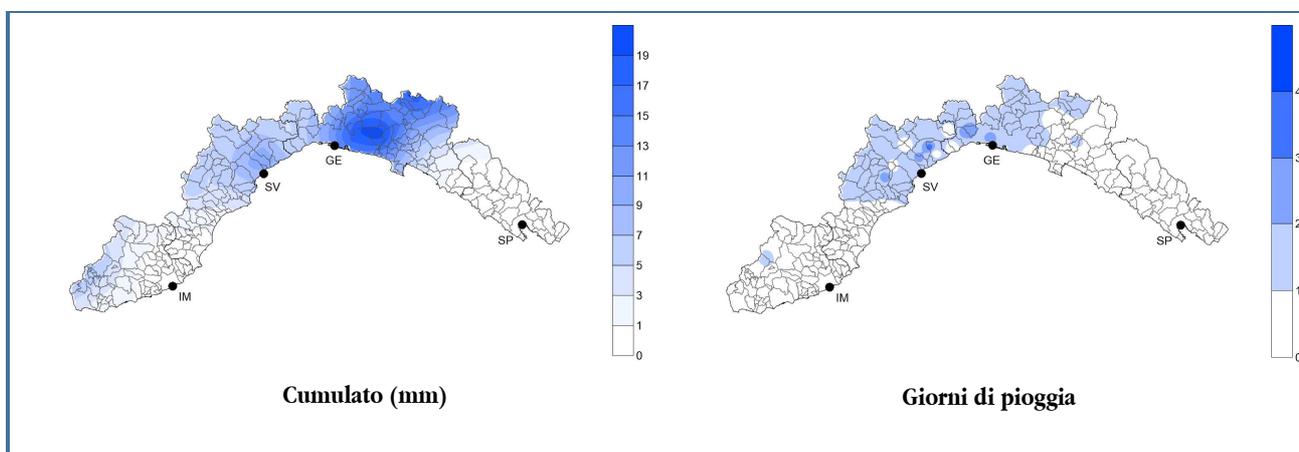


22/06/2020 - 05/07/2020

## 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>).

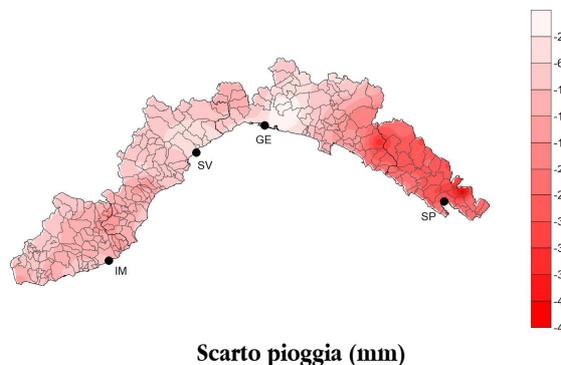
### Le Precipitazioni



Le precipitazioni delle ultime due settimane sono state molto scarse: praticamente nulle nello spezzino e inferiori ai 20 mm (da spazializzazione) nel restante territorio.

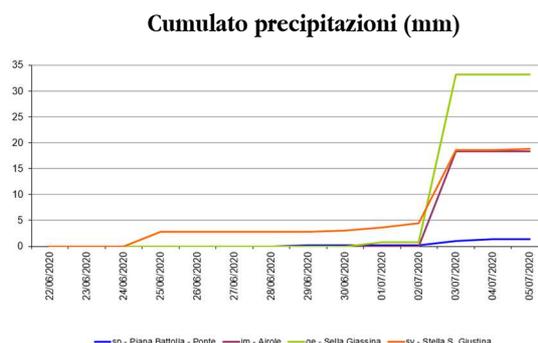
I giorni di pioggia sono stati 2-3 su Savona e Genova e inferiori nelle altre due province.

Lo scarto rispetto alla media storica è stato negativo su tutto il territorio, con un deficit maggiore (fino a -40 mm) a levante.



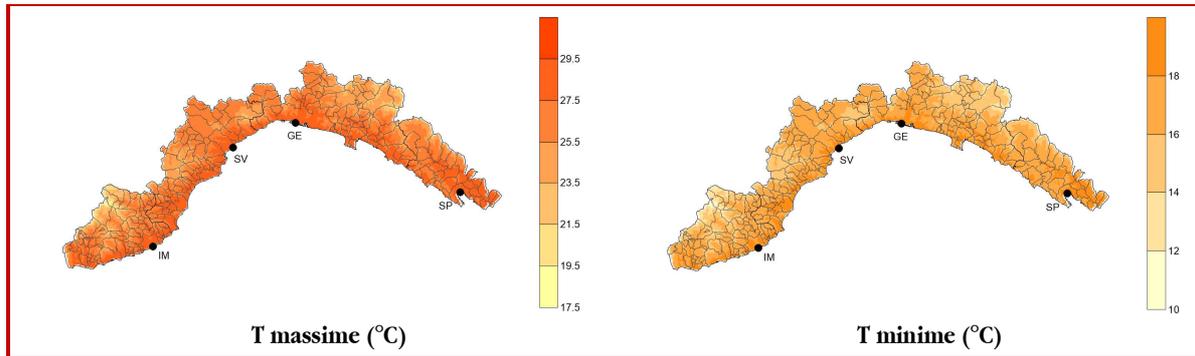
A destra si riporta il grafico del cumulo di precipitazioni relativo alle stazioni meteo con i valori più elevati (nel periodo di riferimento) per le quattro province.

Come si può notare, i fenomeni precipitativi sono stati pochi e di lieve intensità. La giornata caratterizzata dal maggior accumulo è stata il 3/7, quando a Sella Giassina (GE) sono caduti circa 30 mm.

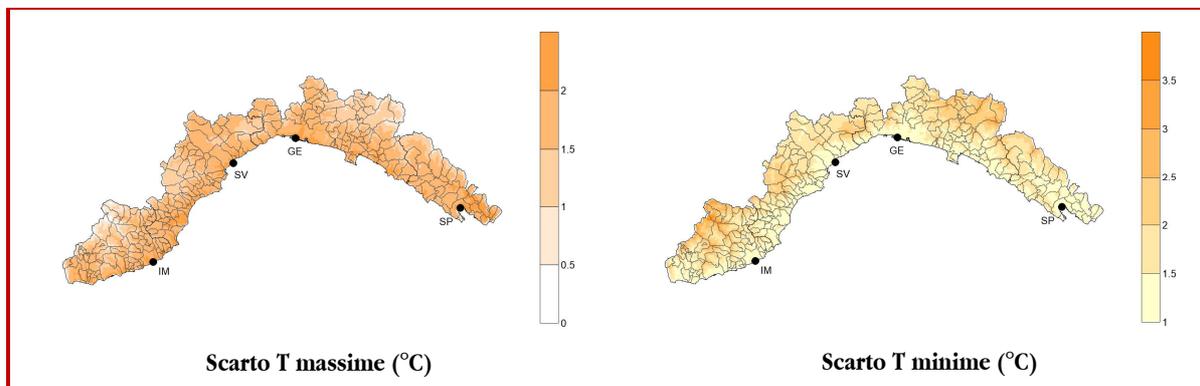


# Le Temperature

Le massime hanno raggiunto mediamente valori intorno ai 29°C lungo costa-entroterra e valori prossimi a 20 °C nelle zone più interne. Le minime si sono attestate mediamente intorno a 18° C nelle zone costiere, mentre nelle zone più interne dell'imperiese sono stati registrati valori intorno a 12C.



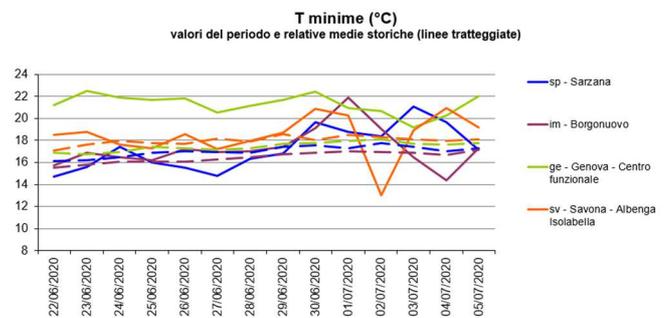
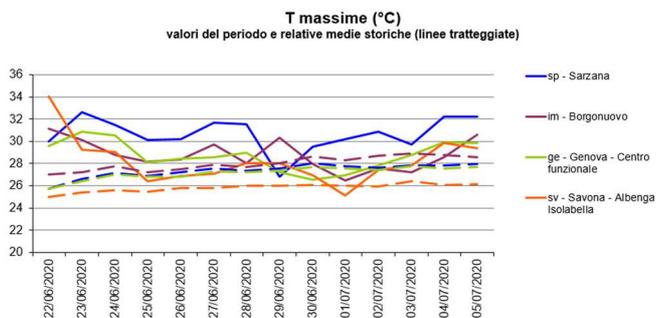
Le temperature massime sono state al di sopra della media storica, con scarti fino a +2 °C. Anche le minime sono state complessivamente maggiori, con scarti fino a +3°C.



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

Le temperature massime si sono mantenute al di sopra dei valori storici per gran parte del periodo, scendendo sotto soglia solo nelle giornate intorno al 1/7.

Le minime hanno oscillato complessivamente intorno ai valori storici, tranne a Genova Centro Funzionale, in cui sono state sempre al di sopra.



# Contenuto idrico del suolo

Nei grafici a fianco viene rappresentato l'andamento del contenuto idrico del terreno nelle stazioni meteo di Levanto (SP), Genova S. Ilario (GE), Pietra Ligure (SV) e Dolceacqua (IM), sia per il 2020 che per il 2019. Il contenuto idrico rappresentato nel grafico come linea **blu chiara** nel 2020 e **blu scura** nel 2019, è un valore simulato dal modello di bilancio idrico per la coltura della vite. Le linee orizzontali in ogni grafico rappresentano la soglia RFU (Riserva Facilmente Utilizzabile), cioè il limite al di sotto del quale la pianta comincia ad andare in stress a causa della difficoltà crescente nell'assorbimento dell'acqua in terreni sabbiosi (linea gialla) e in quelli di medio impasto (linea verde).

Come si evince dai grafici, nel 2019 le riserve idriche sono state buone fino alla metà di maggio, dopodiché sono gradualmente scese fino a superare la RFU per i terreni sabbiosi.

Nel 2020 invece l'andamento è stato molto più variabile. Nella fase iniziale della primavera si è verificata una prolungata assenza di precipitazioni, che ha causato il graduale consumo delle riserve idriche del terreno.

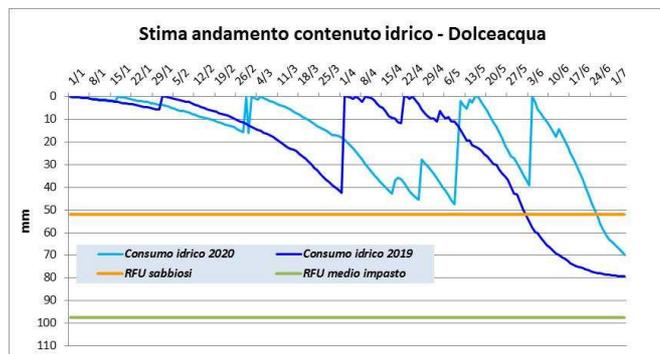
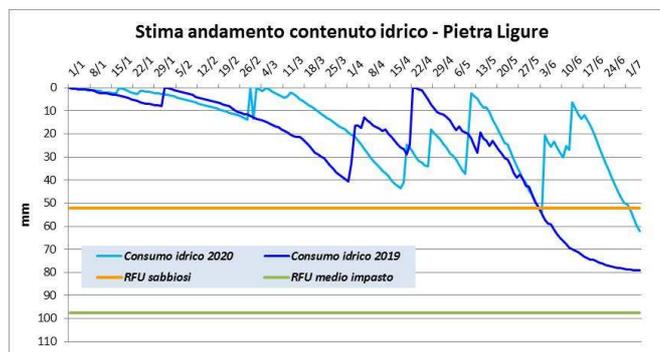
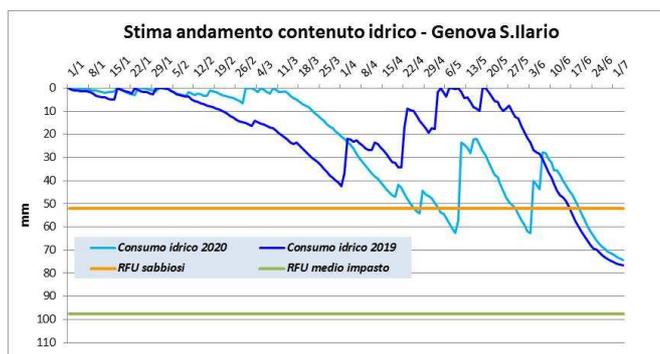
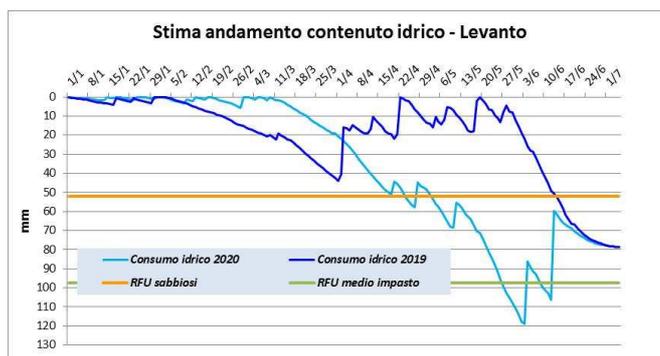
Successivamente la situazione ha avuto un andamento altalenante e molto eterogeneo dal punto di vista spaziale, poiché, dalla metà di aprile e per i successivi due mesi circa, si sono verificati vari fenomeni precipitativi piuttosto localizzati, che hanno apportato quantitativi d'acqua molto differenti anche tra aree vicine.

Nei grafici delle stazioni di ponente, ad esempio, la linea del contenuto idrico, dopo essersi avvicinata al valore soglia per i terreni sabbiosi, ha subito diversi innalzamenti, a causa delle piogge appunto, che hanno ristabilito un sufficiente contenuto idrico. Diversamente per le stazioni del levante, in particolare della costa di Levante, le piogge sono state insufficienti a ristabilire le riserve, e in questo caso il contenuto idrico è sceso sotto la soglia (anche dei terreni di medio impasto).

Dalla metà di giugno, con l'aumento delle temperature e la riduzione dei fenomeni precipitativi, l'andamento si è uniformato e in tutte le stazioni in esame il contenuto idrico del terreno si è gradualmente ridotto, superando la soglia RFU almeno nei terreni sabbiosi.

Tale superamento significa che attualmente l'acqua ancora a disposizione nel terreno è utilizzabile dalle piante con difficoltà crescente e che le piante sono entrate in una fase iniziale di stress idrico.

Da un punto di vista pratico i vigneti hanno avuto, dopo una fase di lieve carenza idrica a fine aprile, maggiori disponibilità idriche nel mese di maggio e prima metà di giugno, che se da una parte hanno scongiurato stress in alcune fasi delicate,



dall'altra hanno determinato situazioni più favorevoli ad attacchi fungini. Dalla seconda metà del mese di giugno, il consumo di acqua è notevolmente aumentato, fino ad arrivare alla situazione attuale, in cui in molti casi le riserve risultano già esaurite per i terreni sabbiosi e prossime all'esaurimento in quelli di medio impasto. Per questo potrebbero essere necessari interventi irrigui specie in giovani impianti.

# PREVISIONI METEO

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



	Ven 10	Sab 11	Dom 12	Lun 13
<b>Previsione</b>	Sereno o poco nuvoloso 	Aumento dell'instabilità in serata 	Ampie schiarite, giornata ventosa 	Soleggiato 
<b>Andamento temperature</b>	Temperature stazionarie	Temperature stazionarie	Temperature in aumento	Temperature stazionarie
<b>Venti</b>	Deboli	Deboli	Forti	Moderati
<b>Affidabilità</b>	Alta	Media	Bassa	Bassa

## News e Approfondimenti

La Regione Liguria - Servizi alle Imprese Agricole e Florovivaismo - è partner del progetto **MED-PSS (Diffusione della cultura del rischio incendi)** finanziato dal Programma Interreg Italia-Francia Marittimo 2014-2020.



Il progetto ha l'obiettivo di diffondere la cultura del rischio incendi nell'area di cooperazione transfrontaliera Italia-Francia, informando e sensibilizzando target diversi (scuole, operatori agricolo-forestali, amministratori/funzionari, cittadinanza in generale...) sull'importanza della risorsa bosco e sui corretti comportamenti da adottare per preservarla, sviluppando buone pratiche di comunicazione sia nella fase di prevenzione che di allerta.



E' iniziata la campagna estiva AIB della Regione Liguria, durante la quale il Sistema Regionale Antincendio Boschivo accentua le attività di prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi, seguendo quanto indicato dal Dipartimento Nazionale della Protezione Civile e dal Piano regionale AIB-RL.

Per maggiori informazioni:

<http://www.agriligurianet.it/it/vetrina/boschi-e-foreste/difesa-dei-boschi/campagne-estive-invernali-indicazioni.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](mailto:caarservizi@regione.liguria.it) - Web [www.agriligurianet.it](http://www.agriligurianet.it) - <https://sia.regione.liguria.it>

[www.facebook.com/agriligurianet](https://www.facebook.com/agriligurianet)

@caarservizi

Telegram: CAARserviziBot