Agenzia Lucana di Sviluppo e di Innovazione in Agricoltura

Analisi climatica del mese di settembre 2026

A cura del Servizio Agrometeorologico Lucano dell'ALSIA

A settembre finalmente un po' di fresco! Secondo le elaborazioni del CNR-IBE, l'estate 2026 è stata la più calda della storia meteorologica con temperature record che al sud Italia hanno superato i 46°C. Inoltre, l'estate appena trascorsa sarà ricordata soprattutto per la persistenza delle ondate di calore di origine africana che nel Mediterraneo hanno avuto una durata di oltre sei giorni. In Basilicata, come già riportato nel commento climatico di agosto, le temperature massime hanno superato i 45°C e comunque tra il 28 e il 29 dello stesso mese non sono mai scese al di sotto dei 35°C in tutte le località, anche quelle più in quota, facendo registrare un numero di "*notti tropicali e super tropicali*" molto elevato in tutto il versante orientale e metapontino. Fortunatamente a settembre, pur se in maniera irregolare, ci sono stati i temporali anche se, in alcuni casi, sono stati molto violenti provocando danni rilevanti all'agricoltura e alle infrastrutture.

A livello europeo secondo il NOAA, nelle prime due settimane di settembre sono state registrate temperature massime anche oltre i 30°C, con anomalie termiche di circa 3/5°C, mentre solo nell'ultima settimana la temperatura è rientrata nella norma (fig. 1).

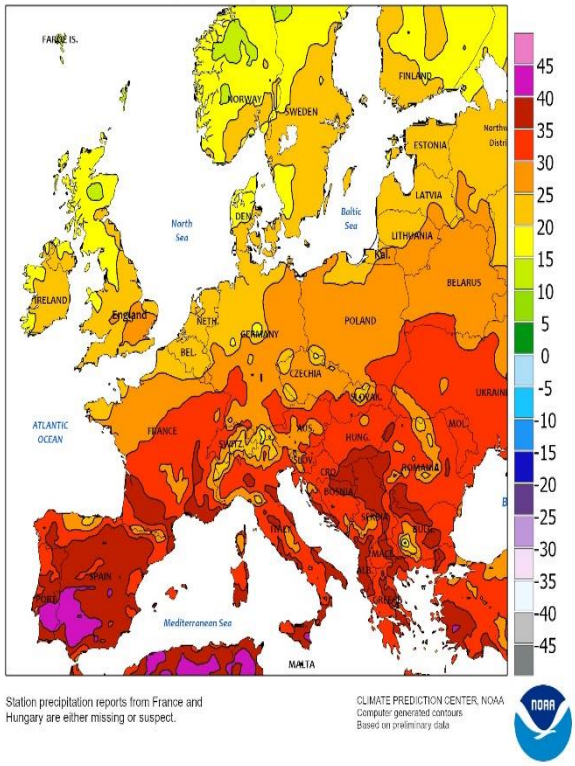
Anche a livello Italia e al sud in particolare, l'andamento meteorologico è stato molto simile a quello europeo a causa dell'espansione dell'anticiclone africano (fig. 1). Dal punto di vista pluviometrico, le piogge sono state alquanto scarse per tutto il mese (fig. 2).

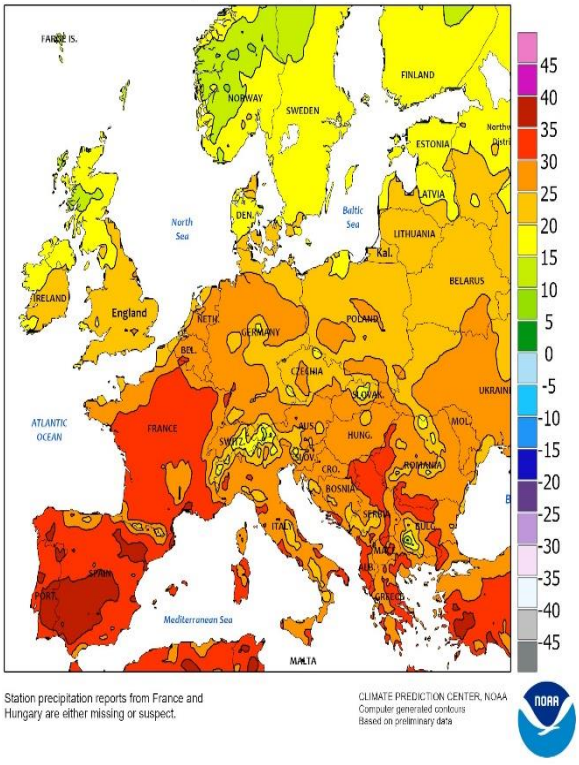
A livello regionale, i grafici termici evidenziano un cambio meteorologico solo nella terza decade, perché le due precedenti, sono state una coda dell'estate (fig. 3). Infatti, almeno nei primi 15 giorni di settembre la temperatura media si è mantenuta costantemente al di sopra dei valori stagionali, con massime ben oltre i 35°C in moltissime località. Finalmente, nell'ultimo fine settimana di settembre, aria fresca di origine balcanica ha posto fine alla lunga e calda estate 2026. Le temperature minime sono scese al di sotto dei 10°C e le massime non oltre i 25°C in molte località, anche lungo la costa. Una menzione particolare, deve essere fatta per due eventi molto intensi e dannosi: la tromba d'aria che il 2 settembre ha interessato il comune di Policoro e il violento nubifragio associato alla grandine, abbattutosi tra i comuni di Palazzo S.G., Venosa e comuni limitrofi il giorno 18. La pioggia cumulata mensile, è stata molto influenzata dagli eventi temporaleschi che si sono registrati durante il periodo. Tuttavia, in molte località non ha superato i valori medi mensili, soprattutto nell'area della Collina materana, Metapontino e l'area a sud del sub Appennino, mentre nell'area nord del sub appennino e Alto Bradano le piogge sono state più abbondanti (fig. 4, 5 e tabella n. 1).

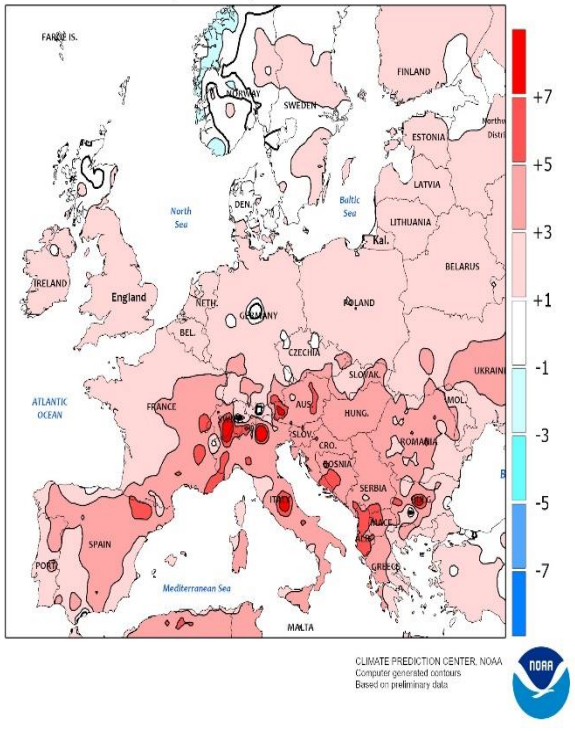
Dal punto di vista agronomico, il caldo dell'estate e il suo prolungamento nelle prime due decadi di settembre hanno influito negativamente sulla qualità delle produzioni agricole ed hanno anticipato la vendemmia. Nelle aree non irrigue e laddove le piogge sono state scarse si osservano fenomeni di cascola delle olive. Le alte temperature, inoltre, oltre ad avere effetti negativi per gli allevamenti, con un calo della produzione di latte e carne, hanno causato importanti stress ai trapianti delle ortive autunno-invernali. Per fortuna, la buona disponibilità di acqua consortile ha in parte compensato lo stress idrico. Infatti, l'irrigazione resta una delle poche strategie per mitigare lo stress termico, pertanto, si consiglia sempre di frazionare il volume irriguo giornaliero. In conclusione, come confermato dal bollettino dell'Osservatorio Permanente Utilizzi Idrici del Distretto idrografico dell'Appennino Meridionale, non ci sono scenari di criticità per le disponibilità idriche. Comunque, è buona norma l'applicazione delle buone norme per il razionale utilizzo dell'acqua in agricoltura, avvalendosi di strumenti di supporto alle decisioni (SSD), tipo Irriframe. Questo SSD si aggiorna quotidianamente con i dati del Servizio Agrometeorologico Lucano elaborando un consiglio irriguo per le colture del territorio regionale. Dal un punto di vista fitosanitario, considerate le numerose giornate con elevata umidità relativa e i gli stessi temporali, si rimanda ai suggerimenti contenuti nei bollettini fitosanitari zonali. Ulteriori approfondimenti sono disponibili sul portale ALSIA (www.alsia.it), nella sezione temi e servizi "Agrometeorologia".

.

Fig. 1 Temperature massime e anomalie termiche registrata in Italia ed Europa in alcune settimane di settembre 2026 (Fonte: NOAA)







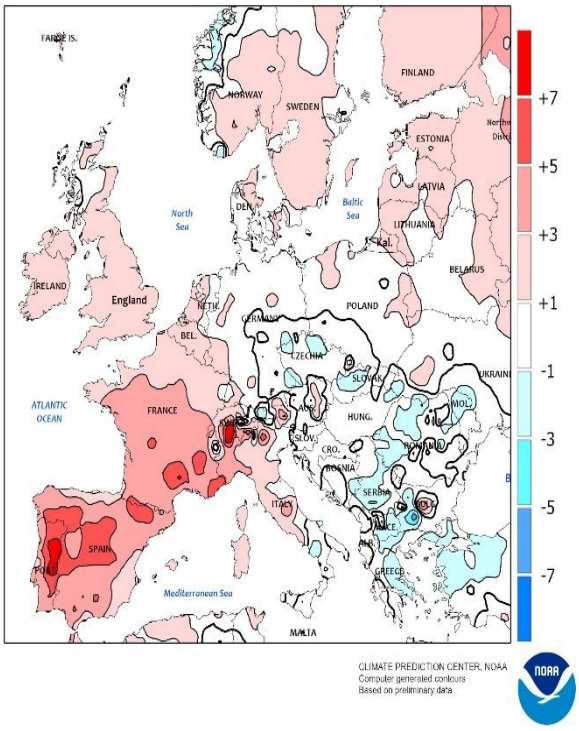


Fig. 2 Precipitazioni cumulate in Italia ed Europa in alcune settimane di settembre 2026 (Fonte: NOAA)

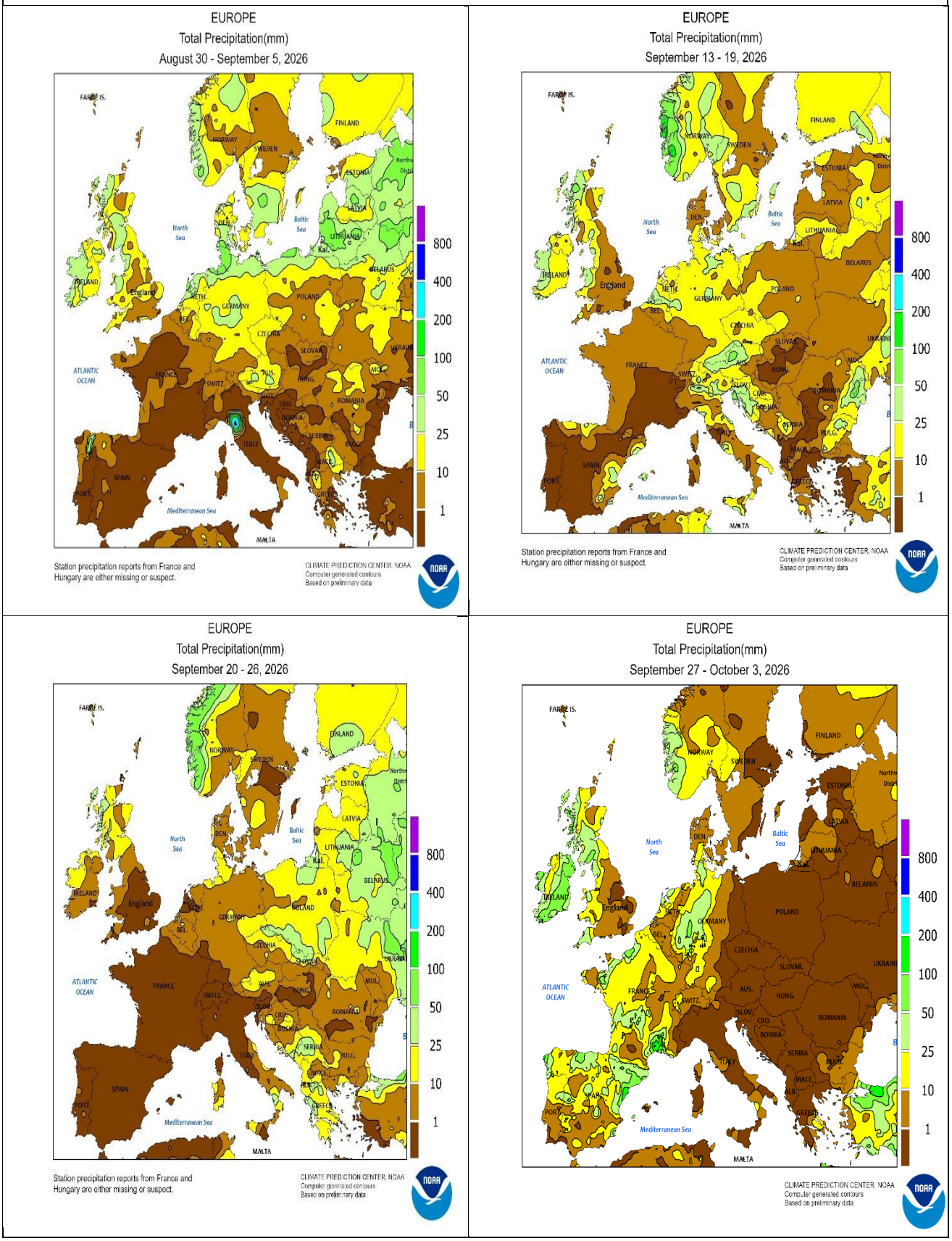
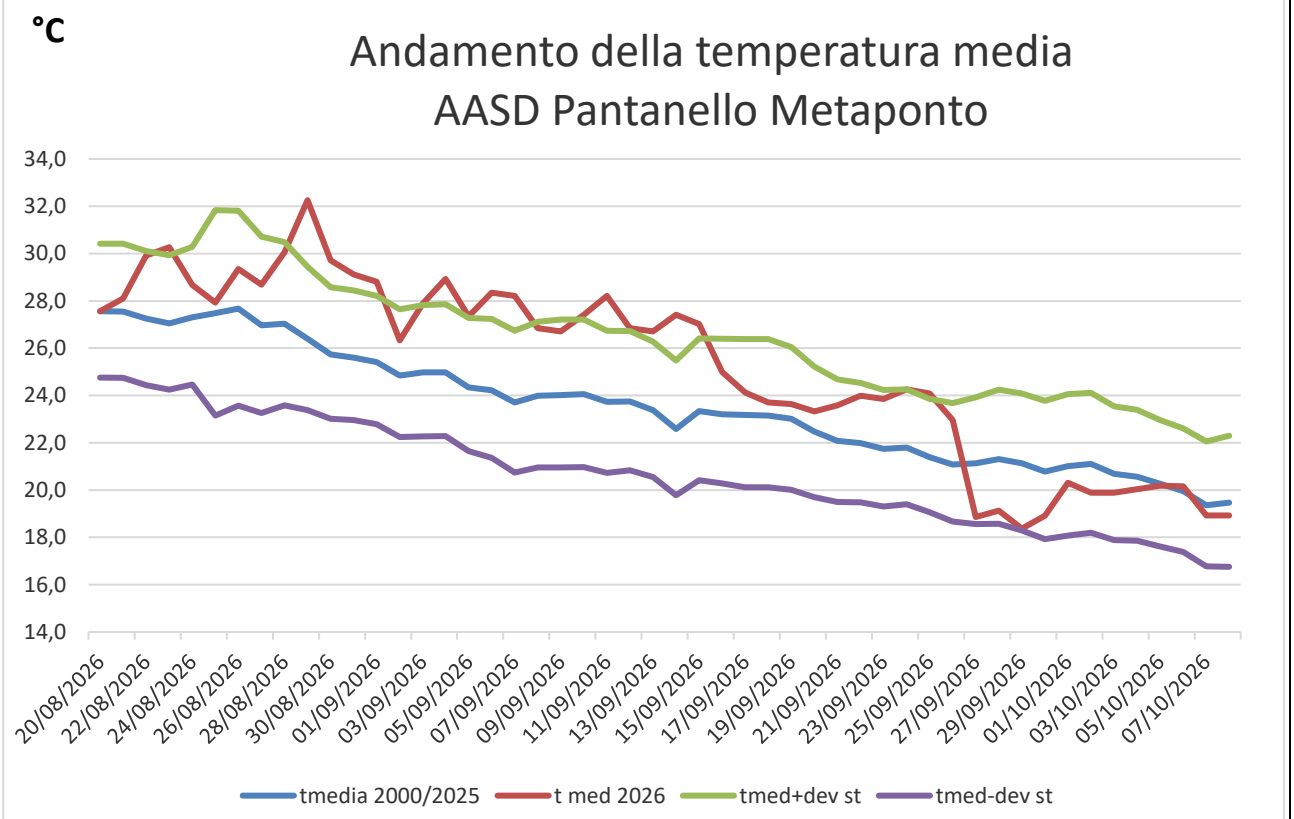
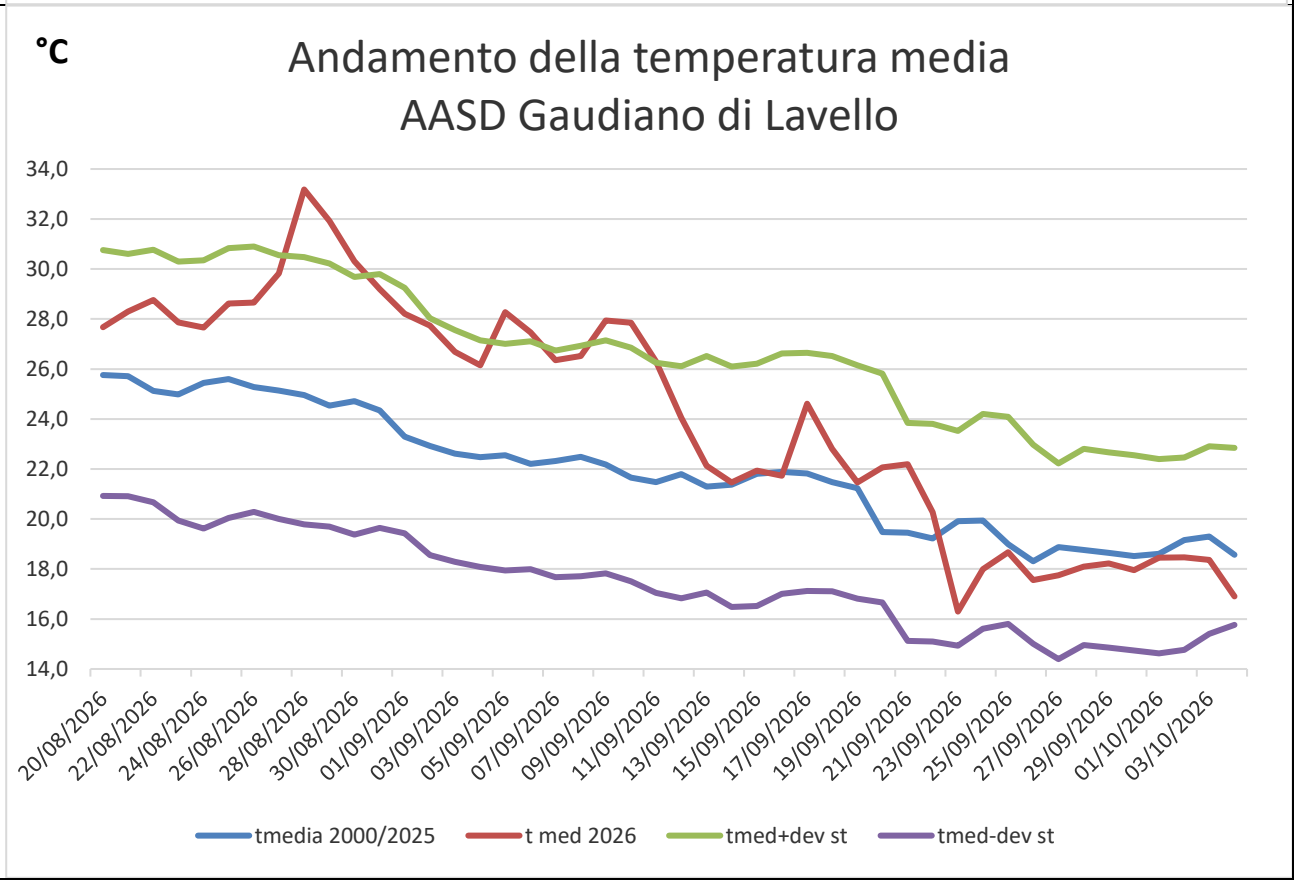
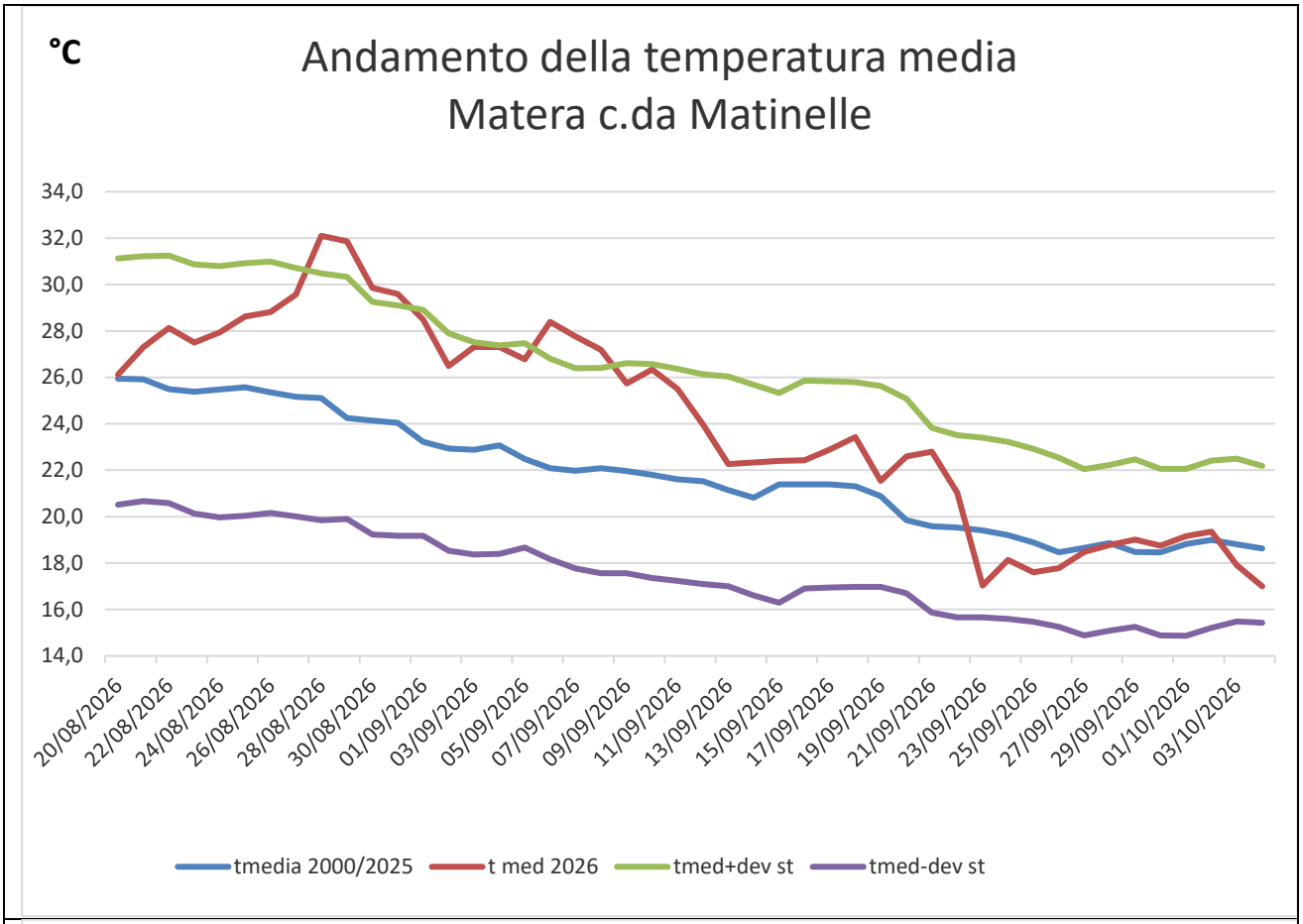


Fig. 3 Andamento della temperatura media di settembre 2026 di alcune località della Basilicata (Fonte: Servizio Agrometeorologico Lucano- ALSIA






°C
Andamento della temperatura media
Matera c.da Matinelle
34,0
32,0
30,0
28,0
26,0
24,0
22,0
20,0
18,0
16,0
14,0
20/08/2026
22/08/2026
24/08/2026
26/08/2026
28/08/2026
30/08/2026
01/09/2026
03/09/2026
05/09/2026
07/09/2026
09/09/2026
11/09/2026
13/09/2026
15/09/2026
17/09/2026
19/09/2026
21/09/2026
23/09/2026
25/09/2026
27/09/2026
29/09/2026
01/10/2026
03/10/2026
tmedia 2000/2025
t med 2026
tmed+dev st
tmed-dev st

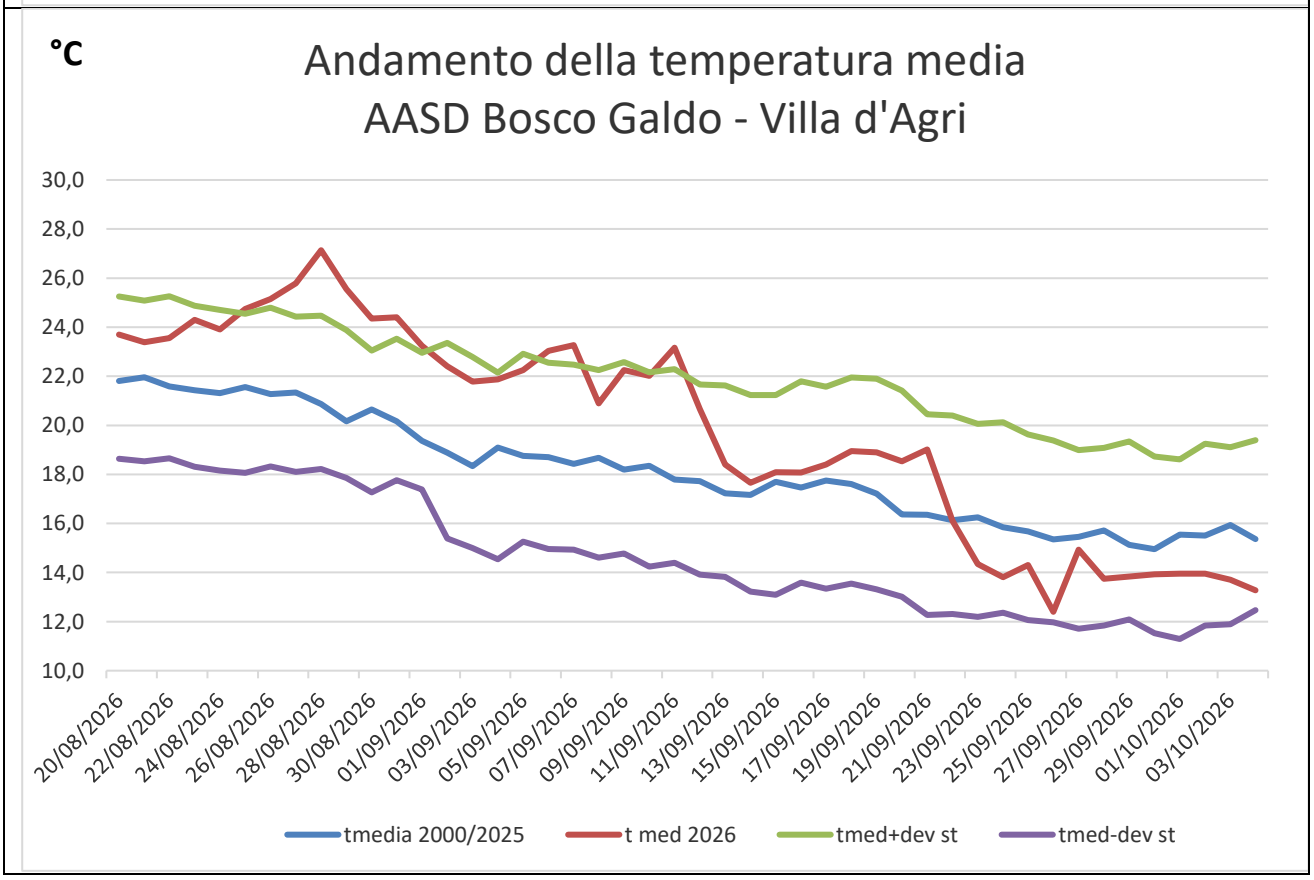

°C
Andamento della temperatura media
AASD Bosco Galdo - Villa d'Agri
30,0
28,0
26,0
24,0
22,0
20,0
18,0
16,0
14,0
12,0
10,0
20/08/2026
22/08/2026
24/08/2026
26/08/2026
28/08/2026
30/08/2026
01/09/2026
03/09/2026
05/09/2026
07/09/2026
09/09/2026
11/09/2026
13/09/2026
15/09/2026
17/09/2026
19/09/2026
21/09/2026
23/09/2026
25/09/2026
27/09/2026
29/09/2026
01/10/2026
03/10/2026
tmedia 2000/2025
t med 2026
tmed+dev st
tmed-dev st

Fig. 4 Giornate di pioggia in settembre (Fonte: Osservatorio Meteorologico Lucano)

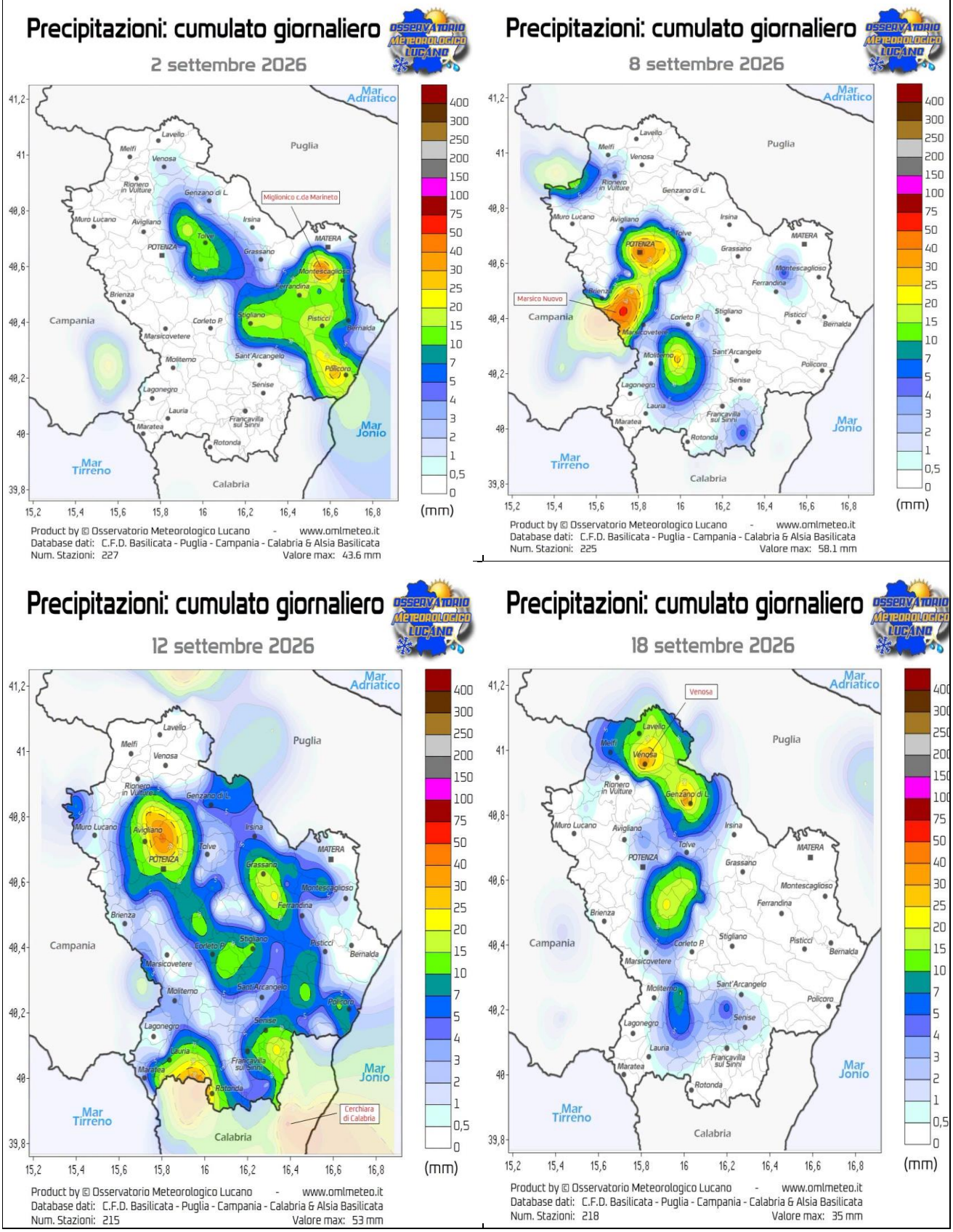
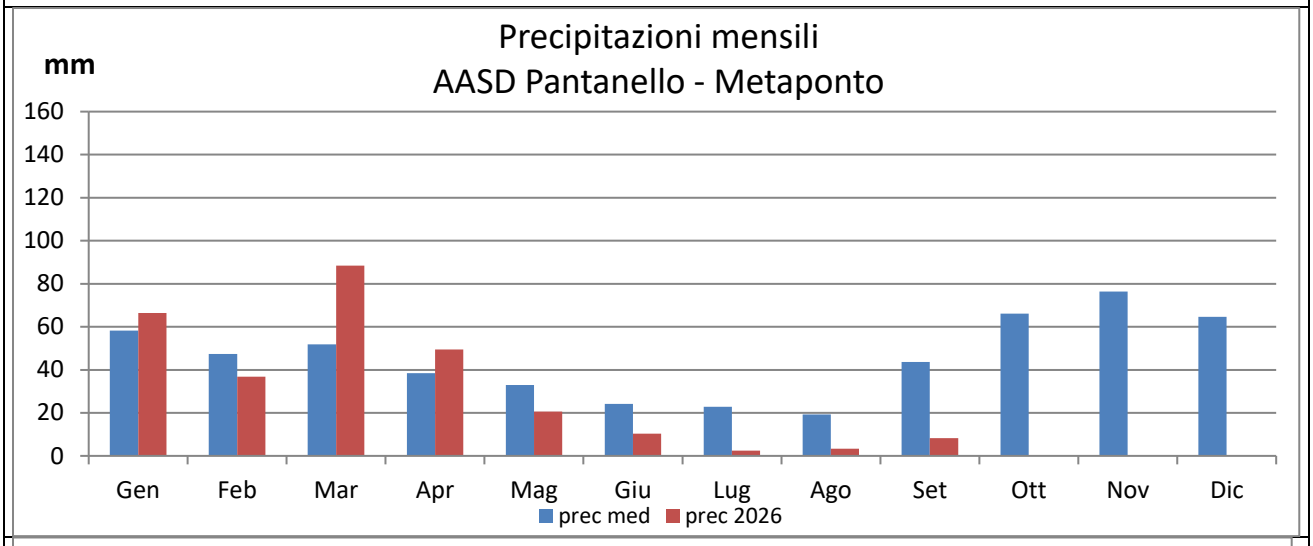
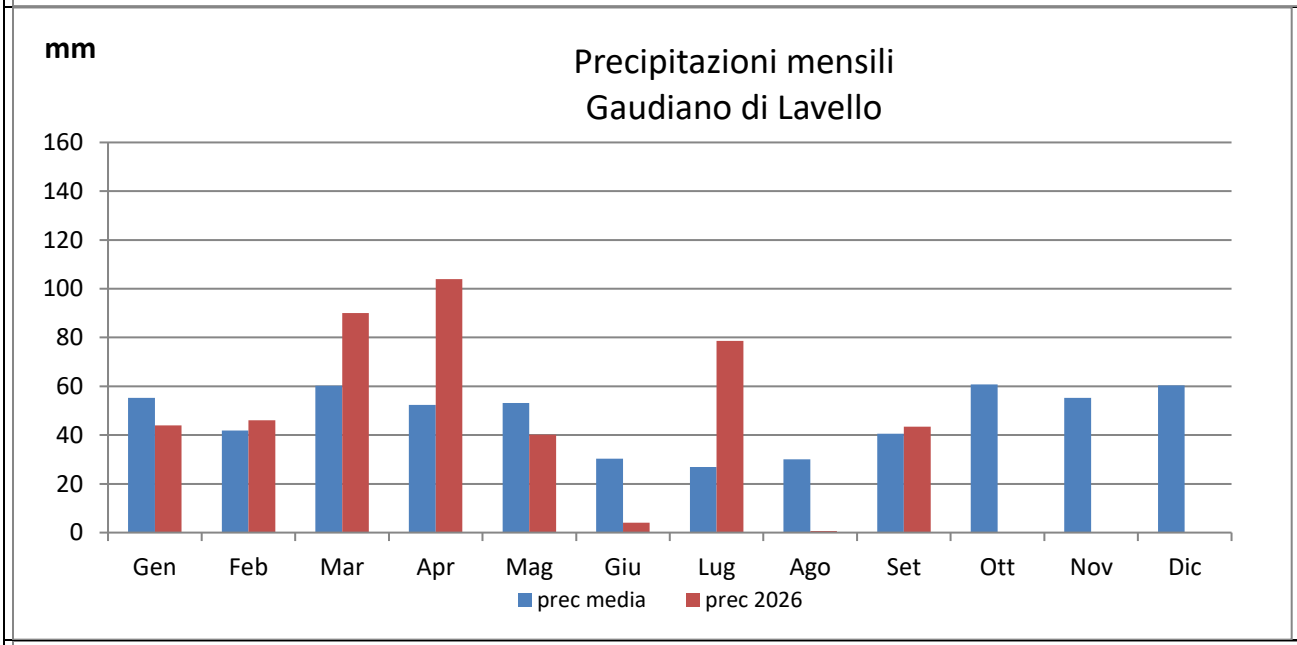
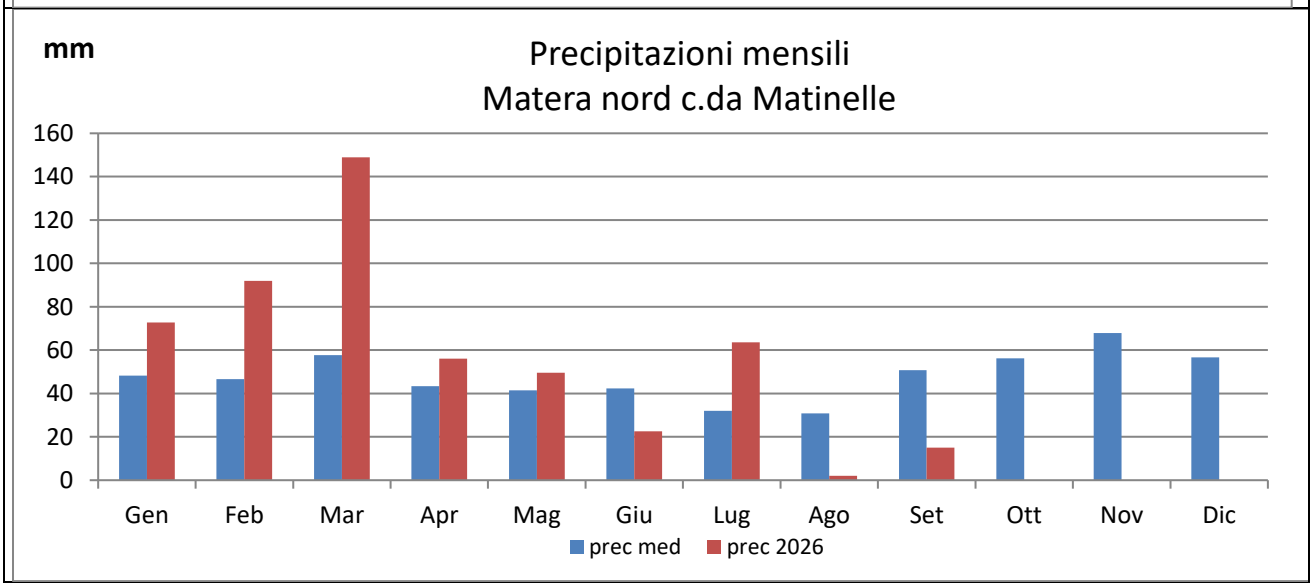


Fig. 5 Grafici pluviometrici di alcune località della Basilicata (Fonte: Servizio Agrometeorologico Lucano- ALSIA)







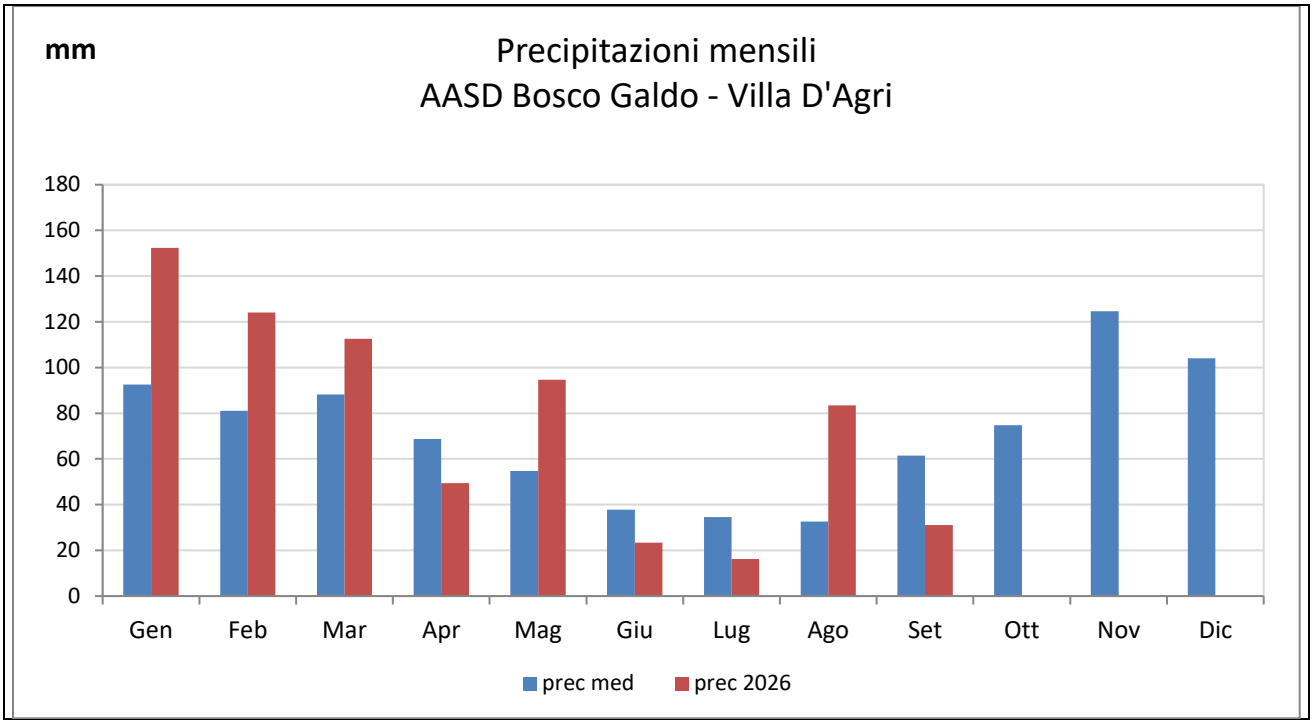


Tabella n. 1 Dati medi settembre 2026 (Fonte Servizio Agrometeorologico Lucano – ALSIA)

AREA	t med °C	t min °C	t max °C	ur med %	ur min %	ur max %	prec mm	Et0 mm
Metapontino	23.8	11.1	37.3	60.3	21.2	95.0	33.4	5.1
Collina Materana	22.8	9.4	37.7	56.7	18.6	87.5	22.0	5.2
Vulture e Alto Bradano	22.0	8.6	37.7	59.8	18.6	94.2	31.0	5.0
Medio Agri e Basso Sinni	22.5	9.0	37.8	60.2	18.8	94.2	26.9	5.1
Sub Appenino e Alto Agri	18.7	5.8	33.9	66.6	19.6	96.4	40.7	4.6
Mercure e Lagonegrese	21.8	9.8	35.8	62.9	23.5	88.5	29.0	4.8