

REGIONE
ABRUZZO



DIPARTIMENTO AGRICOLTURA
SERVIZIO SUPPORTO SPECIALISTICO ALL'AGRICOLTURA
*Ufficio direttiva nitrati e qualità dei suoli e servizi agrometeo
(Cepagatti)*

**ANALISI DELL'ANDAMENTO METEOROLOGICO
DI GIUGNO E LUGLIO 2026
NELLA REGIONE ABRUZZO**



Vasto, agosto 2026

Dott. Domenico Giuliani

CONSIDERAZIONI GENERALI

L'analisi dell'andamento meteorologico è stata effettuata facendo ricorso alla rete agrometeorologica gestita dal Servizio Supporto Specialistico del Dipartimento Agricoltura (Fig. 1). <http://agrorilevamento.regione.abruzzo.it/polaris/gis/map>

I dati elaborati subiscono un processo di controllo finalizzato all'esclusione dei valori anomali. Per i dati mancanti vengo adottate tecniche di ricostruzione spaziale.

Il presente report è redatto per finalità agrometeorologiche e climatologiche al fine di fornire utili indicazioni al comparto agricolo.

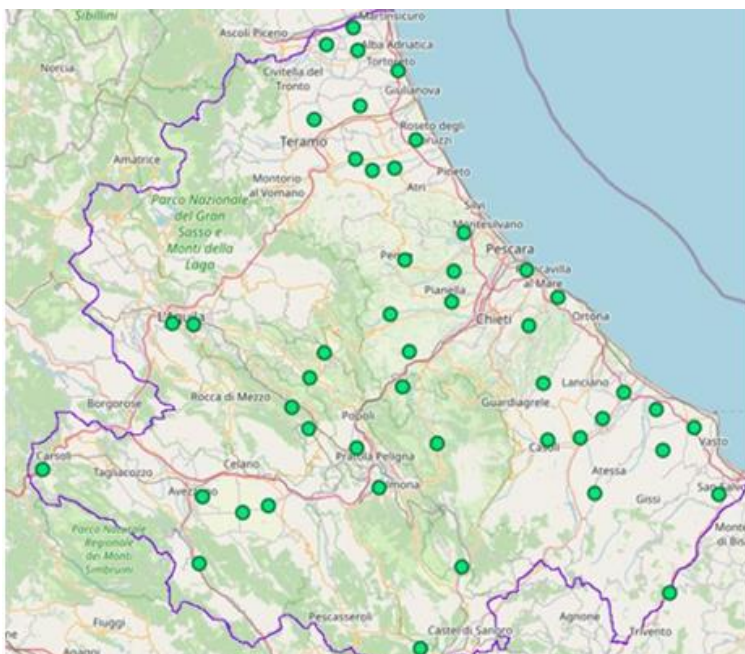


Fig. 1 - Distribuzione territoriale delle stazioni automatiche

ANALISI DELLA TERMOMETRIA - Giugno

La regione Abruzzo è stata interessata nel mese di giugno da un andamento meteorologico estremamente caldo con precipitazioni inferiori alle medie stagionali.

Le temperature medie si sono collocate nell'intervallo compreso tra 14,8 °C di Pescocostanzo e 26,2 °C di Moscufo (Fig. 2).

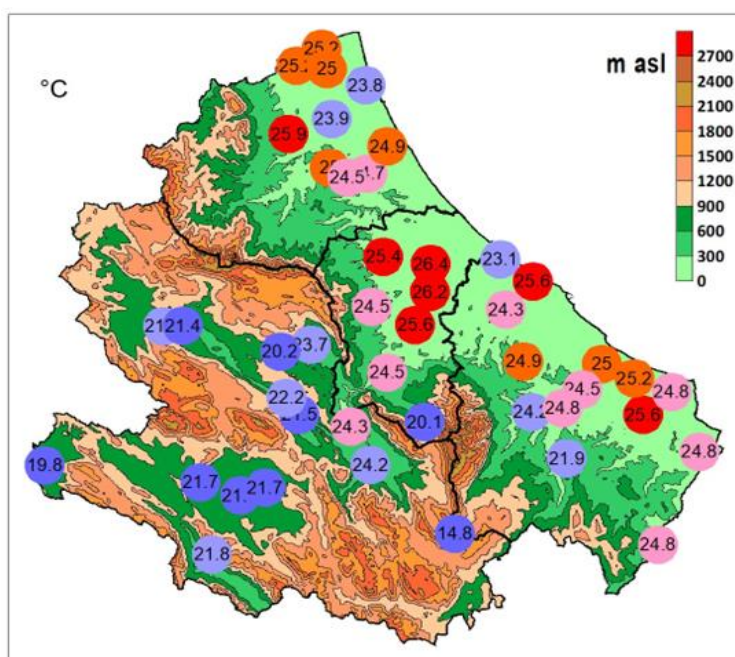


Fig. 2 - Temperature medie

Le medie delle temperature massime si sono collocate nell'intervallo compreso tra 25,7 °C di Pescocostanzo e 34,4°C di Corfinio e Sulmona. Le aree relativamente più calde si sono concentrate prevalentemente nella val di Sangro, nelle aree interne del pescarese e teramano e nella valle peligna (Fig. 3).

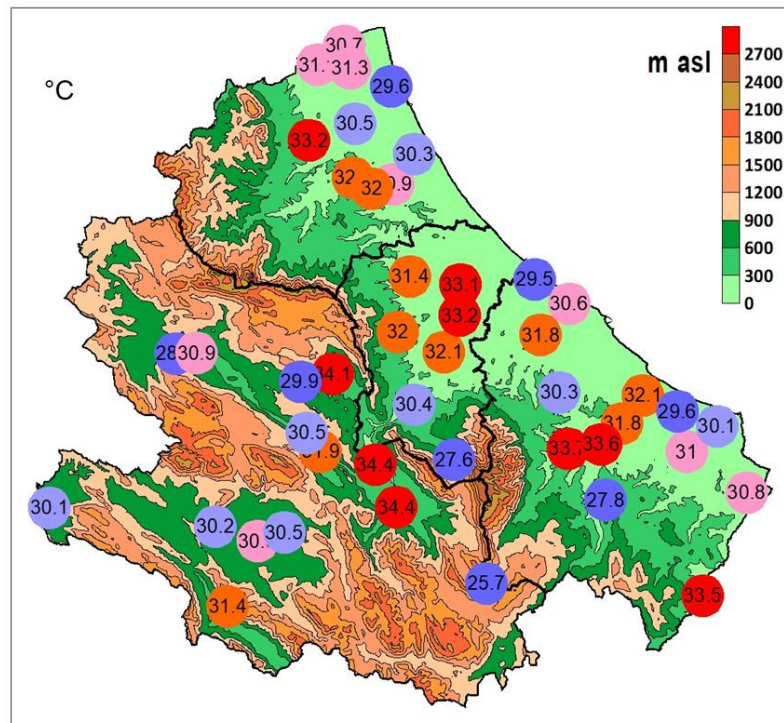


Fig. 3 - Media delle temperature massime

Le medie delle temperature minime si sono collocate nell'intervallo compreso tra 4°C di Pescocostanzo e 20,8°C di Villalfonsina (Fig. 4).

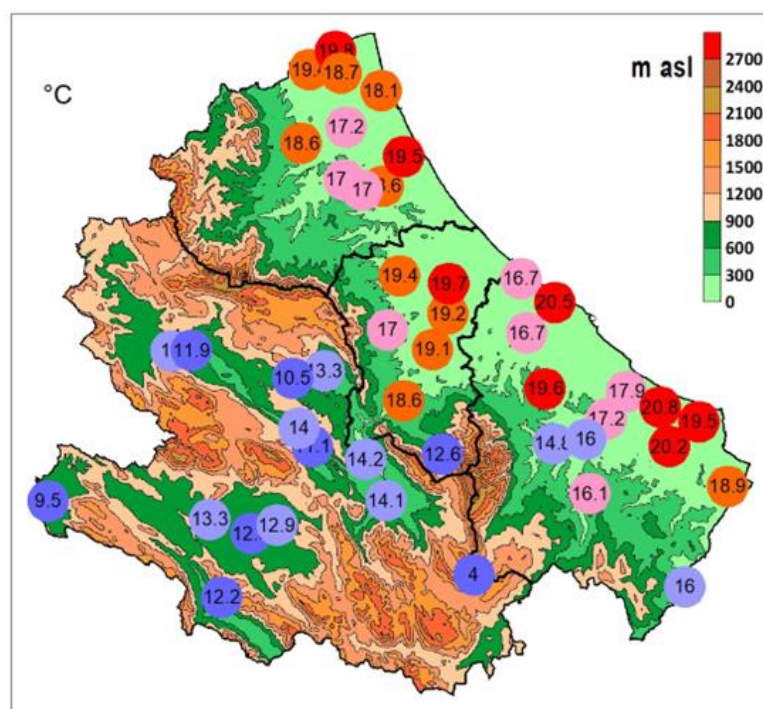


Fig. 4 - Media delle temperature minime

ANALISI DELLA PLUVIOMETRIA - Giugno

Le precipitazioni cumulate del mese di giugno 2026 si sono caratterizzate per una significativa variabilità. Più intense nel teramano, esse si sono collocate nell'intervallo compreso tra 3,2 mm di Capistrano e 53,9 mm di San Benedetto dei Marsi (Fig. 5).

La stazione di San Benedetto dei Marsi ha registrato la precipitazione massima giornaliera più alta con 40,5 mm (Fig.6)

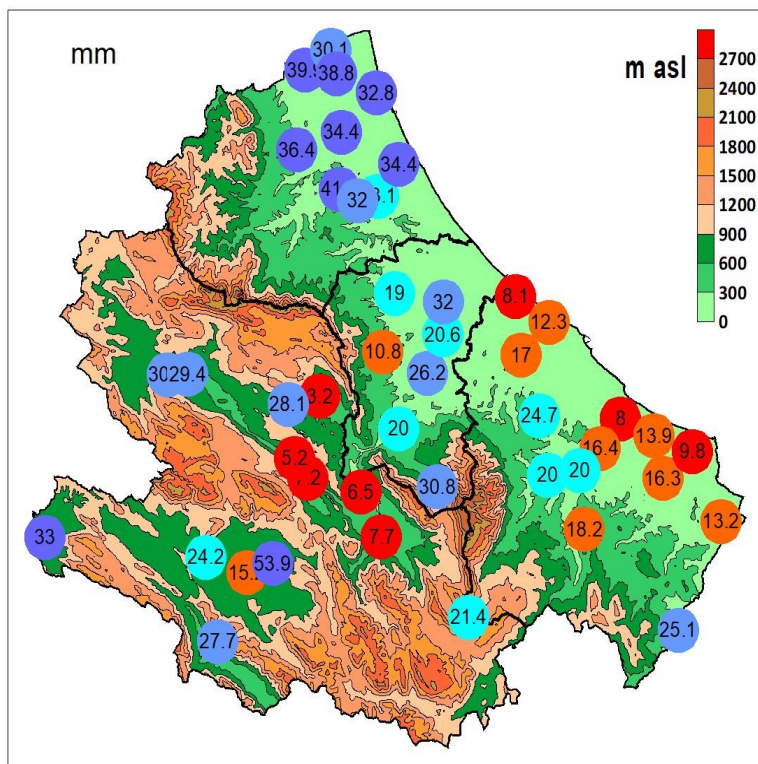


Fig. 5 - Precipitazioni cumulate totali

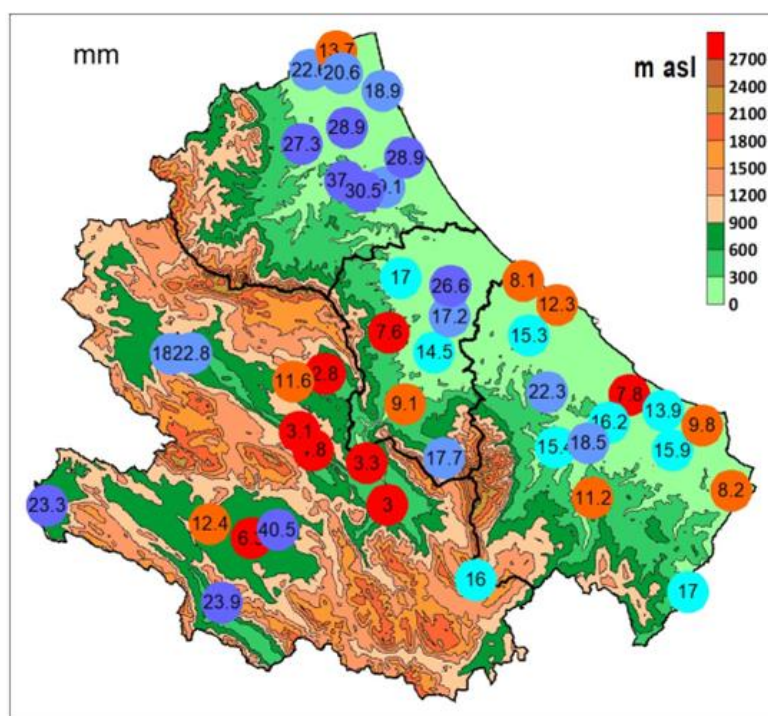


Fig. 6 - Precipitazioni massime giornaliere

ANALISI DELLA TERMOMETRIA – Luglio

La regione Abruzzo è stata interessata nel mese di luglio da un andamento meteorologico caldo e siccitoso. Le aree del teramano sono state interessate da forti temporali associati a grandine. In tali situazioni non si verificano le condizioni per un reintegro efficace delle riserve idriche nei suoli.

Le temperature medie si sono collocate nell'intervallo compreso tra 17,2 °C di Pescocostanzo e 28,2°C di Moscufo (Fig. 7).

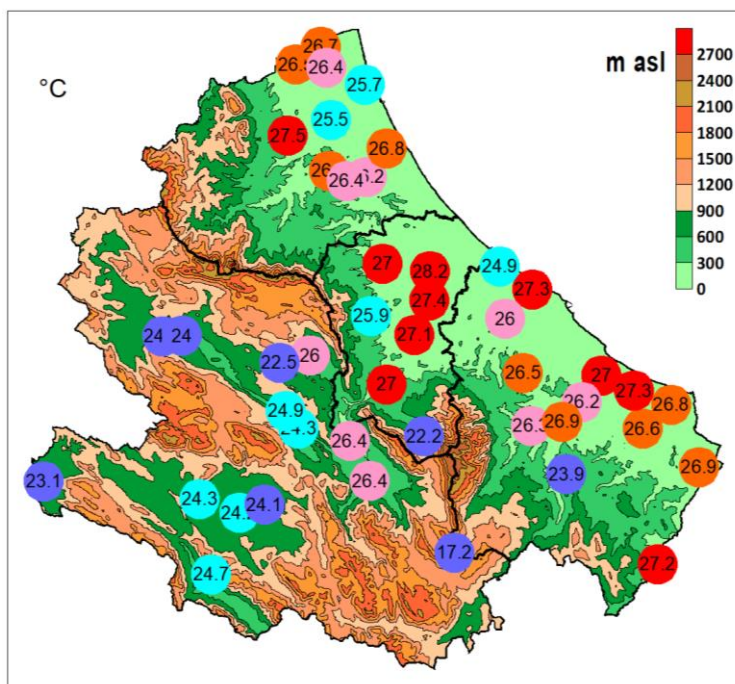


Fig. 7 - Temperature medie

Le medie delle temperature massime si sono collocate nell'intervallo compreso tra 27,5 °C di Pescocostanzo e 36,3°C di Celenza del Trigno. Le aree relativamente più calde si sono concentrate prevalentemente nella val di Sangro, nelle aree interne del pescarese e teramano e nella valle peligna.

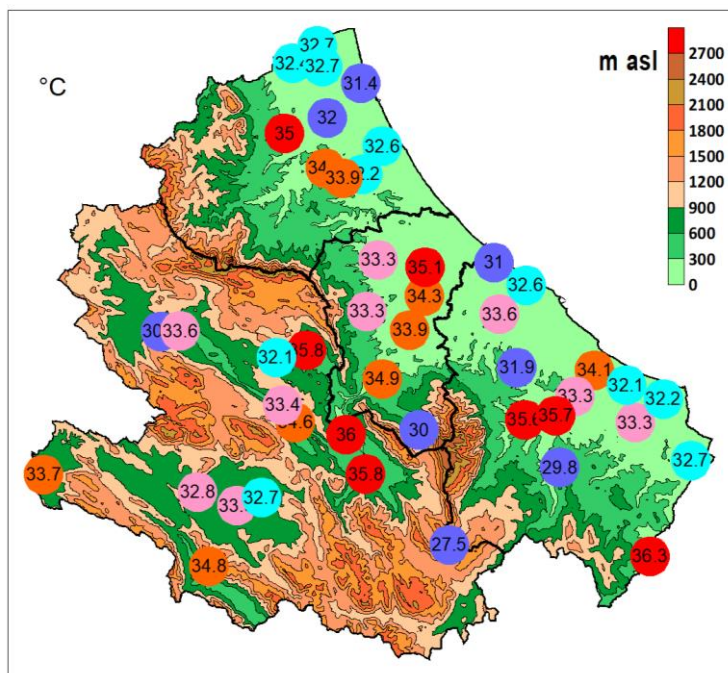


Fig. 8 - Media delle temperature massime

Le medie delle temperature minime si sono collocate nell'intervallo compreso tra 7°C di Pescocostanzo e 22,5°C di Villalfonsina (Fig. 9).

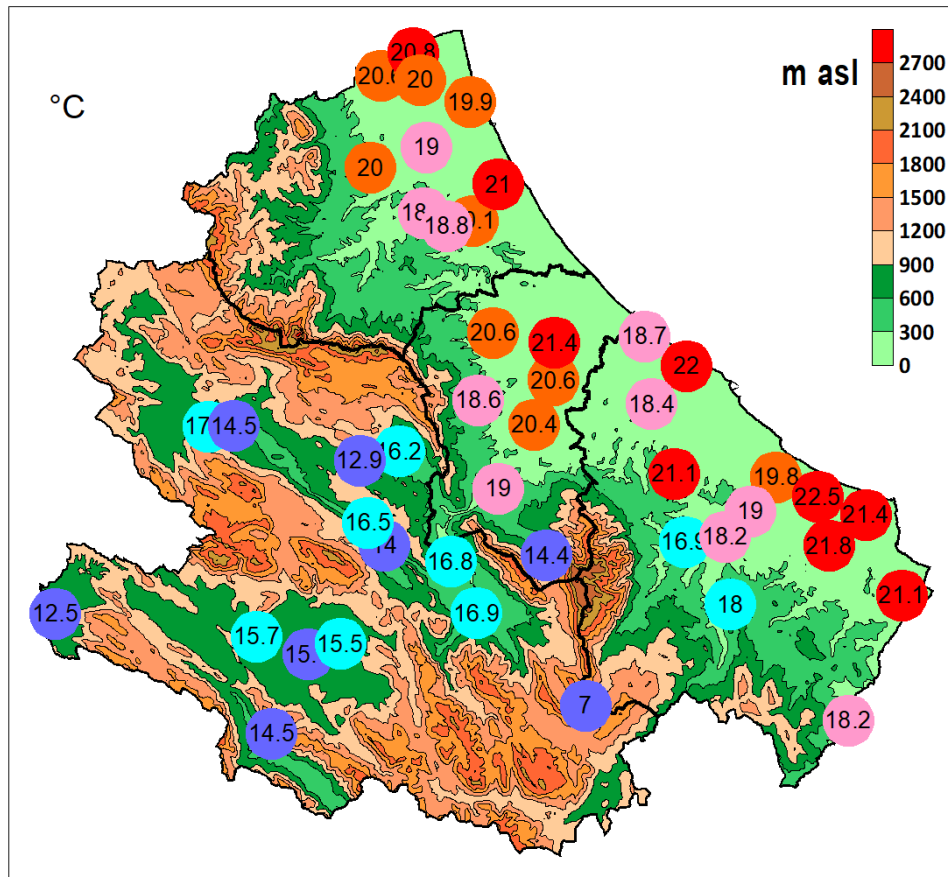


Fig. 9 - Media delle temperature minime

ANALISI DELLA PLUVIOMETRIA – Luglio

La stazione di Tortoreto ha registrato la precipitazione massima giornaliera più alta con 33,9 mm (Fig.10). Le precipitazioni cumulate del mese di luglio 2026 si sono caratterizzate per una significativa variabilità; più intense nel teramano; esse si sono collocate nell'intervallo compreso tra 2,8 mm di Villalfonsina e 65,1 mm di Atri.

Si precisa che le maggiori precipitazioni dell'alto teramano sono state accompagnate in alcuni areali da forti grandinate.

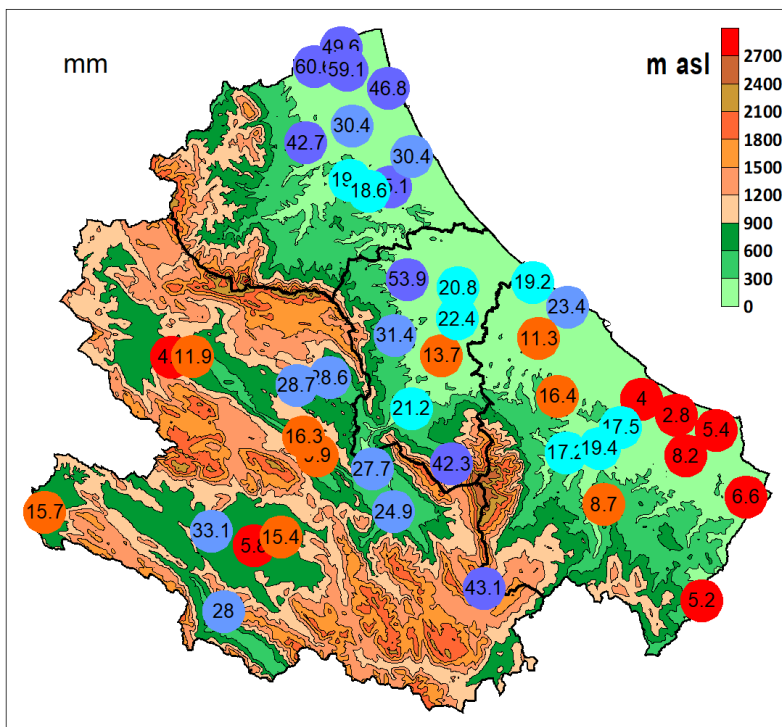


Fig. 10 - Precipitazioni cumulate totali

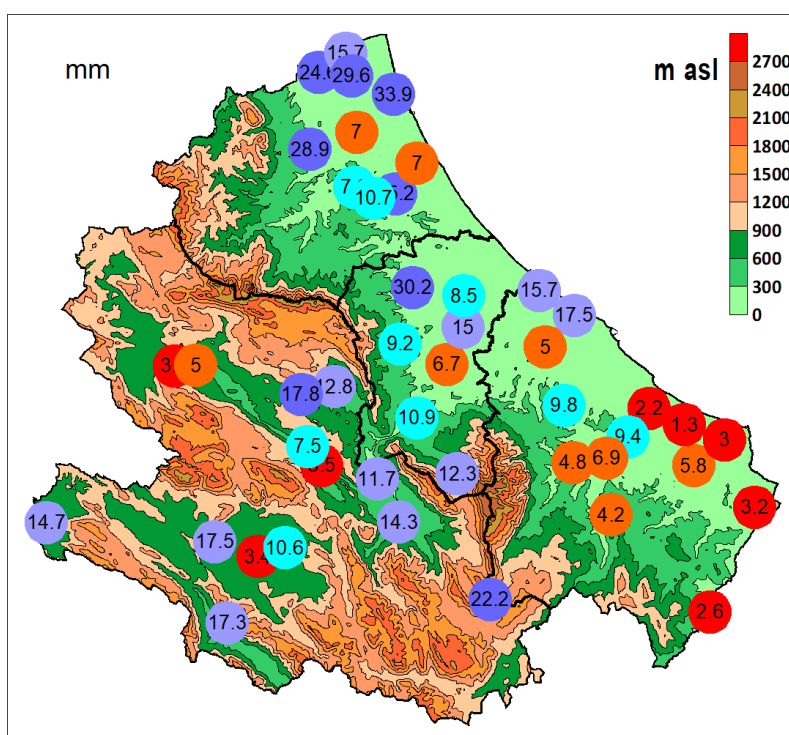
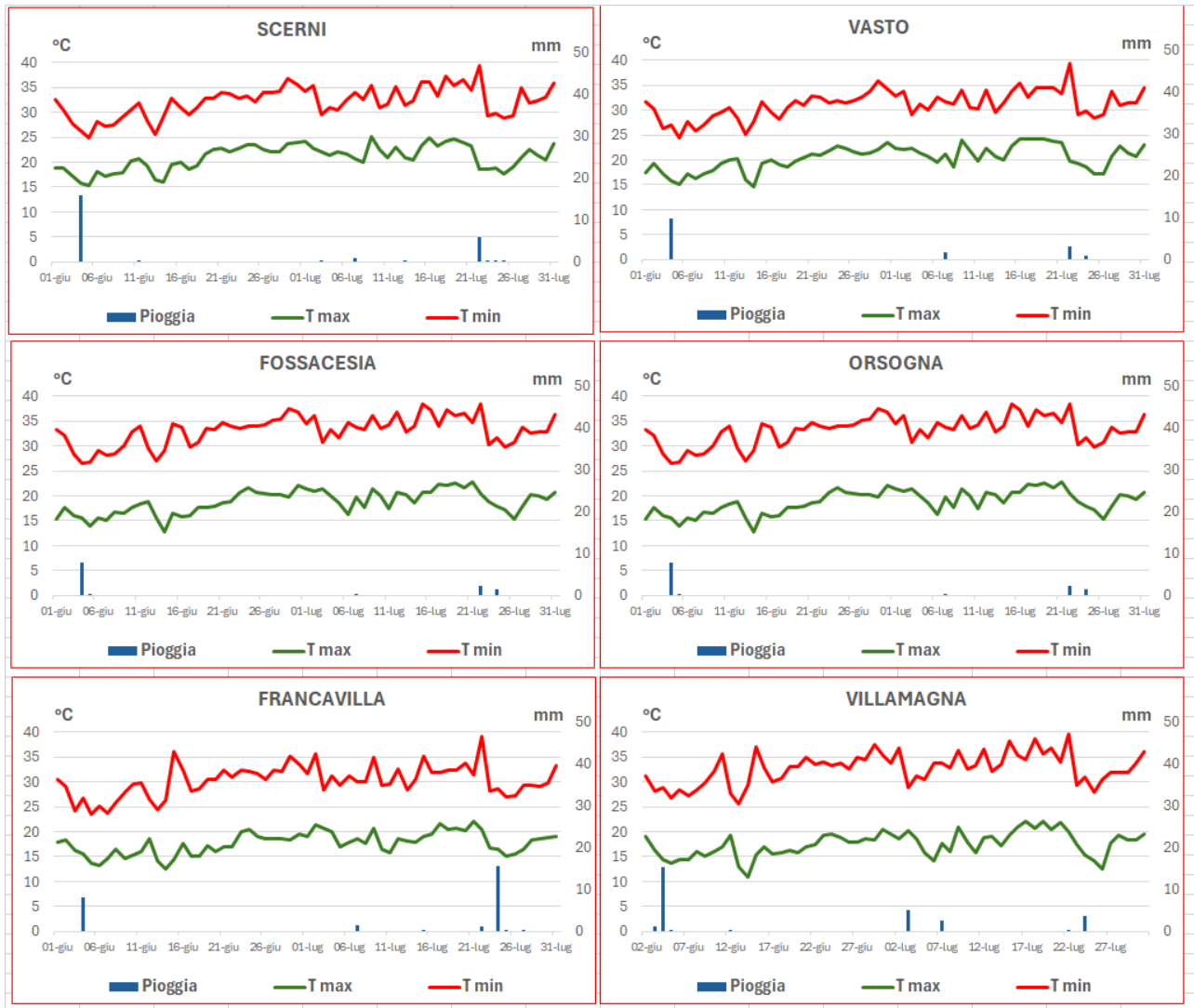


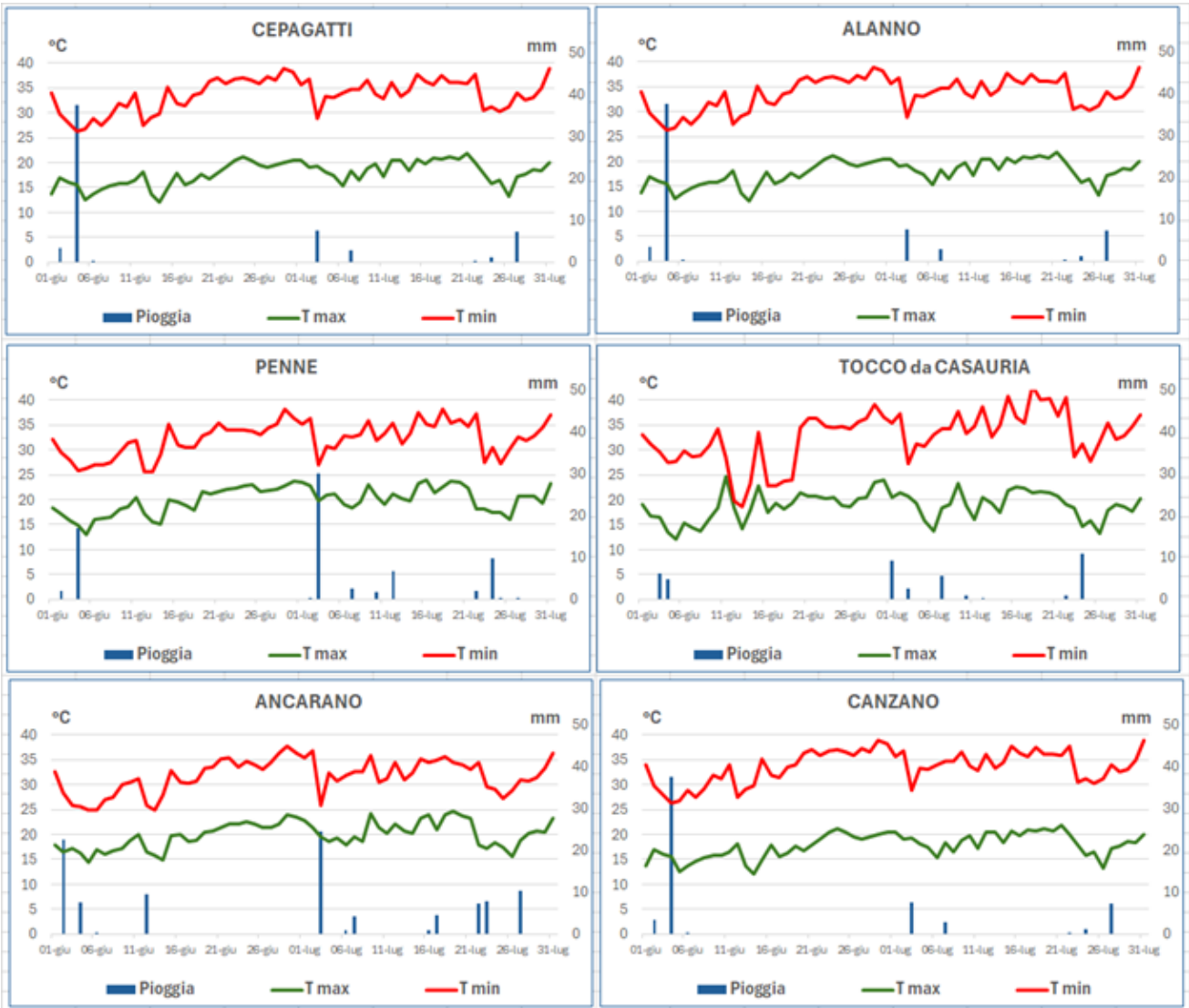
Fig. 11 - Precipitazioni massime giornaliere

Di seguito sono riportati i grafici relativi ai dati termo-pluviometrici giornalieri registrati nei mesi di giugno e luglio dalle stazioni agrometeorologiche maggiormente rappresentative della regione Abruzzo, raggruppate per areali omogenei di riferimento. L'analisi dei dati consente di evidenziare le principali caratteristiche dell'andamento termico e pluviometrico nei diversi contesti territoriali, mettendo in luce eventuali differenze legate alle peculiarità climatiche dei singoli areali.

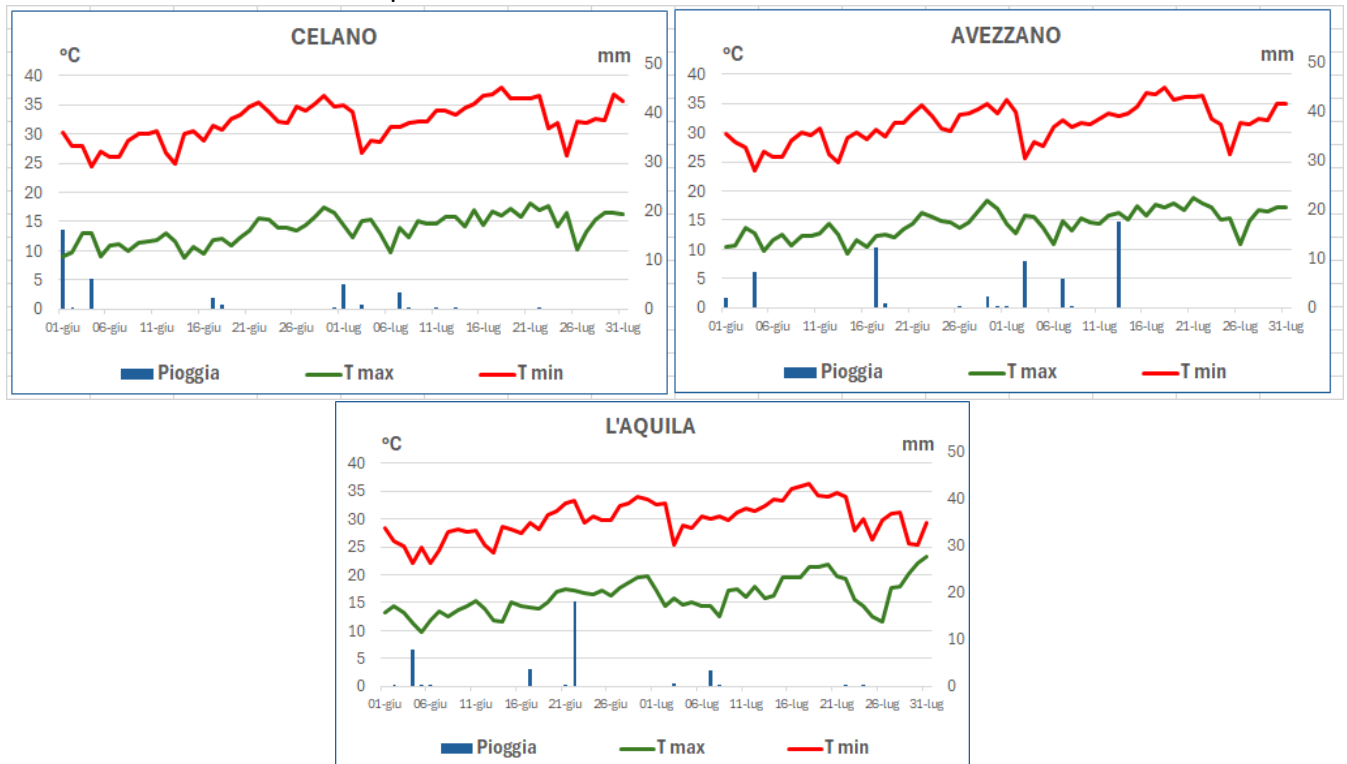
Areale del territorio teatino:



Areale del territorio pescarese-teramano:



Areale del territorio Fucino aquilano:



L'analisi delle serie termo-pluviometriche giornaliere consente di caratterizzare il regime climatico dei diversi areali della regione Abruzzo durante i mesi di giugno e luglio. L'interpretazione integrata delle temperature e delle precipitazioni permette di individuare eventuali anomalie rispetto ai valori climatici di riferimento, di valutare l'intensità e la persistenza dei periodi caldi e asciutti e di analizzare la distribuzione temporale degli eventi precipitativi.

CONFRONTO DELLE ANOMALIE TERMO-PLUVIOMETRICHE OSSERVATE NEI MESI DI GIUGNO E LUGLIO 2026 RISPETTO AL PERIODO CLIMATICO DI RIFERIMENTO 2016–2025.

L'analisi dei dati termo-pluviometrici è stata effettuata confrontando, per alcune stazioni agrometeorologiche rappresentative della regione Abruzzo, le temperature e le precipitazioni cumulate registrate nei mesi di giugno e luglio c.a. con i corrispondenti valori medi del periodo climatico di riferimento 2016–2025.

Serie storica dati meteorologici 2016-2025

Località	TEMPERATURA								PRECIPITAZIONE					
	Media Temp MAX	Media Temp MIN	Media Temp MAX	Media Temp MIN	Media giugno	Media luglio	Media giugno	Media luglio	Media Pioggia	Media di GG Piov	Media di P>10 mm	Media Pioggia	Media di GG Piov	Media di P>10 mm
	giugno		luglio		N ° GG T>30 °C		N ° GG T>35 °C		giugno			luglio		
ALANNO	31,0	17,4	33,4	19,7	18	26	4	11	45,6	4	2	48,1	4	1
ANCARANO	28,1	17,6	30,6	19,8	9	18	0	2	48,5	5	2	38,1	3	1
Avezzano	28,5	12,6	31,4	14,6	12	22	1	4	35,5	4	1	37,6	4	1
BORGO OTTOMILA	28,4	11,7	31,2	13,6	11	21	2	4	29,6	4	1	35,9	3	1
CANZANO	30,5	16,5	33,2	18,7	17	26	3	9	76,8	7	2	67,1	4	2
CEPAGATTI	30,6	16,5	33,0	18,8	16	25	3	9	29,6	1	1	35,4	2	2
Colle Roio	25,9	13,8	29,8	16,3	5	16	0	1	44,4	5	1	52,0	3	2
Fossacesia	29,8	12,3	32,2	19,2	14	25	2	7	34,0	4	1	39,5	3	1
FRANCAVILLA	28,3	16,8	30,6	19,1	8	18	1	2	42,4	4	1	50,3	3	1
Orsogna	28,3	18,2	30,9	20,5	10	19	1	4	50,5	5	2	48,3	4	1
PENNE	28,2	18,3	30,3	20,2	11	19	1	4	60,8	5	2	51,7	3	2
SCERNI	29,6	18,4	32,1	20,8	13	22	2	6	40,1	4	1	49,2	3	1
SULMONA	31,4	14,3	34,3	16,6	19	26	6	15	30,3	5	1	33,1	4	1
VASTO	28,9	16,7	31,4	19,1	10	22	1	3	39,7	4	1	40,3	4	1
Villamagna	29,1	16,1	31,5	18,1	12	22	1	5	37,2	4	1	46,5	3	1

Dati meteorologici 2026

Località	TEMPERATURA								PRECIPITAZIONE					
	Media Temp MAX	Media Temp MIN	Media Temp MAX	Media Temp MIN	Media giugno	Media luglio	Media giugno	Media luglio	Pioggia cumulata	n° giorni piovosi	Pioggia >10 mm	Pioggia cumulata	n° giorni piovosi	Pioggia >10 mm
	giugno		luglio		N ° GG T>30 °C		N ° GG T>35 °C		giugno			luglio		
Alanno	32,0	19,0	33,9	20,3	21	28	6	13	11,7	2	1	28,2	4	1
Ancarano	31,0	19,2	32,5	20,7	19	26	5	6	39,9	3	1	60,6	6	2
Avezzano	30,0	13,1	32,8	15,6	15	27	0	8	25,7	4	1	33,5	3	1
Canzano	32,9	16,9	34,5	18,7	20	30	12	13	41,1	2	1	19,4	4	0
Celano	30,7	12,3	33,2	15,0	18	27	3	10	26,1	3	1	11,0	2	0
Cepagatti	33,1	19,0	34,3	20,7	22	29	11	14	20,6	3	1	22,4	3	1
Fossacesia	32,0	17,7	34,1	19,9	20	30	4	10	8,0	1	0	4,0	2	0
Francavilla	29,4	16,7	31,1	18,7	15	17	2	3	8,1	1	0	19,2	3	1
L'Aquila	28,5	14,9	31,1	17,3	9	21	0	3	30,9	3	1	4,9	1	0
Orsogna	30,2	19,4	31,9	21,1	17	22	2	4	24,7	2	1	16,4	3	0
Penne	31,3	19,2	33,3	20,7	19	28	5	11	19,0	2	1	53,9	6	1
Scerni	31,0	20,0	33,3	21,8	19	26	2	10	16,3	1	1	8,2	1	0
Sulmona	34,2	13,9	35,8	16,8	28	29	10	17	5,3	2	0	27,3	3	1
Vasto	30,0	19,3	32,2	21,4	17	25	1	2	9,8	1	0	5,4	2	0
Villamagna	31,8	16,5	33,6	18,4	20	28	4	10	17,0	2	1	11,3	3	0

Nella tabella seguente sono riportate le anomalie delle temperature e delle precipitazioni cumulate osservate nei mesi di giugno e luglio 2026, calcolate come differenza rispetto ai corrispondenti valori medi del periodo climatico di riferimento 2016–2025 per le stazioni agrometeorologiche rappresentative della regione Abruzzo. L'analisi delle anomalie consente di evidenziare l'entità e la distribuzione spaziale degli scostamenti rispetto alla climatologia di riferimento.

ANOMALIE significative tra i valori registrati nel 2026 e quelli della serie storica 2016-2025														
Località	TEMPERATURA								PRECIPITAZIONE					
	Media Temp MAX	Media Temp MIN	Media Temp MAX	Media Temp MIN	Media giugno	Media luglio	Media giugno	Media luglio	Media Pioggia	Media di GG Piov	Media di P>10 mm	Media Pioggia	Media di GG Piov	Media di P>10 mm
	giugno		luglio		N ° GG T>30 °C		N ° GG T>35 °C		giugno			luglio		
Alanno	1,0	1,6	0,5	0,6	3	2	2	2	-33,9	-2	-1	-19,9	0	0
Ancarano	2,9	1,6	1,9	0,9	10	8	5	4	-8,6	-2	-1	22,5	3	1
Avezzano	1,4	0,5	1,4	1,0	3	5	-1	4	-9,8	0	0	-4,1	-1	0
Canzano	4,4	5,2	3,2	5,2	9	9	10	9	11,5	-2	0	-16,5	1	-1
Celano	0,2	-4,1	0,0	-3,7	1	1	0	1	-50,7	-4	-1	-56,1	-2	-2
Cepagatti	2,5	2,5	1,3	1,9	6	4	8	6	-9,0	2	0	-13,0	1	-1
Fossacesia	6,1	3,9	4,4	3,5	15	14	4	9	-36,4	-4	-1	-48,0	-1	-2
Francavilla	-0,4	4,4	-1,1	-0,5	1	-8	0	-4	-25,9	-3	-1	-20,3	0	0
L'Aquila	0,3	-1,9	0,5	-1,8	1	3	-1	1	-11,5	-1	0	-45,4	-2	-1
Orsogna	1,9	1,3	1,1	0,6	7	3	1	1	-25,8	-3	-1	-31,9	-1	-1
Penne	3,1	0,9	3,0	0,5	8	9	4	7	-41,8	-3	-1	2,2	3	-1
Scerni	1,4	1,7	1,2	1,1	6	4	0	4	-23,8	-3	0	-41,0	-2	-1
Sulmona	2,8	-0,4	1,5	0,2	9	3	4	2	-25,0	-3	-1	-5,8	-1	0
Vasto	1,1	2,6	0,8	2,3	7	4	0	-1	-29,9	-3	-1	-34,9	-2	-1
Villamagna	2,7	0,4	2,1	0,3	8	6	3	6	-20,2	-2	0	-35,2	0	-1

Legenda:		
Media Temp MAX		Media della temperatura massima
Media Temp MIN		Media della temperatura minima
Media giugno	N ° GG T>30 °C	Media dei numeri di giorni con temperatura maggiore di 30 °C
Media giugno	N ° GG T>35 °C	Media dei numeri di giorni con temperatura maggiore di 35 °C
Media Pioggia		Media della pioggia cumulata nel mese
Media di GG Piov		Media del numero di giorni piovosi (pioggia > 1 mm)
Media di P>10 mm		Media del numero di giorni piovosi (pioggia > 10 mm)
Colore rosso	media Temperature	temperature superiori di 1,5 °C al valore della serie storica 2016-2025
Colore rosso	media numero giorni Temp	numeri di giorni superiori a 2 rispetto al valore della serie storica 2016-2025
Colore rosso	media pioggia	pioggia inferiore di 10 mm rispetto al valore della serie storica 2016-2025
Colore rosso	media numero giorni Pioggia	numeri di giorni inferiore a 2 rispetto al valore della serie storica 2016-2025

CONCLUSIONI

L'analisi dei dati climatici dei mesi di giugno e luglio evidenzia, rispetto all'ultimo decennio, un aumento delle temperature massime e minime, associato a una significativa riduzione delle precipitazioni complessive e del numero di giorni piovosi. Tale andamento è indicativo di una progressiva evoluzione verso condizioni climatiche più calde e caratterizzate da una minore disponibilità idrica.

In queste condizioni, le piante sono maggiormente esposte a fenomeni di stress idrico, soprattutto durante le fasi fenologiche più sensibili, con possibili ripercussioni sulla crescita vegetativa, sull'efficienza fisiologica e sulla produttività.