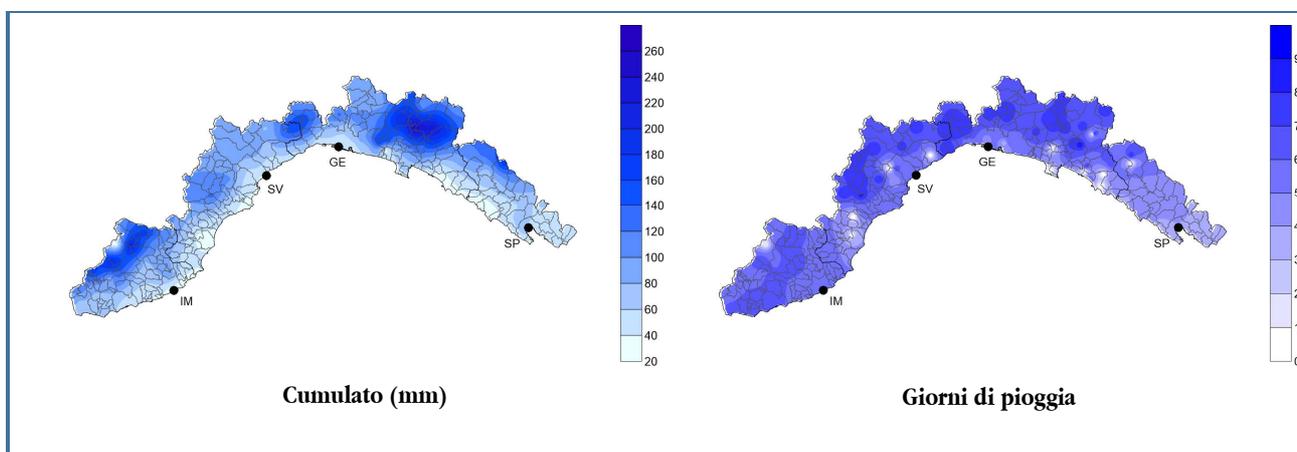


11/05/2020 - 24/05/2020

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>).

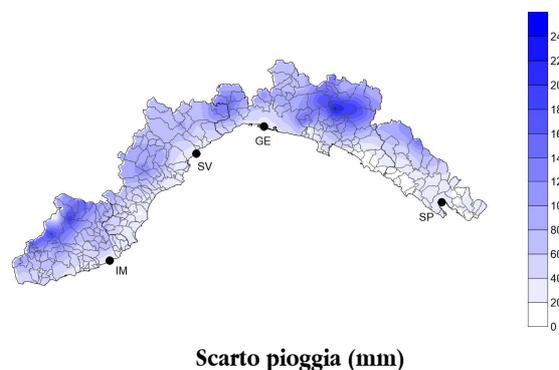
Le Precipitazioni



Le precipitazioni delle ultime due settimane sono state piuttosto abbondanti nelle aree dell'entroterra (fino a 200-250 mm da spazializzazione) e più scarse nelle zone costiere.

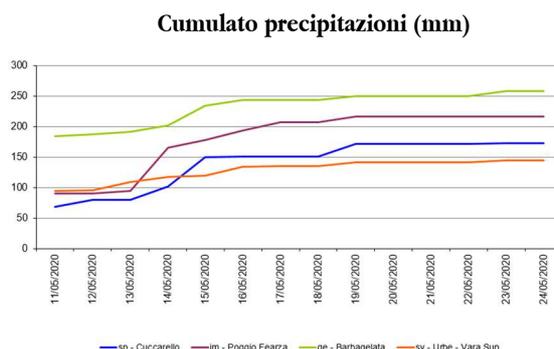
I giorni di pioggia sono stati mediamente 4-5, con punte di 9 nelle aree interne.

Lo scarto rispetto alla media storica è stato positivo su tutto il territorio, con un surplus elevato (+200 mm) nell'interno di Imperia e nell'entroterra orientale di Genova.



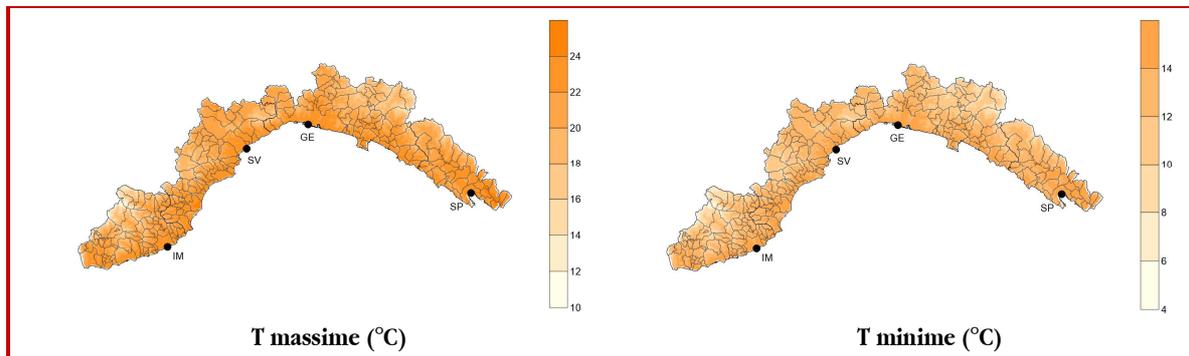
A destra si riporta il grafico del cumulato di precipitazioni relativo alle stazioni meteo con i valori più elevati (nel periodo di riferimento) per le quattro province.

Come si può notare, i fenomeni più significativi si sono verificati all'inizio del periodo (l'11/5 a Barbagelata ben 180 mm e anche nelle altre tre stazioni accumuli intorno ai 100 mm). Dal 19/5 gli episodi sono stati pressoché assenti (almeno in queste stazioni).

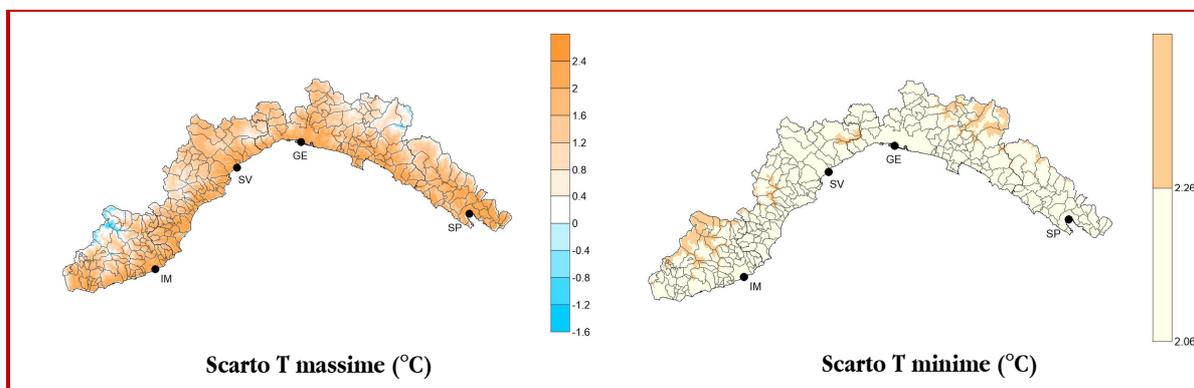


Le Temperature

Le massime hanno raggiunto mediamente valori intorno ai 24°C lungo costa-primo entroterra e valori prossimi a 12-14°C nelle zone più interne. Le minime si sono attestate mediamente intorno a 13-14°C nelle zone costiere, mentre nelle zone più interne dell'impe-riese sono stati registrati valori intorno a 6-8°C.



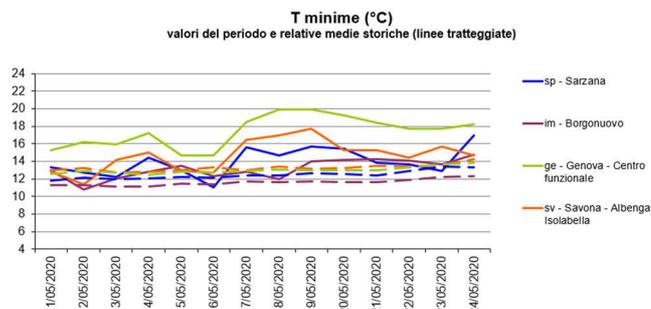
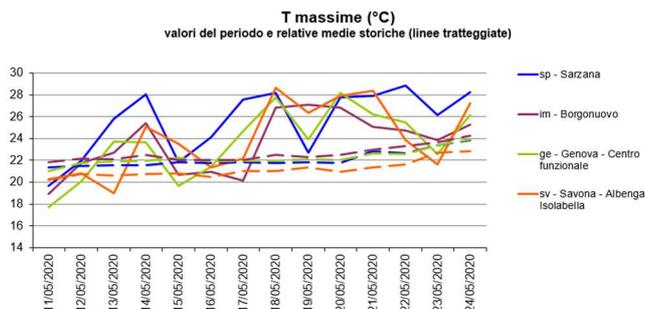
Le temperature massime sono state al di sopra della media storica su gran parte del territorio, ad eccezione dell'entroterra di Impe-ria e Genova; le temperature minime hanno fatto registrare uno scarto positivo ovunque.



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

Le temperature massime hanno avuto un andamento oscillante la prima settimana, dopodiché sono aumentate, fino a raggiungere valori intorno ai 28°C in diverse giornate.

Le minime hanno avuto un andamento crescente dal 17/5 e si sono mantenute al di sopra dei valori storici anche nei giorni successivi.



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 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**).

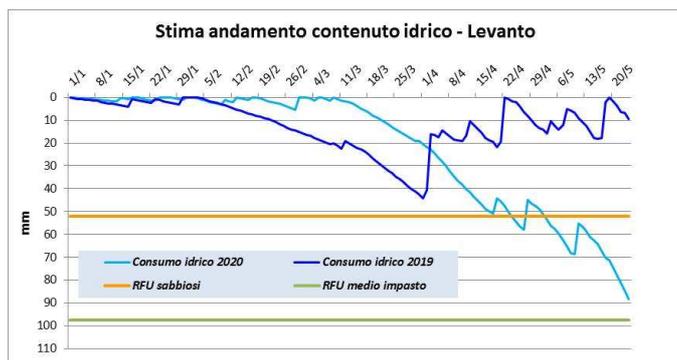
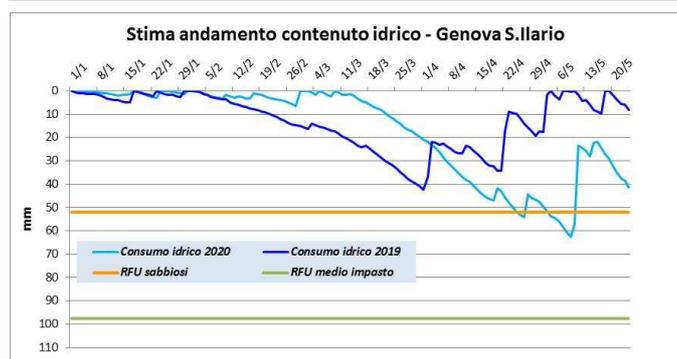
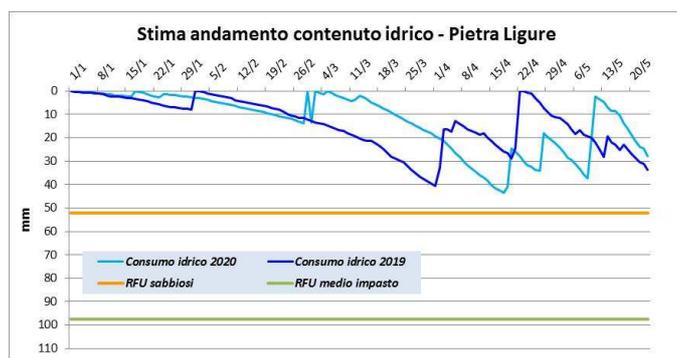
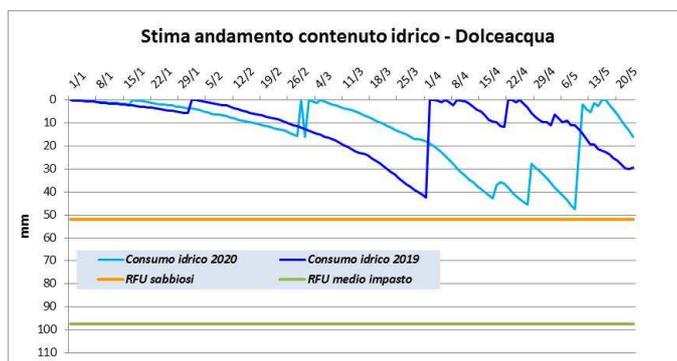
Dopo una prolungata assenza di precipitazioni nella fase iniziale di primavera, che aveva causato il graduale consumo delle riserve idriche del terreno, la situazione idrica dei terreni risulta ad oggi migliore, anche se un po' eterogenea.

Come si può infatti notare dai grafici, dal 10 marzo circa il contenuto idrico del terreno ha iniziato a scendere, a fronte di assenza di precipitazioni e temperature spesso al di sopra della media, causando nella prima settimana di aprile il superamento della soglia di RFU per i terreni sabbiosi. Tale situazione si è verificata in modo simile lo scorso anno, quando a causa dello stato di siccità era scattato a marzo lo stato di grave pericolosità per gli incendi boschivi.

Dopodiché l'andamento meteo, soprattutto a partire dalla metà di aprile, è stato caratterizzato da una certa variabilità, spesso associata a precipitazioni. Tali piogge sono state però piuttosto localizzate e non omogenee nel territorio, apportando quantitativi d'acqua molto differenti anche tra aree vicine (fattore tipico delle precipitazioni primaverili).

Il risultato di questo andamento si nota bene nei grafici, soprattutto tra l'andamento del contenuto idrico dei terreni nelle stazioni del ponente rispetto a quelle del levante.

Nelle prime infatti la linea del contenuto idrico di quest'anno, dopo essersi avvicinata al valore soglia per i terreni sabbiosi, ha subito diversi innalzamenti, causati dalle piogge, le quali hanno ristabilito un sufficiente contenuto idrico (intorno alla metà di maggio questo si è portato praticamente su livelli ottimali avvicinandosi a 0, cioè quasi ristabilendo le piene riserve). Diversamente per le stazioni del levante, in particolare della costa di Levanto, le piogge sono state insufficienti a ristabilire le riserve, e in questo caso il contenuto idrico del terreno è sceso sotto la soglia per quanto riguarda i terreni sabbiosi. Tale superamento significa che 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, tale situazione potrebbe ripercuotersi sulla fioritura della vite, anche se la situazione è riferibile al momento a terreni prevalentemente sabbiosi o con scheletro e poco profondi. Inoltre il periodo di lieve stress idrico in questa fase fenologica non dovrebbe incidere sulla buona riuscita del processo di fioritura/allegagione.

PREVISIONI METEO

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



	Ven 29	Sab 30	Dom 31	Lun 1
Previsione	Possibile instabilità pomeridiana	Soleggiato lungo la costa, variabile nell'interno	Nuvolosità variabile, più instabile nell'interno	Possibile instabilità pomeridiana
Andamento temperature	Temperature in calo	Temperature in aumento	Temperature stazionarie	Temperature stazionarie
Venti	Deboli	Moderati	Deboli	Deboli
Affidabilità	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa

News e Approfondimenti

Erosione costiera e cambiamento climatico. Capire il passato > guardare al futuro

Doppio webinar martedì 26 e venerdì 29 maggio dalle 10 alle 13: due mattine dedicate al cambiamento climatico e all'evoluzione delle nostre coste. Un'occasione per fare il punto sui risultati di MAREGOT e per aprire lo sguardo agli scenari futuri. Il webinar è organizzato da Regione Liguria e Parco Nazionale delle Cinque Terre con la collaborazione dei partner del progetto. Per info: <http://www.parconazionale5terre.it/dettaglio.php?id=59657>

Giornata mondiale della biodiversità: la nuova carta ligure delle specie aliene e la strategia comunitaria

Venerdì 22 maggio è stata la giornata mondiale della biodiversità, una tematica celebrata dall'Onu ormai da decenni, che proprio in questi giorni ha visto la Comunità Europea impegnarsi con "Riportiamo la natura nelle nostre vite". In Liguria, regione caratterizzata da una rara concentrazione di piante, animali e habitat di grande valore naturalistico, Arpal è in prima fila per la tutela della biodiversità, anche attraverso la partecipazione e il collegamento di diversi progetti comunitari europei, spesso intrecciati fra loro.

Per approfondimenti: <https://www.arpal.liguria.it/articoli/58-temi-news/4619-giornata-mondiale-della-biodiversita%C3%A0-la-nuova-carta-ligure-delle-aliene-e-la-strategia-comunitaria.html>



Pollini: l'aggiornamento della situazione in Liguria tra l'11 e il 17 maggio (ARPAL)

http://www.pollnet.it/ReportRegional_it.aspx?ID=20

Andar Sicuri per Sentieri: Vademecum per escursionisti e non

E' stato predisposto il documento "Andar Sicuri per Sentieri: Vademecum per escursionisti e non" approvato nella seduta della Giunta regionale del 22/05/2020 dove trovare le indicazioni e i suggerimenti per evitare i pericoli e mitigare i rischi, ma anche norme generali di buona convivenza volte al rispetto dell'ambiente, degli altri fruitori e delle persone che contribuiscono al mantenimento della rete sentieristica, delle attrezzature, delle strutture e delle campagne circostanti. <http://www.agriligurianet.it/it/vetrina/moduli-home-page/notizie-dalla-regione-vetrina/focus-vetrina/item/6716-andar-sicuri-per-sentieri-vademecum-per-escursionisti-e-non.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