

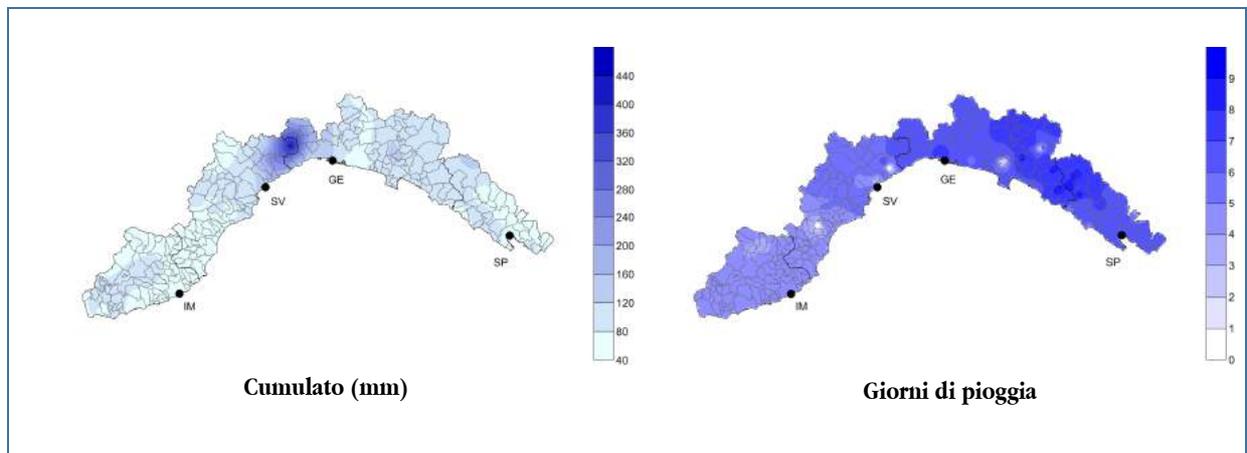


30/10/2017 - 12/11/2017

RIEPILOGO METEOCLIMATICO

(i dati elaborati sono provenienti dalle stazioni meteo della rete regionale OMIRL - Osservatorio Meteo Idrologico della Regione Liguria – <http://www.arpal.gov.it sezione meteo>).

Le Precipitazioni



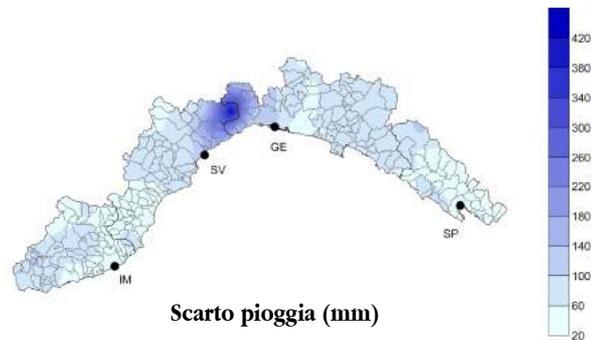
In queste due settimane si sono verificate le prime precipitazioni significative dopo mesi: tra Genova e Savona gli accumuli hanno raggiunto i 400 mm e nel resto del territorio hanno toccato i 100 mm (da spazializzazione).

I giorni di pioggia sono stati 4-5 a ponente e 6-9 sul centro-levante.

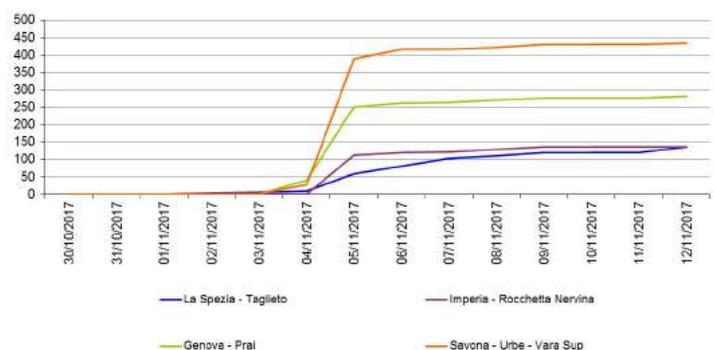
Rispetto alla media storica si è registrato uno scarto positivo su tutto il territorio, evidentemente molto alto nell'area suddetta.

A destra si riporta il grafico del cumulato di pioggia relativo alle stazioni meteo più piovose (nel periodo di riferimento) per le quattro province.

Gli eventi precipitativi si sono verificati nella seconda settimana del periodo ed il giorno più piovoso è stato il 5/11. La stazione che ha registrato il maggior cumulato è stata Urbe-Vara Sup (SV), con quasi 450 mm.

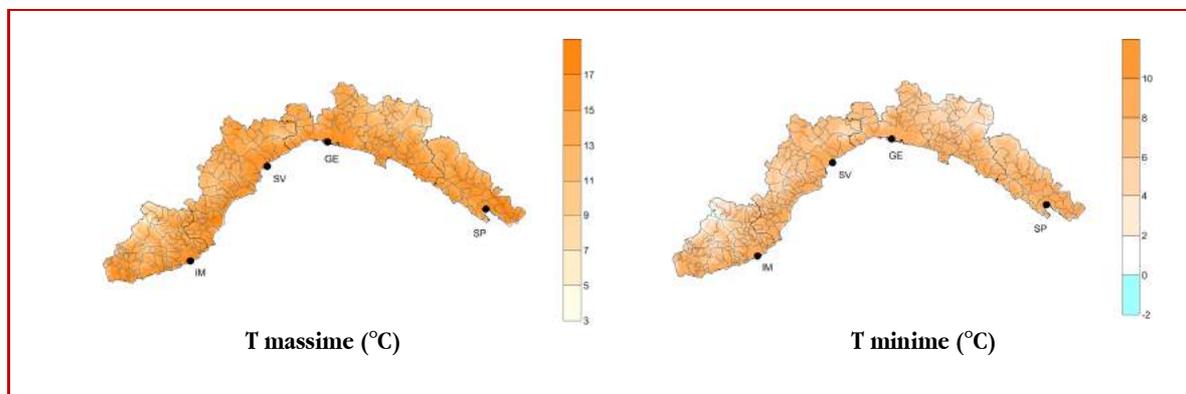


Cumulato pioggia (mm)

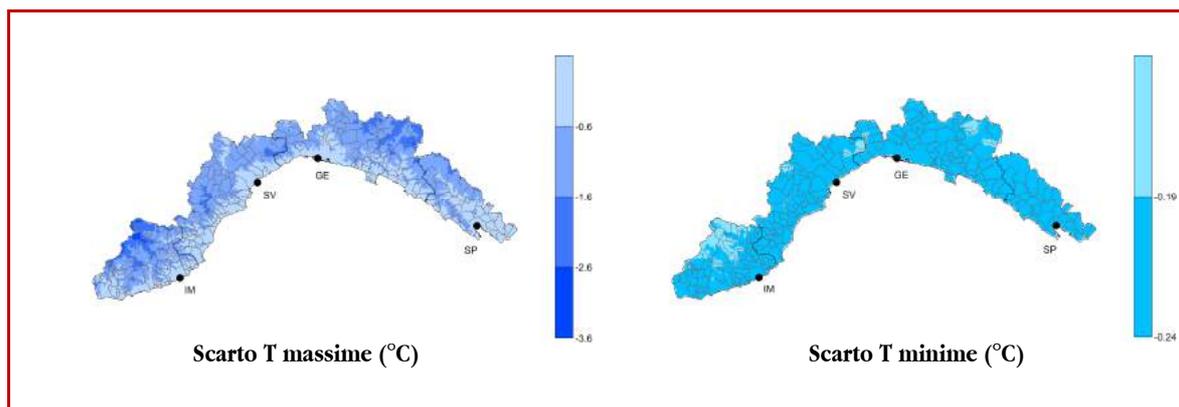


Le Temperature

Le massime hanno raggiunto mediamente valori di 17 °C lungo costa e nel primo entroterra e valori intorno a 5 °C nelle zone più interne. Le minime si sono attestate mediamente intorno a 10 °C nelle zone costiere e prossime a 0 °C dal primo entroterra verso le zone più interne.



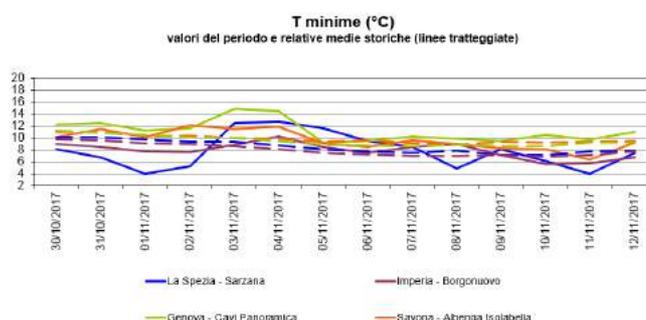
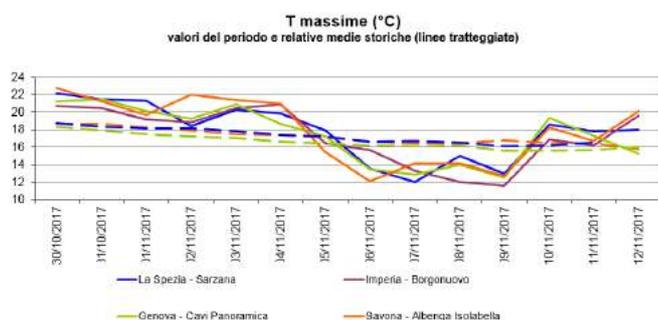
Le temperature massime sono state al di sotto della media climatica su tutto il territorio, con scarti anche di $-2/-3^{\circ}\text{C}$. Le minime sono state nel complesso di pochissimo inferiori alla media.



Di seguito i grafici dell'andamento giornaliero delle temperature massime e minime relativamente alle quattro stazioni meteo di riferimento.

Le massime si sono mantenute al di sopra della media ($20-22^{\circ}\text{C}$) fino al 4/11, per poi scendere in modo significativo, portandosi intorno ai $12-15^{\circ}\text{C}$; hanno avuto un temporaneo innalzamento il 10/11, ma subito dopo sono scese nuovamente.

Le temperature minime sono oscillate complessivamente intorno alla media climatica.



Maturazione olive

L'andamento meteorologico dell'annata, nonostante gli ultimi giorni caratterizzati da un calo termico e da eventi piovosi significativi, è stato caratterizzato quasi costantemente da temperature sopra la media e da una siccità persistente.

In particolare a settembre e soprattutto ad ottobre l'assenza di piogge e le alte temperature hanno determinato un'accelerazione della maturazione delle olive.

Questo anticipo di maturazione può essere interpretato attraverso degli indici agroclimatici, come ad esempio i **gradi giorno** accumulati durante la stagione.

Nelle mappe a fianco si riportano gli accumuli di gradi giorno a partire dal 1 gennaio fino al 12 ottobre.

Nel dettaglio in **figura 1** si riporta l'accumulo per l'anno in corso (2017) e si può notare come i valori più alti (oltre i 2000 gradi giorno) si siano verificati, oltre che in costa, in diverse aree dell'immediato entroterra.

In **figura 2** viene rappresentato, sempre per il medesimo periodo, lo scarto tra l'accumulo di gradi giorno per il 2017 e il 2016; complessivamente, ad eccezione di limitate aree, l'accumulo quest'anno è stato maggiore di circa 50-100 gradi giorno.

La **figura 3** rappresenta invece lo scarto con la media degli ultimi anni. Nel complesso lo scarto è positivo, cioè nel 2017 si sono accumulati più gradi giorno rispetto alla media, con un'entità ben maggiore rispetto allo scarto con il 2016. Infatti le differenze in alcune aree di costa e di immediato entroterra superano i 500 gradi giorno, fino ad un massimo di oltre 900, a conferma di un'annata molto più calda della media.

Dal punto di vista delle piante, l'osservazione delle olive durante i monitoraggi settimanali ha evidenziato nel medesimo periodo un avanzato livello di maturazione. Ciò si è manifestato anche a livello di olio accumulato nel frutto: le prime frangiture sono infatti iniziate a fine settembre, con rese al frantoio molto soddisfacenti per il periodo. Anche le analisi di laboratorio su campioni di olive raccolte in tutta la Regione, finalizzate alla quantificazione dell'olio presente (sia sul fresco che sul secco) hanno evidenziato già al 20 settembre livelli paragonabili a quelli che normalmente (sulla base di analisi storiche di laboratorio per singola varietà) si raggiungono a metà ottobre. Nel grafico sottostante, grazie ai dati delle rese dei circa 300 olivicoltori che hanno compilato il modulo online (<http://bit.ly/rese17>), si riporta l'andamento delle rese a livello regionale nelle diverse settimane.

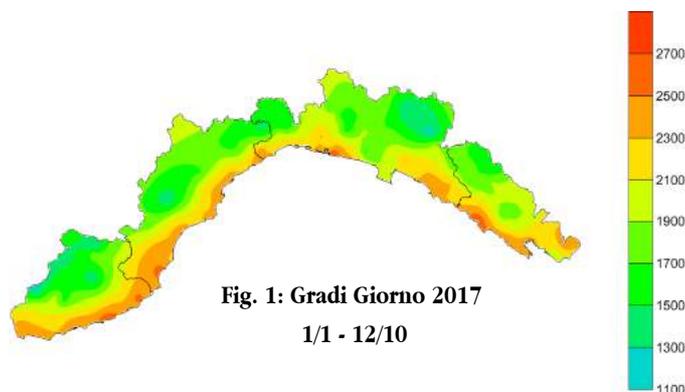
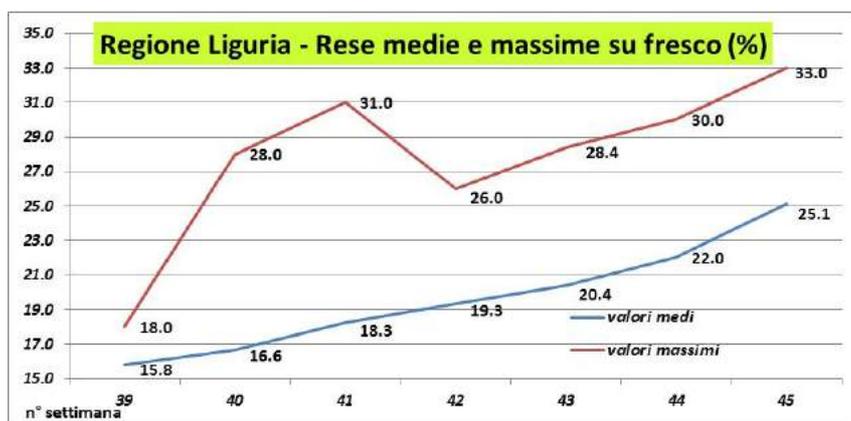


Fig. 1: Gradi Giorno 2017
1/1 - 12/10

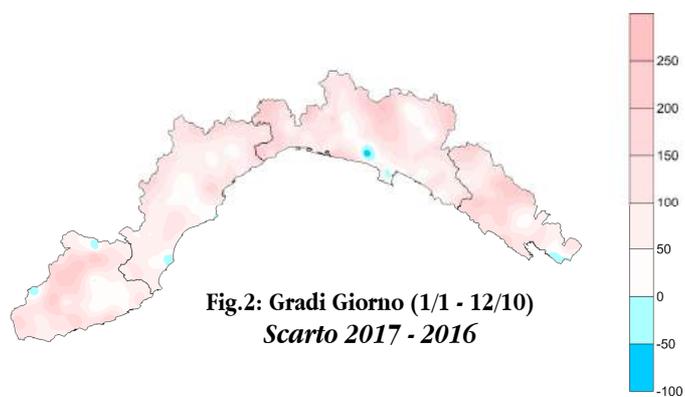


Fig.2: Gradi Giorno (1/1 - 12/10)
Scarto 2017 - 2016

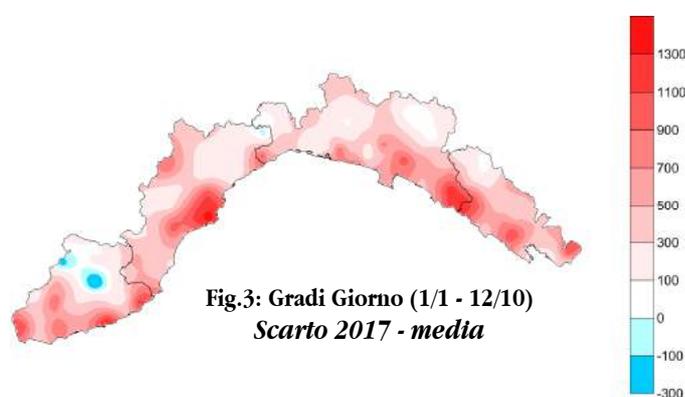


Fig.3: Gradi Giorno (1/1 - 12/10)
Scarto 2017 - media

Come si può vedere, le rese medie a livello regionale hanno avuto un andamento crescente, con valori che nella scorsa settimana (45) hanno raggiunto circa il 25%.

I picchi massimi sono notevoli, con valori oltre il 30% - o comunque vicini - in quasi tutte le settimane.

In conclusione è evidente come le condizioni meteorologiche, e quindi l'indice agroclimatico sopra descritto, abbiano condizionato la maturazione delle olive e la resa al frantoio.

Nonostante ciò si ricorda che non vi è assolutamente nessuna relazione tra resa e qualità.

PREVISIONI METEO

a cura del servizio di previsione del Centro Funzionale Meteo-Idrologico di Protezione Civile della Regione Liguria



	Gio 16	Ven 17	Sab 18	Dom 19
Previsione	Nubi irregolari in dissolvimento 	Sereno, addensamenti la sera 	Nubi diffuse e deboli piogge la sera 	Nuvolosità variabile e ritorno del sereno 
Andamento temperature	Temperature in aumento	Temperature stazionarie	Temperature stazionarie	Temperature in calo
Venti	Moderati	Deboli	Deboli	Forti
Affidabilità	Media	Media	Bassa	Bassa

NEWS AGROMETEO

Cessazione dello Stato di grave pericolosità per gli incendi boschivi su tutto il territorio, con Decreto del Dirigente n. 5361 del 6/11/2017, a partire dal 7/11/2017.

#####

In questi giorni di **vento forte** è possibile monitorare le velocità registrate dagli anemometri della rete OMIRL (Osservatorio Meteo-Idrologico Regione Liguria) al seguente link:

http://93.62.155.214/~omirl/WEB/mappa_sensori.html?parametro=vel&zoomStart=9&lat=44.22748846630169&lon=8.886315917968773&b=yes

#####

Il successo di **OliOliva** (Imperia, 10-12 novembre) in alcuni articoli:

<https://goo.gl/UazHWx>



E' attivo, in forma sperimentale, un nuovo canale informativo che utilizza l'applicazione **Telegram**. Il CAAR ha realizzato un BOT denominato **CAARserviziBot** che consente di ricevere informazioni aggiornate su vite e olivo, in anticipo rispetto ai bollettini. Per attivarlo occorre scaricare l'applicazione Telegram e ricercare **CAARserviziBot**, avviare e seguire il menu. Potete trovare una breve guida al link <http://bit.ly/guidacaarbot>