



BOLLETTINO AGROMETEOROLOGICO



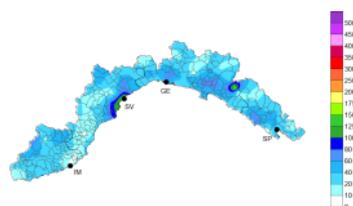
REGIONE LIGURIA
AGOSTO 2024

— Precipitazioni

Cumulato (mm)



Prima decade

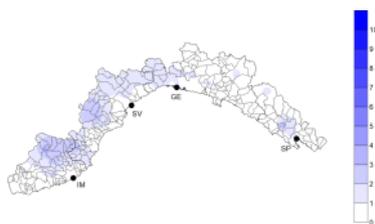


Seconda decade

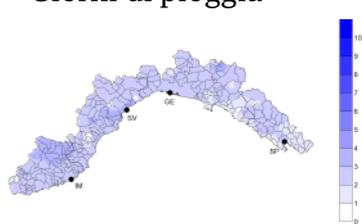


Terza decade

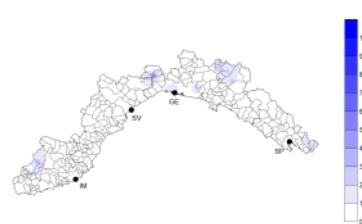
Giorni di pioggia



Prima decade

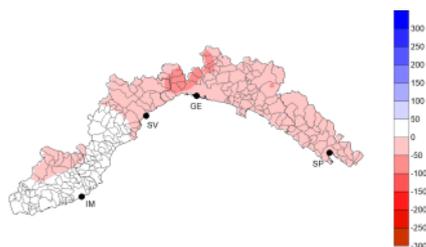


Seconda decade



Terza decade

Scarto pioggia mensile (mm)



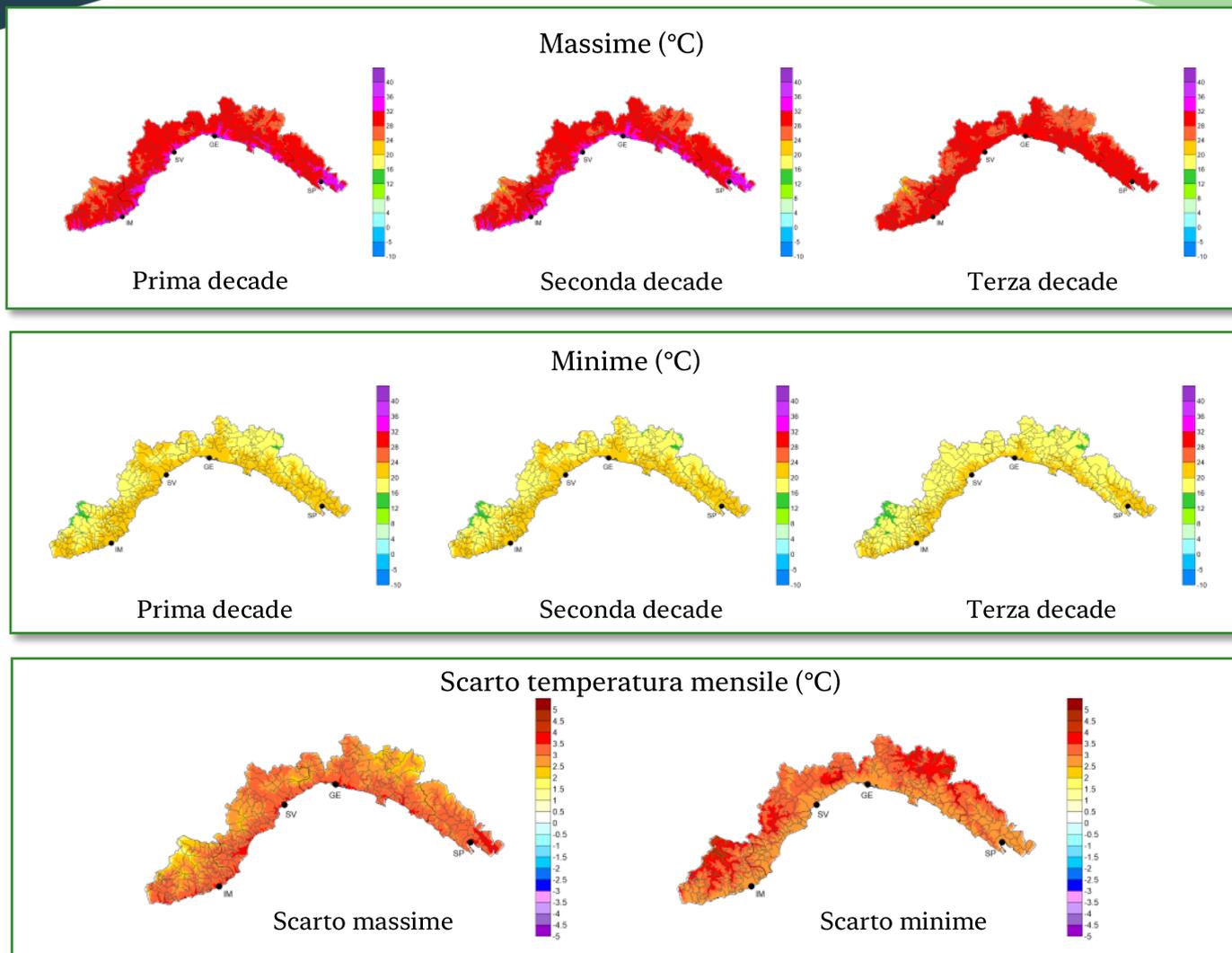
Cumulati più elevati

stazione	prov	mm
Reppia	Ge	159,4
Pornassio	Im	123,4
Casale di Pignone	Sp	130,6
Savona—Is. Nautico	Sv	162,2

Durante il mese di agosto le piogge sono state praticamente assenti, ad eccezione di due-tre giornate intorno a ferragosto, che hanno generato cumulati complessivi tra i 10 e i 150 mm a seconda della zona, essendo stati fenomeni localizzati, tipici dei temporali estivi. Tra il 26 e il 27 agosto, inoltre, si sono verificati nuovi fenomeni temporaleschi, accompagnati da forti grandinate (vedi news).

I giorni di pioggia sono stati un poco più numerosi nella seconda decade.

Lo scarto rispetto alla media storica di agosto evidenzia un deficit pluviometrico su quasi tutto il territorio, ad eccezione di una parte del Ponente, caratterizzato da uno scarto nullo.



E' possibile consultare direttamente i dati di temperatura di ogni stazione cliccando [qui](#)

L'ondata di caldo prolungata che ha interessato la nostra regione nel mese di agosto, ha fatto registrare temperature molto alte, con massime che nella prime due decadi hanno raggiunto mediamente i 32-36 °C in diverse zone costiere o di fondovalle.

In tabella sono riportati i massimi assoluti, che sono stati raggiunti tra l'11 e il 13/8, con valori ben al di sopra dei 37°C.

Anche le temperature minime sono state molto alte, facendo registrare numerose notti tropicali (Tmin >20°C) su quasi tutto il territorio.

Rispetto alla media storica di agosto si evidenzia uno scarto decisamente positivo (fino a +4°C).

(I valori termici storici di riferimento sono del trentennio 1990-2020)

Massime assolute

stazione	prov	°C	data
Pian dei Ratti	Ge	38	11/08
Rocchetta Nervina	Im	38	12/08
Castelnuovo M.	Sp	40,1	11/08
Ellera-Foglietto	Sv	37,2	13/08

Minime assolute

stazione	prov	°C	data
Loco Carchelli	Ge	11,3	26/08
Poggio Fearza	Im	9,4	19/08
Padivarma	Sp	12,3	26/08
Ferrania	Sv	13,3	30/08

Analisi climatica estate (giugno-agosto 2024)

L'analisi consiste nello studio delle condizioni climatiche del trimestre giugno-agosto 2024, corrispondente all'estate meteorologica.

Nello specifico sono state analizzate le precipitazioni e le temperature (massime e minime), confrontandole con la media dello stesso periodo (ricordiamo che il riferimento temporale per la media climatica è il trentennio 1990-2020).

Partendo dalle precipitazioni, nella prima carta (fig.1) si può notare come queste siano state più abbondanti nell'entroterra tra Genova e La Spezia (fino a 300 mm da spazializzazione), raggiungendo comunque i 200 mm in provincia di Savona.

La maggior parte delle piogge si sono concentrate nel mese di giugno, che ha fatto registrare un surplus pluviometrico su buona parte del territorio. I mesi di luglio e agosto sono invece stati piuttosto siccitosi, anche se si è verificato qualche temporale localizzato.

Rispetto alla media climatica (fig.2) risulta una condizione di prevalente deficit pluviometrico, ad eccezione di qualche area del savonese e dell'entroterra genovese-spezzino, dove i cumulati sono stati in linea.

Per le temperature sono riportati gli scarti delle massime e delle minime rispetto al valore climatico di riferimento (fig. 3 e 4). In entrambi i casi lo scarto è stato positivo, a causa dell'ondata di caldo che ha investito l'Italia e la Liguria da fine luglio. Le differenze più marcate hanno riguardato comunque le minime, per le numerose notti tropicali ($T_{min} > 20^{\circ}\text{C}$) che abbiamo avuto durante il mese di agosto.

Complessivamente si è trattata quindi di un'estate complessivamente più calda e più asciutta della media, con un mese di giugno piuttosto piovoso e un mese di agosto molto caldo e abbastanza siccitoso.

L'ondata di caldo ha influito sulla coltura dell'olivo, contribuendo a contenere efficacemente l'attività di ovideposizione della mosca olearia e lo sviluppo larvale, tanto da rendere necessari interventi con prodotti ad azione larvicida soltanto in limitati areali o casi specifici. D'altro canto da fine luglio la prevalente assenza di piogge ha determinato condizioni di stress negli oliveti dove non è stato possibile intervenire con irrigazioni di soccorso. Nel caso della vite le temperature elevate di luglio-agosto hanno favorito la presenza di scottature su grappolo, laddove la defogliazione non è stata eseguita correttamente, e determinato cali marcati delle acidità come evidenziato dai dati di maturazione riportati nei bollettini vite. Non sono mancati inoltre danni diretti da grandine in occasione di alcuni fenomeni temporaleschi.

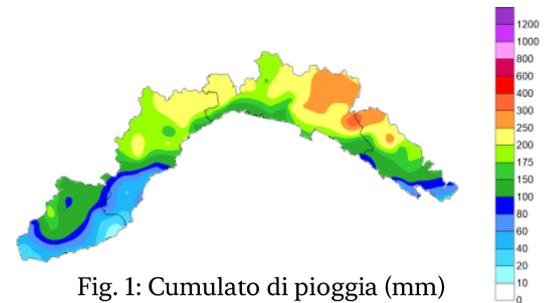


Fig. 1: Cumulato di pioggia (mm)

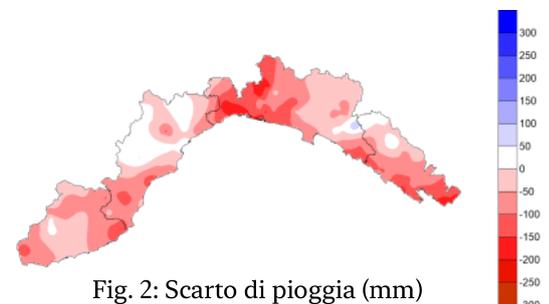


Fig. 2: Scarto di pioggia (mm)

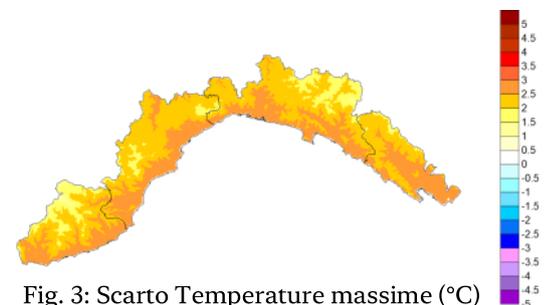


Fig. 3: Scarto Temperature massime (°C)

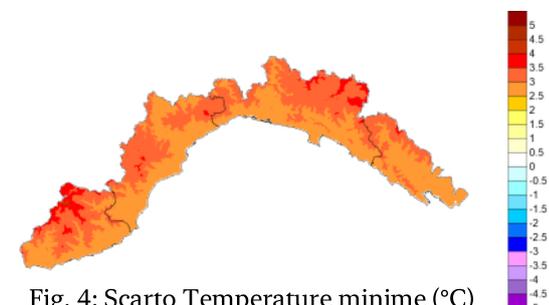


Fig. 4: Scarto Temperature minime (°C)

I dati elaborati sono provenienti dalle stazioni meteo della rete regionale OMIRL - Osservatorio Meteo Idrologico della Regione Liguria

<http://omirl.regione.liguria.it/Omirl/#/map>

Per le previsioni meteorologiche in Liguria consultare il sito

<https://www.arpal.liguria.it/tematiche/meteo.html>

Grandinate 26 e 27 agosto

Nella giornata del 26 agosto si è abbattuta una violenta grandinata tra alta Val Trebbia e Val D'Aveto, con chicchi di 3-4 centimetri, che hanno causato numerosi danni alle aziende agricole della zona.

<https://tinyurl.com/yckcrjzx>

Il giorno successivo piogge e grandine hanno interessato la provincia della Spezia, con possibili conseguenze sulle colture.



Grandine a Rovegno, 26 /08/04

Dal 1 settembre via al potenziamento del presidio previsionale Arpal

Avviato il potenziamento del presidio previsionale di Arpal che garantirà il flusso informativo meteo sette giorni su sette, 365 giorni all'anno

<https://tinyurl.com/6h32as42>

Piogge intense 5 settembre piana di Albenga

La piana albenganese è stata colpita da piogge intense (fino a 157 mm in 3 ore ad Albenga), provocando allagamenti in numerose aziende agricole. Regione Liguria, attraverso le sue squadre operative, sta intervenendo per la valutazione dei danni.

<https://tinyurl.com/4k4hycrj>



Programma di sviluppo rurale 2014-2020
Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali