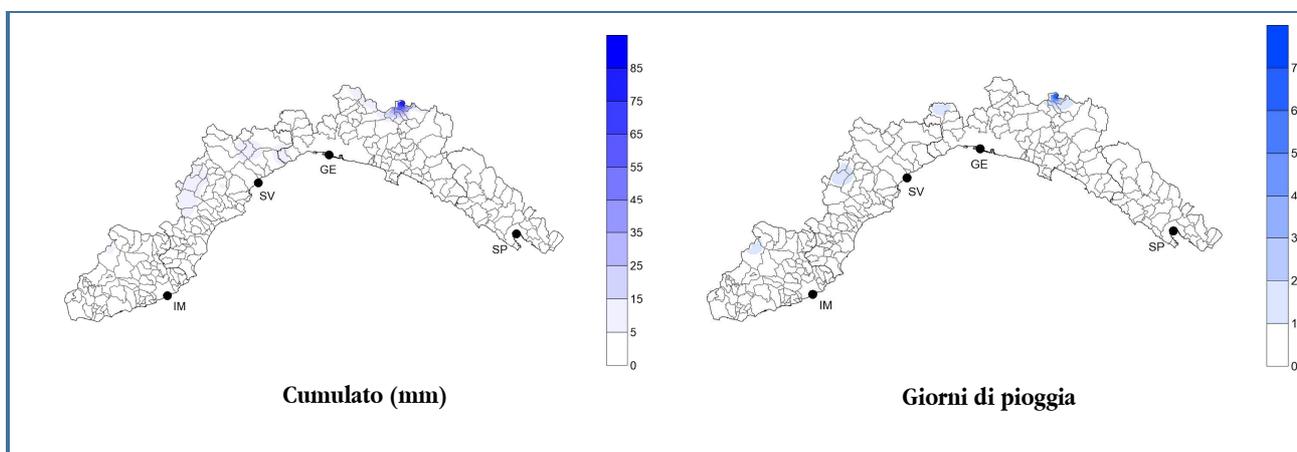


16/03/2020 - 29/03/2020

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>).

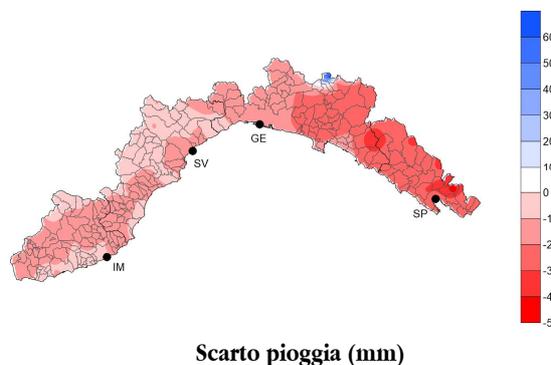
Le Precipitazioni



Le precipitazioni delle ultime due settimane sono state praticamente nulle su tutto il territorio regionale, ad eccezione di qualche evento sporadico sparso.

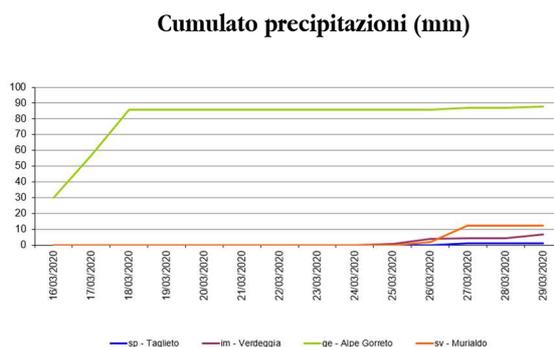
I giorni di pioggia sono stati pari a zero su quasi tutta la regione.

Lo scarto rispetto alla media storica è stato negativo ovunque, ad eccezione dell'entroterra di Genova, e in particolare nell'area di pertinenza della stazione di Alpe Gorreto.



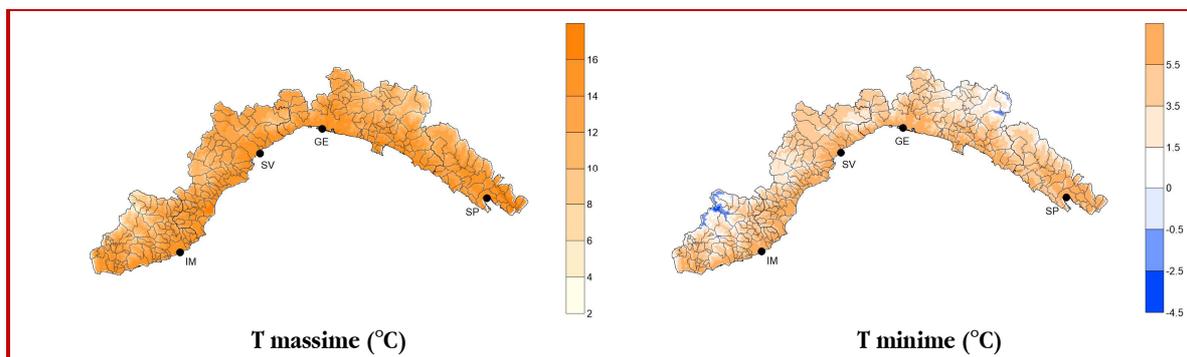
A destra si riporta il grafico del cumulo di precipitazioni relativo alle stazioni meteo con i valori più elevati (nel periodo di riferimento) per le quattro province.

Come si può notare, la stazione genovese (Alpe Gorreto) è stata l'unica ad avere un cumulo di rilievo, a causa della pioggia caduta nei primi due giorni del periodo. Le altre tre stazioni hanno registrato un accumulo inferiore ai 10 mm ciascuna.

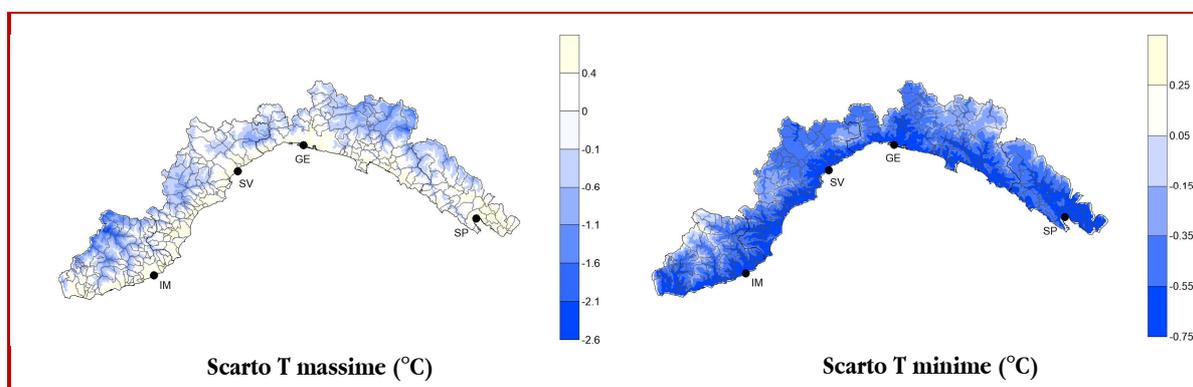


Le Temperature

Le massime hanno raggiunto mediamente valori intorno ai 16°C lungo costa-primo entroterra e valori prossimi a 4-6°C nelle zone più interne. Le minime si sono attestate mediamente intorno a 5°C nelle zone costiere, mentre nelle zone più interne dell'imperiese sono stati registrati valori inferiori a 0°C.



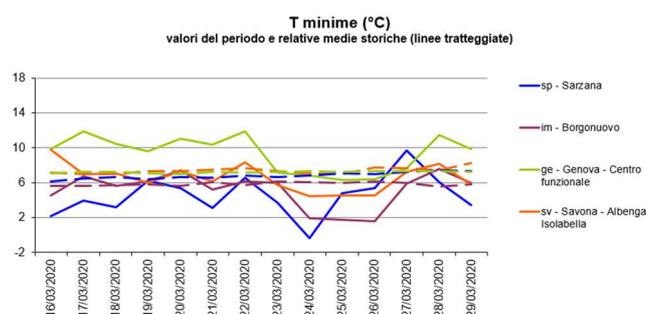
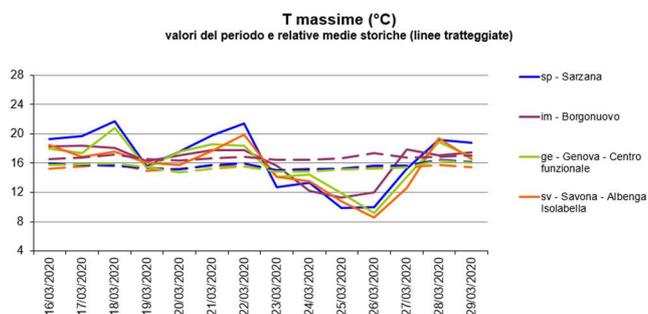
Le temperature massime sono state al di sotto della media storica su tutto il territorio, con scarti fino a -2,5°C nelle aree più interne. Anche le temperature minime sono risultate inferiori alla media su tutta la regione.



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

Le **temperature massime** sono state al di sopra dei valori storici durante la prima settimana, dopodiché **sono scese bruscamente tra il 23 e il 26 marzo**, passando dai 20 °C iniziali a circa 10 °C.

Le **minime** sono scese negli stessi giorni indicati sopra, avvicinandosi a 0°C nel caso delle 4 stazioni, ma scendendo ben al di sotto di tale valore in diverse parti della regione.



Fenologia della vite

Nelle carte a fianco viene rappresentata la fase fenologica della vite, espressa in scala BBCH, che si basa sull'accumulo delle unità termiche NHH (*normal beat hours - ore normali di caldo*) a partire dal 1° gennaio dell'anno in corso.

Il modello è disponibile per diverse varietà liguri, ma vista la presenza del *Vermentino* su tutto il territorio regionale le elaborazioni sono state eseguite su questo vitigno.

Nella prima carta (fig. 1), viene riportata la simulazione della fase fenologica per il 2020 alla data del 29 marzo. Le aree a maggior sviluppo (di colore da giallo al rosso) sono quelle lungo la costa e nelle zone di entroterra più calde, (es. Val di Magra e la zona di Albenga e di Pietra Ligure), dove è stato raggiunto il germogliamento (fase BBCH 9) e lo sviluppo delle prime foglie, fino alla seconda - terza foglia (BBCH 12-13) in limitate aree.

Rispetto allo scorso anno (fig. 2) non vi è complessivamente una grande differenza, anche se per altri vitigni e a seconda delle diverse condizioni colturali (es. inerbimento, lavorazioni, sovescio, etc. possono incidere sullo sviluppo delle gemme), potrebbero esserci differenze più marcate. Sicuramente, rispetto al 2018, anche il 2020 si conferma un anno in anticipo, infatti nel 2018 in questo periodo la fase più avanzata nel *Vermentino* era quella di punte verdi - apertura gemme (BBCH 7-8).

Questa situazione è a grandi linee quella che è stata anche osservata e che riportiamo in alcune foto spedite dai viticoltori della rete di monitoraggio viticolo (a causa dell'attuale situazione di emergenza non sono stati effettuati rilievi diretti questa settimana).

Nelle foto: Pigato allevato a Guyot e Rossese di Dolceacqua allevato a cordone (Dolceacqua), dove si notano foglie riunite a rosetta in prossimità di apertura.

La scala fenologica BBCH è una scala internazionale di riferimento che è ripartita, per ogni specie vegetale, in 10 stadi principali: dalla germinazione/ripresa vegetativa alla fine del ciclo vegeto produttivo della specie in considerazione.

Per i dettagli consulta il link http://bit.ly/BBCH_Vite2019

Scala fenologica BBCH

BBCH 0: riposo invernale	BBCH 12: seconda foglia distesa
BBCH 1: ingrossamento gemme	BBCH 13: terza foglia distesa
BBCH 3: gemme rigonfie	BBCH 14: quarta foglia distesa
BBCH 5: gemme cotonose	BBCH 15: quinta foglia distesa
BBCH 7: punte verdi	
BBCH 8: apertura gemme	
BBCH 11: prima foglia distesa	

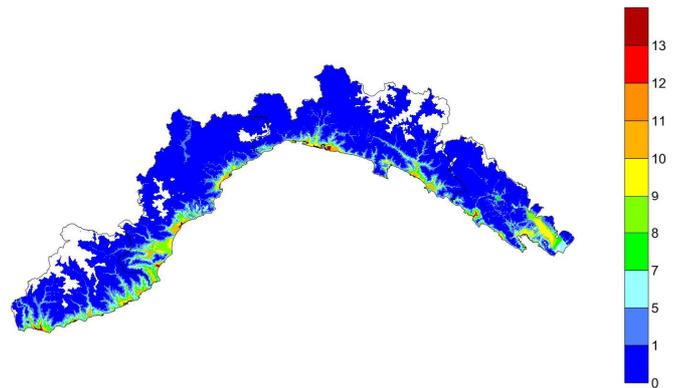


Fig. 1: Modello Fenologia Vite (Vermentino) - Scala BBCH - 29 marzo 2020

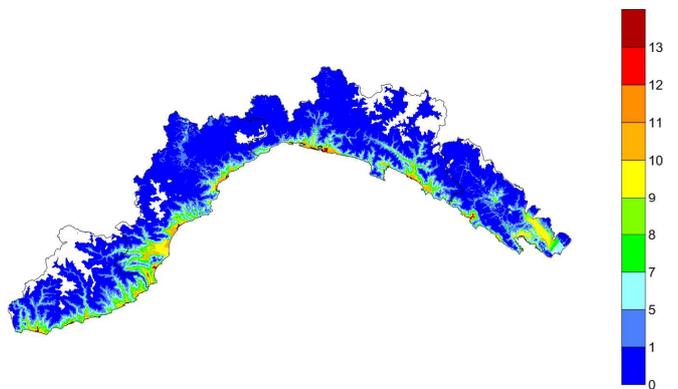
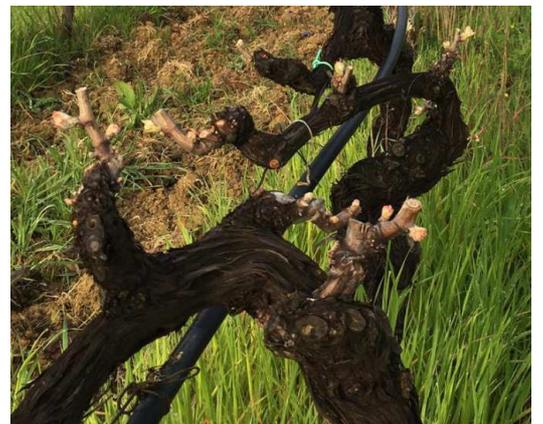
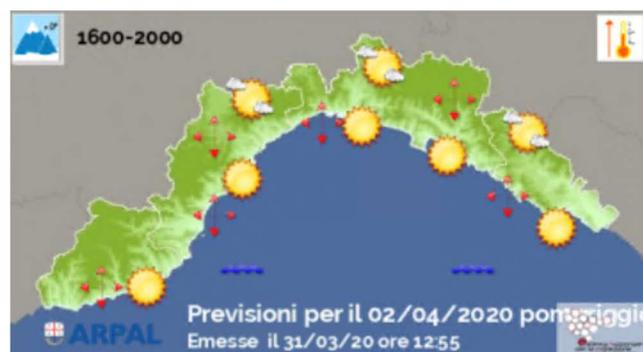
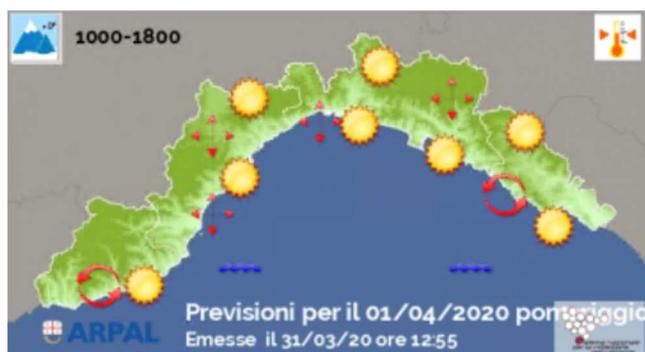


Fig. 2: Modello Fenologia Vite (Vermentino) - Scala BBCH—3 aprile 2019



PREVISIONI METEO

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



	Ven 3	Sab 4	Dom 5	Lun 6
Previsione	soleggiato con temporanei passaggi nuvolosi	sereno o poco nuvoloso con locali addensamenti	continua il bel tempo	in prevalenza sereno
Andamento temperature	Temperature in aumento	Temperature in aumento	Temperature stazionarie	Temperature stazionarie
Venti	Deboli	Moderati	Moderati	Deboli
Affidabilità	Alta	Alta	Alta	Media

News e Approfondimenti

Colpo di coda dell'inverno 23-27 MARZO

<https://www.arpal.liguria.it/articoli/58-temi-news/4590-allerta-gialla-per-neve-e-avviso-per-vento.html>

Nelle giornate tra il 23 e il 27 marzo c'è stato un colpo di coda di un inverno mite che, a primavera già iniziata, ha portato in Liguria le giornate più fredde dell'anno, con precipitazioni a carattere nevoso in alcune aree interne e venti forti dai quadranti settentrionali.

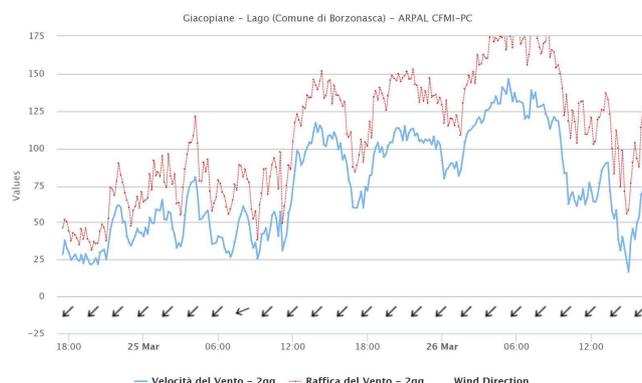
Temperature minime assolute (Fonte ARPAL): -10.1°C Poggio Fearza (IM, 1845 m slm); -9 Pratomollo (GE); -8.2 Settepani (SV); -6.8 Monte di Mezzo (Santo Stefano d'Aveto, GE); -5.3 Casoni di Suvero (SP); -5.1 Monte Pennello (GE).

Picchi assoluti della velocità del vento:

Stazione	km/h	data/ora	direzione
FRAMURA (SP)	123.12	20200325 10.10	N
FONTANA FRESCA (GE)	138.96	20200326 06.50	N
CASONI (SP)	152.28	20200326 14.20	N
GIACOPIANE (GE)	192.6	20200326 06.30	N

Il repentino e significativo calo termico ha provocato anche danni alle colture, che erano fino a quel momento piuttosto in anticipo nello sviluppo fenologico:

<https://bit.ly/2QWdw91>



Emergenza coronavirus: provvedimenti straordinari per le imprese agricole e agroalimentari

<http://www.ismea.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/10983>

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](https://twitter.com/caarservizi)

[Telegram: CAARServiziBot](https://t.me/CAARServiziBot)