



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

ANALISI DELLE CONDIZIONI METEO IN ALCUNI AREALI VITICOLI DELLA REGIONE ABRUZZO NEL PERIODO APRILE-LUGLIO 2022



Bruno Di Lena
Domenico Giuliani

In questa nota si riporta l'andamento meteorologico in alcuni areali della regione Abruzzo nel periodo aprile -luglio 2022

A tale scopo sono stati utilizzati i dati termo-pluviometrici giornalieri rilevati da 16 stazioni distribuite lungo la fascia collinare litoranea e nella Valle peligna (Fig. 1).

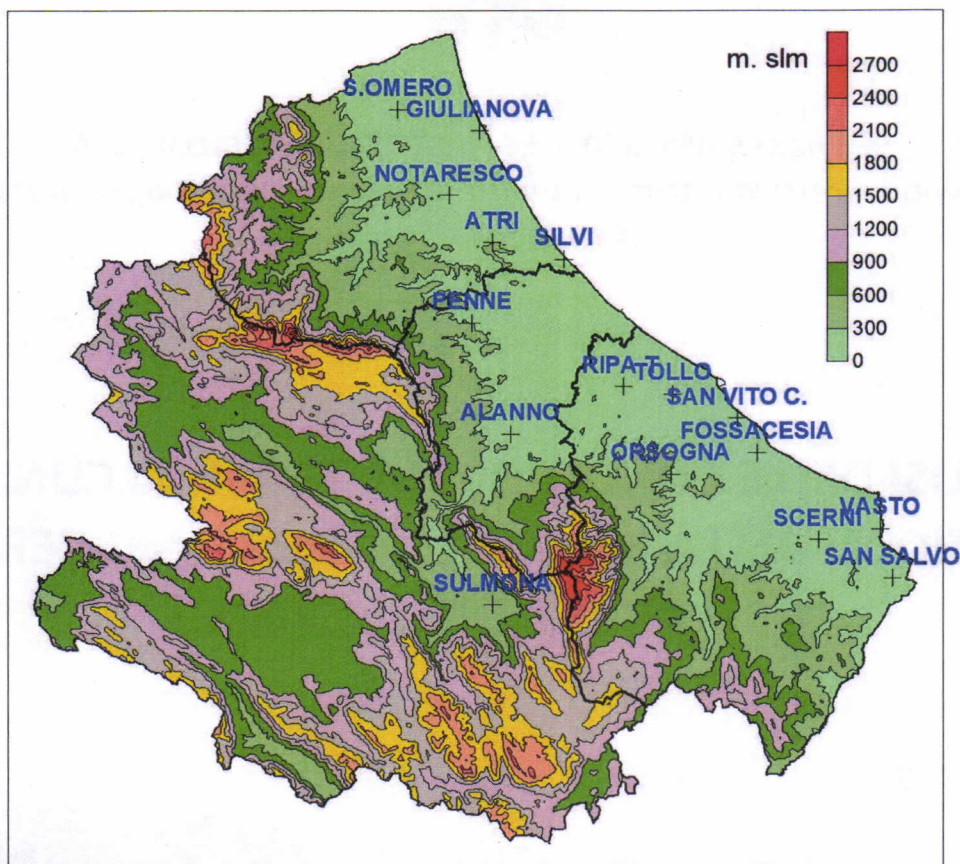


Fig. 1 Distribuzione territoriale delle stazioni automatiche in alcune aree viticole. *(Le stazioni di Ripa Teatina, Tollo e Fossacesia sono gestite dalle relative cantine mentre quelle del Teramano e di San Vito Chietino afferiscono alla rete di monitoraggio del Servizio Idrografico Regionale. Le restanti sono inserite nella rete di monitoraggio climatico del Centro Agrometeorologico Regionale di Scerni).*

L'esame dei diagrammi termo-pluviometrici giornalieri del periodo aprile-luglio (Fig. 4) evidenzia per i singoli mesi le seguenti condizioni ambientali:

APRILE

Il mese di aprile è stato particolarmente caldo nella prima decade con punte di oltre 26°C rilevate nelle località di San Vito C., Orsogna, Ripa teatina e Scerni.

Le precipitazioni, inferiori alle medie stagionali, si sono concentrate prevalentemente in alcune aree del teramano e nella valle Peligna.

MAGGIO

Il mese di maggio si è contraddistinto per un deciso incremento delle temperature massime nella terza decade con punte di oltre 36°C nelle stazioni di Ripa teatina e Alanno. Le precipitazioni, inferiori alle medie stagionali, si sono collocate nell'intervallo compreso tra 5 mm di Silvi e 39.2 mm di Alanno. In generale le maggiori criticità hanno riguardato la provincia di Teramo

GIUGNO

Il mese di giugno è stato particolarmente caldo nella seconda decade con temperature massime che hanno quasi sempre superato i 30°C; si sono toccate anche punte di oltre 40°C nella località di Sulmona. **Tale andamento meteorologico ha determinato un deciso incremento dei consumi idrici della vite.** Le località del teramano Silvi, Atri e Giulianova e quella di san Vito Chietino si sono distinte per il maggior numero di giorni con temperature massime superiori a 30°C (Fig. 2)

Le precipitazioni si sono concentrate nella prima decade di del mese e si sono collocate nell'intervallo compreso tra 29,5 mm di Penne e 112,3 mm di S. Omero.

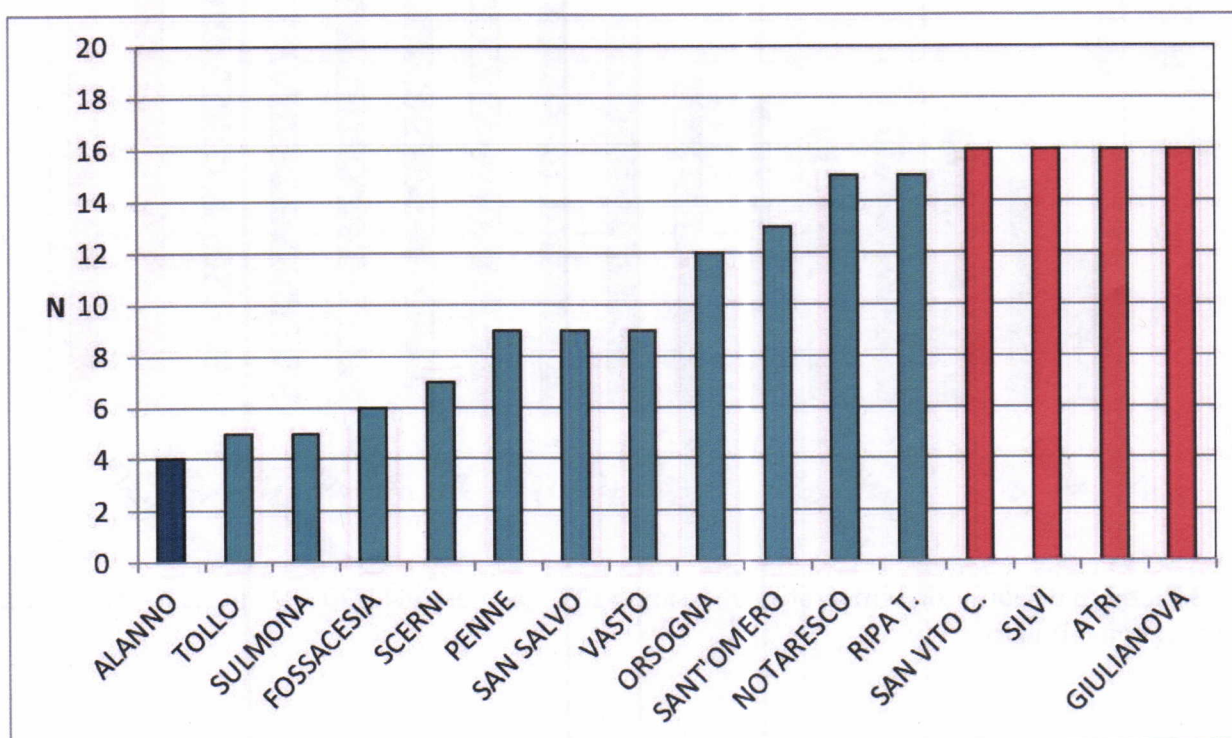


Fig.2 Numero di giorni con temperature massime >30°C nel mese di giugno 2022 in alcune aree vitate della regione Abruzzo.

LUGLIO

Il mese di luglio è stato particolarmente caldo a partire dall'inizio della seconda decade dove le temperature massime hanno quasi sempre superato i 32°C.

Nella terza decade si sono toccate punte di oltre 36°C. Le temperature massime assolute sono state rilevate nelle località di Alanno e Sulmona con rispettivamente 40,3 e 39,2°C.

La figura 3 evidenzia nelle aree vitate del teramano un numero minore di giorni con

temperature massime superiori a 30°C.

La calura è stato solo in parte mitigata dalle precipitazioni, spesso a carattere temporalesco, che si sono distribuite in modo eterogeneo sul territorio.

Le piogge si sono concentrate nella prima e terza decade del mese e si sono collocate nell'intervallo compreso tra 20 mm di Silvi e 67,3 mm di S. Omero.

L'andamento meteorologico caldo e siccitoso che ha caratterizzato alcune zone vitate potrebbe aver determinato un rilascio di CO₂ con la respirazione superiore a quello fissato con la fotosintesi con presumibili ripercussioni negative sulla produzione.

Le alte temperature, inoltre, hanno determinato un sensibile aumento della domanda evapotraspirativa dell'ambiente favorendo situazioni di stress idrico, soprattutto nei vigneti caratterizzati da una minore capacità di ritenzione idrica.

Le precipitazioni cumulate dell'intero periodo aprile-luglio si sono collocate nell'intervallo compreso tra 181,9 mm di Sulmona e 376 mm di Orsogna. (Fig. 5)

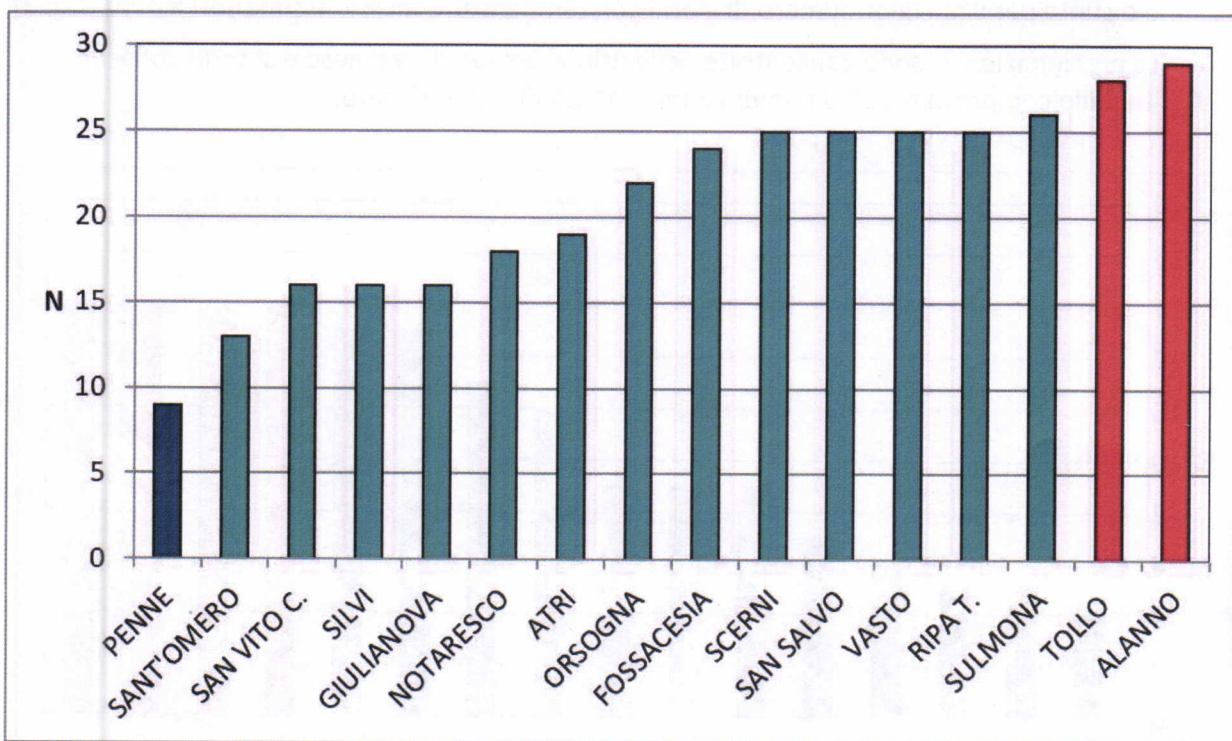
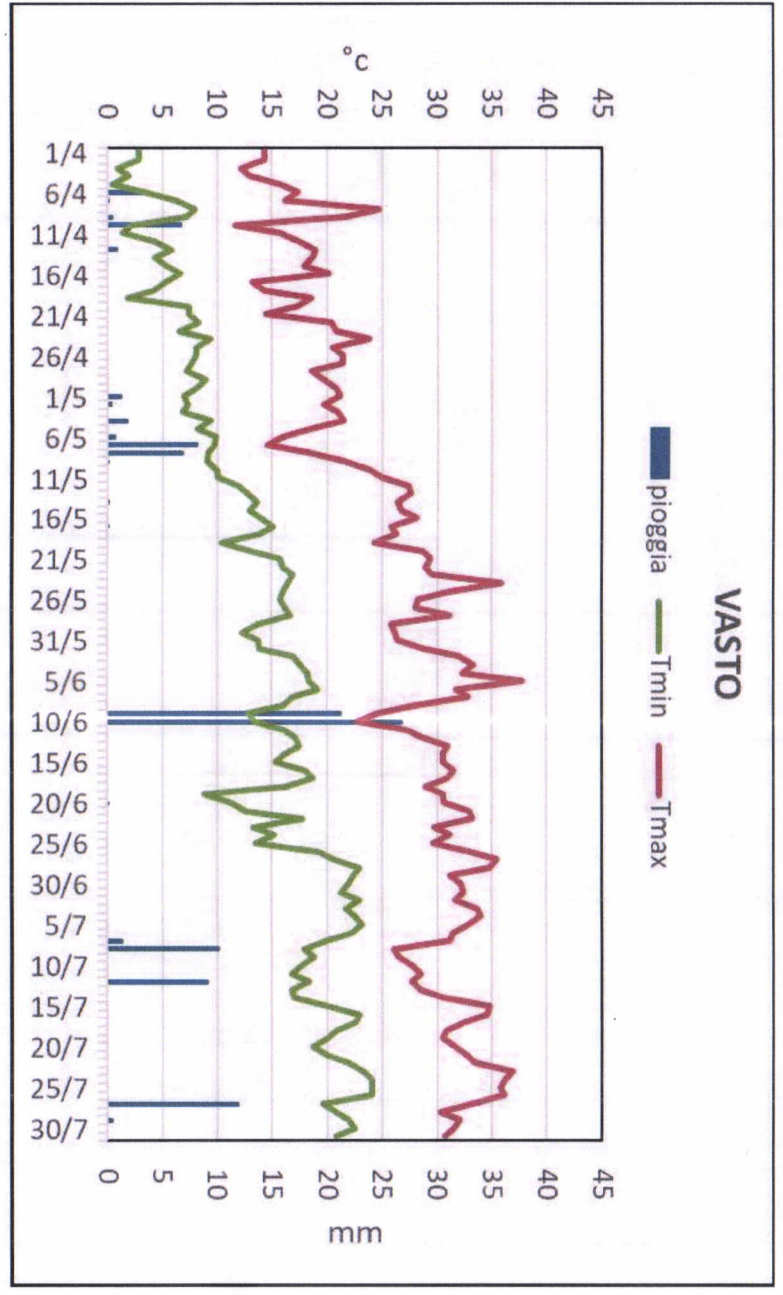
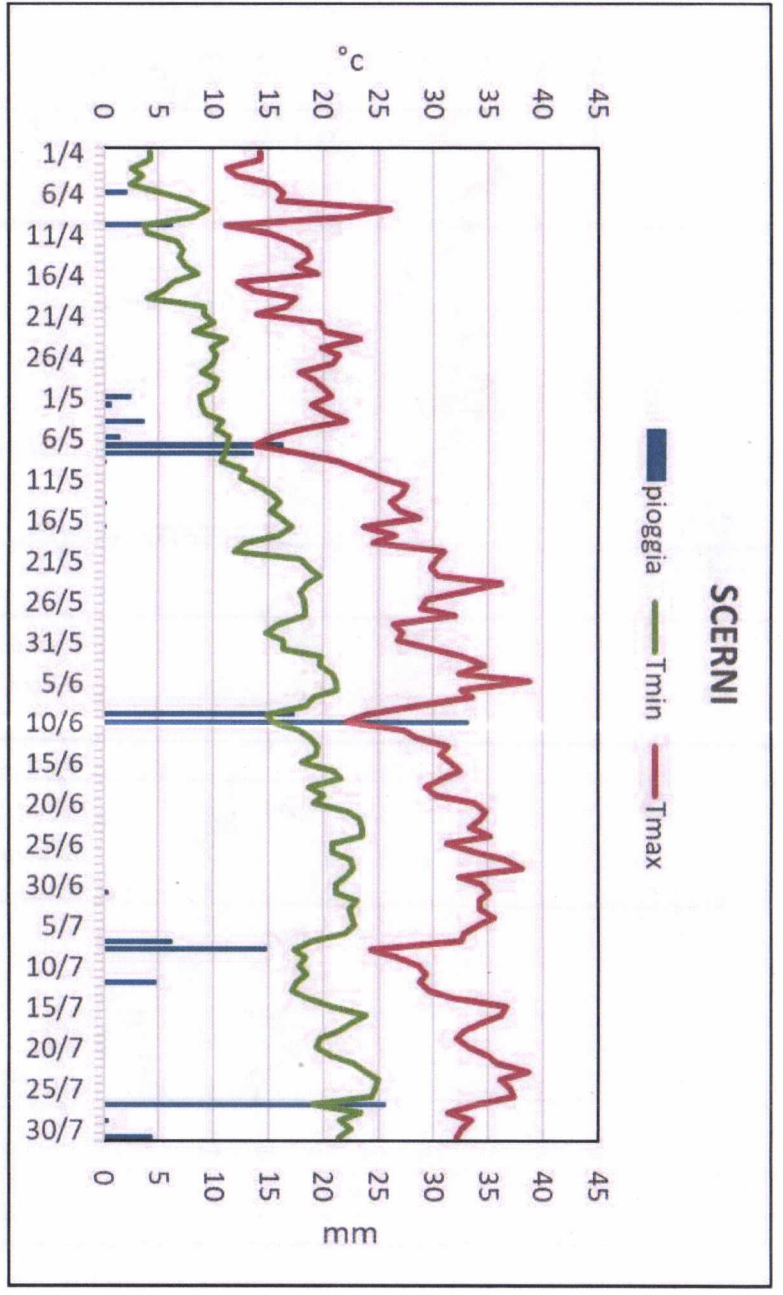
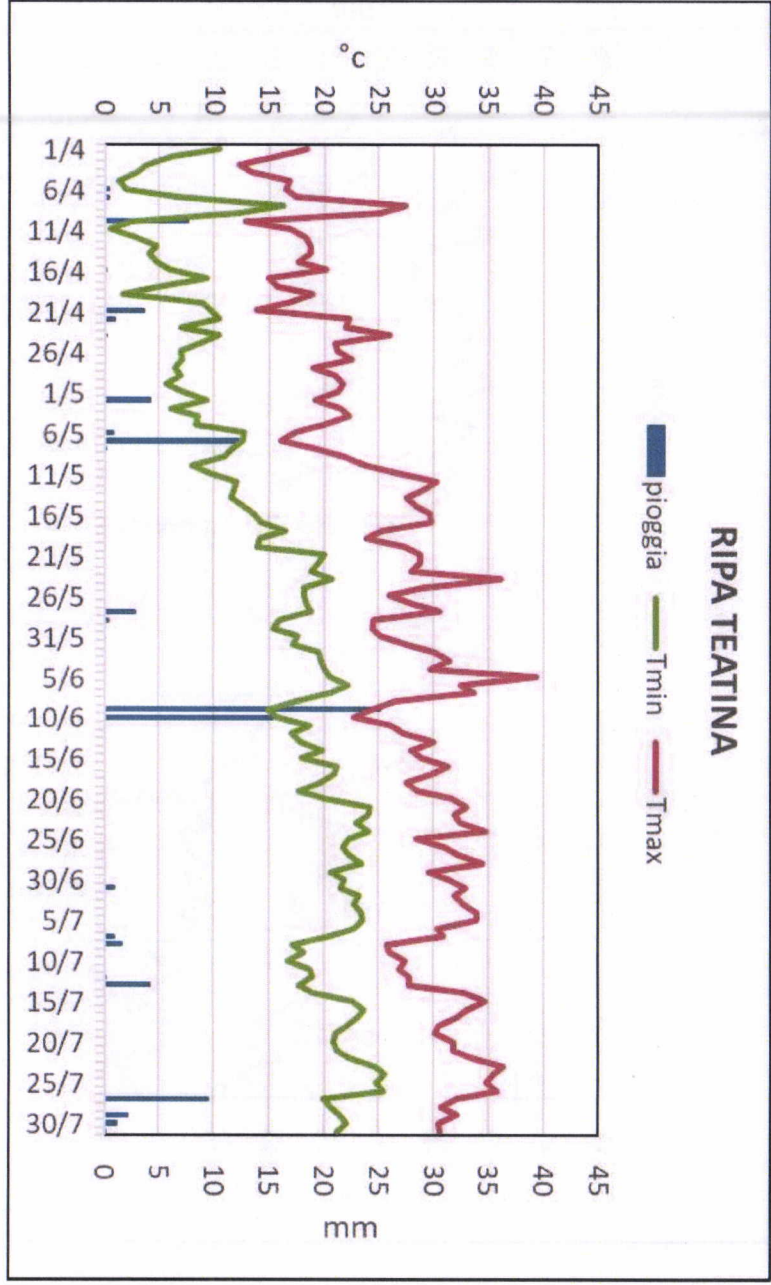
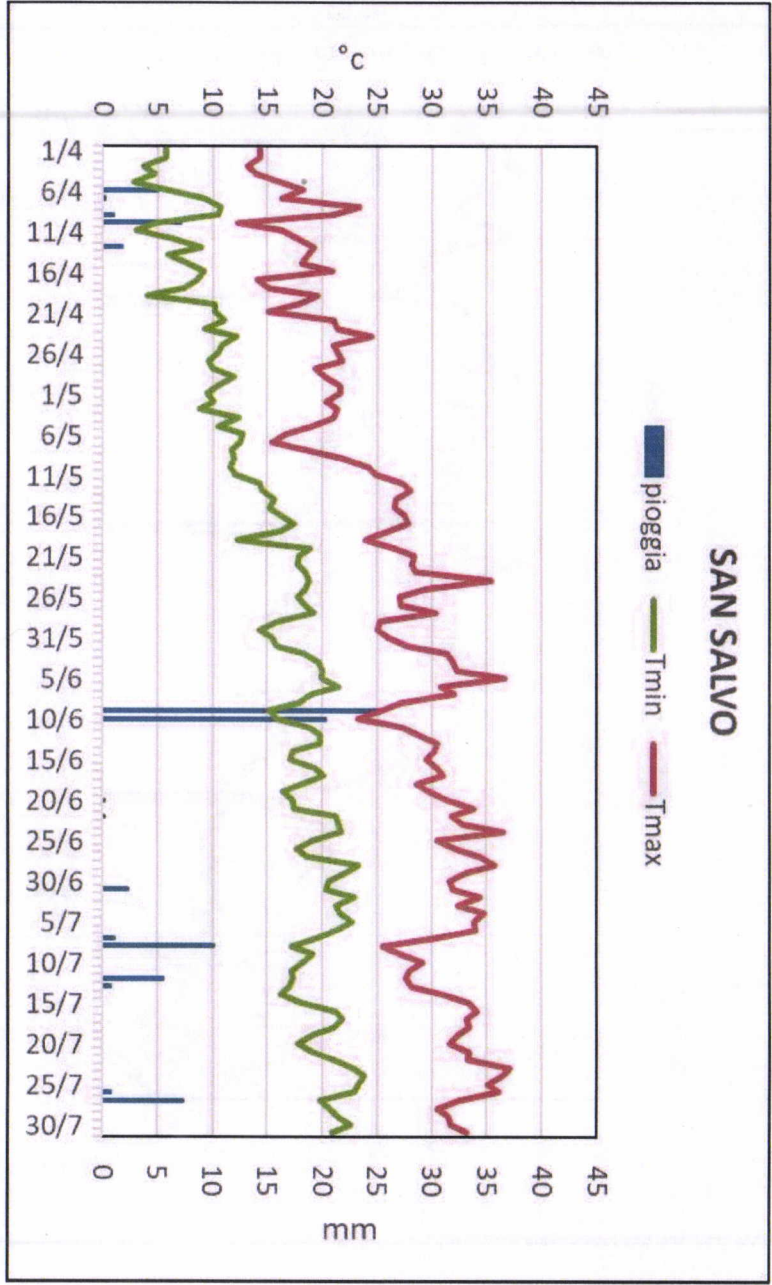


Fig. 3. Numero di giorni con temperature massime >30°C nel mese di luglio 2022 in alcune aree vitate della regione Abruzzo.



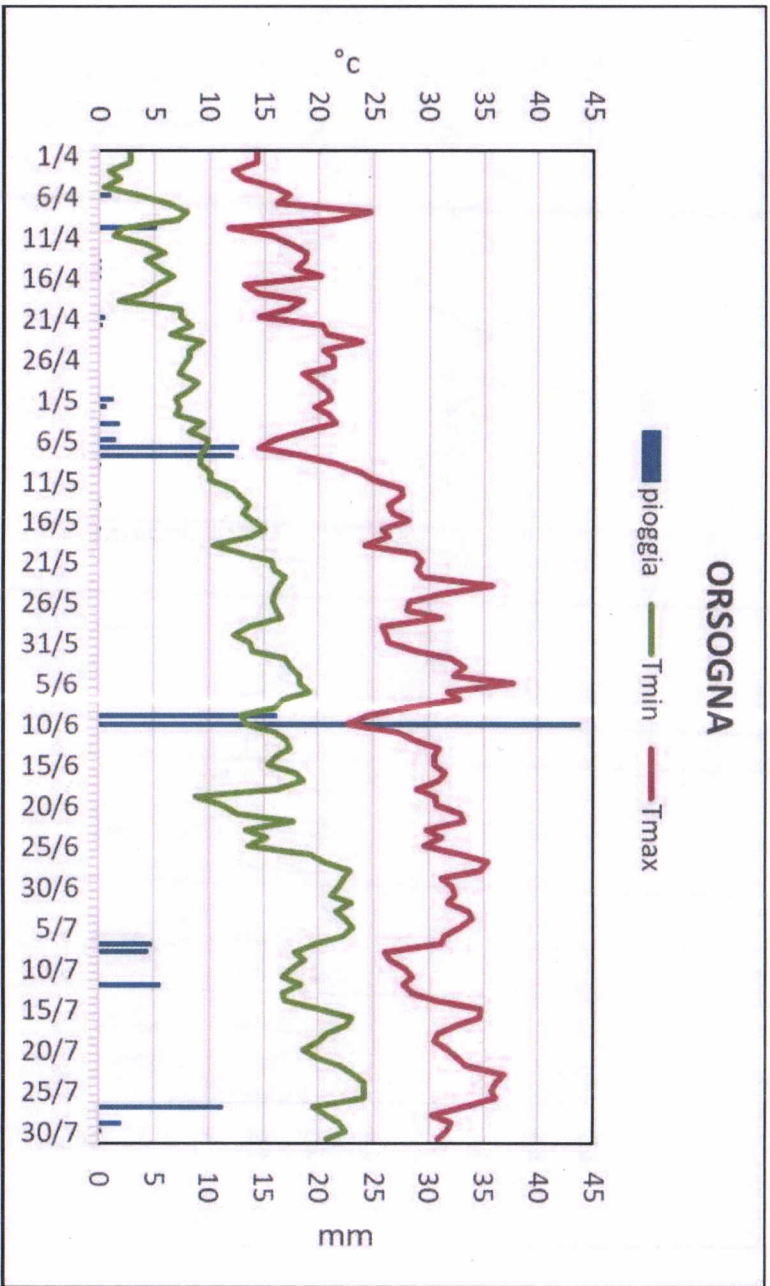
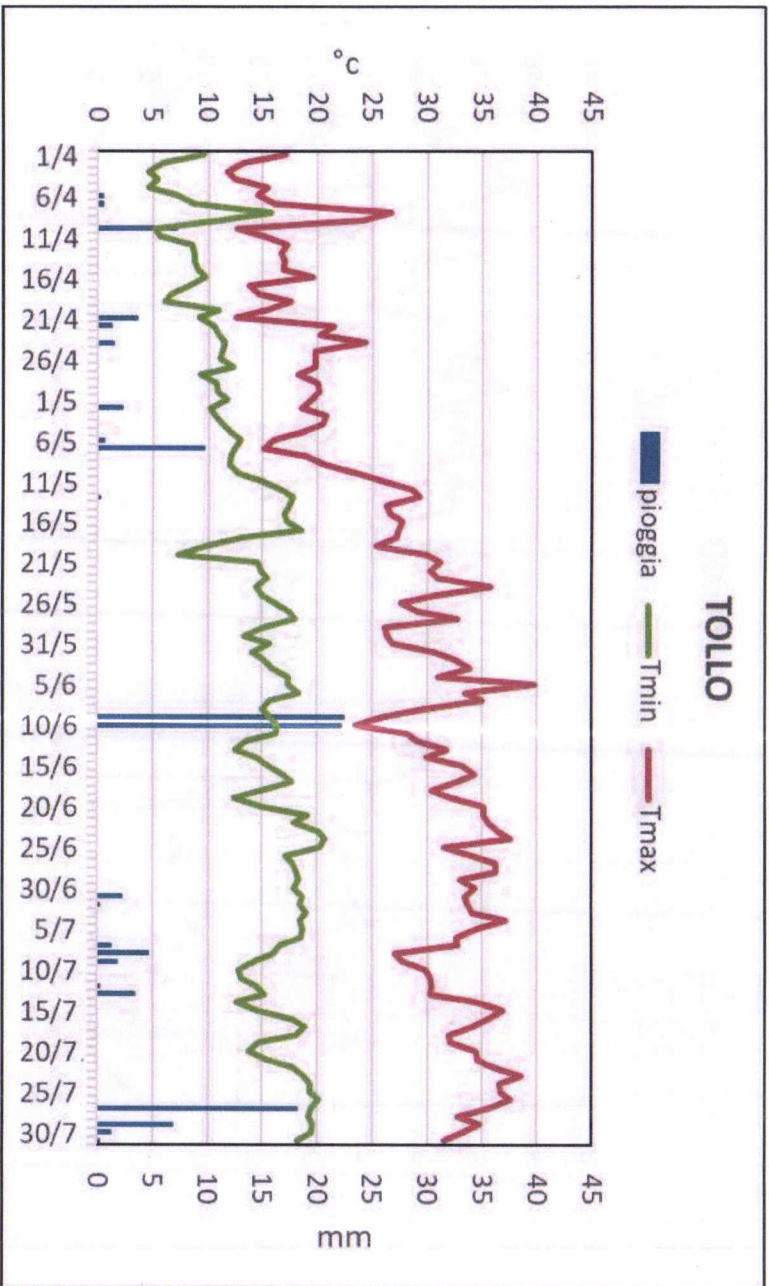
Handwritten signature

Handwritten signature



AS

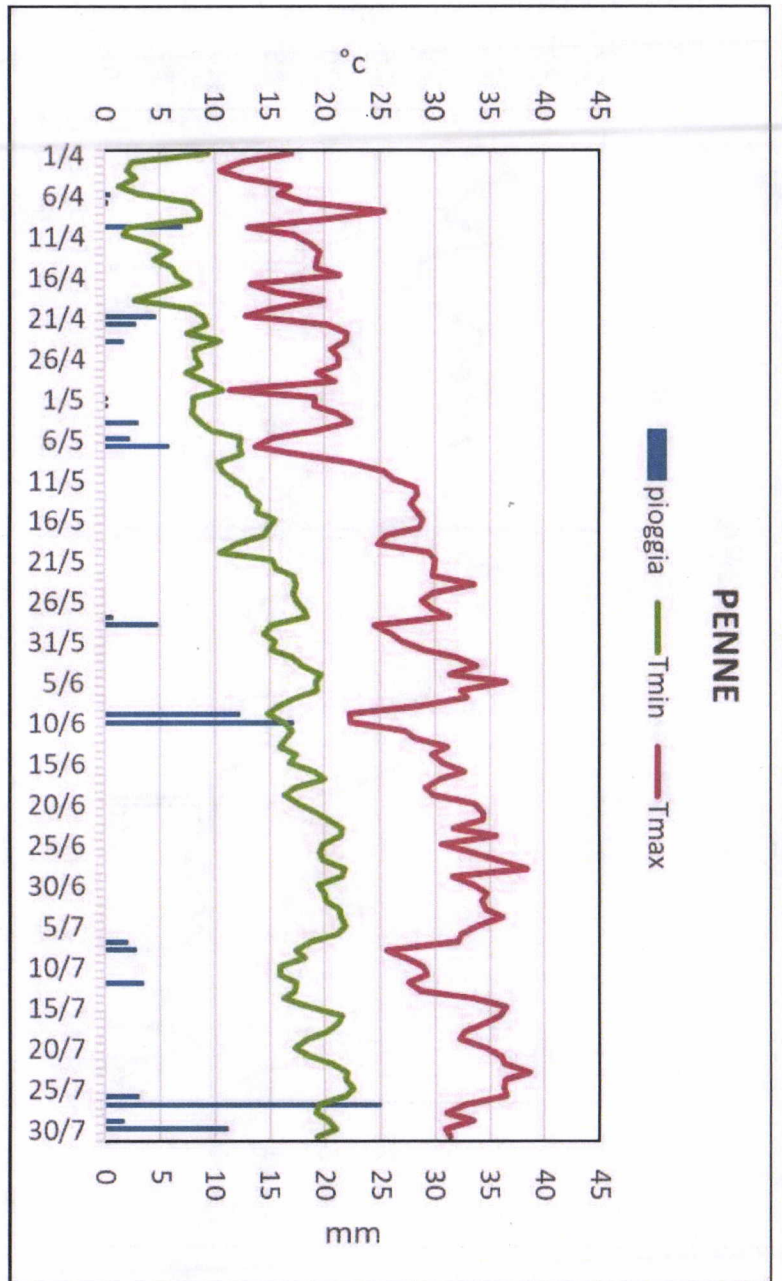
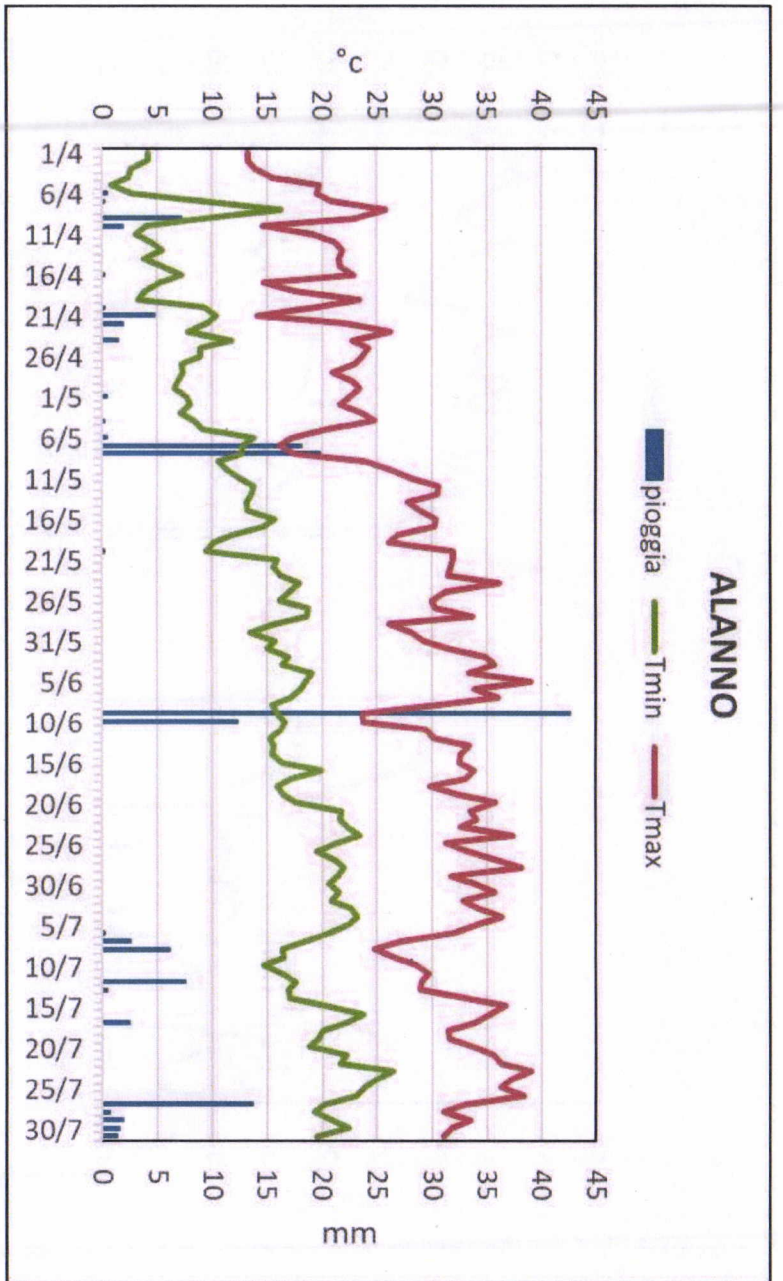
Qr

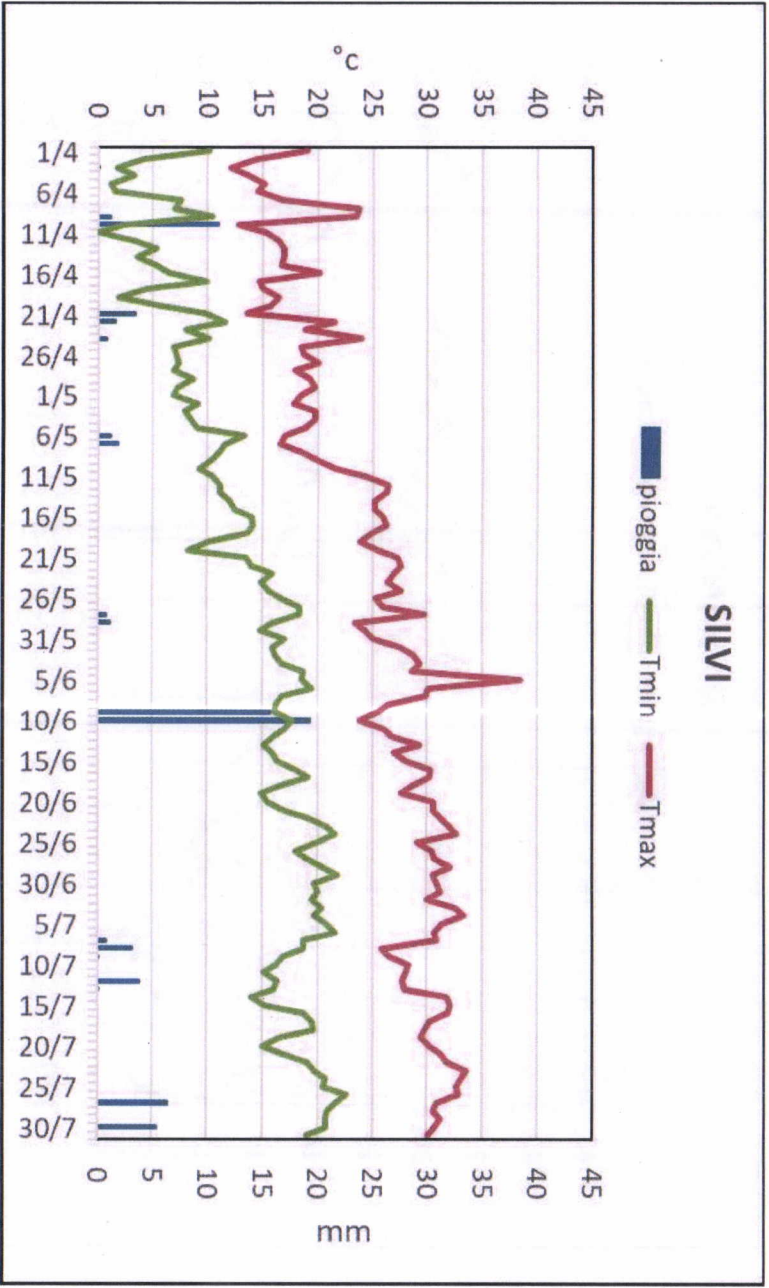
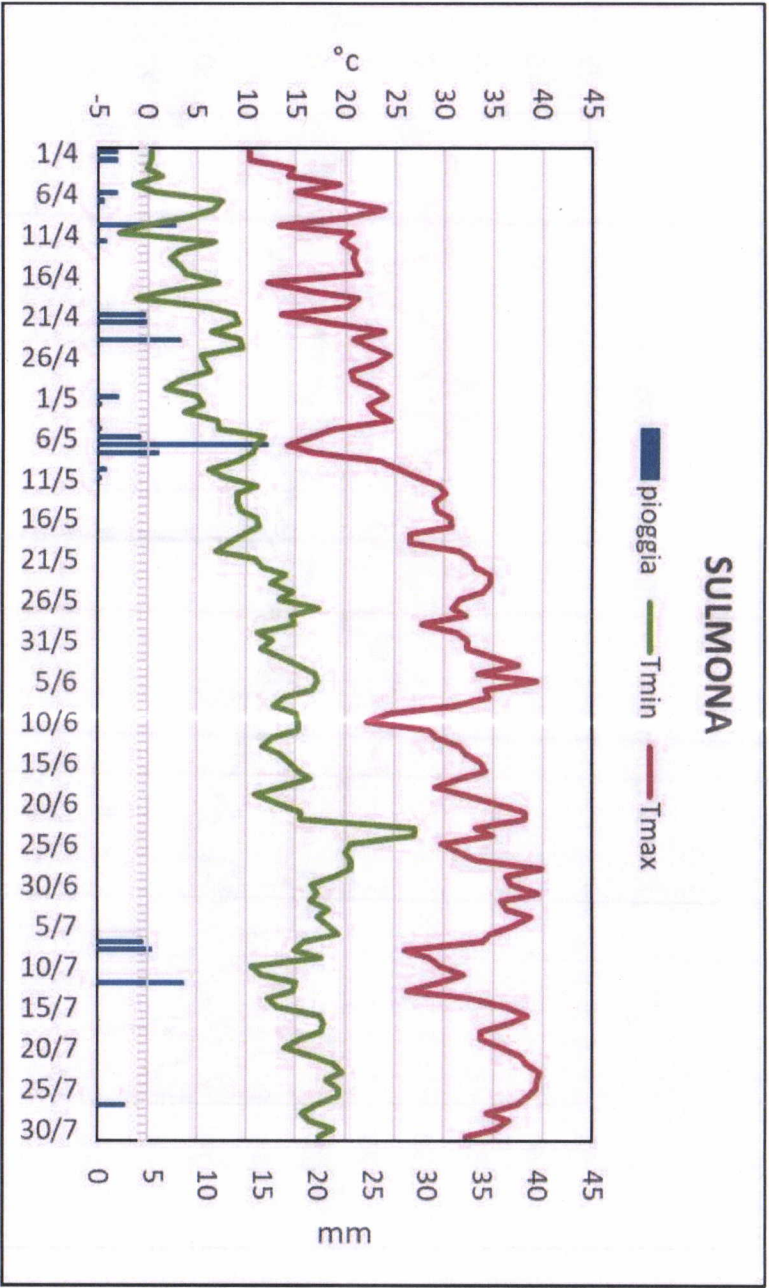


7

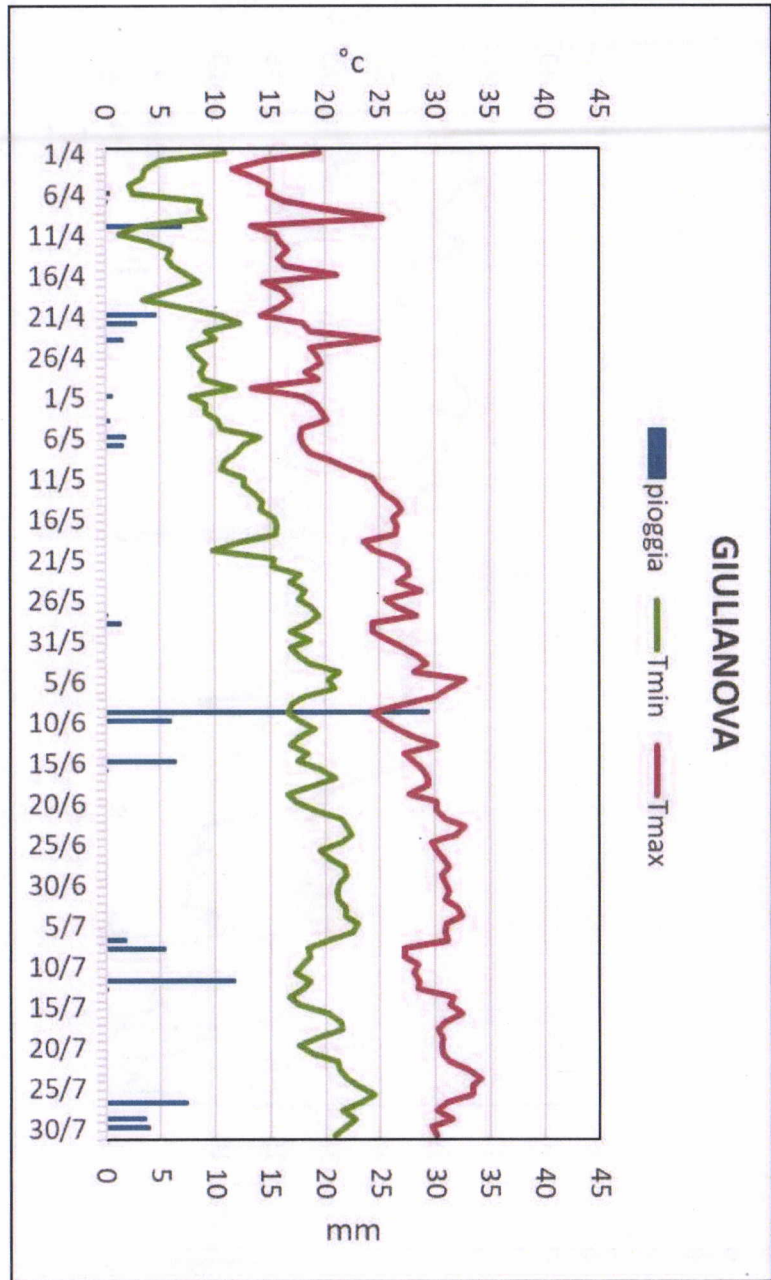
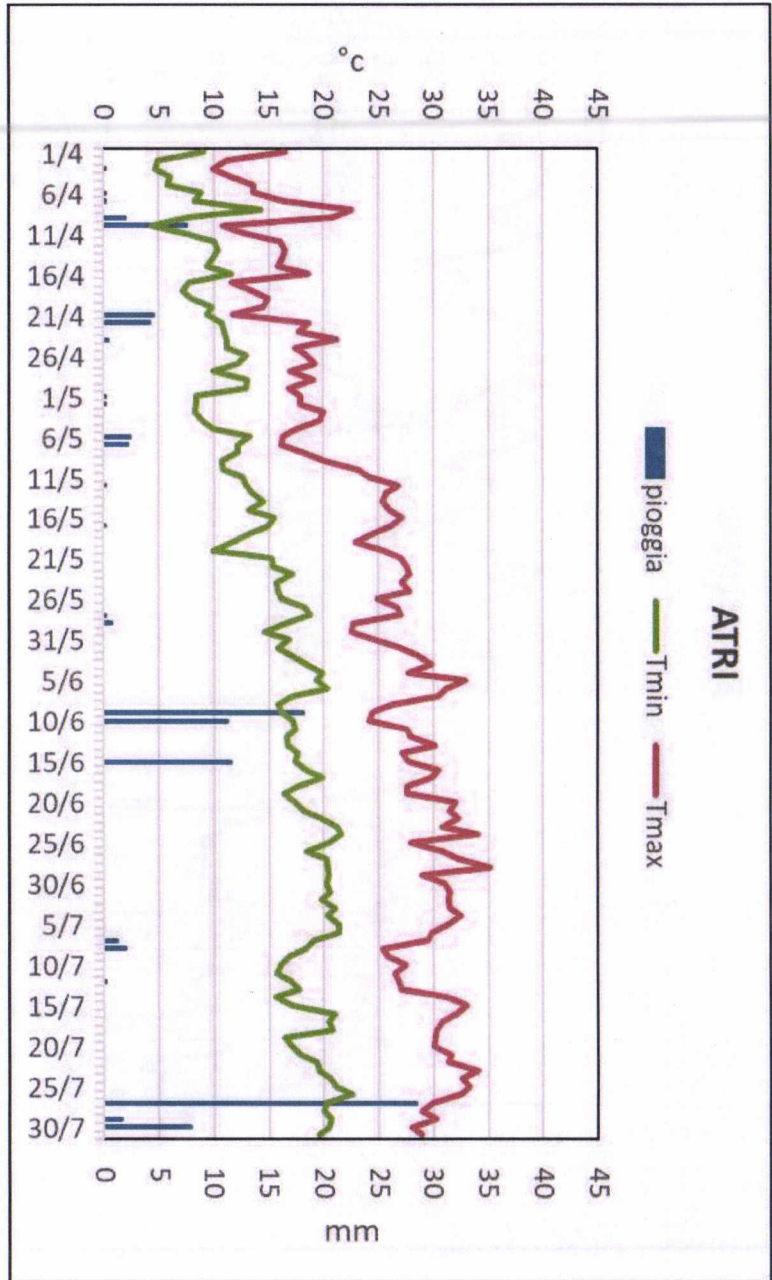
DS

Gm





Plan
 Qp



Spa
Opn

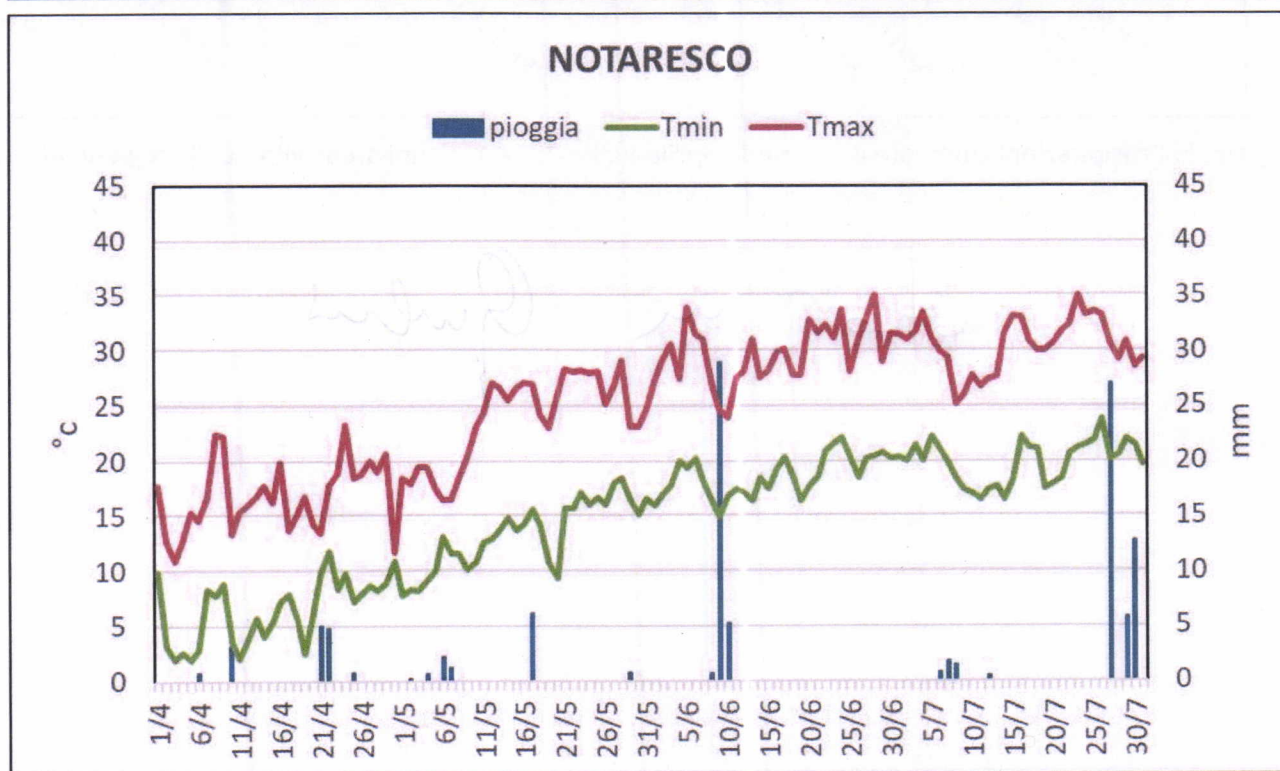
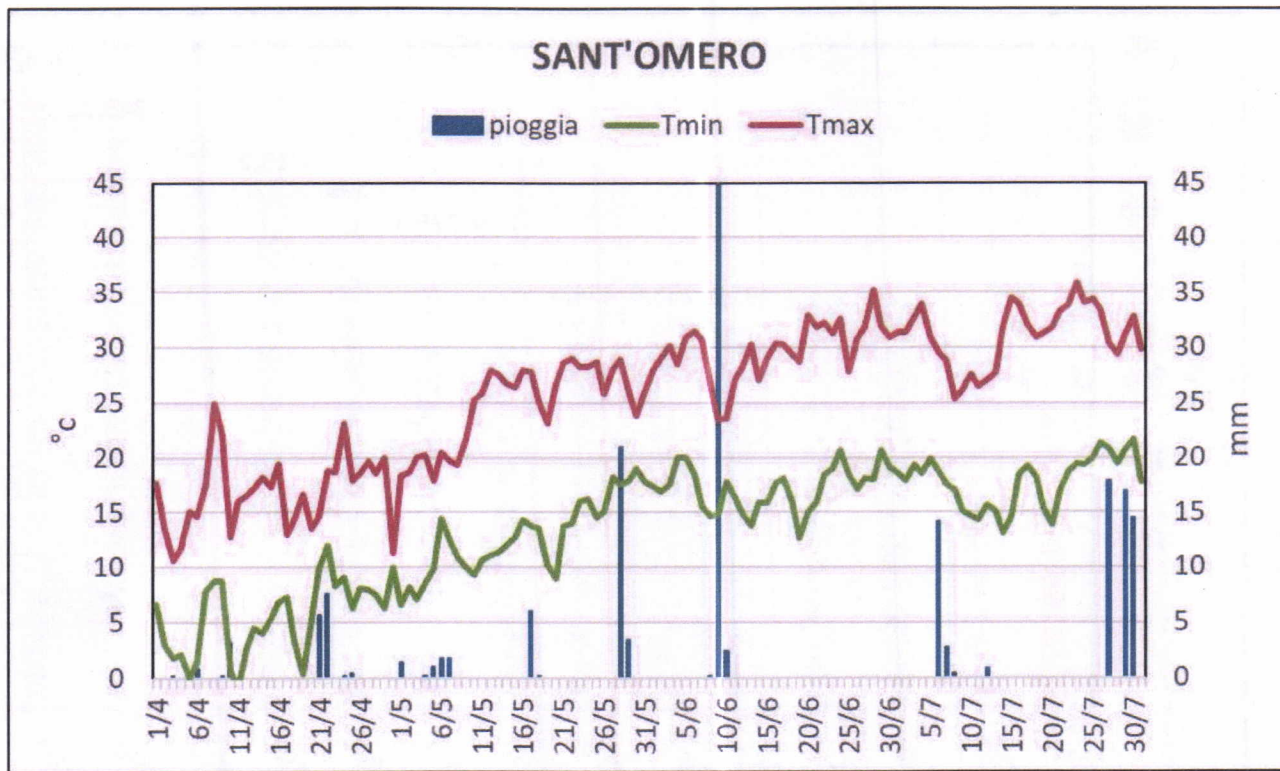


Fig. 4. Diagrammi termo-pluviometrici del periodo aprile-luglio 2022 in alcuni areali vitati della regione Abruzzo.

Handwritten signatures in blue ink.

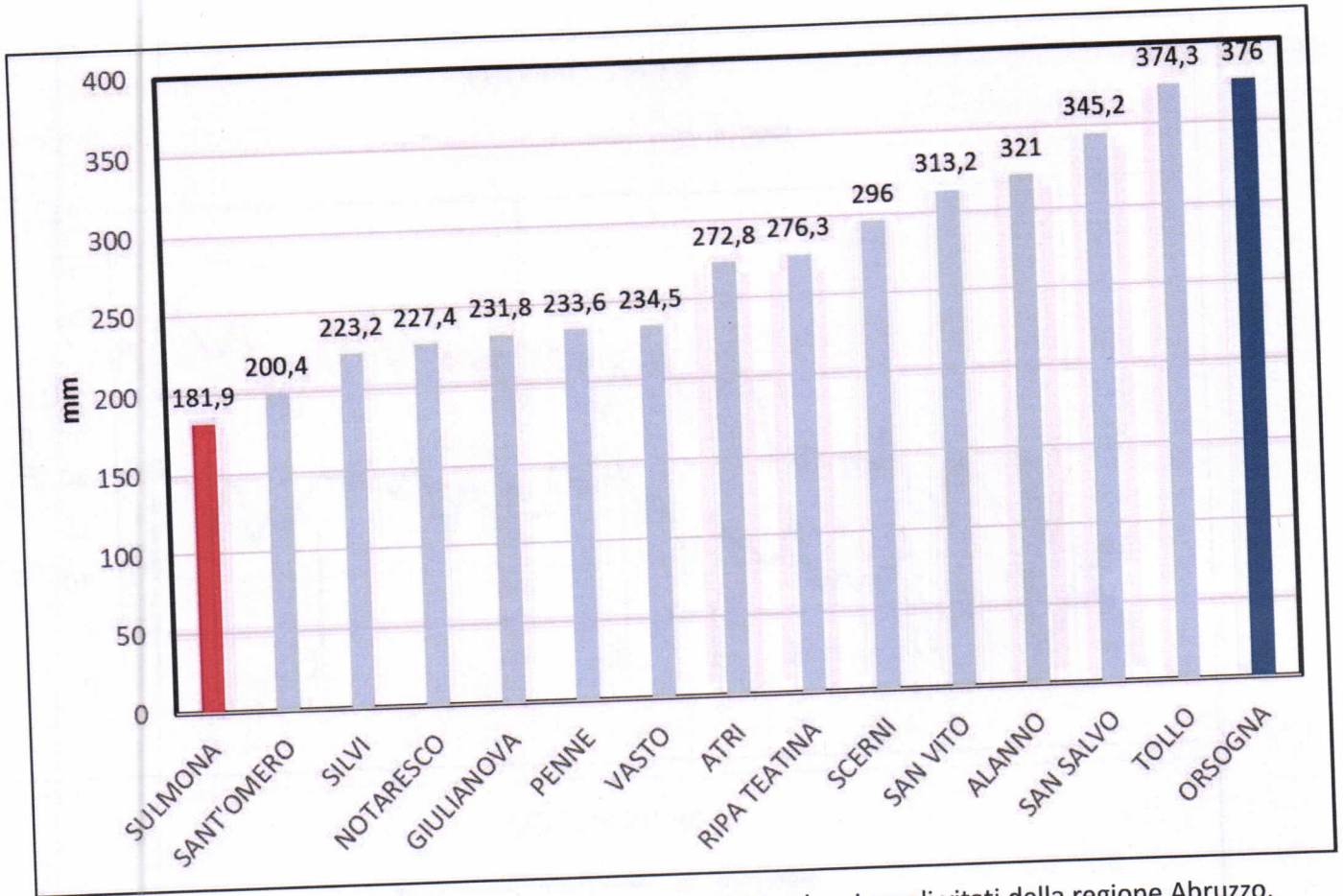


Fig. 5. Precipitazioni cumulate del periodo aprile-luglio 2022 in alcuni areali vitati della regione Abruzzo.

Inizio a Giulio

Regione Abruzzo - Contrassegno Elettronico



TIPO CONTRASSEGNO QR Code

IMPRONTA DOC A077FC6D73EAC21277D991C09A685176381A3A0922D3EF7DDD92AC2C8133BBDC

Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Dipartimento DPD DIPARTIMENTO AGRICOLTURA SEDE PESCARA
Nr. determina DPD019/146
Data determina 02/09/2022
Progressivo 11863/22

Credenziali di Accesso per la Verifica del Contrassegno Elettronico

URL <http://app.regione.abruzzo.it/PortaleGlifo>

IDENTIFICATIVO RACBKB8-116510

PASSWORD sTUIi

DATA SCADENZA 02-09-2023

Scansiona il codice a lato per verificare il documento

