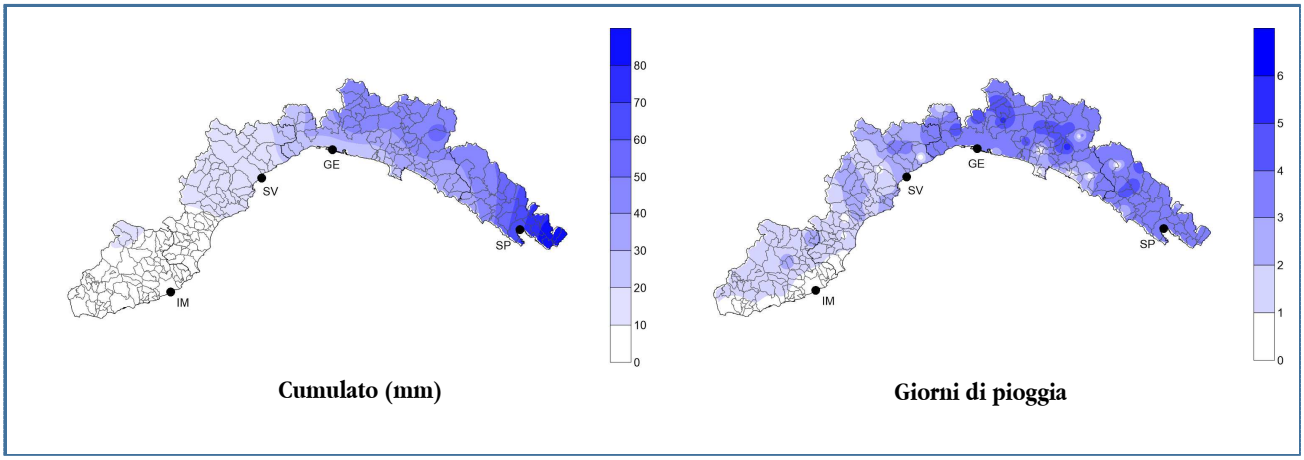
BOLLETTINO AGROMETEO Liguria n.21

30/09/2019 - 13/10/2019

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

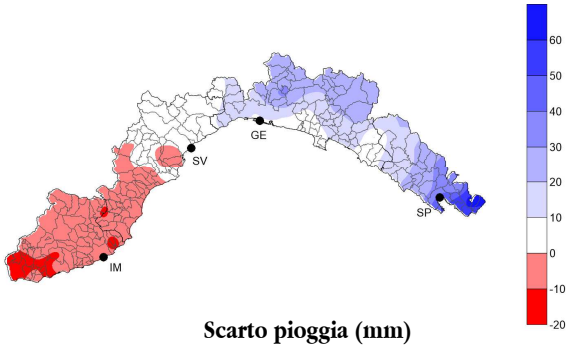


Cumulato (mm) **Giorni di pioggia**

Le precipitazioni di queste due settimane sono state abbastanza abbondanti sul levante (80 mm da spazializzazione sullo spezzino) e invece assenti o molto scarse sul ponente.

I giorni di pioggia sono stati 5-6 sul centro-levante e 1-2 a ponente.

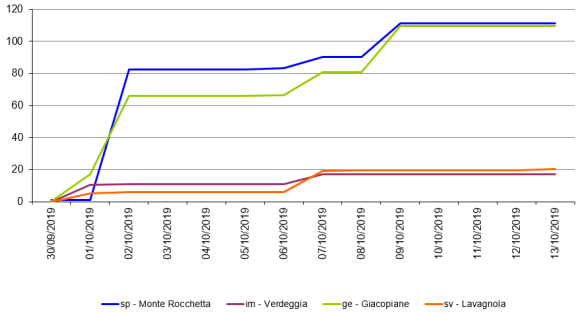
Lo scarto rispetto alla media storica è stato positivo sul centro-levante e negativo sull'imperiese e in parte del savonese.



Scarto pioggia (mm)

A destra si riporta il grafico del cumulato di precipitazioni relativo alle stazioni meteo con i valori più elevati (nel periodo di riferimento) per le quattro province.
Come si può notare, gli accumuli più significativi sono stati registrati nelle stazioni di Monte Rocchetta (SP) e Giacopiane (GE), con 110 mm complessivi, mentre nelle altre due stazioni non sono stati superati i 20 mm.

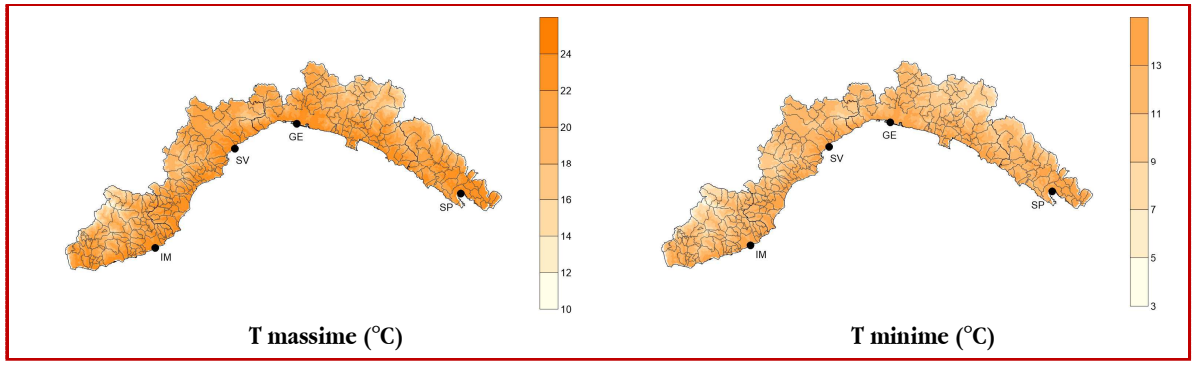
Cumulato precipitazioni (mm)



LABO-CAAR -Loc. Pallodola, 19038 Sarzana (SP) - tel. 0187.278773- fax 0187.278785
e-mail caarservizi@regione.liguria.it– Web www.agriligurianet.it - https://sia.regione.liguria.it
www.facebook.com/agriligurianet @caarservizi Telegram: CAARserviziBot

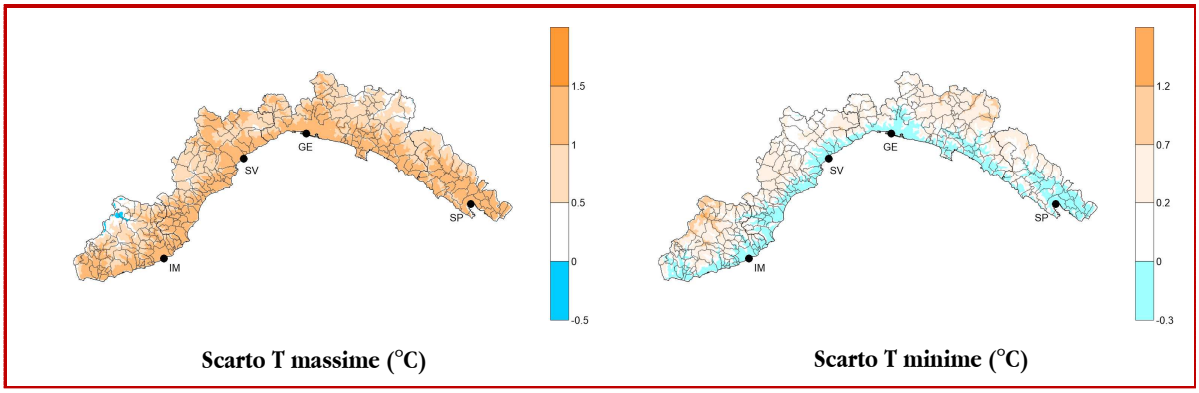
Le Temperature

Le massime hanno raggiunto mediamente valori intorno ai 24 °C lungo costa-primo entroterra e valori prossimi a 12 °C nelle zone più interne. Le minime si sono attestate mediamente intorno a 11-13 °C nelle zone costiere, mentre nelle zone più interne dell'imperiese sono stati registrati valori prossimi a 3-4 °C.



T massime (°C) **T minime (°C)**

Le temperature massime sono state prevalentemente al di sopra della media climatica. Le minime sono state maggiori nelle zone interne e in linea o leggermente inferiori lungo costa.

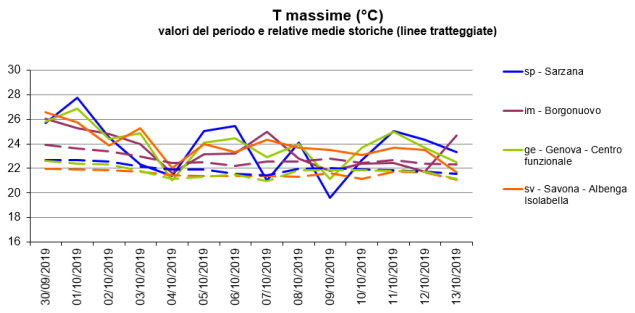


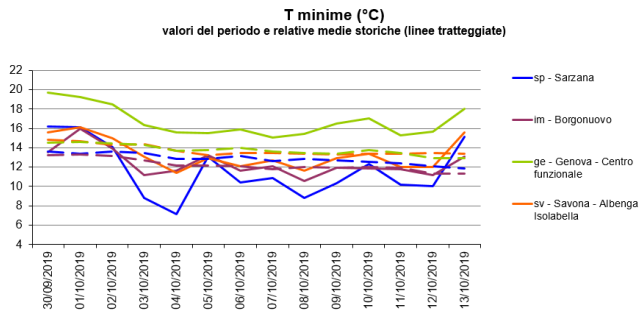
Scarto T massime (°C) **Scarto T minime (°C)**

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

Le temperature massime inizialmente sono state ben al di sopra dei valori storici, con valori vicini ai 28 °C, dopodiché hanno avuto un graduale calo, portandosi intorno alla media del periodo.

Anche le minime hanno avuto un andamento simile, per poi risalire nell'ultimo giorno (domenica).





LABO-CAAR -Loc. Pallodola, 19038 Sarzana (SP) - **tel.** 0187.278773- **fax** 0187.278785
e-mail caarservizi@regione.liguria.it– **Web** www.agriligurianet.it - https://sia.regione.liguria.it
www.facebook.com/agriligurianet @caarservizi Telegram: CAARserviziBot

Gradi giorno e maturazione OLIVO

In questo numero del bollettino continua l'elaborazione dei **gradi giorno** (accumulo temperature medie giornaliere superiori ai 10 gradi). In figura 1 è rappresentato l'accumulo di gradi giorno al 13 ottobre 2019, mentre in figura 2 è rappresentata la differenza tra gli accumuli, del 2019 e quelli del 2018 alla medesima data.

Analogamente alle precedenti elaborazioni l'analisi conferma differenze negative in tutto il territorio, con cumulati di gradi giorno ancora minori rispetto al 2018, in alcuni casi anche in maniera significativa.

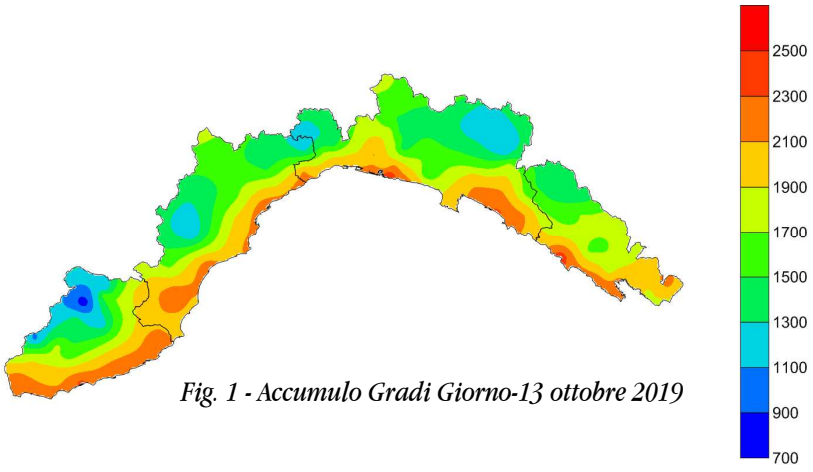


Fig. 1 - Accumulo Gradi Giorno-13 ottobre 2019

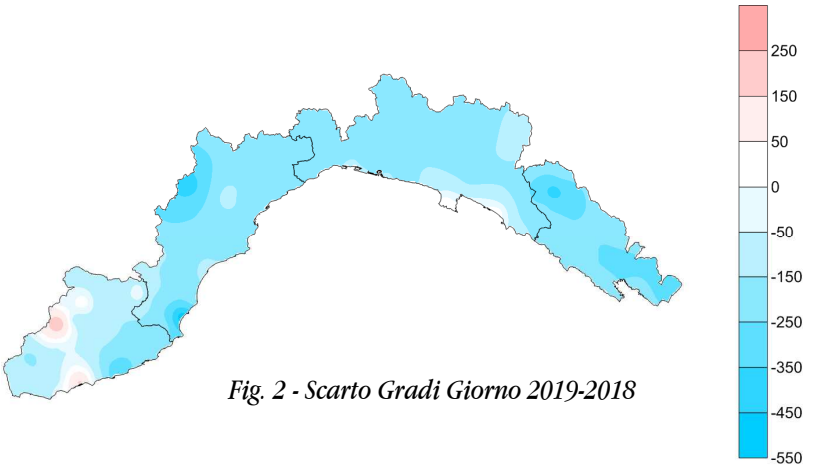


Fig. 2 - Scarto Gradi Giorno 2019-2018

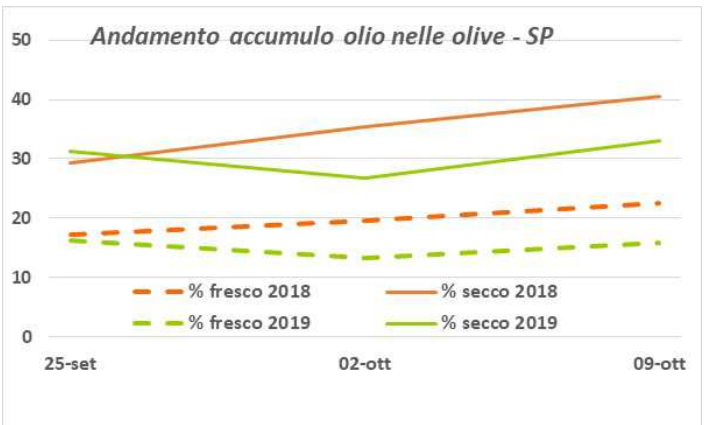
Visto la correlazione tra la temperatura e lo sviluppo fenologico dell'olivo, che come già evidenziato nel precedente bollettino era in lieve ritardo rispetto alla precedente annata, sono state elaborate per questo numero delle curve di accumulo dell'olio nelle olive.

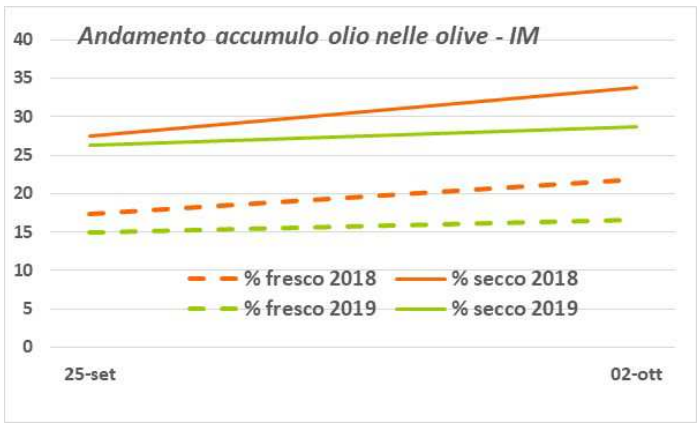
Per fare questo sono stati prelevati campioni di olive in alcune aree della provincia della Spezia e di Imperia, una volta alla settimana.

La determinazione della sostanza grassa è stata eseguita sia sul secco che sul fresco, presso il Laboratorio analisi terreni e produzioni vegetali di Sarzana della Regione Liguria, con la finalità di stimare l'accumulo di olio nel tempo al fine di poter fornire indicazioni a chi si appresta ad intraprendere una raccolta precoce.

Come si può vedere dai grafici sottostanti, i campioni di olive sono stati prelevati per tre settimane, in quanto già a partire dalla prima settimana di ottobre, anche nel ponente ligure, alcuni frantoi avevano già avviato l'attività di frangitura.

Anche l'analisi dell'accumulo di olio conferma l'andamento meteorologico e di accumulo dei gradi giorno: infatti nel 2019 l'accumulo di olio, sia sul secco che sul fresco (*il dato che debitamente corretto dà un'indicazione sulla potenziale resa reale al frantoio*), risulta minore rispetto al 2018, sia a levante che a ponente. Certamente il numero di campioni è limitato, ma fornisce comunque un'indicazione generale, che è poi stata confermata dalle rese reali ai frantoi. Mentre a metà di ottobre nel 2018 si registravano rese reali tra il 15 e il 18%, quest'anno le rese sono state mediamente tra il 10 e il 12%.

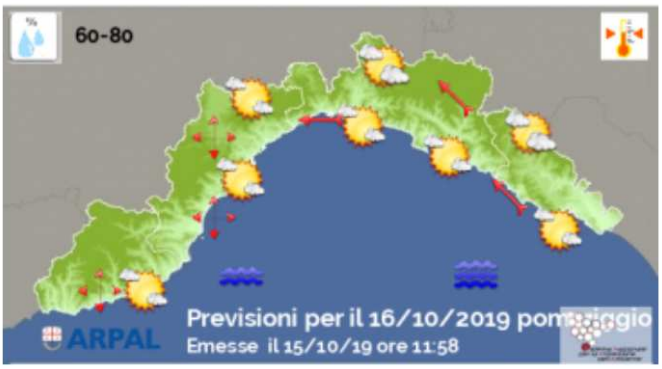




LABO-CAAR -Loc. Pallodola, 19038 Sarzana (SP) - **tel.** 0187.278773- **fax** 0187.278785
e-mail caarservizi@regione.liguria.it– **Web** www.agriligurianet.it - https://sia.regione.liguria.it
www.facebook.com/agriligurianet @caarservizi Telegram: CAARserviziBot

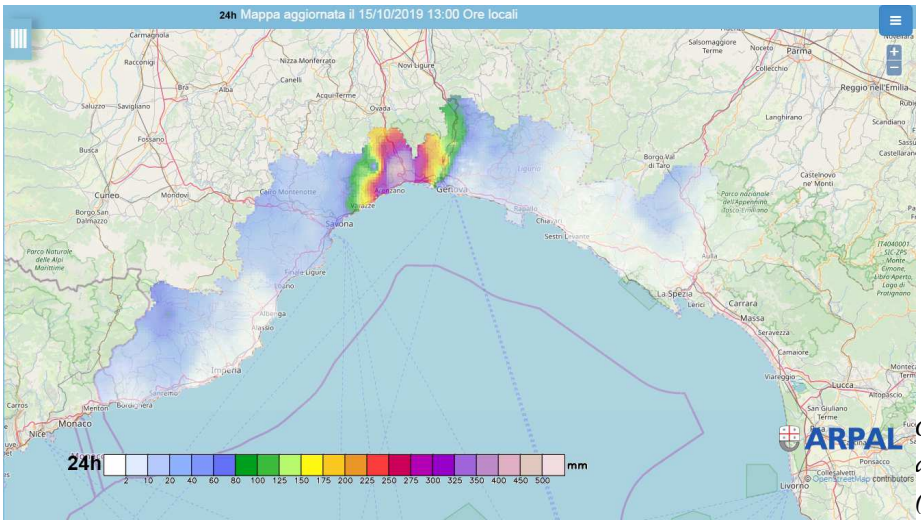
PREVISIONI METEO

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



	Ven 18	Sab 19	Dom 20	Lun 21
Previsione	Molto nuvoloso o coperto con deboli piogge	Maltempo e piogge diffuse	Maltempo e piogge	Maltempo e piogge
Andamento temperature	Temperature stazionarie	Temperature stazionarie	Temperature stazionarie	Temperature stazionarie
Venti	Deboli	Forti	Forti	Moderati
Affidabilità	Media	Bassa	Bassa	Bassa

News



Cumulato di pioggia delle ultime 24 ore (ARPAL)

15 OTTOBRE–Temporali forti, allagamenti e danni nel ponente genovese

https://www.genova24.it/2019/10/allerta-arancione-allagamenti-e-danni-a-ponente-e-in-valpolcevera-224244/

https://genova.repubblica.it/cronaca/2019/10/15/news/allagementi_nel_ponente_di_genova_scuole_chiuse_da_cornigliano_a_voltri-238584172/

http://www.ilgiornale.it/news/cronache/maltempo-genova-frane-allagamenti-e-scuole-chiuse-1768981.html

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

LABO-CAAR -Loc. Pallodola, 19038 Sarzana (SP) - **tel.** 0187.278773- **fax** 0187.278785
e-mail caarservizi@regione.liguria.it– **Web** www.agriligurianet.it - https://sia.regione.liguria.it
www.facebook.com/agriligurianet @caarservizi Telegram: CAARserviziBot