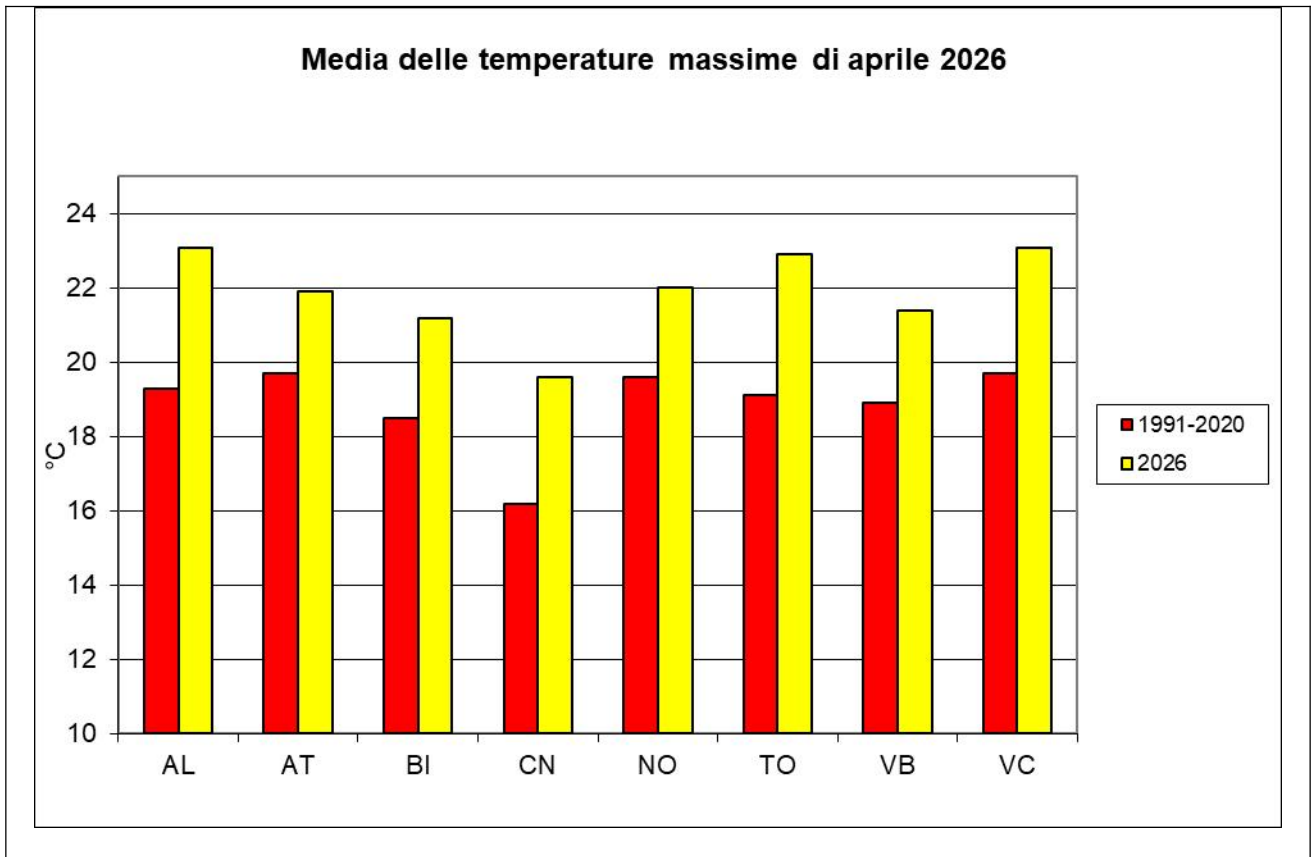


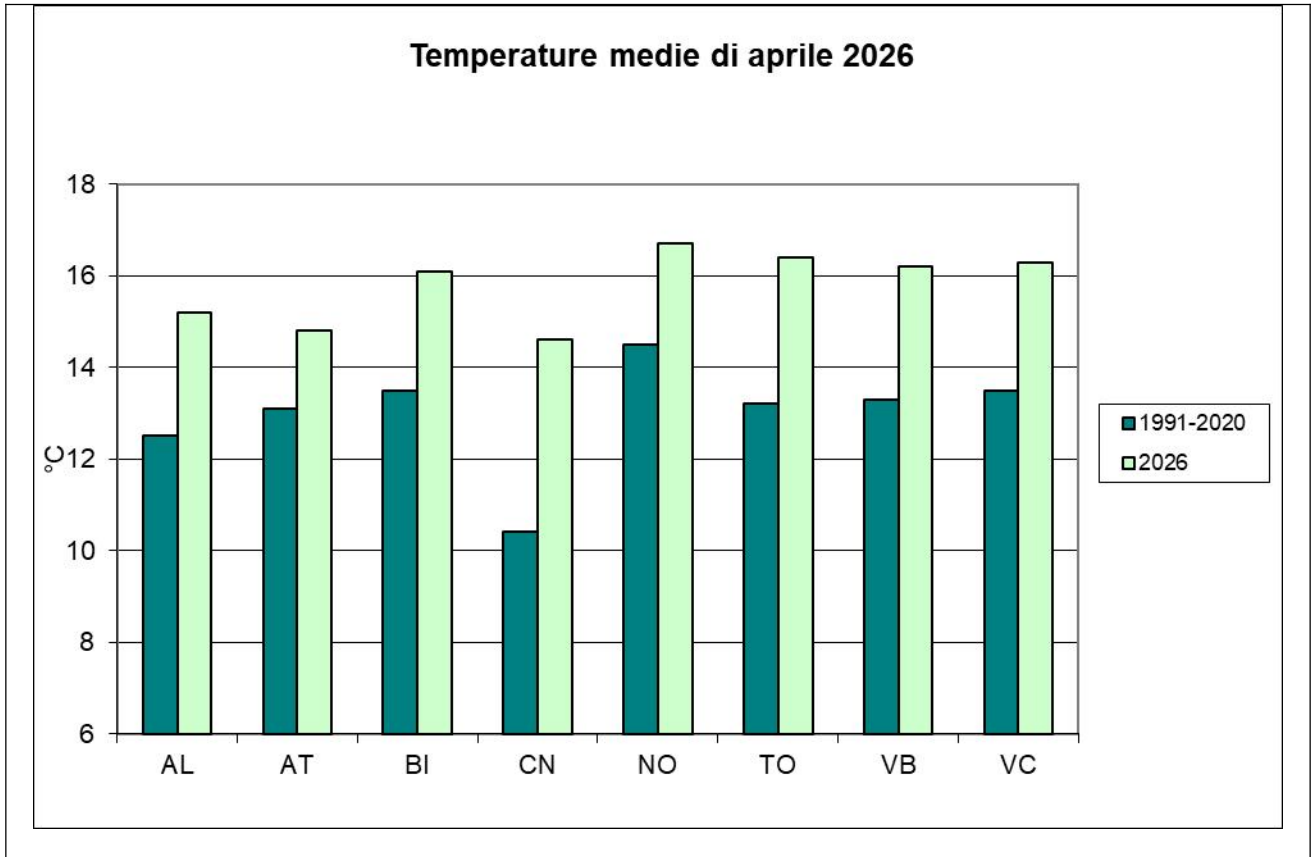
Figura 5 - Anomalia della temperatura minima (pagina precedente a sinistra), massima (pagina precedente a destra) e media (pagina corrente) nel mese di Aprile 2026 rispetto alla norma del periodo 1991-2020.

Temperature nei capoluoghi di provincia

Nei capoluoghi di provincia i valori di temperatura massima, media e minima sono risultati ovunque nettamente superiori alla media. (Figura 6).

Il valore più alto di temperatura massima giornaliera del mese di aprile è stato registrato l'8 ad Asti, Cuneo (Cascina Vecchia) e Torino, il 26 a Biella e Verbania e il 27 nei restanti capoluoghi. La temperatura massima più alta è stata registrata ad Alessandria con 27.7 °C. Il valore più basso di temperatura minima giornaliera invece è stato registrato a cavallo tra l'1 e il 2 aprile. Il picco negativo è stato di -0.6°C rilevati ad Asti. I giorni di gelo ($T_{min} \leq 0^{\circ}C$) sono stati ovunque notevolmente inferiori alla norma e sono stati solo uno ad Alessandria e Vercelli, e 2 giorni ad Asti.





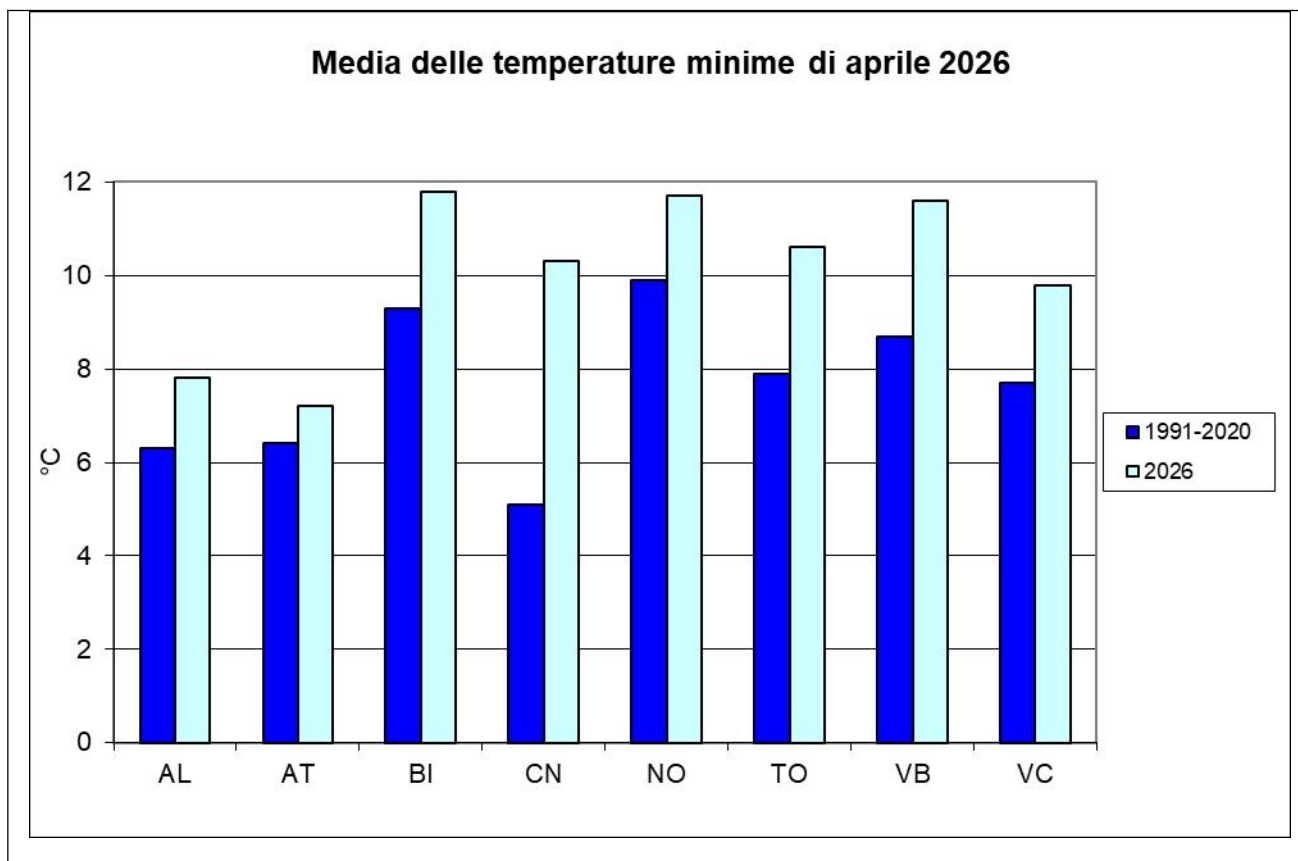


Figura 6 - Andamento della temperatura massima, media e minima mensile e dei giorni di gelo nei capoluoghi di provincia a Aprile 2026 rispetto alla climatologia del periodo 1991-2020. Periodo di riferimento 2000-2020 per Biella, Novara e Verbania, fonte Arpa Piemonte.

Analisi dello zero termico da radiosondaggio (Cuneo-Levaldigi)

I dati di zero termico rilevati dai profili di temperatura dei radiosondaggi di Cuneo-Levaldigi mostrano un mese di aprile 2026 decisamente più caldo rispetto alla media climatica per il mese.

In particolare, in Figura 7 si può notare che nella serie delle medie mensili degli zeri termici per il mese, che inizia nel 2000, il valore di aprile 2026 - pari a 2787 m - è il più alto, e supera così il precedente record di aprile 2011 con 2688 m.

Il massimo mensile del mese, pari a 3545 m, invece è in linea con il trend medio della serie, ed è stato registrato il giorno 09 aprile alle ore 12 UTC.

Nella Figura 8 è rappresentato il grafico con l'andamento della serie degli zeri termici rilevati ad aprile 2026, e sono specificate le relative anomalie rispetto alla media storica del mese (aprile 2000 – aprile 2025), che corrisponde a circa 2330 m di quota.

Sistemi Previsionali - Arpa Piemonte

Si può notare che il mese è iniziato con uno zero termico con anomalia negativa, che poi è diventata positiva, e si è mantenuta tale praticamente fino a fine aprile, con l'eccezione di due brevi periodi in media (o appena sotto media), tra i giorni 13 e 14 e nei giorni 22 e 23.

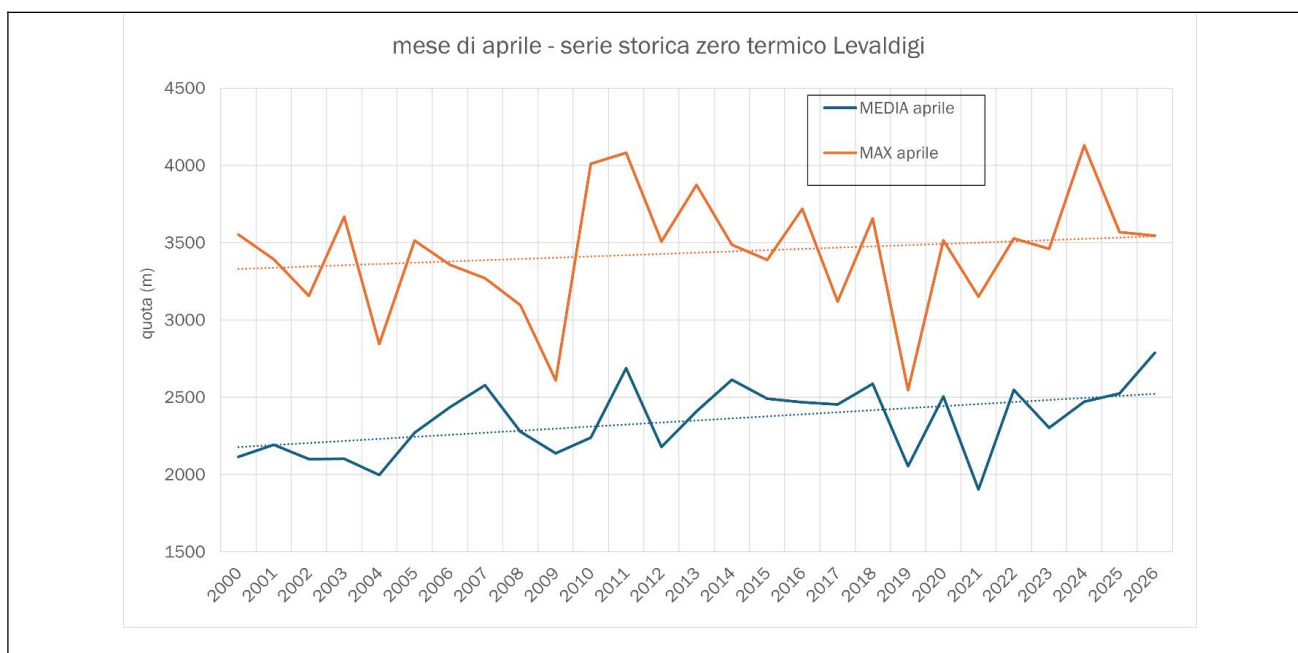


Figura 7 - Grafico della serie storica di media e massimo dello zero termico di Cuneo-Levaldigi per il mese di aprile, nel periodo 2000-2026.

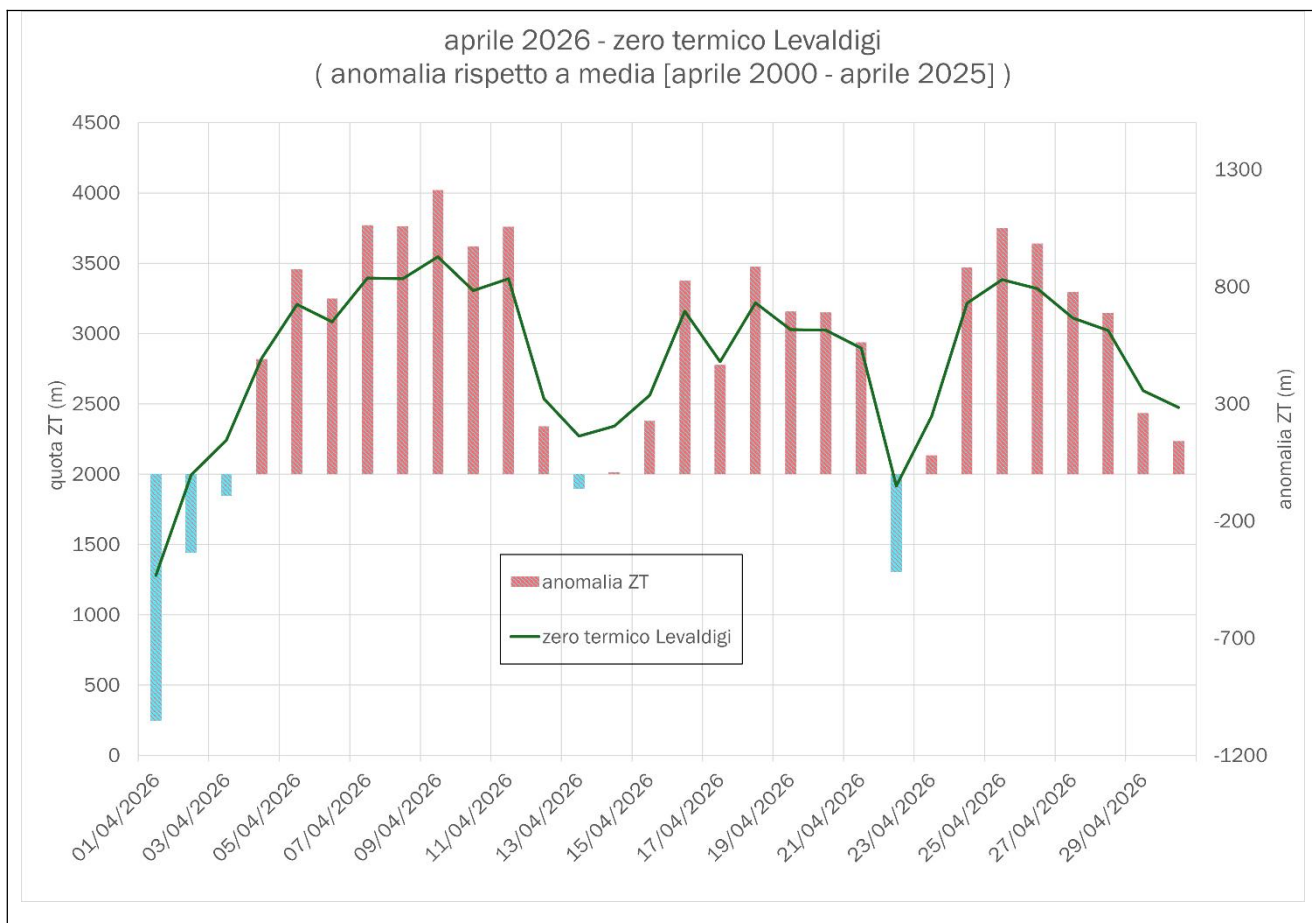


Figura 8 - Andamento giornaliero dello zero termico di Cuneo-Levaldigi per Aprile 2026, e relativa anomalia rispetto alla media del mese nel periodo 2001-2025.

Le anomalie positive sono state più marcate al termine della prima decade, e poi anche attorno al giorno 25: in questi due periodi gli scostamenti hanno anche superato i 1000 m.

Precipitazioni

Dal punto di vista pluviometrico le precipitazioni sono state pari a 48.8 mm, risultando inferiori alla norma degli anni 1991-2020, con un deficit precipitativo di 59.5 mm (-55%), risultando così l'11° aprile meno piovoso degli ultimi 69 anni. L'unico primato di precipitazione in 24 ore è stato registrato a Torino Vallere con 72.9 mm tra il 13 aprile e le prime ore del giorno successivo.

Precipitazione	Valore cumulato (mm)	Media 1991-2020 (mm)	Anomalia pluviometrica (%)	Posizione nella distribuzione storica	Percentuale record pluviometrici in 24 ore

Sistemi Previsionali - Arpa Piemonte

					stabiliti
Aprile 2026	48.8	108.3	-55	11° meno piovoso	<1

Tabella 4 - *Precipitazioni cumulate medie in Piemonte nel mese di Aprile 2026. Sono riportati il valore cumulato mensile, la norma climatica del periodo 1991-2020, l'anomalia percentuale rispetto a tale climatologia, la posizione relativa rispetto all'intera serie storica e la percentuale di stazioni meteorologiche che hanno fatto registrare il loro record di precipitazione cumulata in 24 ore. Il mese è evidenziato in colore rosa (secco) o azzurro (piovoso) se si trova nelle prime 10 posizioni storiche, in grassetto se è tra le prime tre.*

I picchi pluviometrici mensili negli intervalli di 3, 6, 12 e 24 ore si sono verificati tutti a Camparient (VC) il 13 aprile, solo il picco nell'intervallo di un'ora in provincia di Biella il giorno successivo.

Intervallo temporale (ore)	Giorno	Ora (UTC)	Località	Valore (mm)
1	14-apr-2026	14:10	Pettinengo (BI)	30.6
3	13-apr-2026	11:20	Camparient (VC)	36.0
6	13-apr-2026	13:20	Camparient (VC)	63.2
12	13-apr-2026	14:40	Camparient (VC)	103.2
24	13-apr-2026	20:00	Camparient (VC)	143.0

Tabella 5 - *Picchi pluviometrici registrati in Piemonte nel mese di Aprile 2026 nei vari intervalli orari. L'ora indicata (UTC) si riferisce alla fine dell'evento precipitativo.*

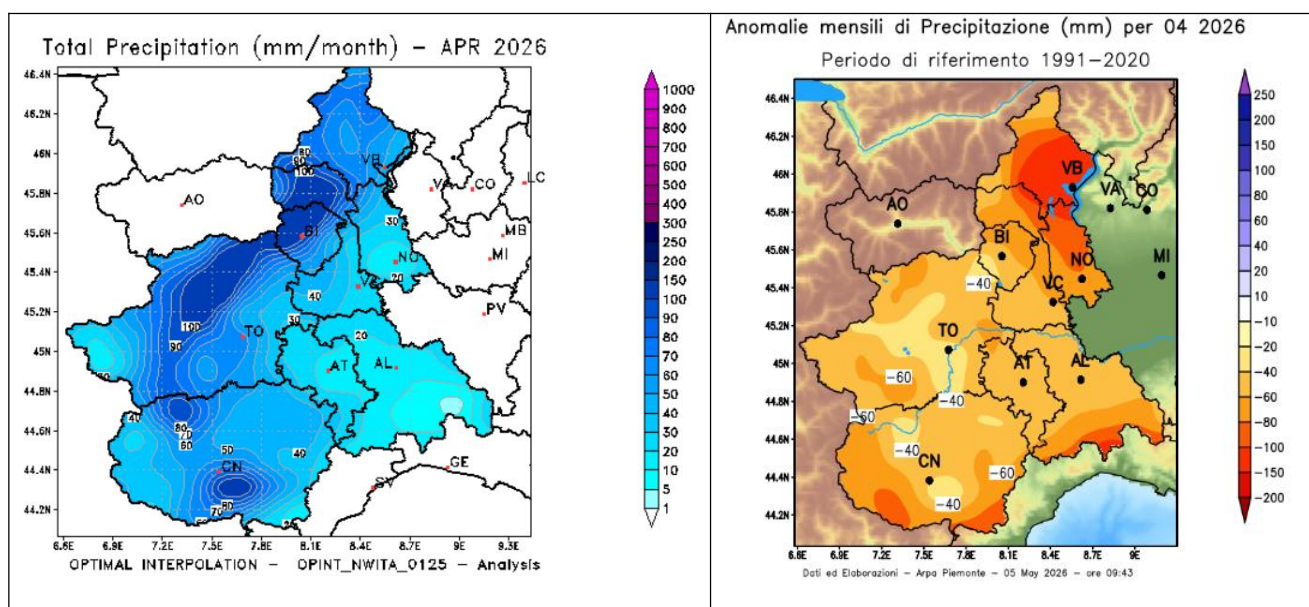


Figura 9 - Precipitazione cumulata sul Piemonte nel mese di Aprile 2026 (sinistra) e sua anomalia rispetto alla norma del periodo 1991-2020 (destra).

Nella Figura 9 a sinistra vediamo la precipitazione registrata nel mese di aprile 2026 in Piemonte; i valori più elevati si sono verificati sul Piemonte occidentale e nord-occidentale ma comunque mediamente con valori intorno a 100 mm. L'intera regione ha registrato valori di anomalia negativa rispetto alla norma del periodo 1991-2020, le aree con valori più marcati soprattutto nella provincia di Verbania e Novara e nelle aree al confine con la Liguria. (Figura 9 a destra).

Le temperature superiori alla norma di aprile 2026 hanno causato la rapida fusione della neve presente al di sotto dei 2500 m sui rilievi alpini piemontesi, dopo un inverno con abbondanti precipitazioni, soprattutto sulle Alpi sudoccidentali.

Precipitazioni nei capoluoghi di provincia

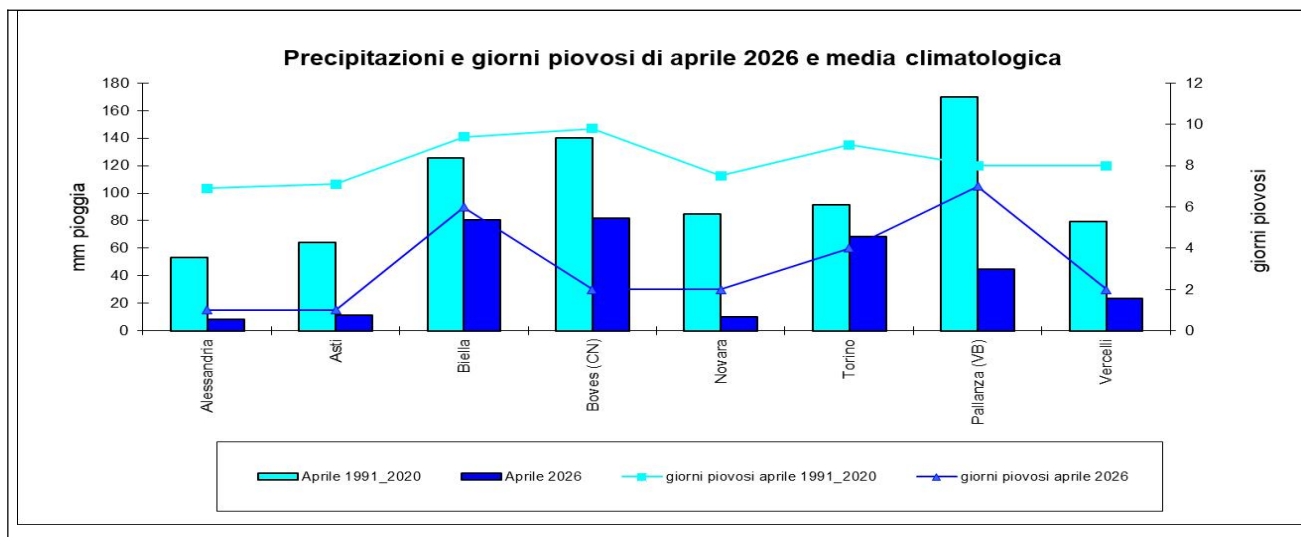


Figura 10 - Precipitazione cumulata del mese di Aprile 2026 e numero di giorni piovosi nei capoluoghi di provincia, rispetto alla media 1991-2020. Fonte Arpa Piemonte. Periodo di riferimento 2000-2020 per Verbania, Novara e Biella.

Le precipitazioni sono state nettamente inferiori alla media del periodo 1991-2020 in tutti i capoluoghi di provincia, così come i giorni piovosi (Figura 10).

Il giorno con la maggiore quantità di precipitazione è stato il 13 aprile in tutti i capoluoghi di provincia. La maggior quantità di precipitazione giornaliera è stata di 57.2 mm a Torino.

Vento

Ad aprile 2026 nei capoluoghi di provincia la velocità media mensile del vento è variata da 1.3 m/s, registrati a Cuneo (Boves) a 2.4 m/s registrati ad Alessandria, mentre la massima raffica (14.1 m/s) è stata misurata a Cuneo (Boves) l'1 aprile.

Località	Velocità media (m/s)	Massima raffica (m/s)	Data massima raffica	Località	Velocità media (m/s)	Massima raffica (m/s)	Data massima raffica
Alessandria Lobbi	2.4	13.6	30/04/2026	Oropa (BI)	2.1	11.3	01/04/2026
Asti	1.6	9.9	22/04/2026	Pallanza (VB)	1.6	12.5	21/04/2026
Boves (CN)	1.3	14.1	01/04/2026	Torino Alenia	2	11.2	21/04/2026
Novara	1.5	11.1	30/04/2026	Vercelli	1.7	11.5	22/04/2026

Tabella 6– Velocità media e massima raffica misurate nei capoluoghi di provincia a Aprile 2026

Sistemi Previsionali - Arpa Piemonte

	Velocità media	Raffica media	Massima raffica	Quota stazioni (m s.l.m.)	Data massima raffica
AL	1.9	7.8	16.1	< 700	01/04/2026
AL	2.3	9.1	21.5	tra 700 e 1500	01/04/2026
AL	4.5	12	34.4	tra 1500 e 2500	01/04/2026
AT	2.1	6.9	14.6	< 700	01/04/2026
BI	2.2	6.9	12.8	< 700	01/04/2026
BI	2.1	6.4	11.3	tra 700 e 1500	01/04/2026
CN	1.6	6.3	14.1	< 700	01/04/2026
CN	3.4	9.9	24.3	tra 700 e 1500	01/04/2026
CN	2.3	8.9	28.1	tra 1500 e 2500	01/04/2026
NO	1.6	6.7	11.1	< 700	30/04/2026
TO	1.5	6.5	19.4	< 700	03/04/2026
TO	2.2	8.8	16.2	tra 700 e 1500	02/04/2026
TO	1.6	7.6	31	tra 1500 e 2500	21/04/2026
VB	1.3	7.2	13.8	< 700	02/04/2026
VB	2.2	8	19.3	tra 700 e 1500	02/04/2026
VB	1.9	9.8	39.5	tra 1500 e 2500	10/04/2026
VC	1.8	7.3	12.5	< 700	02/04/2026
VC	1	4.9	7.7	tra 700 e 1500	01/04/2026
VC	1.4	7.7	37.5	tra 1500 e 2500	02/04/2026

Tabella 7 – Velocità media, raffica media e massima, mediate per provincia e per fasce altimetriche.

	Descrizione evento di foehn
2026-04-	In prevalenza venti moderati nordorientali, deboli in pianura,

01	con residue condizioni di Foehn al mattino sull'Alto Piemonte.
	Massima raffica sotto i 700 m: SARDIGLIANO(AL) alle 14:00 UTC - 16.1 m/s (58.0 km/h).
	Massima raffica tra 700 e 1500 m: COLLE SAN BERNARDO(CN) alle 12:00 UTC - 24.3 m/s (87.5 km/h).
	Massima raffica tra 1500 e 2000 m: CAPANNE DI COSOLA(AL) alle 15:00 UTC - 26.5 m/s (95.4 km/h).
2026-04-02	Venti da nord-est a tutte le quote, moderati in montagna, con rinforzi su Alpi settentrionali e meridionali e Appennino, e deboli in pianura, con rinforzi in Val d'Ossola e pianure orientali per locali condizioni di foehn nel pomeriggio.
	Massima raffica sotto i 700 m: PIETRASTRETTO(TO) alle 18:00 UTC - 17.2 m/s (61.9 km/h).
	Massima raffica tra 700 e 1500 m: GAD(TO) alle 15:00 UTC - 16.2 m/s (58.3 km/h).
	Massima raffica tra 1500 e 2000 m: MOTTARONE(VB) alle 20:00 UTC - 19.3 m/s (69.5 km/h).
2026-04-09	Sulle Alpi venti moderati nordoccidentali in lieve intensificazione serale; sull'Appennino generalmente settentrionali tra deboli e moderati; in pianura e bassa collina deboli localmente orientali ad est, altrove a regime di brezza. Locali condizioni di foehn nella sera nelle valli occidentali.
	Massima raffica sotto i 700 m: BORGONE(TO) alle 15:00 UTC - 9.7 m/s (34.9 km/h).
	Massima raffica tra 700 e 1500 m: GAD(TO) alle 15:00 UTC - 12.7 m/s (45.7 km/h).
	Massima raffica tra 1500 e 2000 m: PRAGELATO - TRAMPOLINO A VALLE(TO) alle 15:00 UTC - 10.6 m/s (38.2 km/h).

Tabella 8 – *Eventi di foehn nel mese di Aprile 2026 in Piemonte.*

Nel mese di aprile 2026 si sono avuti solo 3 giorni con *foehn*, risultando lievemente al di sotto della media del periodo 2000 – 2025 (5 eventi), cfr. Tabella 8.

Nebbie

Non si è verificato neppure un episodio di nebbia; circostanza che non si verificava dal 2011, un altro anno con un mese di aprile caratterizzato da un'anomalia termica superiore ai 3°C:

In base alla climatologia recente del periodo 2004-2025 erano attesi 4-5 giorni di nebbia ordinaria (visibilità inferiore a 1 km) mensili mentre l'assenza di episodi di nebbia fitta (visibilità inferiore a

Sistemi Previsionali - Arpa Piemonte

100 m) è confermata anche dalla norma climatica. L'ultimo evento di nebbia fitta in aprile risale al 2018.