

REGIONE
ABRUZZO



SERVIZIO SUPPORTO SPECIALISTICO ALL'AGRICOLTURA

*Ufficio direttiva nitrati e qualità dei suoli e servizi agrometeo
(Cepagatti - Vasto)*

ANALISI DELL'ANDAMENTO METEOROLOGICO DEL PERIODO APRILE-LUGLIO 2025 NELLE AREE VITICOLE DELLA REGIONE ABRUZZO



5 agosto 2025

dott. Bruno Di Lena
dott. Domenico Giuliani

In un contesto ambientale caratterizzato dai cambiamenti climatici il decorso meteorologico stagionale incide sempre di più sull'espressione quali-quantitativa dei vigneti. In questa nota si riporta l'andamento termo pluviometrico giornaliero del periodo 1° aprile- 31 luglio 2025 nelle principali zone viticole della regione Abruzzo

A tale scopo sono stati utilizzati i dati termo-pluviometrici giornalieri rilevati da 25 stazioni automatiche nelle aree viticole distribuite lungo la fascia collinare litoranea, nella Valle Peligna e dell'Aquilano, afferenti alla nuova rete di monitoraggio del Servizio Supporto specialistico all'agricoltura (Fig. 1).

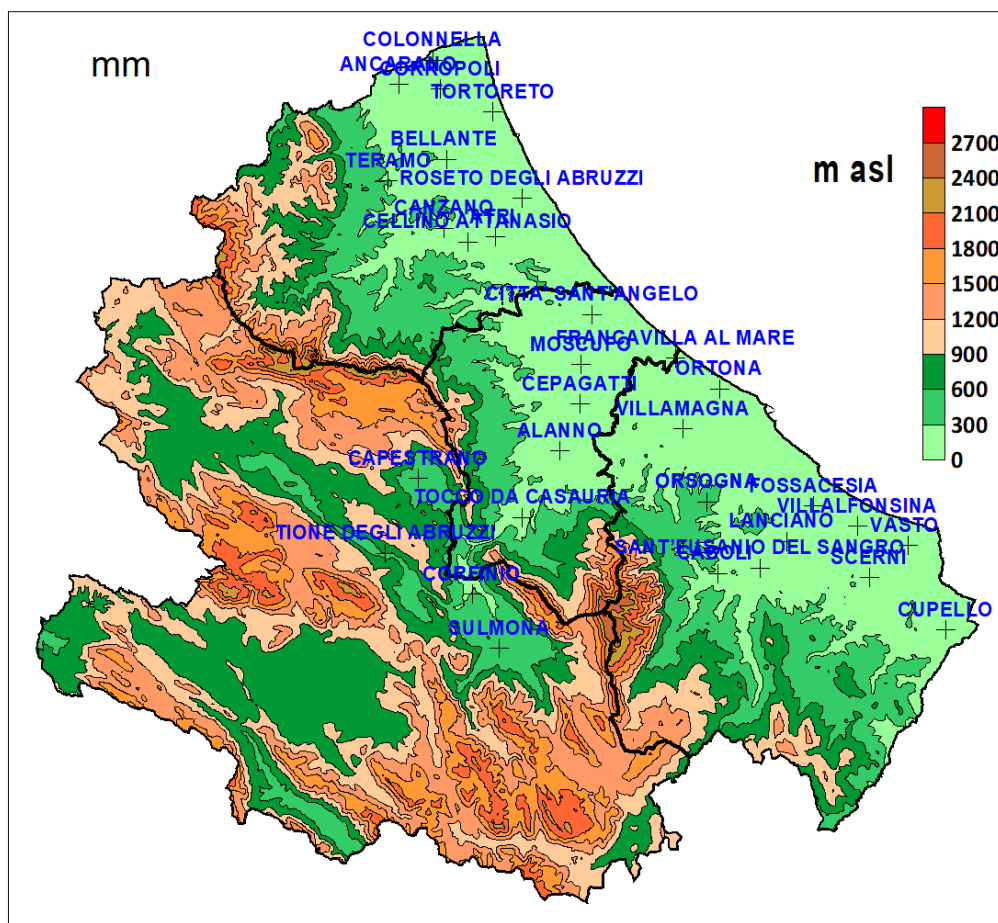


Fig. 1 - Distribuzione territoriale delle stazioni automatiche nelle aree viticole della regione Abruzzo.

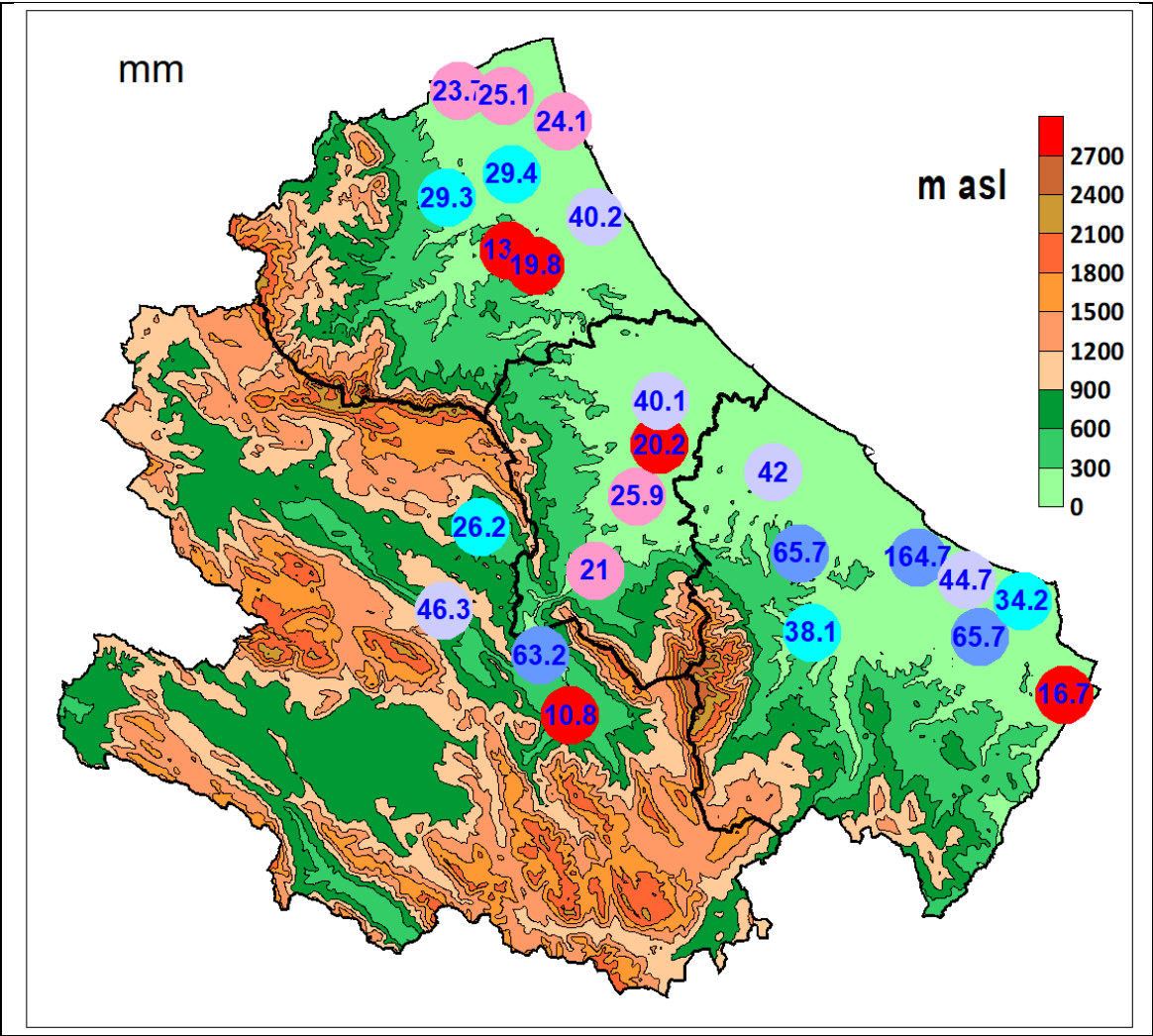
Gli areali viticoli della regione Abruzzo sono stati interessati nel periodo aprile maggio da un andamento meteorologico caldo ma al tempo stesso piovoso, soprattutto nel mese di maggio.

Il mese di giugno è stato molto caldo soprattutto nella terza decade con valori termici superiori alle medie stagionali. Le piogge sono state di limitata entità soprattutto nelle aree vitate meridionali.

Il mese di luglio si è caratterizzato da precipitazioni diffuse, più consistenti nel teramano e nel pescarese. Nei comuni di Rocca San Giovanni e Fossacesia si sono verificate grandinate che hanno gravemente compromesso l'apparato vegetativo delle piante

e causato danni rilevanti ai grappoli in maturazione.

Le precipitazioni del mese di aprile, più consistenti in alcune aree viticole della provincia di Chieti, si sono collocate nell'intervallo compreso tra il valore minimo di 10,8 mm rilevato nella stazione di Sulmona e quello massimo pari a 164,7 mm registrato a Fossacesia (Fig. 2).



*Fig. 2 - Distribuzione territoriale delle precipitazioni del mese di aprile 2025 nelle aree viticole. **Non sono disponibili i dati delle seguenti stazioni: Città Sant' Angelo, Atri, Francavilla al mare, Lanciano e Sant'Eusanio.***

Le precipitazioni del mese di maggio si sono caratterizzate per una discreta variabilità passando dal valore minimo di 25,0 mm rilevato nella stazione di Capestrano a quello massimo pari a 142,2 mm registrato nella stazione di Ancarani (Fig. 3). Gli scarti in percentuale sono nella maggioranza dei casi positivi, segno che è piovuto più della norma (Fig. 4).

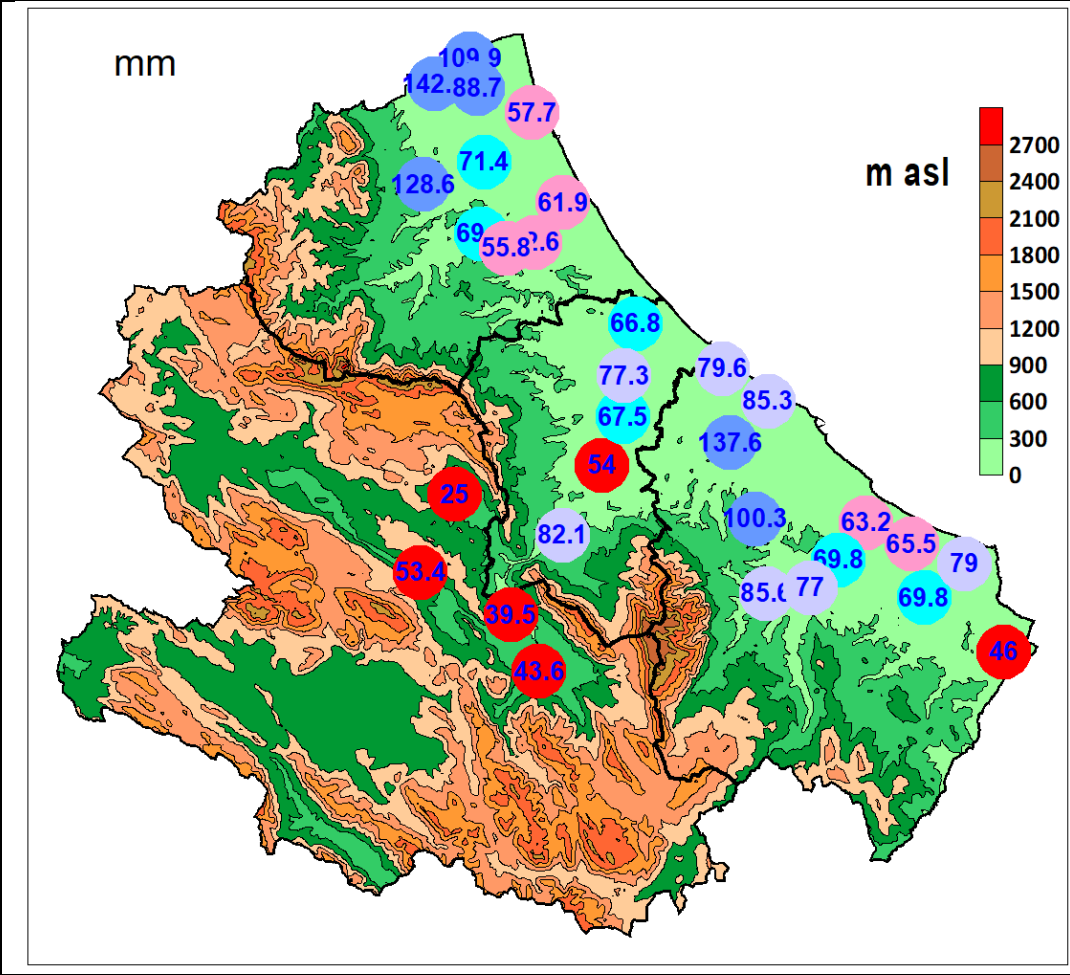


Fig. 3 - Distribuzione territoriale delle precipitazioni del mese di maggio 2025 nelle aree viticole

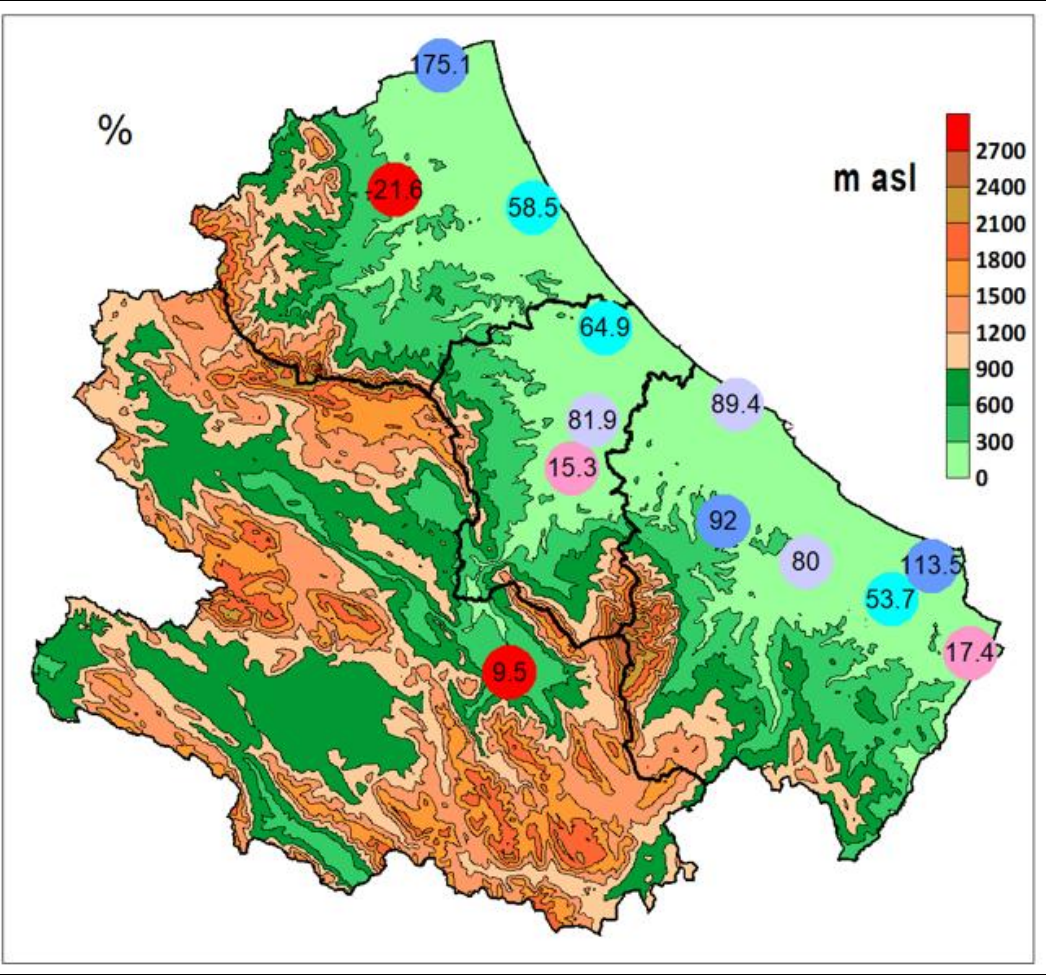


Fig. 4 - Scarti in percentuale delle precipitazioni cumulate del mese di maggio 2025 rilevati in alcune stazioni viticole rispetto al dato storico (media 1991-2020).

Le precipitazioni del mese di giugno sono state in generale di limitata entità soprattutto nelle aree vitate meridionali passando dal valore minimo di 0,4 mm rilevato nella stazione di Fossacesia a quello massimo pari a 87,8 mm registrato nella stazione di Sulmona (Fig. 3). Gli scarti in percentuale sono negativi, fatta eccezione per la località di Sulmona segno che è piovuto meno della norma (Fig. 4).

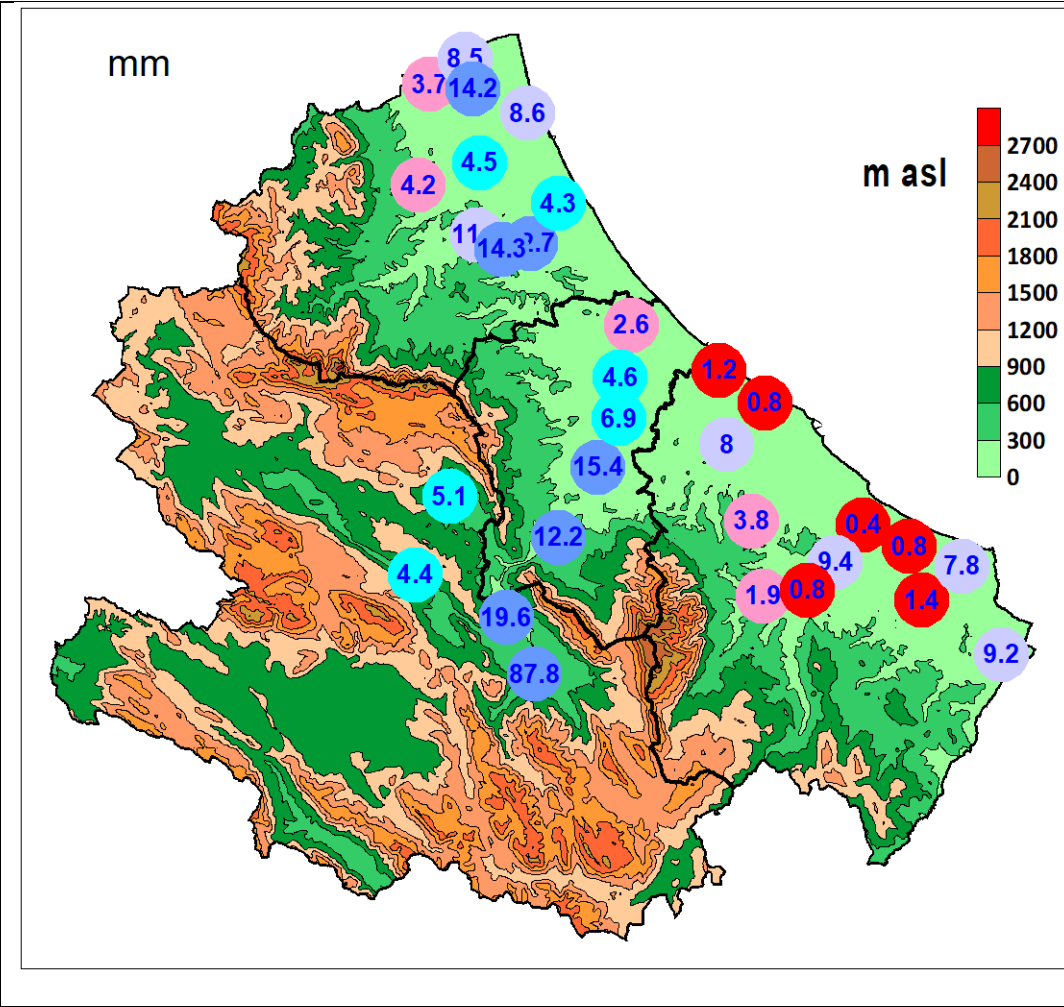


Fig. 6 - Distribuzione territoriale delle precipitazioni del mese di giugno 2025 nelle aree viticole

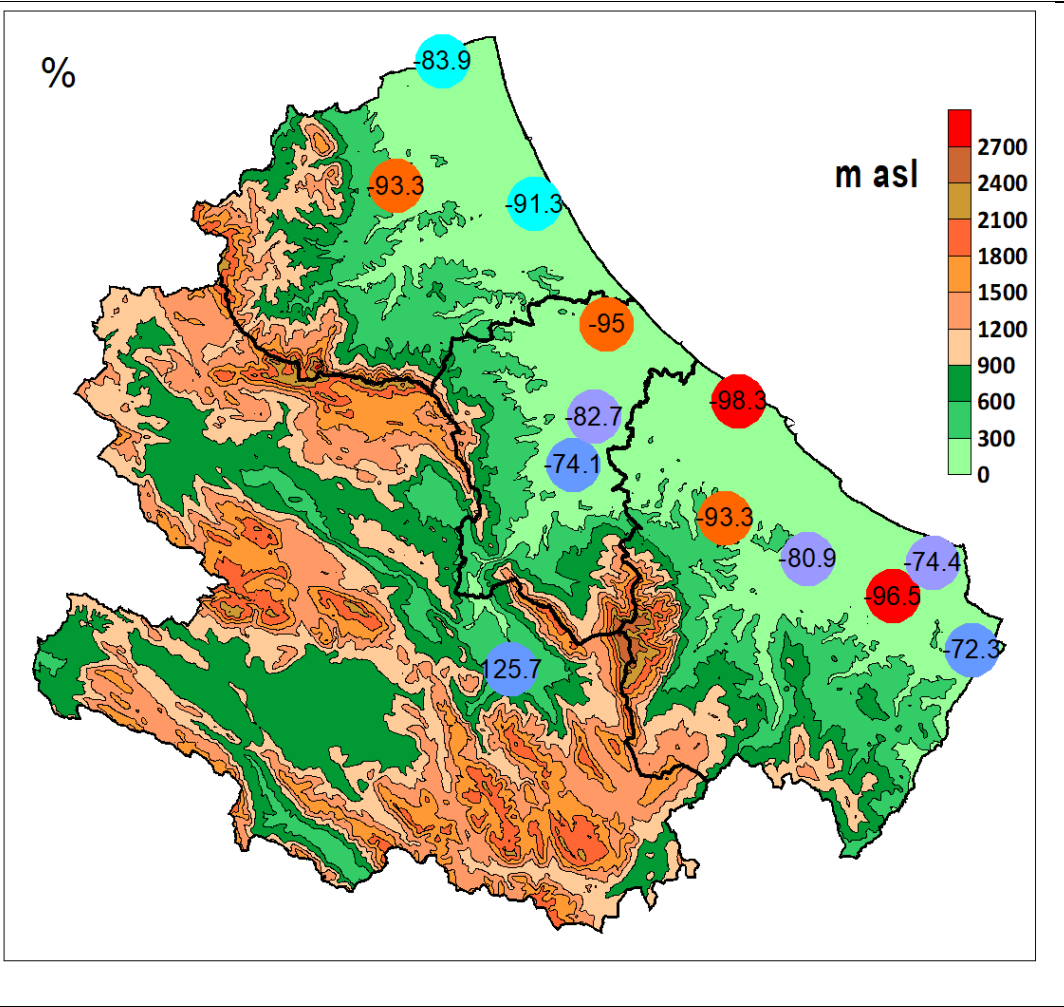


Fig. 7 - Scarti in percentuale delle precipitazioni cumulate del mese di giugno 2025 rilevati in alcune stazioni viticole rispetto al dato storico (media 1991-2020).

Le precipitazioni rilevate nel mese di luglio (Fig. 9), più intense nel teramano e nel pescarese, si sono collocate tra il valore minimo di 12,0 mm rilevato nella stazione di Capestrano e quello massimo pari a 92,5 mm registrato a Cellino Attanasio. Si rilevano scarti positivi in 7 località oggetto del confronto dove le precipitazioni sono state superiori alla norma; nelle restanti si segnalano maggiori criticità nelle località di Cupello e Lanciano con rispettivamente -45,6 e -56,1 %.

Da rilievi in campo, sono stati accertati eventi grandinigeni nei comuni di Rocca San Giovanni e Fossacesia che hanno gravemente compromesso l'apparato vegetativo delle piante e causato danni rilevanti ai grappoli in maturazione.

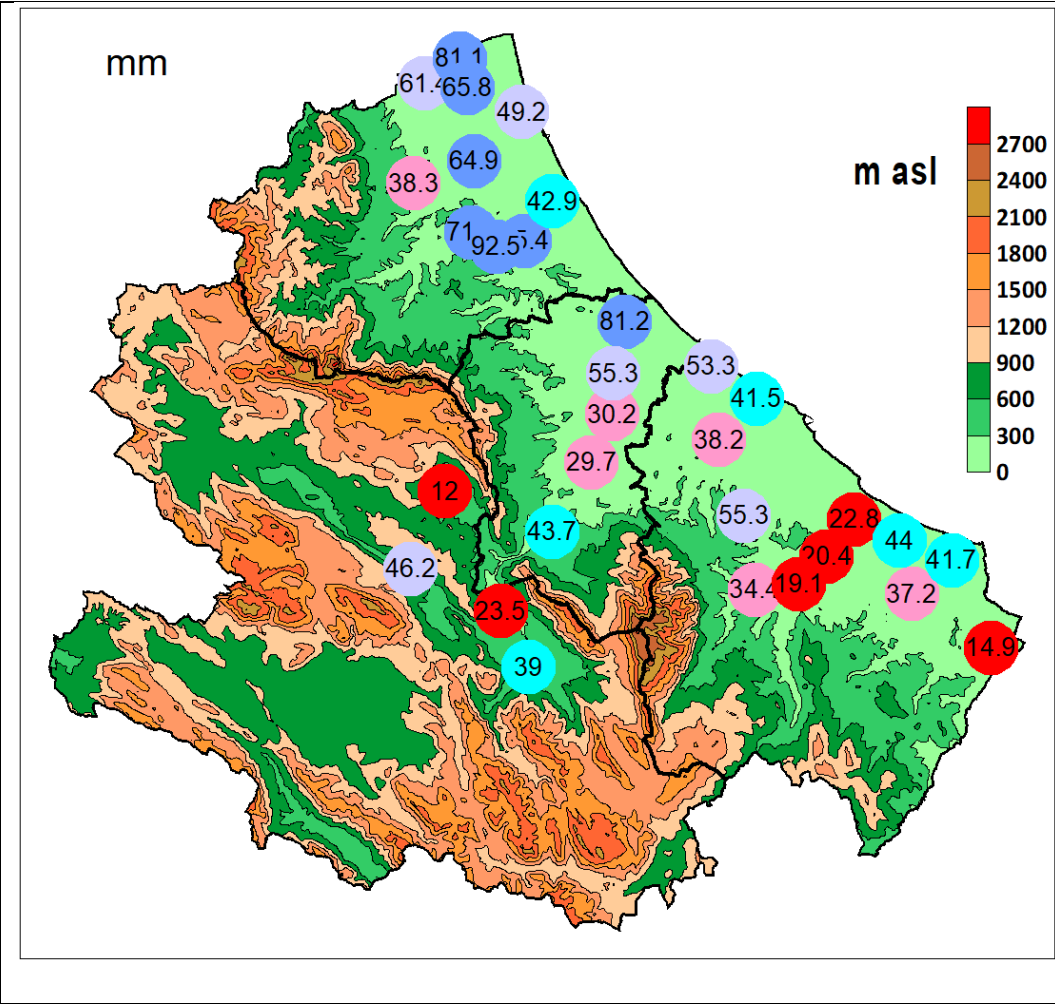


Fig. 6 - Distribuzione territoriale delle precipitazioni del mese di luglio 2025 nelle aree viticole

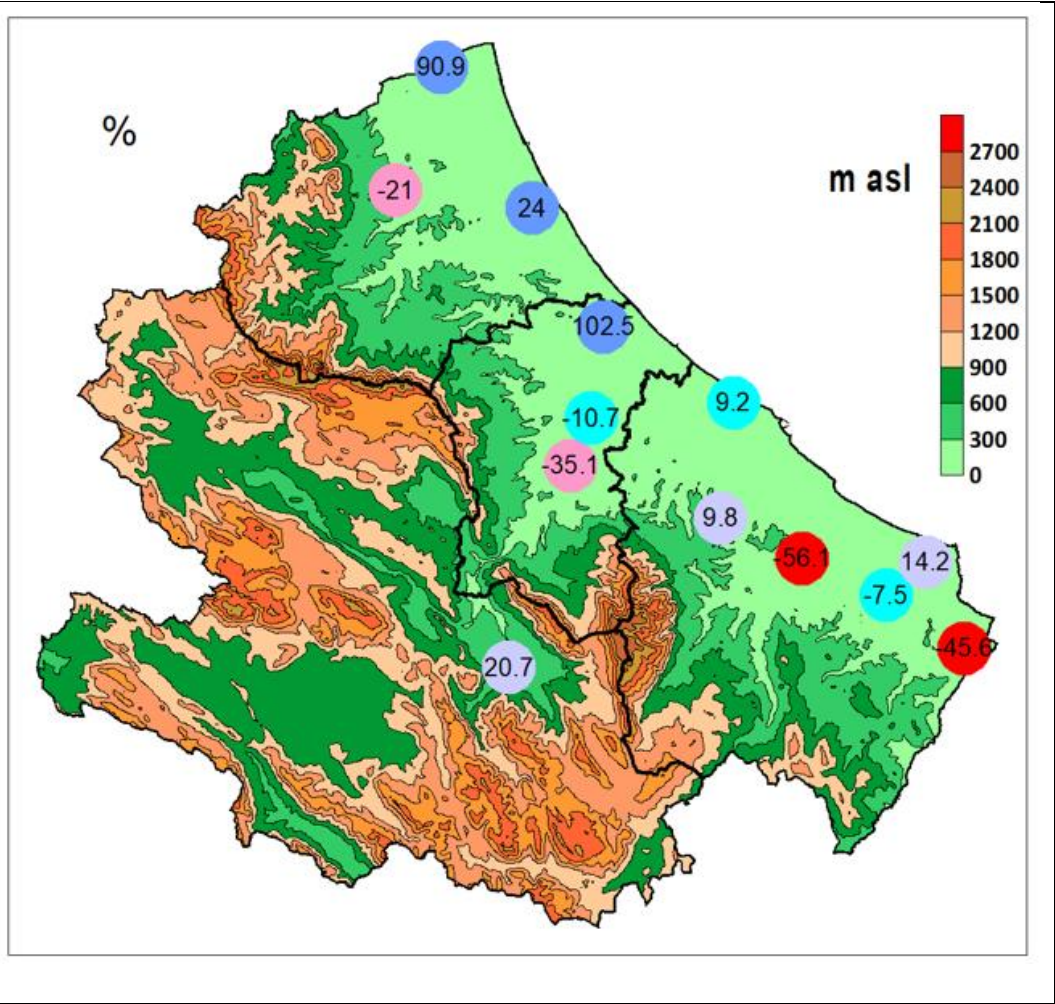
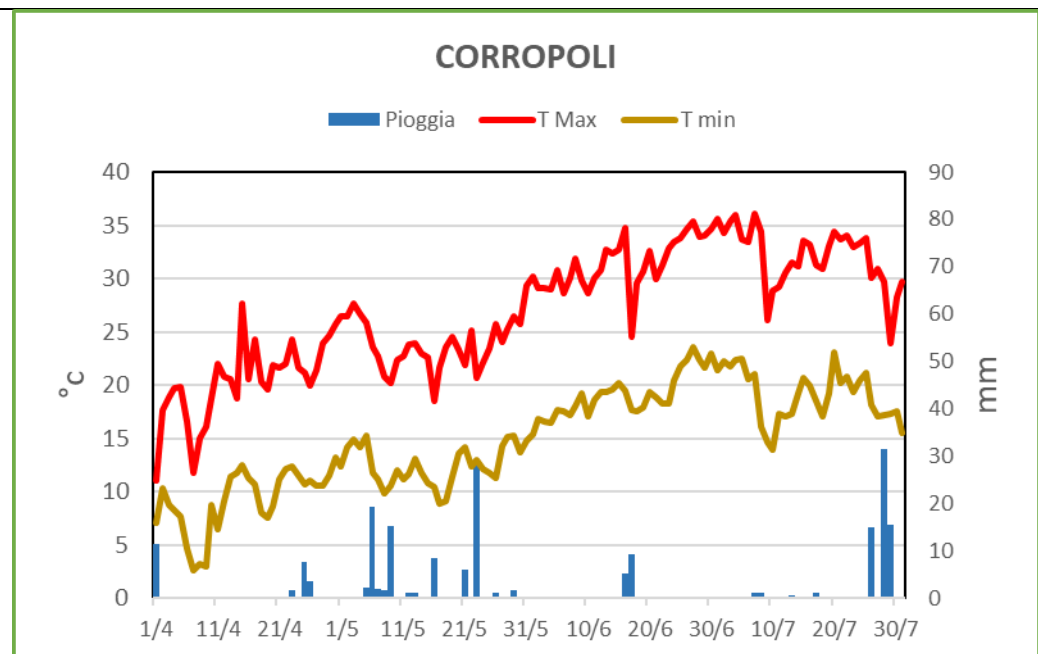


Fig. 7 - Scarti in percentuale delle precipitazioni cumulate del mese di luglio 2025 rilevati in alcune stazioni viticole rispetto al dato storico (media 1991-2020).

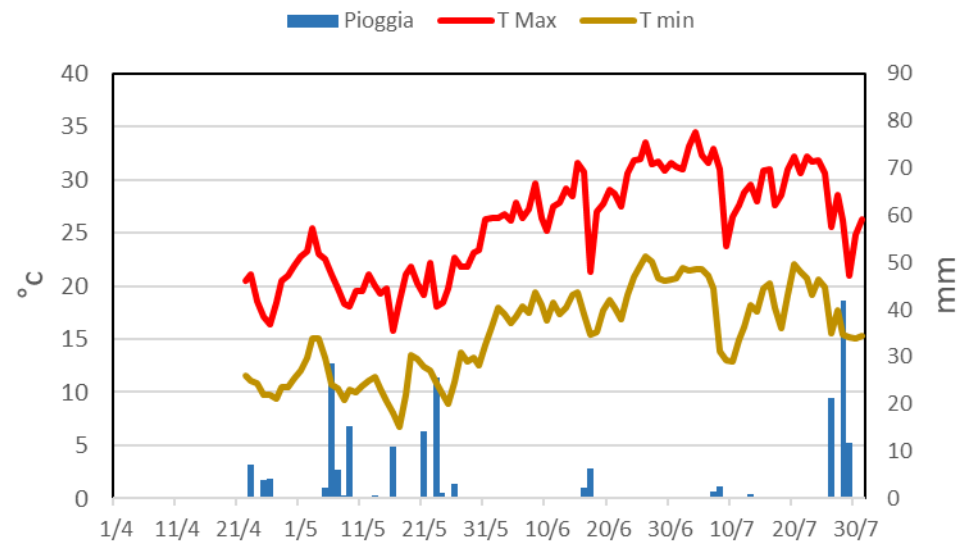
Areale viticolo Teramano nord

In questo comprensorio l'andamento termico è stato particolarmente caldo nella località di Corropoli dove si sono registrati il maggior numero di giorni con temperature massime giornaliere maggiori di 30 e 35°C oltre a una massima assoluta di 36,5°C. Dall'esame dei grafici si evidenzia un lungo periodo con piogge di limatata entità, dalla terza metà di maggio fino alla seconda dedade di luglio

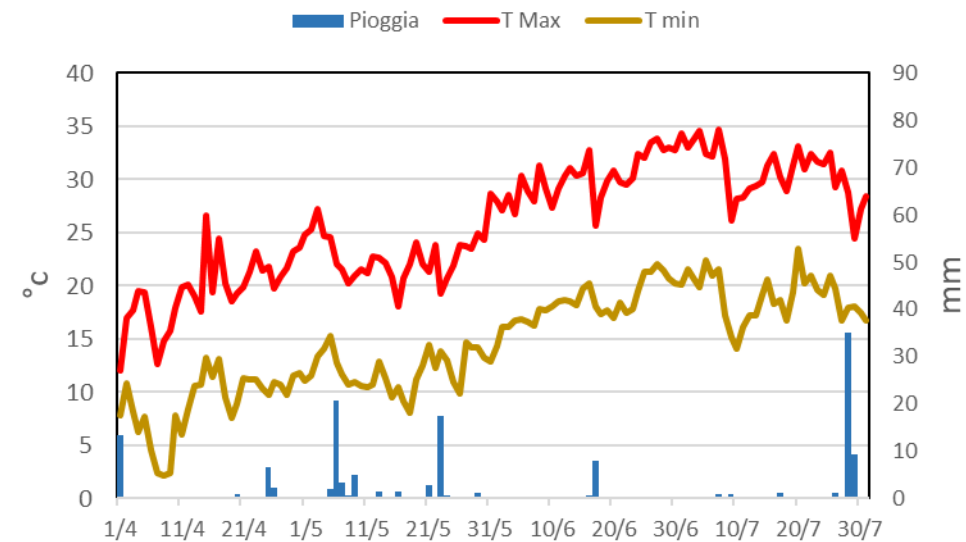
Localita'	n. giorni Tmax > 30°C	n. giorni Tmax > 35°C	Tmax assoluta °C
Ancarano	30	1	36,2
Tortoreto	33	0	34,7
Colonnella	26	0	34,4
Corropoli	42	5	36,5



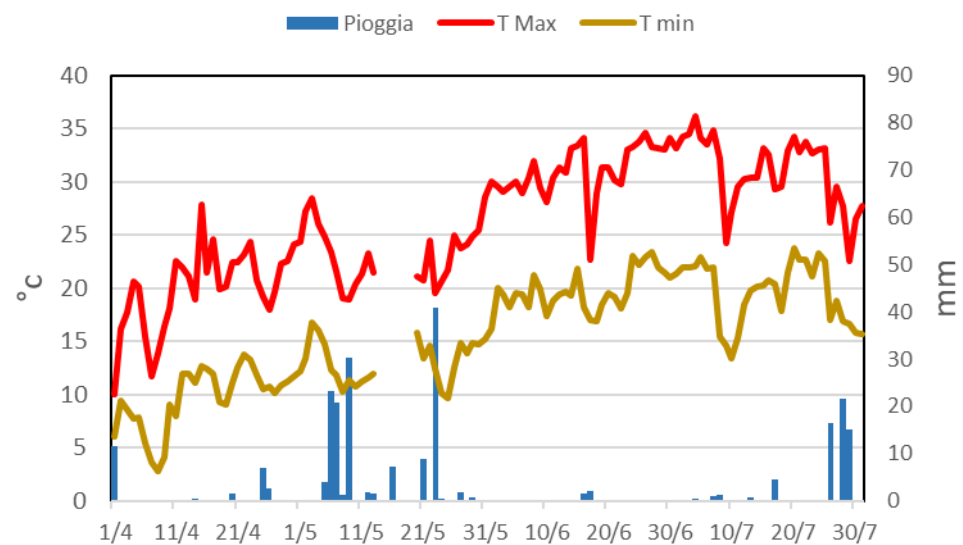
COLONNELLA



TORTORETO



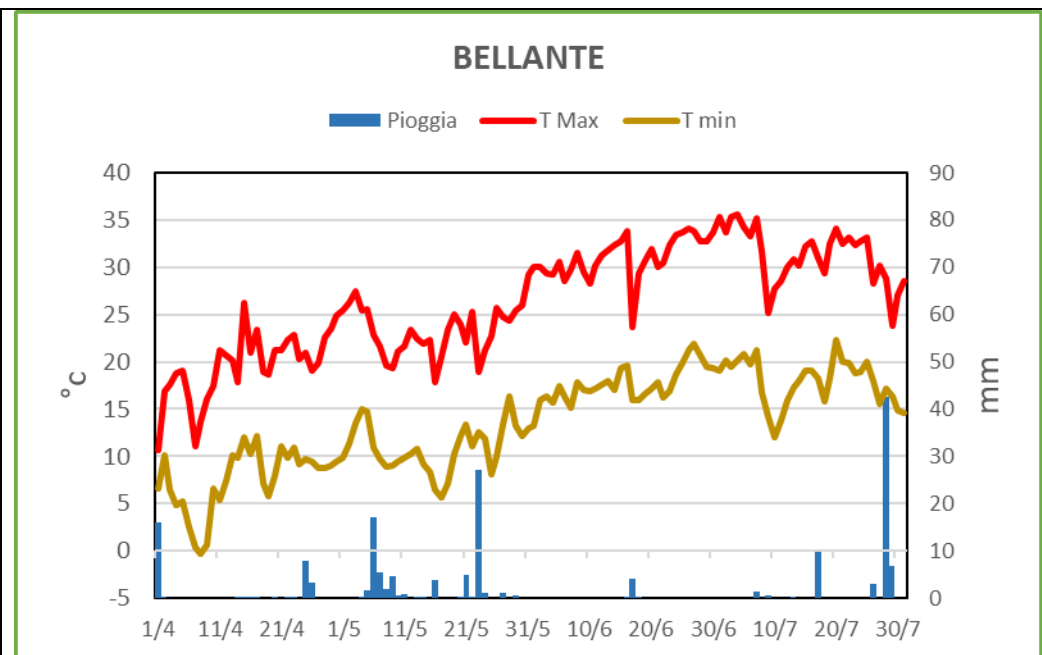
ANCARANO



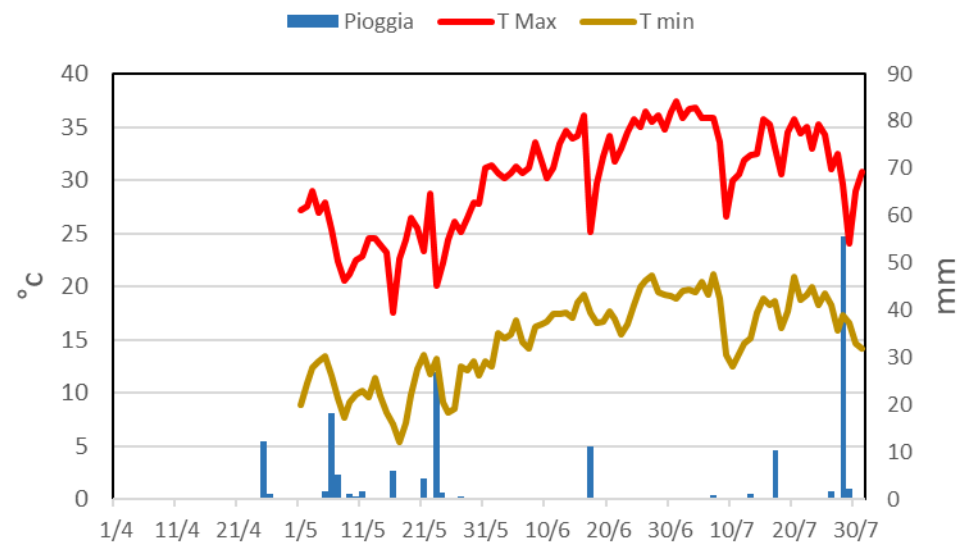
Areale viticolo Teramano sud

Le località di questo comprensorio si sono caratterizzate per un significativo numero di giorni con temperature superiori a 30°C. A Canzano si è registrata la temperatura massima assoluta di 37,4°C con il maggior numero di giorni con temperatura massima giornaliera superiore a 30 e 35°C. Le precipitazioni più consistenti della terza decade di luglio si sono verificate nella località di Cellino Attanasio

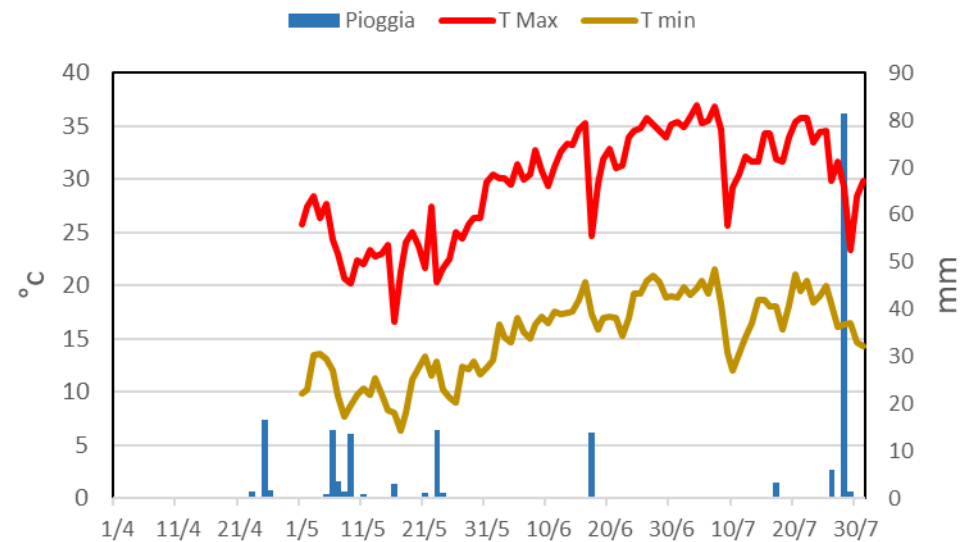
Localita'	n. giorni Tmax > 30°C	n. giorni Tmax > 35°C	Tmax assoluta °C
Atri	39	3	37,0
Roseto degli Abruzzi	36	1	35,5
Cellino Attanasio	47	13	37,0
Bellante	39	4	35,6
Canzano	51	17	37,4



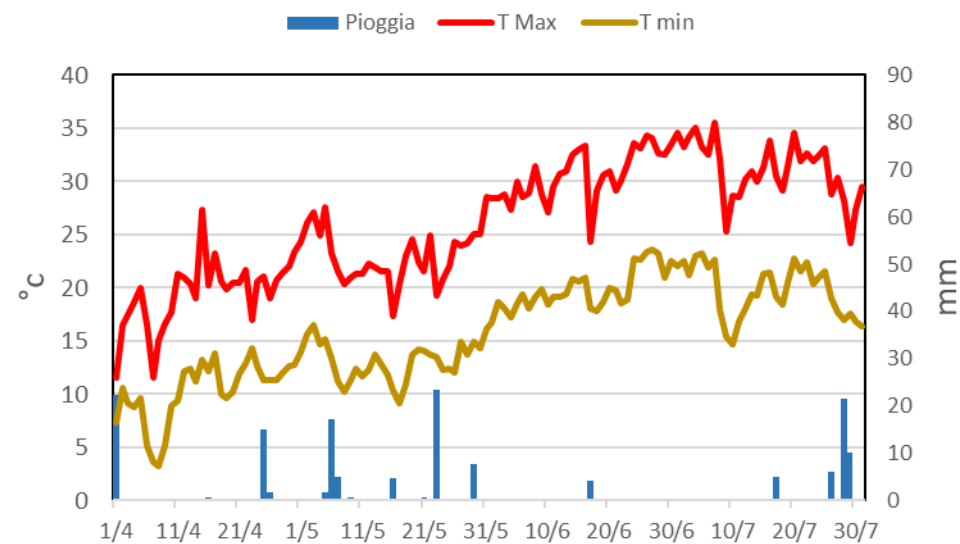
CANZANO



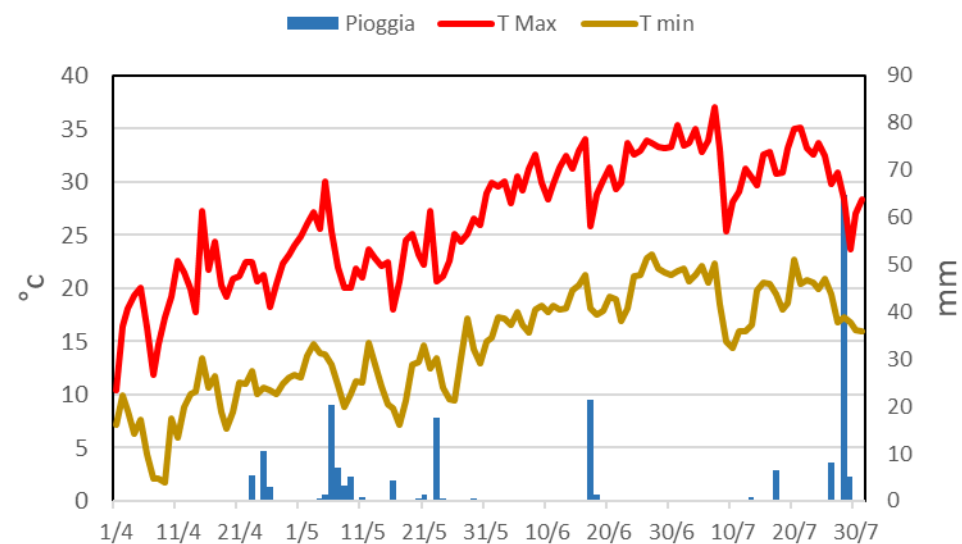
CELLINO ATTANASIO



ROSETO DEGLI ABRUZZI



ATRI

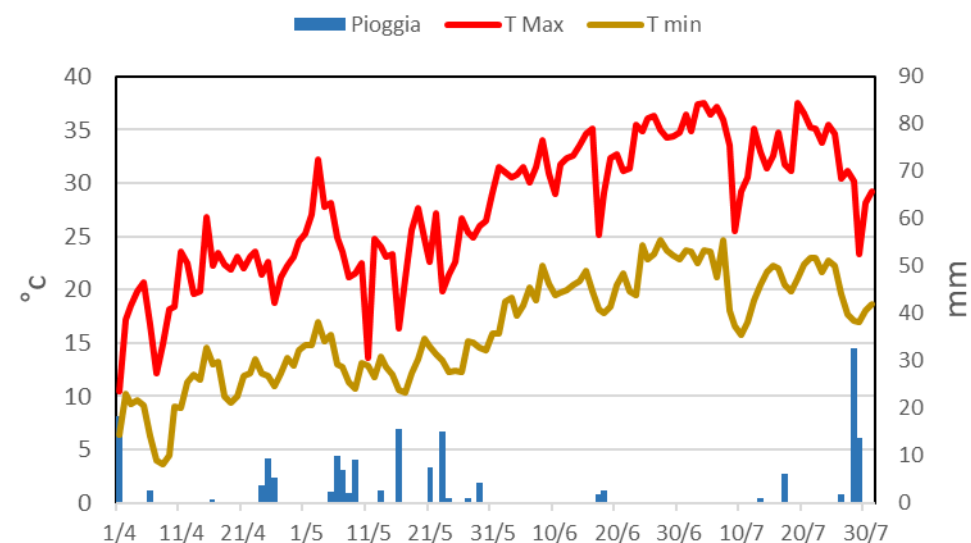


Areale viticolo Pescarese litoraneo

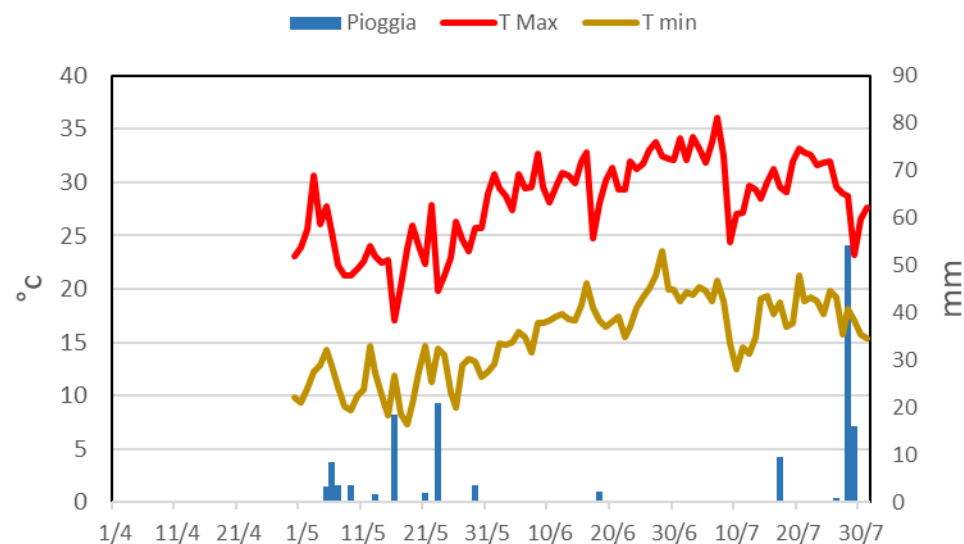
Cepagatti è stata la località più calda con il maggiore numero di giorni con temperature massime maggiori di 30 e 35°C. Le precipitazioni di fine luglio sono state maggiori a Moscufo e Citta' Sant'Angelo.

Localita'	n. giorni Tmax > 30°C	n. giorni Tmax > 35°C	Tmax assoluta °C
Moscufo	49	16	37,5
Cepagatti	50	23	38,5
Citta' Sant'Angelo	33	1	36,1

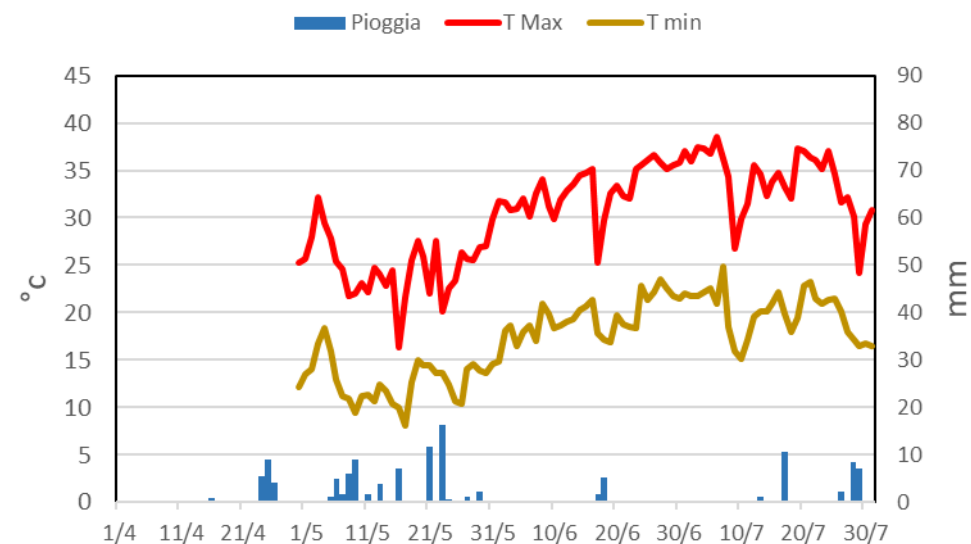
MOSCUFO



CITTA' SANT'ANGELO



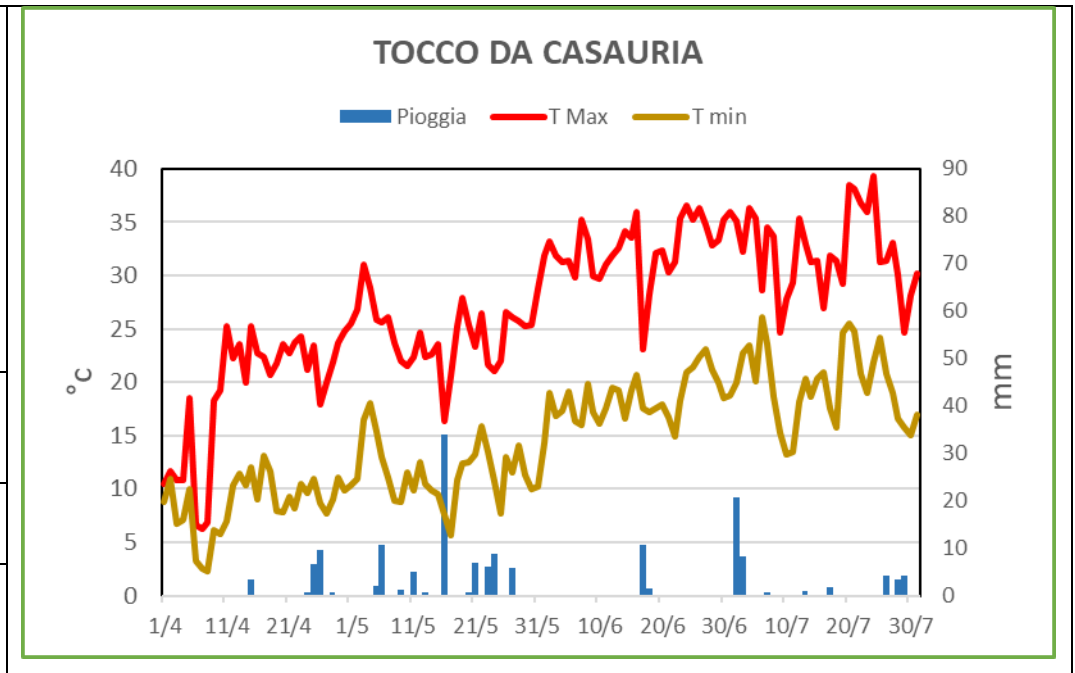
CEPAGATTI



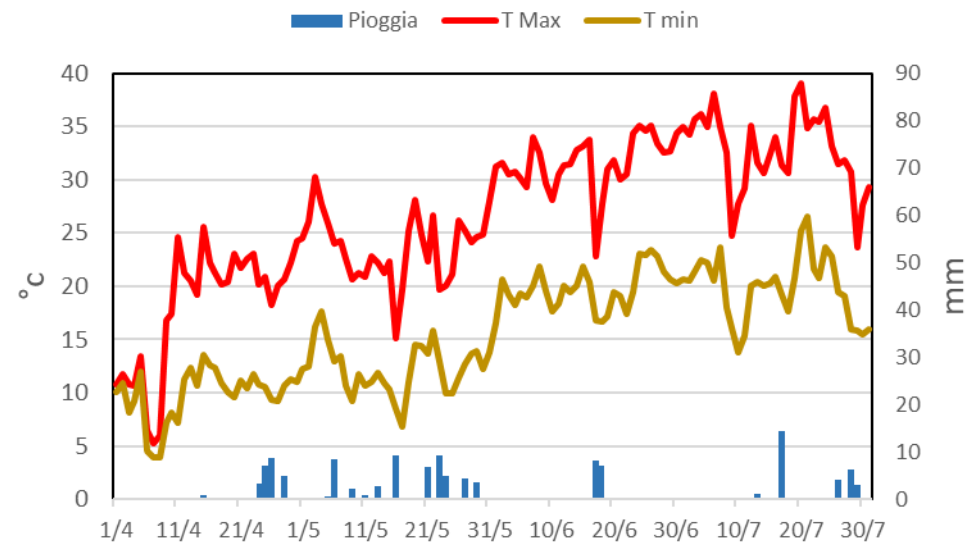
Areale viticolo Pescarese interno

Le località di questo comprensorio si sono caratterizzate per un andamento termico simile con temperature massime assolute che hanno superato di poco 39°C. Le precipitazioni sono state minori rispetto agli altri comprensori vitati

Località'	n. giorni Tmax > 30°C	n. giorni Tmax > 35°C	Tmax assoluta °C
Alanno	46	11	39.1
Tocco da Casauria	44	17	39.3



ALANNO

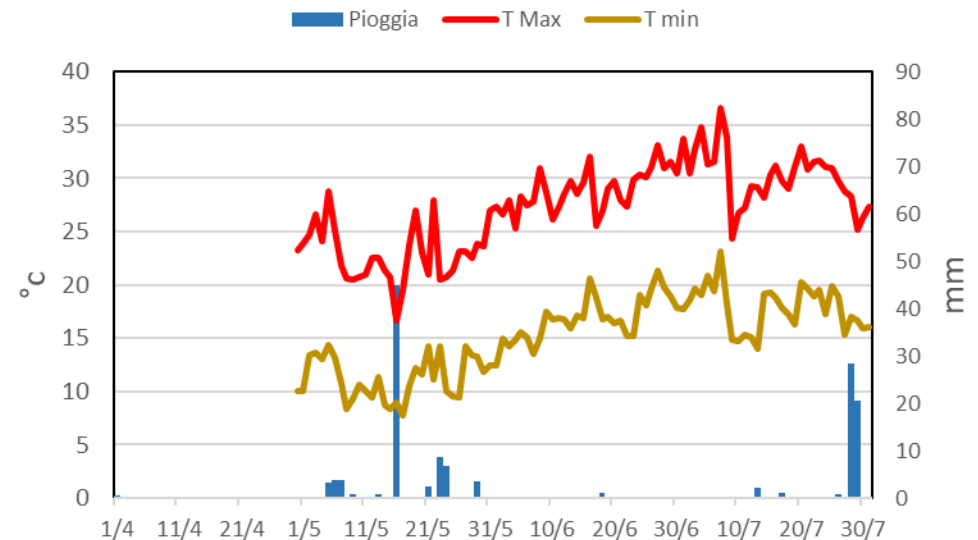


Areale viticolo Teatino

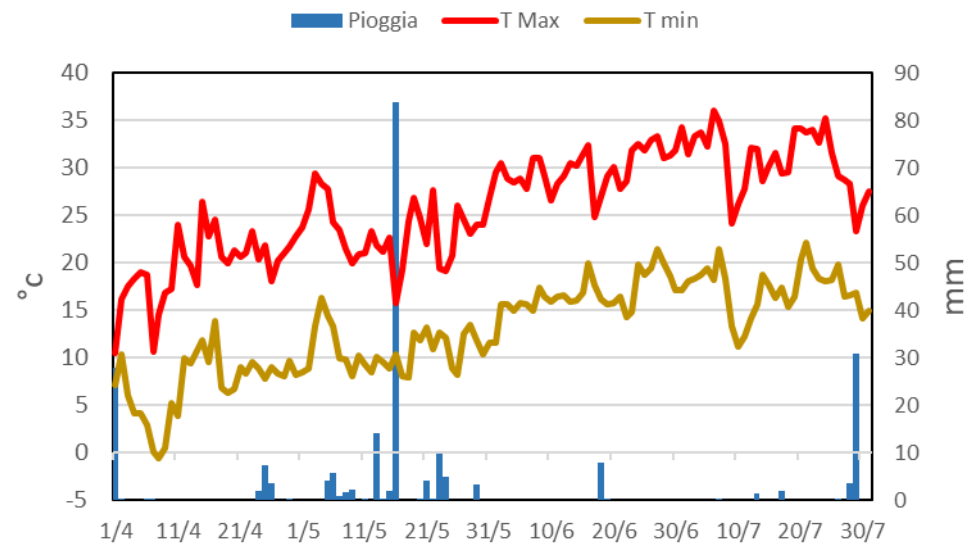
In questo comprensorio la località più calda è stata quella di Villamagna. Nel comprensorio si evidenziano le significative precipitazioni della seconda decade di maggio e della terza decade di luglio

Localita'	n. giorni Tmax > 30°C	n. giorni Tmax > 35°C	Tmax assoluta °C
Francavilla al mare	25	1	36.6
Villamagna	34	2	36

FRANCAVILLA AL MARE



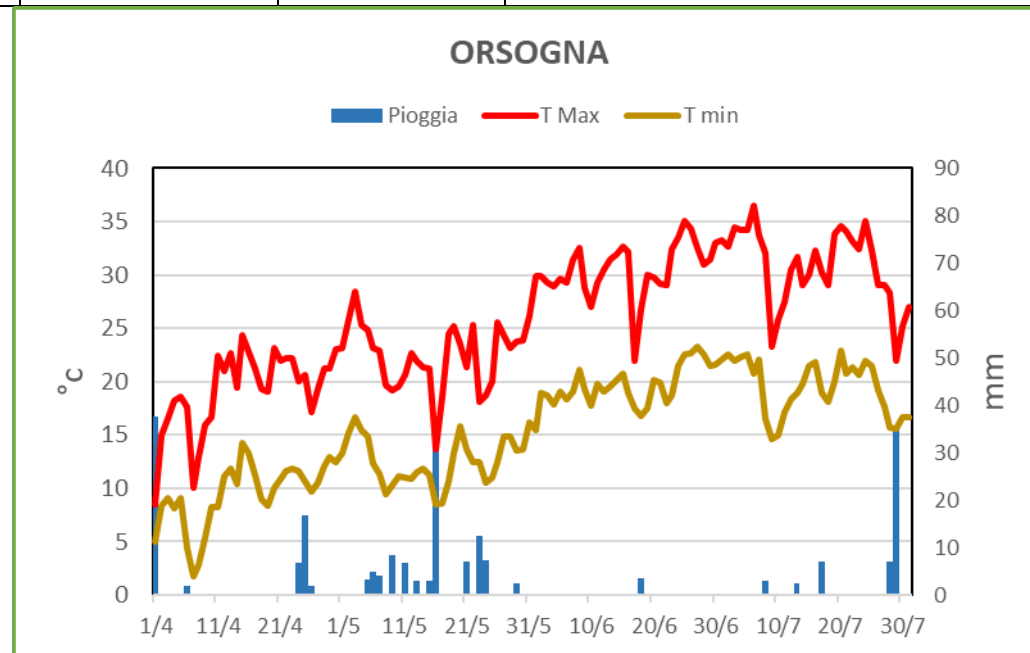
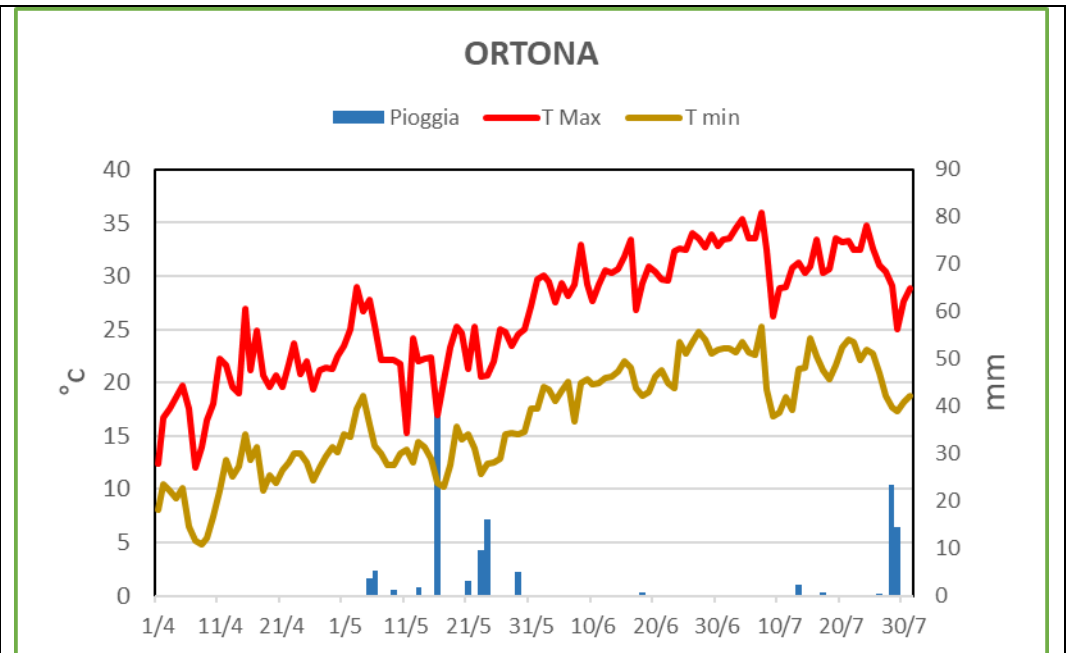
VILLAMAGNA



Areale viticolo Tollo Ortonese

La località più calda è stata quella più interna di Orsogna la quale si è caratterizzata anche per le maggiori precipitazioni nel mese di maggio.

Localita'	n. giorni Tmax > 30°C	n. giorni Tmax > 35°C	Tmax assoluta °C
Ortona	37	2	35,9
Orsogna	33	1	36,5

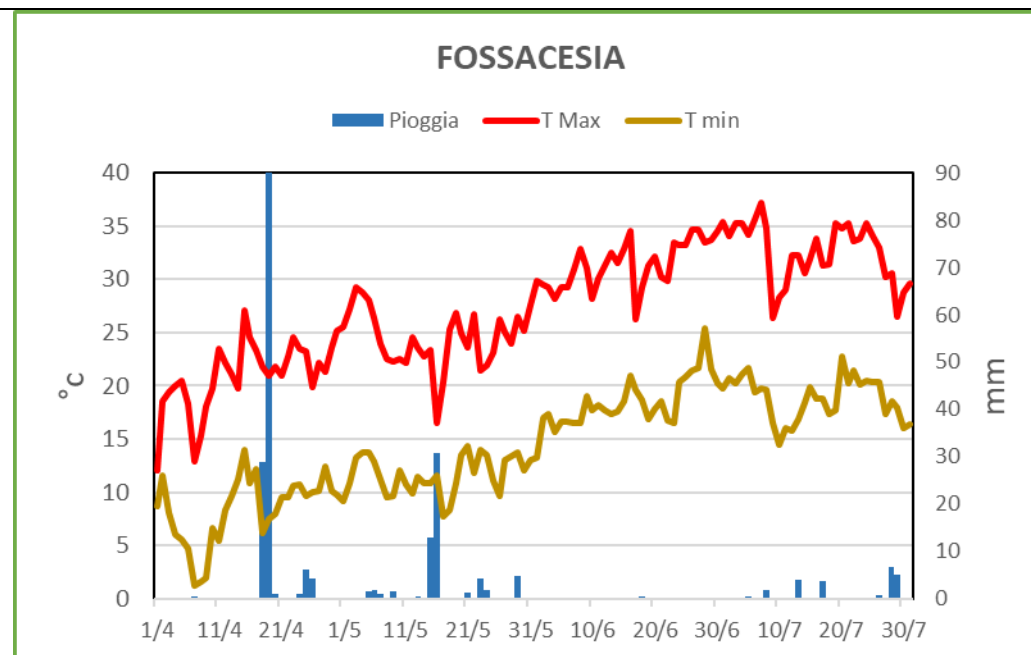


Areale viticolo Frentano Sangro

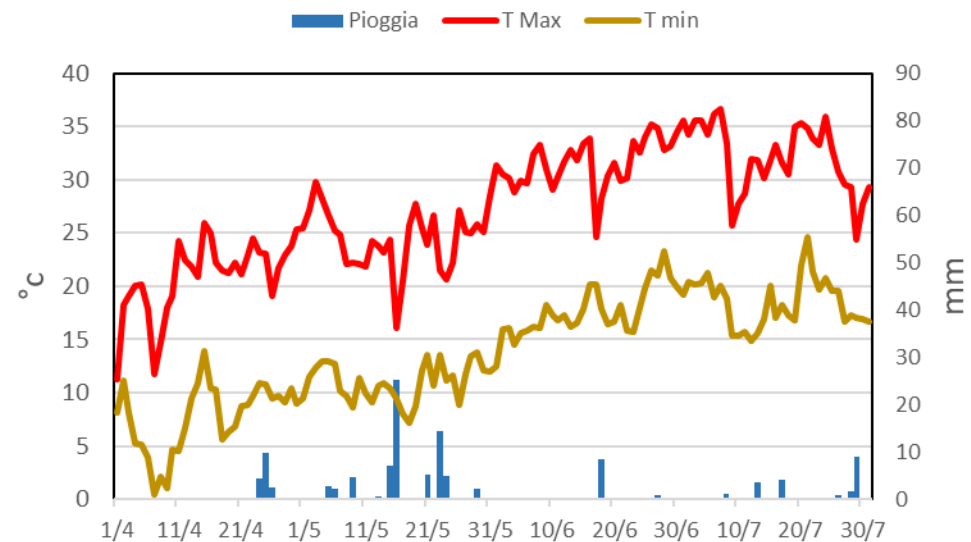
Le località più calde del comprensorio sono state Casoli e S.Eusanio del Sangro con il maggiore numero di giorni con Tmax > di 30 e 35°C

La stazione di Fossacesia si è caratterizzata per le intense precipitazioni del mese di aprile

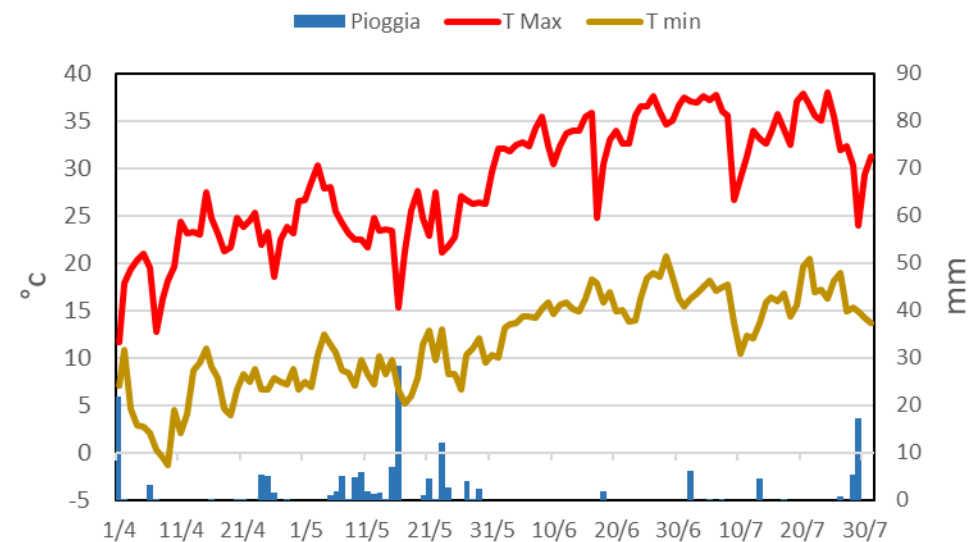
Localita'	n. giorni Tmax > 30°C	n. giorni Tmax > 35°C	Tmax assoluta °C
Fossacesia	41	8	37.2
S.Eusanio del Sangro	53	28	38.8
Lanciano	44	8	36.6
Casoli	52	23	38



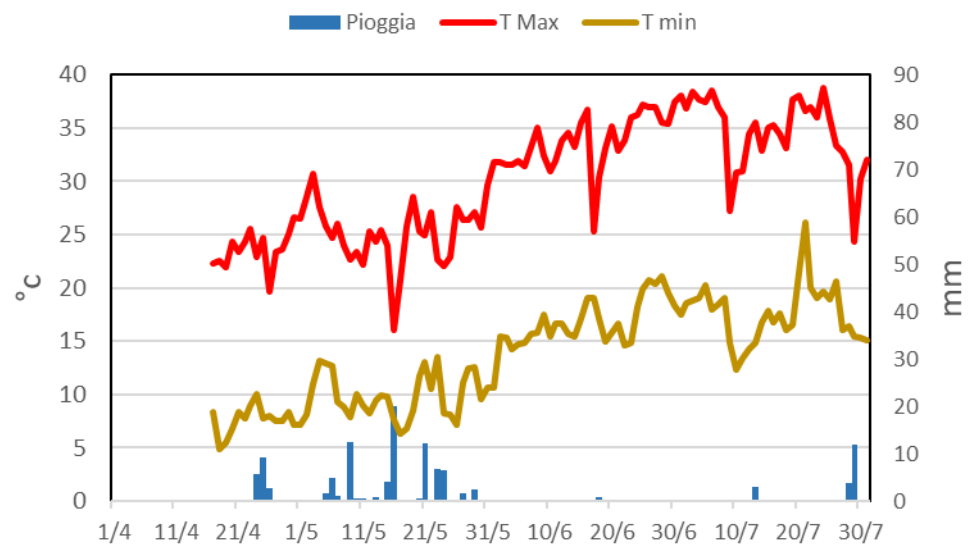
LANCIANO



CASOLI



SANT'EUSANIO DEL SANGRO

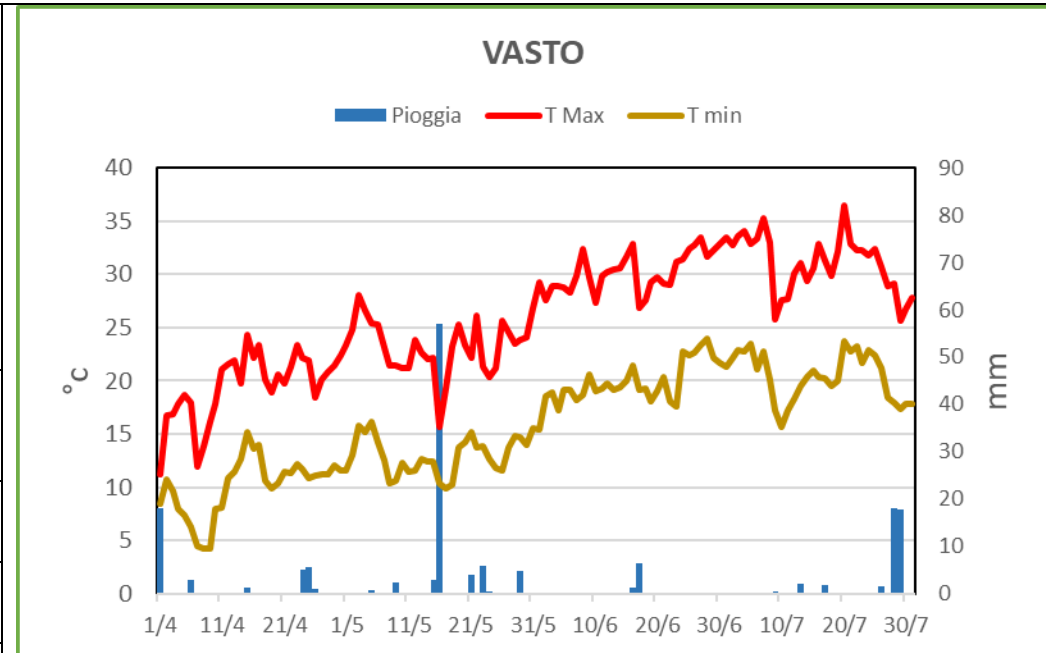


Areale viticolo Vastese

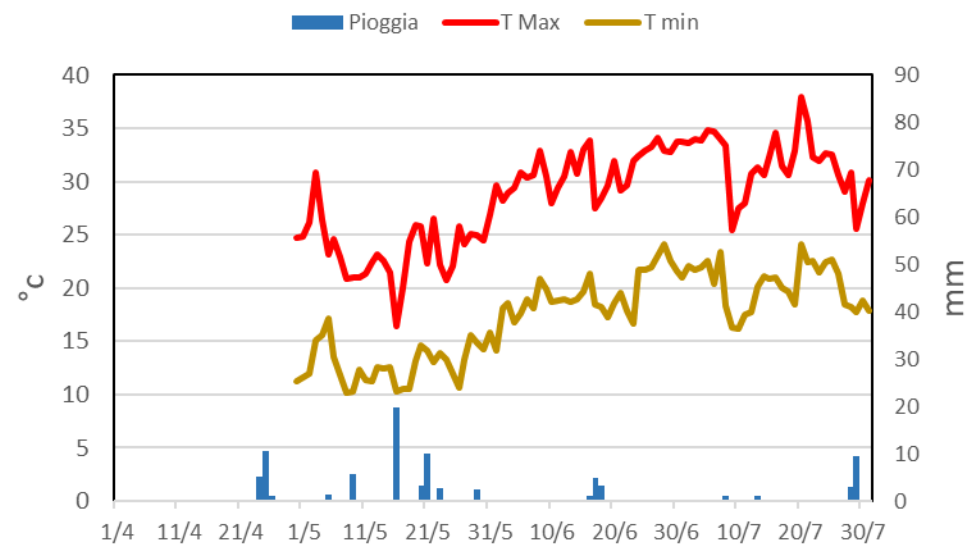
In questo comprensorio le località più calde sono state Cupello e Scerni.

Come negli altri comprensori si rimarkano le precipitazioni di fine luglio che hanno interrotto un lungo periodo asciutto.

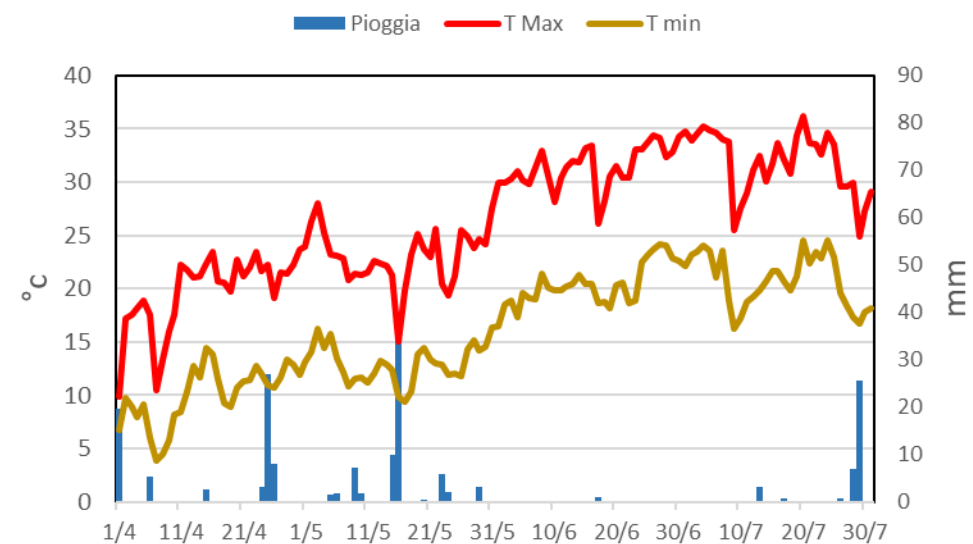
Localita'	n. giorni Tmax > 30°C	n. giorni Tmax > 35°C	Tmax assoluta °C
Vasto	33	2	36,5
Cupello	41	2	37,9
Scerni	45	2	36,2
Villalfonsina	30	0	34,8



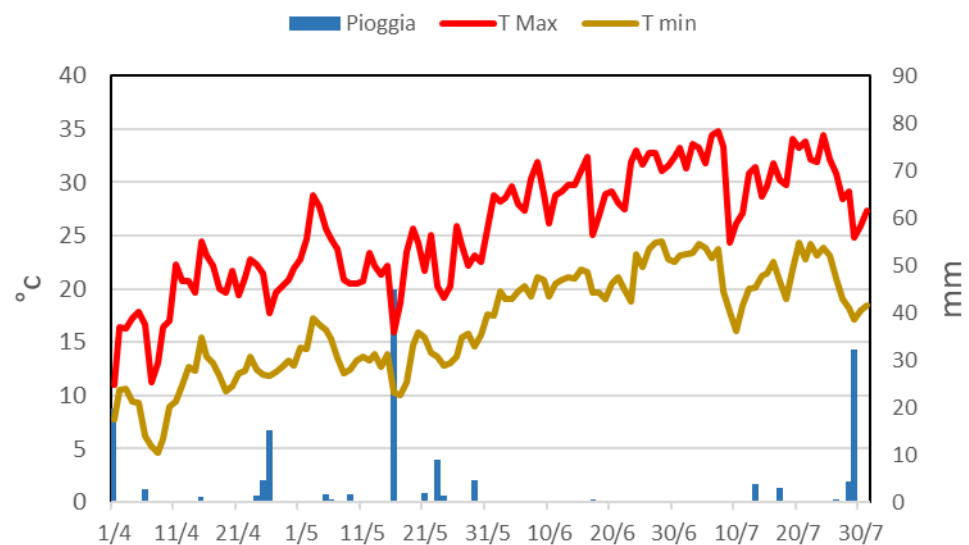
CUPELLO



SCERNI



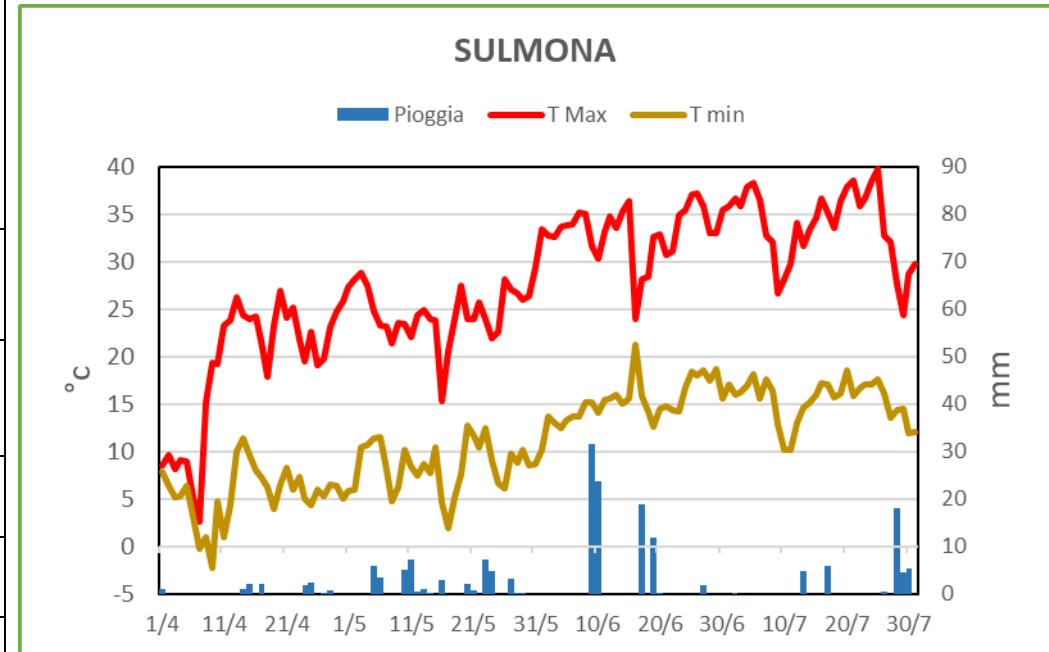
VILLALFONSINA



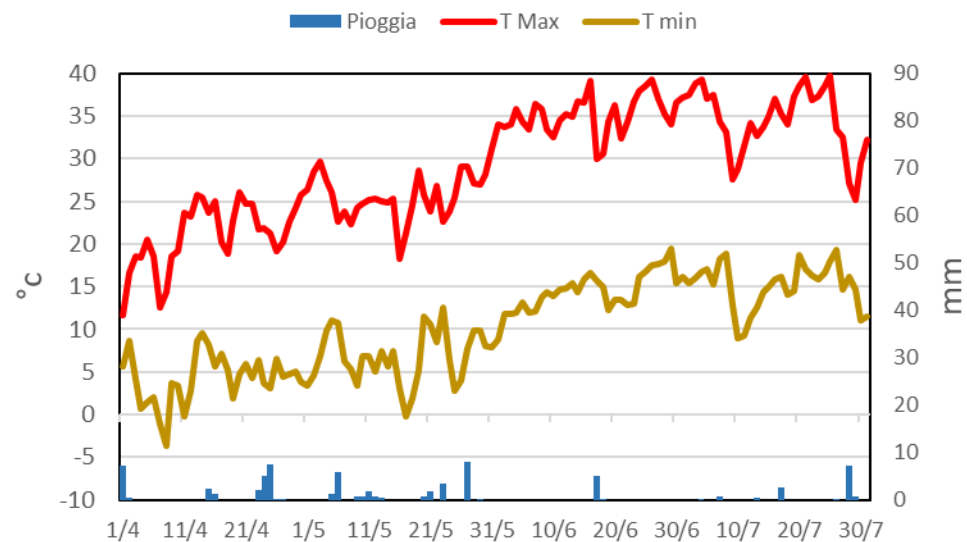
Areale viticolo Peligno Aquilano

Si rimarcano in questo comprensorio le maggiori escursioni termiche rispetto agli altri areali viticoli. Le località interne, a causa della particolare orografia, hanno fatto registrare temperature massime assolute prossime ai 40°C

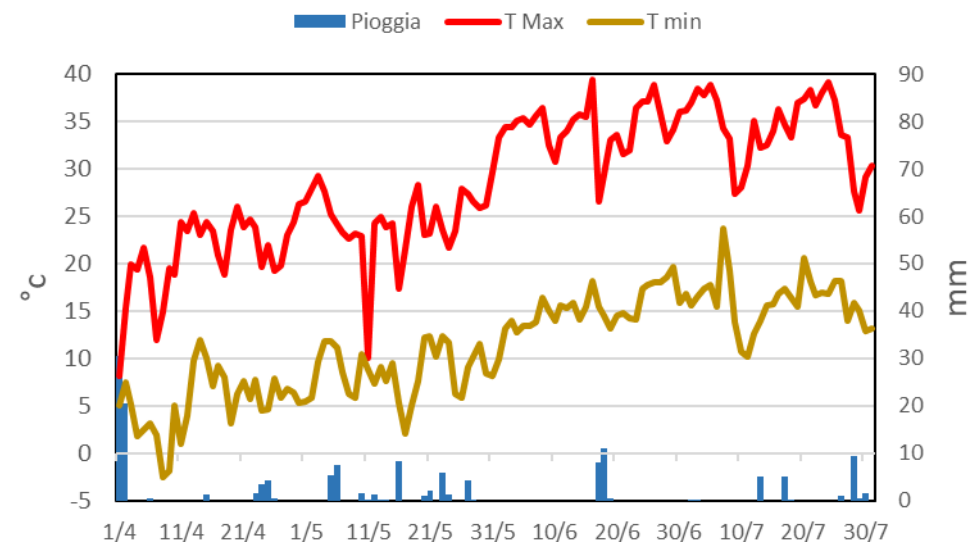
Localita'	n. giorni Tmax > 30°C	n. giorni Tmax > 35°C	Tmax assoluta °C
Sulmona	44	28	38.6
Capestrano	52	29	39.6
Corfinio	50	28	39.4
Tione degli Abruzzi	42	7	36.3



CAPESTRANO



CORFINIO



TIONE DEGLI ABRUZZI

