SERVIZIO SUPPORTO TECNICO ALL'AGRICOLTURA
Ufficio Direttiva Nitrati e Qualità dei Suoli e Servizi Agrometeo
(Cepagatti)

ANALISI DELL'ANDAMENTO METEOROLOGICO DEL MESE DI LUGLIO 2023 NELLE AREE VITICOLE DELLA REGIONE ABRUZZO

Bruno Di Lena
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 metereologico del mese di luglio**

A tale scopo sono stati utilizzati i dati termo-pluviometrici giornalieri rilevati da 37 stazioni automatiche distribuite lungo la fascia collinare litoranea e nella Valle Peligna, afferenti alla nuova rete di monitoraggio realizzata grazie ai fondi del PSR 2014-2020. (Fig. 1).

I dati confluiscono sulla piattaforma Agroambiente.abruzzo ***(https://agroambiente.regione.abruzzo.it/#/home)*** nella quale sono stati implementati modelli previsionali per la difesa fitopatologica e il bilancio idrico colturale**.** L'utente ha inoltre la possibilità di visualizzare per ciascuna località i diagrammi termo-pluviometrici e altre variabili meteorologiche sulla base del periodo indicato.

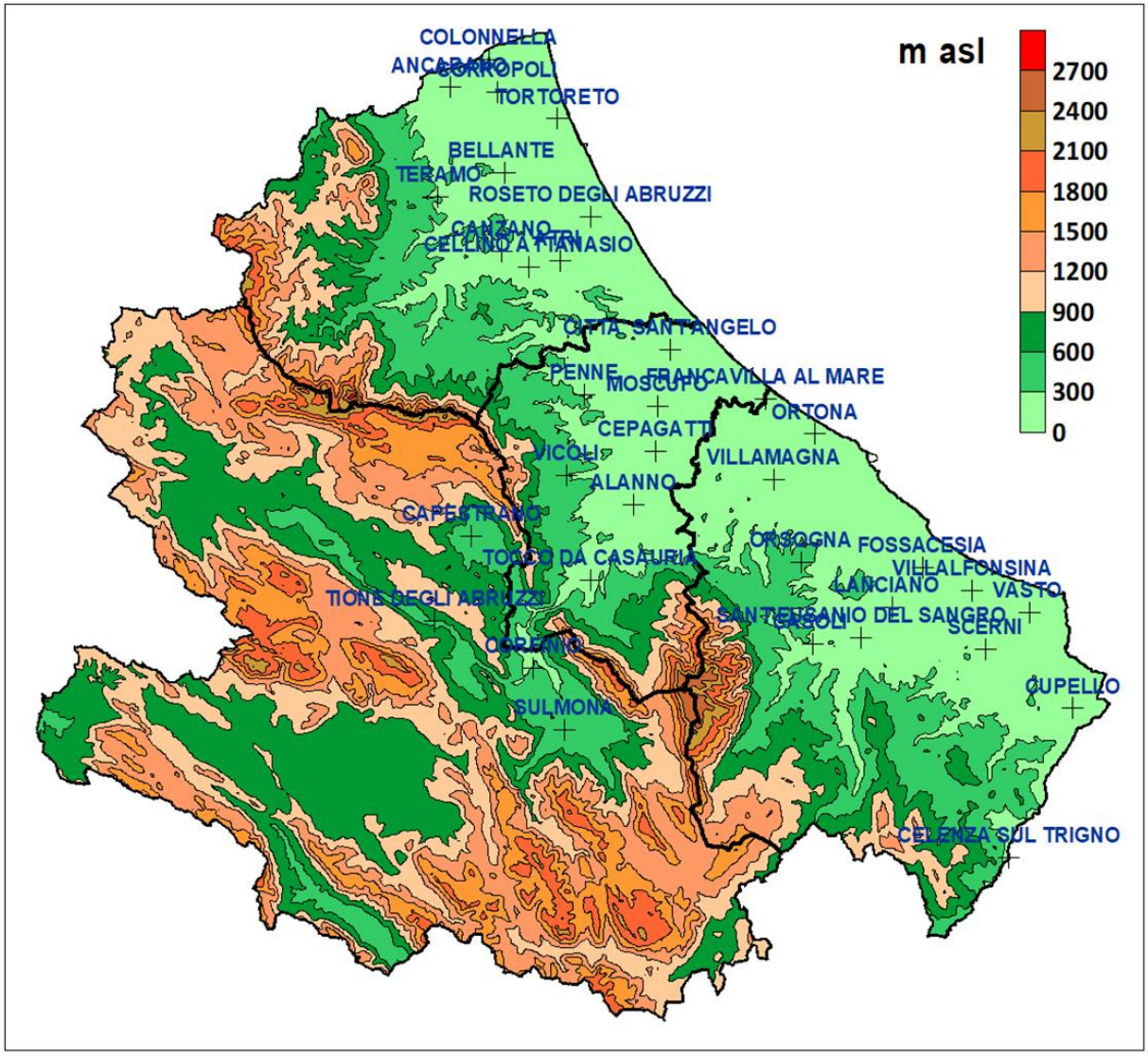

Fig. 1 Distribuzione territoriale delle stazioni automatiche nelle aree viticole della regione Abruzzo

Le aree viticole della regione Abruzzo sono state interessate nel mese di luglio da un andamento meteorologico particolarmente caldo con valori termici superiori alle medie stagionali.

Le temperature medie si sono collocate nell'intervallo compreso tra il valore minimo di 24,9°C rilevato a Colonnella e Tione degli Abruzzi e quello massimo pari a 28,3°C registrato a Cepagatti e Moscufo (Fig. 2).

Le medie temperature massime si sono collocate nell'intervallo compreso tra il valore minimo di 29,8°C rilevato a Colonnella e quello massimo pari a 36,8°C registrato a Capestrano. Le aree interne del pescarese, del Teramano, della valle peligna, dell'alto vastese e della val di Sangro si sono distinte per valori superiori a 35°C (Fig. 3)

Le medie delle temperature minime si sono collocate nell'intervallo compreso tra il valore minimo di 16,4°C rilevato a Capestrano e quello massimo pari a 22,8°C registrato a Villalfonsina (Fig. 4).

Le temperature massime assolute sono state particolarmente alte fino a toccare i 44° C a Capestrano; valori superiori a 42°C sono stati rilevati anche a Casoli, Sant'Eusanio del Sangro, Tocco da Casauria, Corfinio e Sulmona (Fig. 5)

Le aree interne della valle peligna, Tione degli Abruzzi e Capestrano sono state interessate da forti escursioni termiche con temperature minime assolute comprese tra 12,5°C e 13,6°C (Fig. 6).

In 10 località per almeno 28 giorni la temperatura massima ha superato 30°C; mentre in 7 località si sono superati 35 °C per almeno 16 giorni (Figg. 7 8).

Le precipitazioni si sono caratterizzate per una decisa variabilità con il valore minimo pari a 4,4 mm rilevato a Canzano e quello massimo pari 41,2 mm registrato a Penne (Fig. 9).

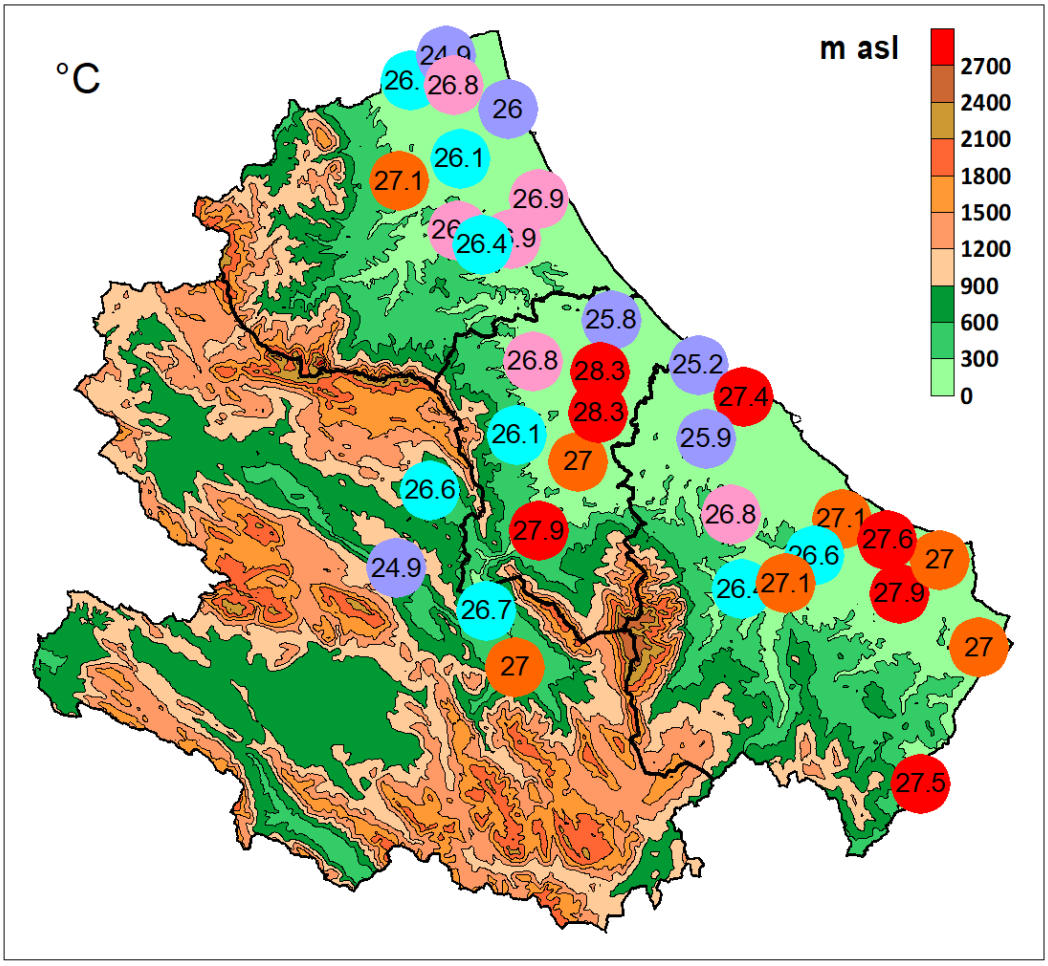

Fig. 2 Distribuzione territoriale delle temperature medie

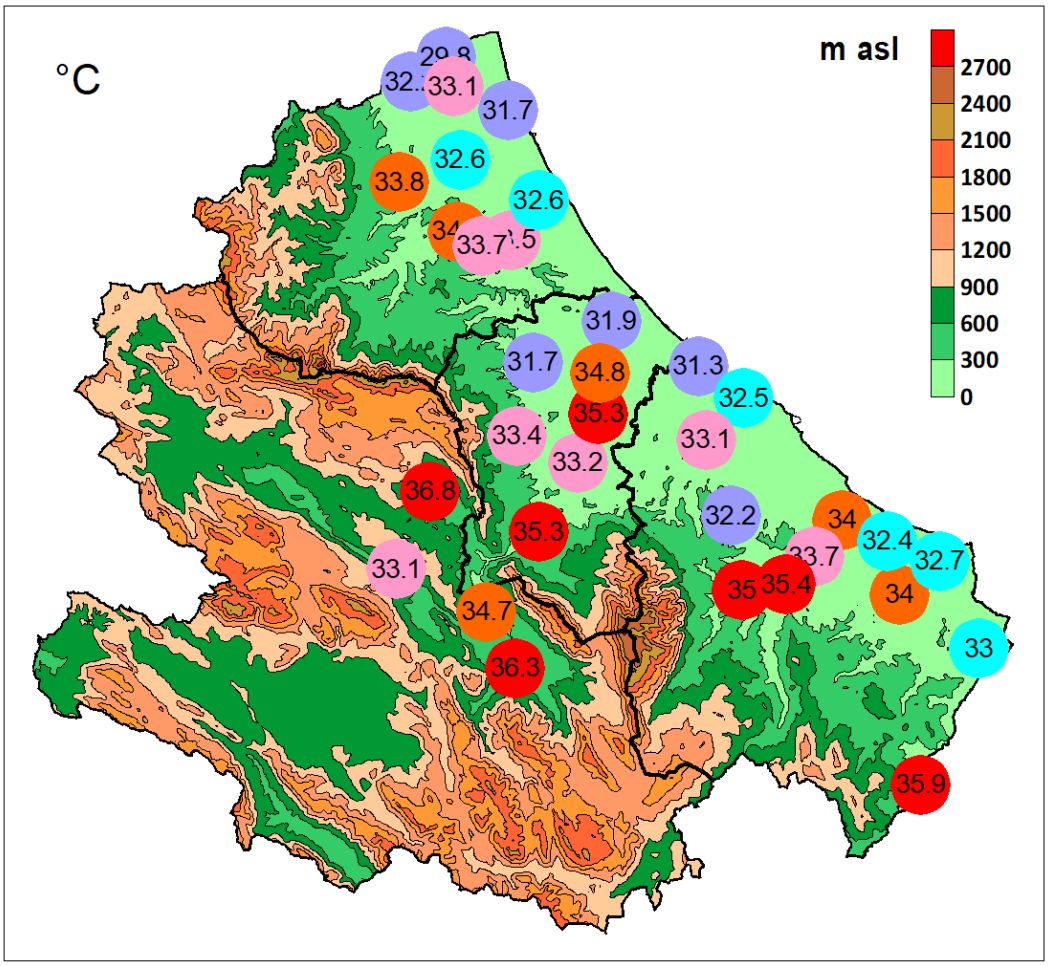

Fig. 3 Distribuzione territoriale della media delle temperature massime

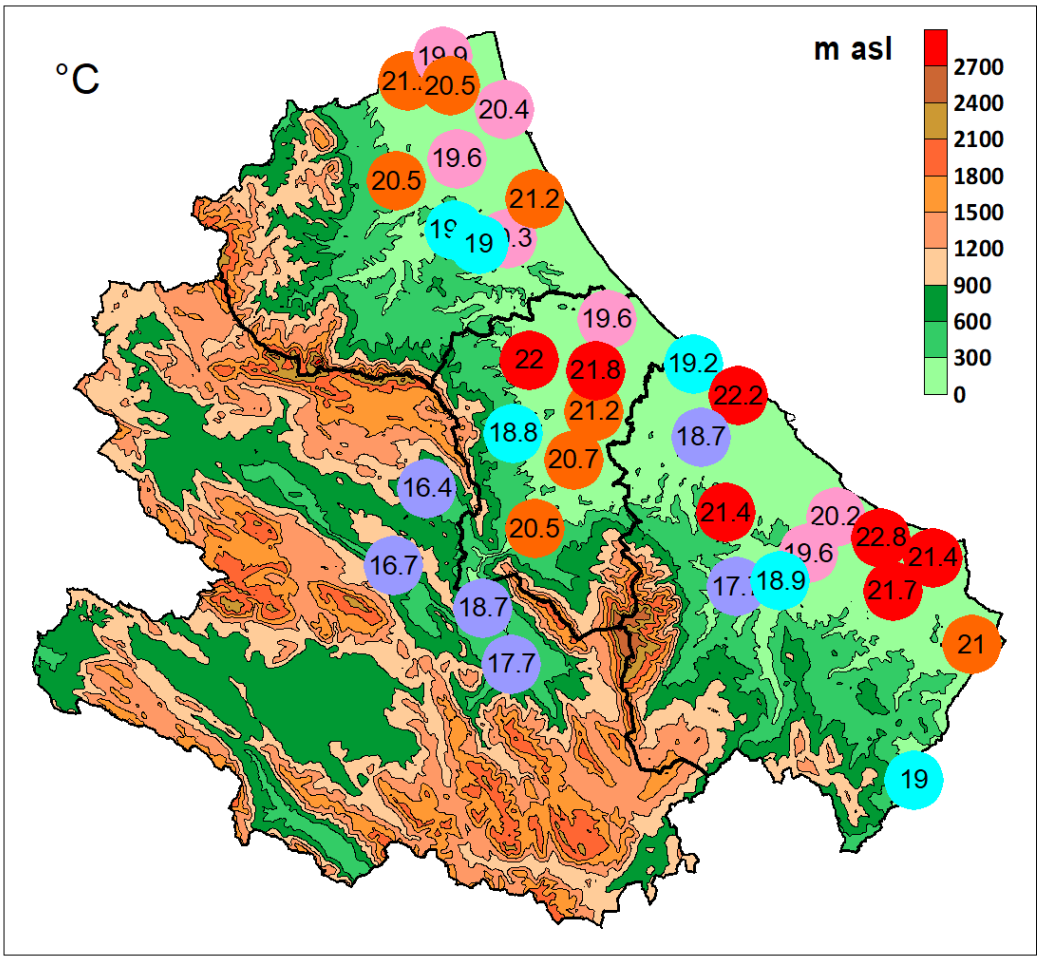

Fig. 4 Distribuzione territoriale della media delle temperature minime

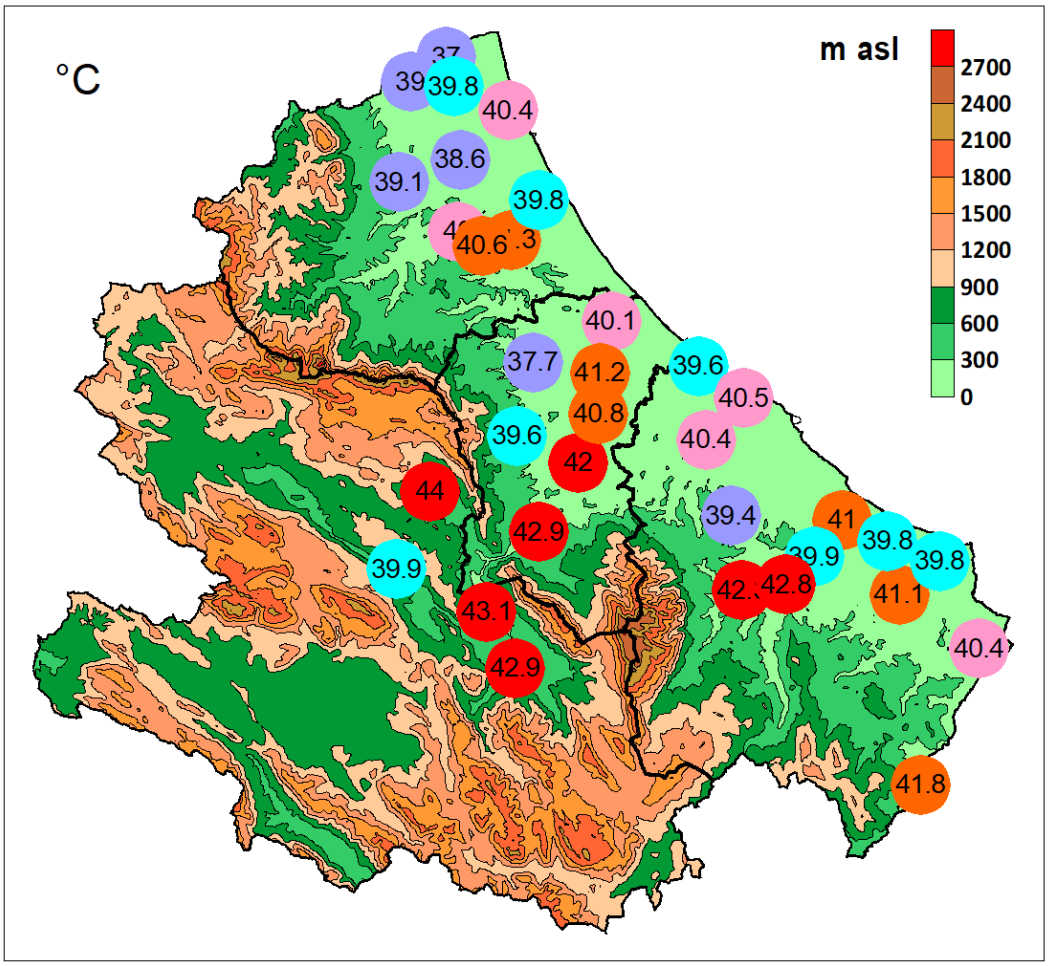

Fig. 5 Distribuzione territoriale temperature massime assolute

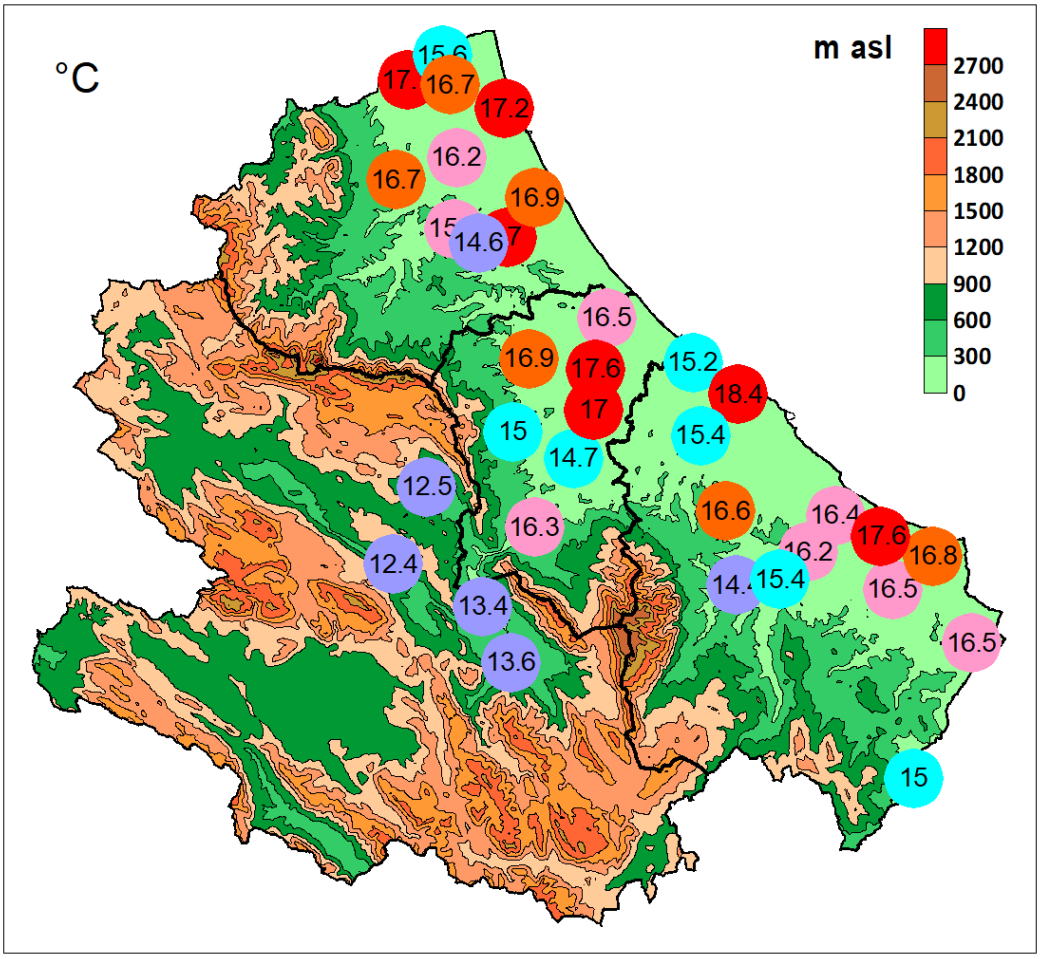

Fig. 6 Distribuzione territoriale temperature minime assolute

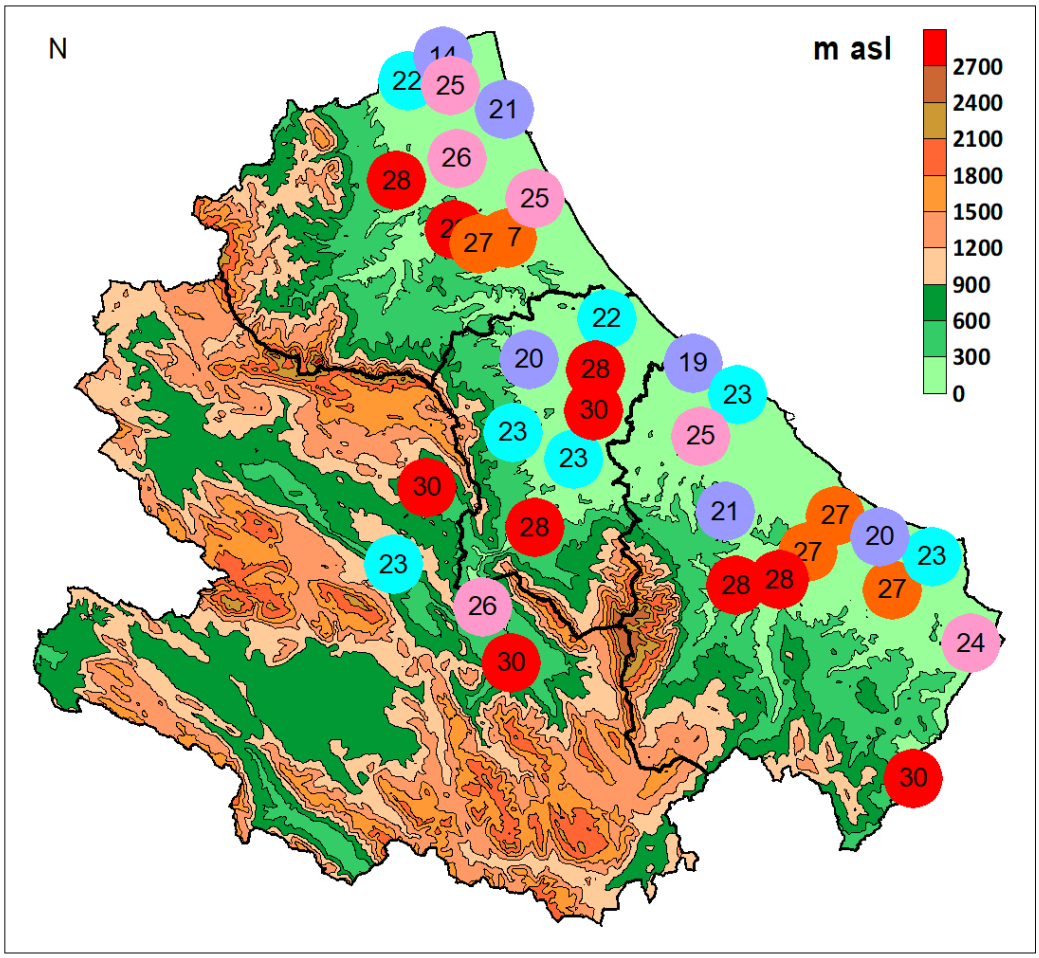

Fig. 7 Distribuzione territoriale del numero di giorni con temperatura massima superiore a 30°C

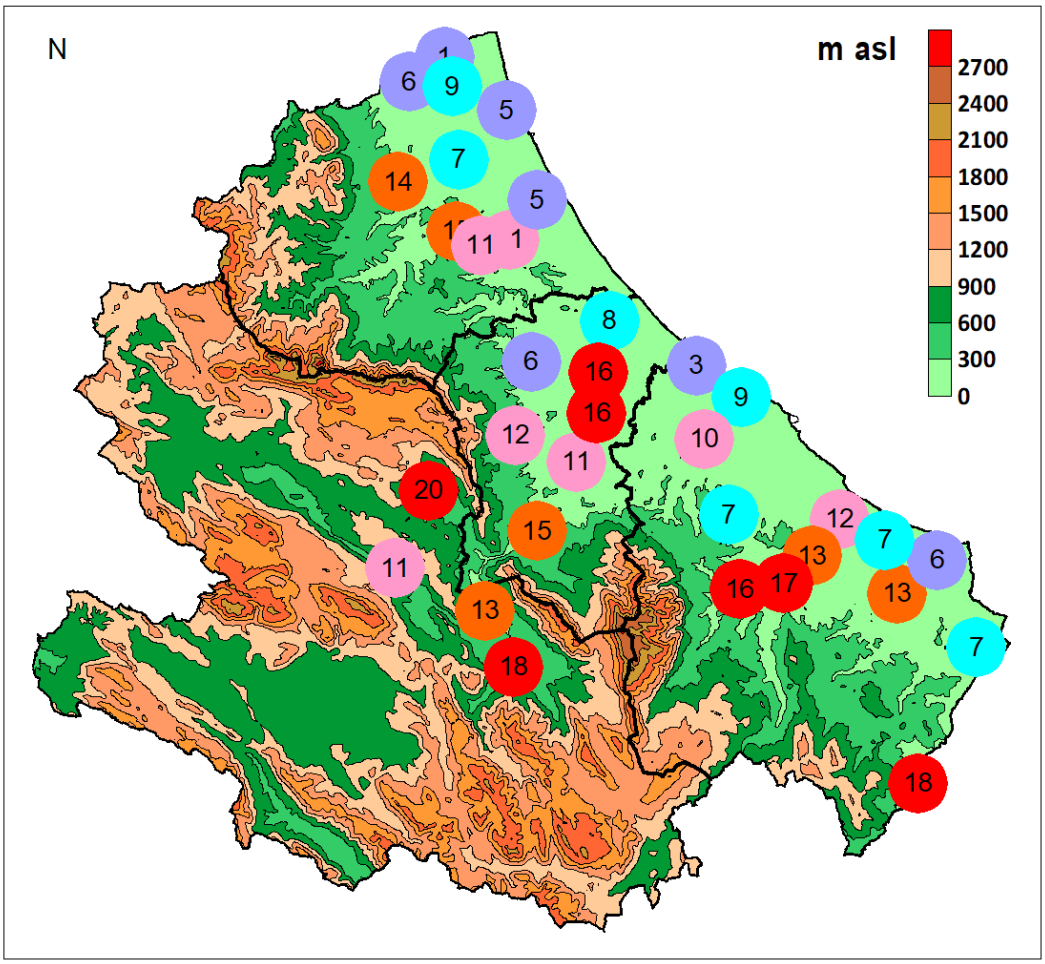

Fig. 8 Distribuzione territoriale del numero di giorni con temperatura massima superiore a 35°C

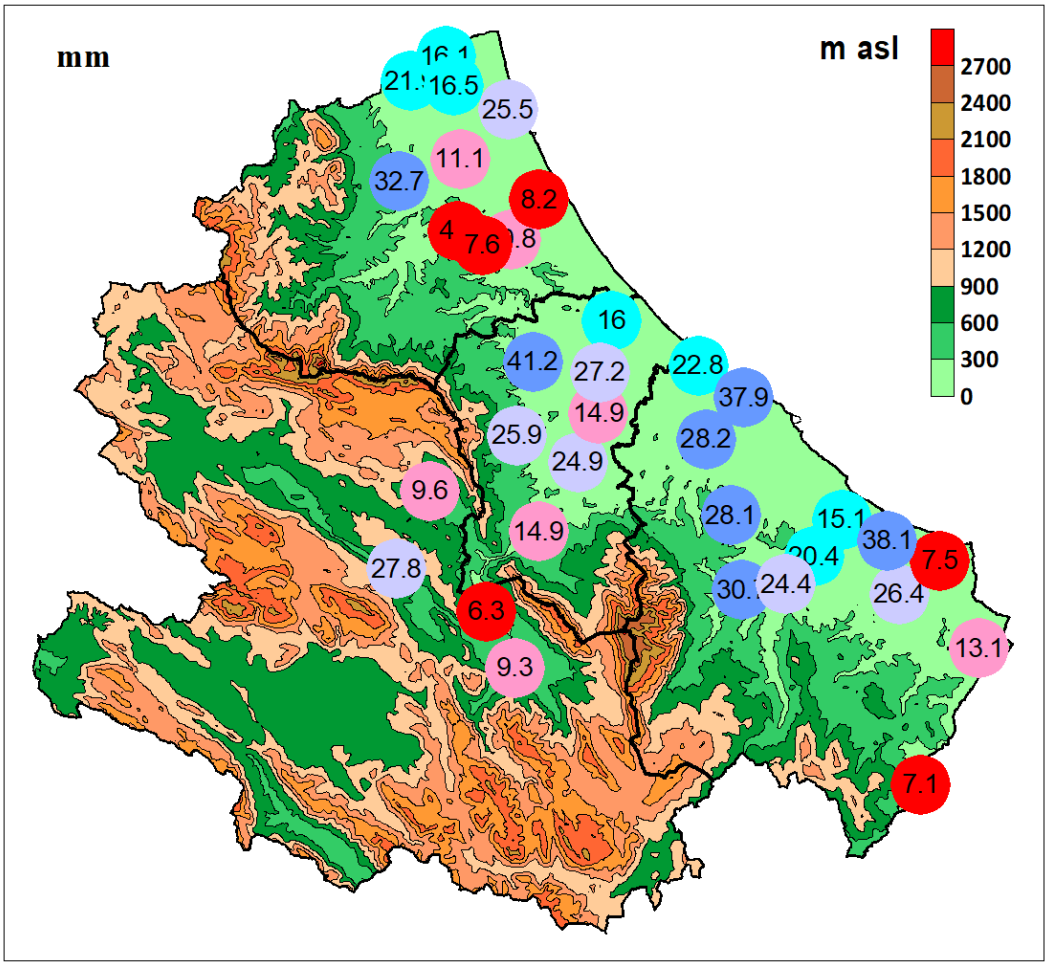

Fig. 9 Distribuzione territoriale delle precipitazioni