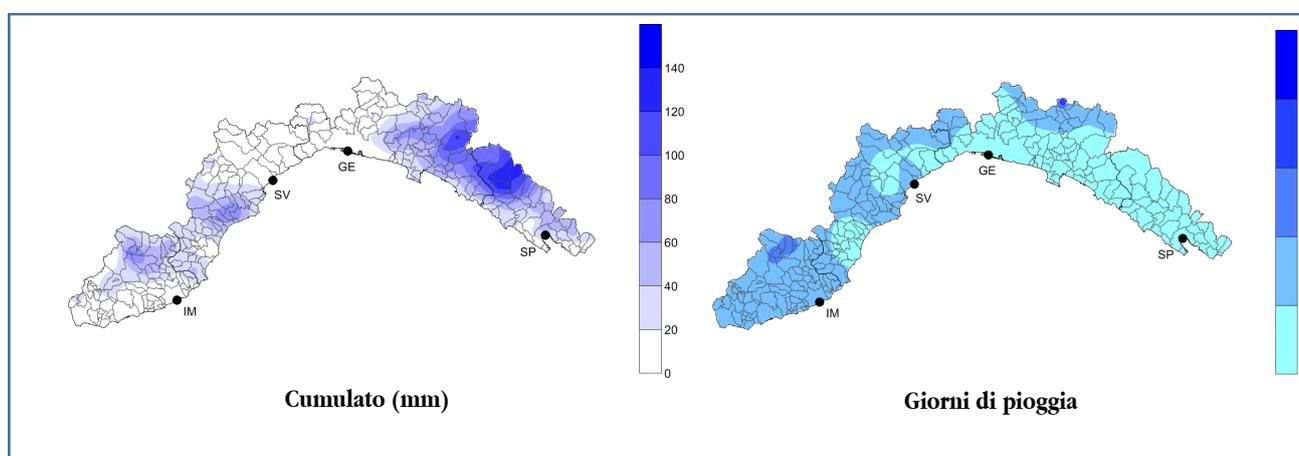


03/08/2020 - 16/08/2020

## 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



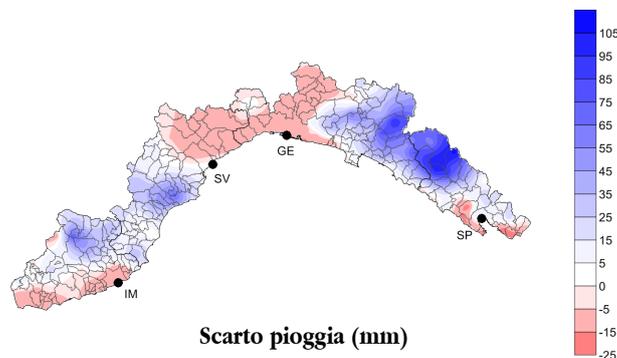
Le precipitazioni delle ultime due settimane si sono concentrate prevalentemente tra Genova e La Spezia, dove il cumulado ha raggiunto i 120-140 mm. Cumulati inferiori, ma comunque al di sopra dei 50 mm, sono stati registrati nell'entroterra di Imperia e nel primo entroterra savonese.

I giorni di pioggia sono stati poco numerosi, infatti si è trattato di pochi episodi, ma alcuni di questi sono stati molto intensi.

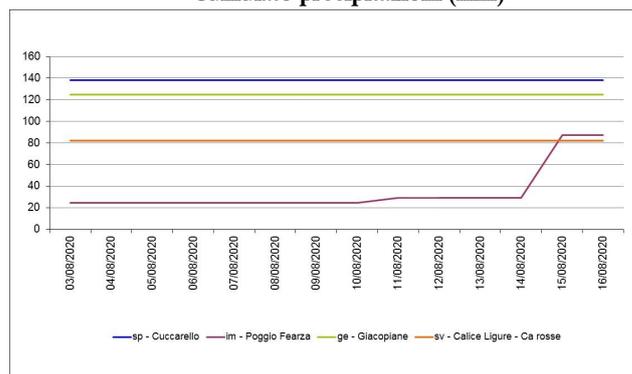
Lo scarto rispetto alla media storica mostra una situazione eterogenea: nelle aree interessate dai fenomeni precipitativi è stato positivo (fino a + 100 mm), mentre altrove negativo (fino a - 25 mm).

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

Come si può notare il giorno 3 agosto è stato caratterizzato da accumuli molto elevati: 140 mm a Cuccarello (SP), 125 mm a Giacopiane (GE) e 80 mm a Calice L. (SV).

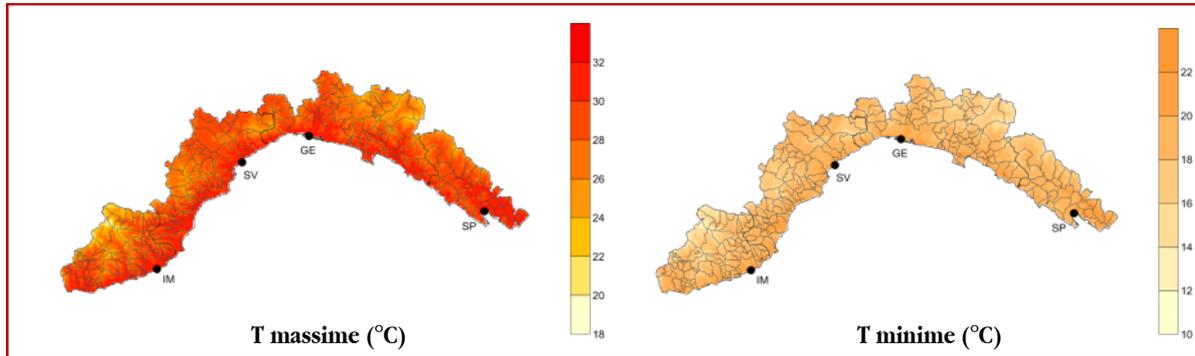


Cumulado precipitazioni (mm)

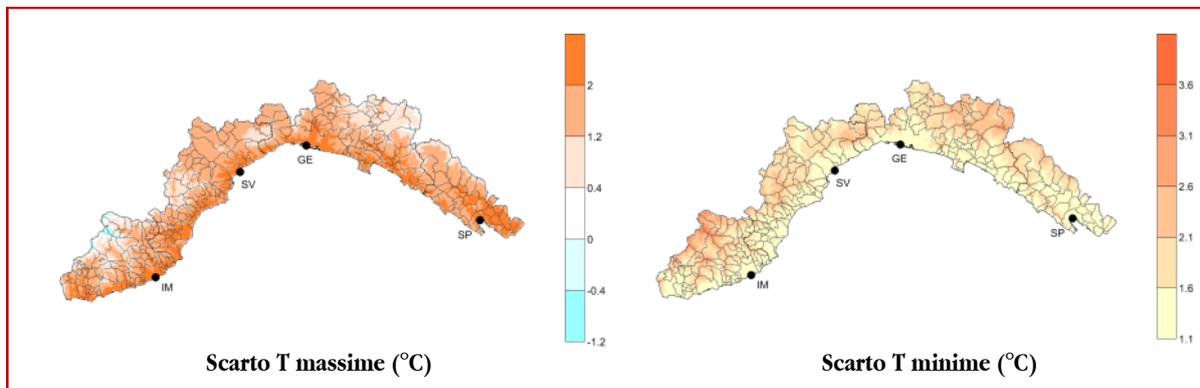


# Le Temperature

Le massime si sono attestate su valori intorno ai 32°C lungo costa-primo entroterra e valori vicini ai 24-26 °C nelle zone interne, con cali fino a 22 °C sull'areale alpino imperiese. Le minime si sono attestate mediamente intorno a 22 °C nelle zone costiere e nel primo entroterra, e sempre su detto areale alpino si è avuto il valore più basso, 12 °C.



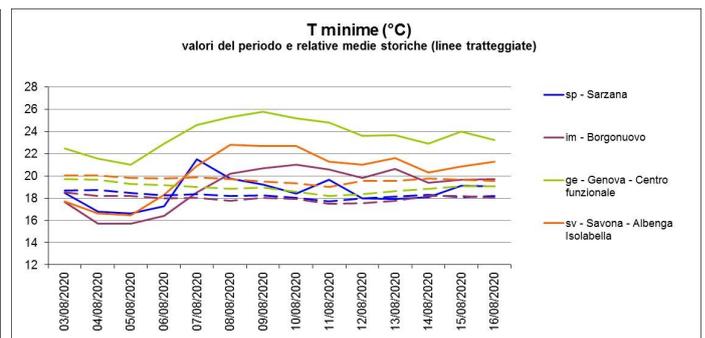
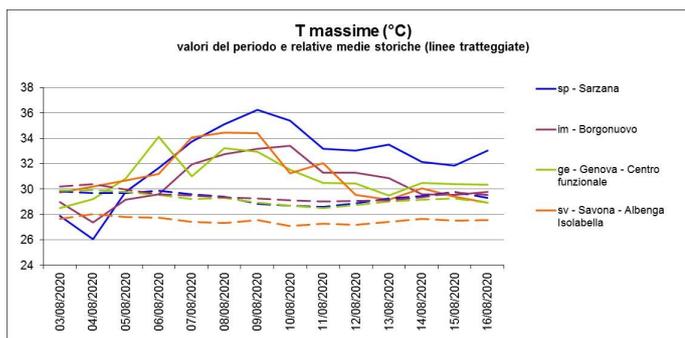
Lo scarto delle temperature massime rispetto alla media storica è stato prevalentemente positivo (fino a + 2°C), ad eccezione di qualche area più interna. Anche le minime sono state superiori alla media, con scarti addirittura superiori (fino a + 3,5 °C).



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

Le temperature massime hanno avuto un calo iniziale, in concomitanza dei fenomeni precipitativi, dopodiché sono aumentate fino a raggiungere valori molto alti (36 °C a Sarzana il 09/08). E' seguito un graduale calo, con valori intorno alla media del periodo.

Anche le minime hanno avuto un andamento molto simile: sono scese sotto la media nei primi giorni del periodo, poi sono aumentate fino a toccare i 26 °C a Genova-CF il 09/08 e poi sono leggermente calate nei giorni successivi.



# MALTEMPO 3 AGOSTO E DANNI IN AGRICOLTURA

Nella giornata del 3 agosto, come previsto tempestivamente dall'allerta gialla per temporali emessa da Regione Liguria e ARPAL, si sono verificati eventi caratterizzati da piogge molto intense, localmente associate a venti forti e grandine. Le zone colpite sono state variamente distribuite nel territorio regionale con segnalazioni nell'imperiese (Borghetto di Arroscia e Ranzo) e nel levante regionale, soprattutto da Ne a Sarzana.

Nella *Tabella 1* vengono riportati i **cumulati di pioggia giornalieri relativi al 3 agosto** che risultano superiori ai 100 mm.

Come si può notare il valore più alto spetta a Cuccarello (138 mm), che nel grafico sottostante mostra **cumulati orari** molto elevati nella mattinata (25,8 e 47,4 mm tra le ore 9 e le 10).

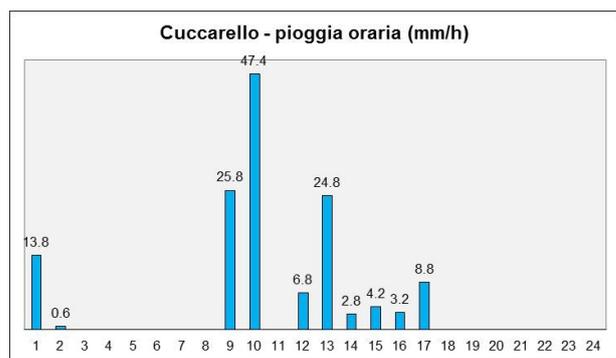
I **picchi di vento** più alti sono stati registrati dall'anemometro della stazione di Casoni (Zignago—SP), che ha raggiunto i 130 km/h nelle ore pomeridiane.

Numerosi sono stati poi i **fenomeni grandinigeni**, che hanno provocato purtroppo **danni alle colture**: sia agli ortaggi in pieno campo che agli olivi (cascola dei frutti), ma soprattutto alle viti, in fase di maturazione. Per questo motivo il giorno 3 è stato emesso dal CAAR un avviso urgente tramite Telegram e WhatsApp, invitando i viticoltori ad intervenire tempestivamente, nei vigneti colpiti, con rameici e prodotti in grado di favorire una rapida asciugatura dei grappoli (es. zeolite) al fine di limitare i danni. Gli interventi, associati alle alte temperature dei giorni successivi, hanno contribuito alla cicatrizzazione delle ferite ed alla riduzione del danno, almeno nelle situazioni di minore gravità.

<http://www.cittadellaspezia.com/Sarzana-Val-di-Magra/Economia/Vigne-e-ulivi-della-Val-di-Magra-pagano-caro-la-frustata-del-maltempo-317185.aspx>

Tabella 1

Stazione	Prov	Pioggia (mm)
Cuccarello	SP	138.2
Giacopiane	GE	125
S. Margherita V	SP	121.4
Tavarone	SP	120.6
Sesta G	SP	111.6
Taglieto	SP	105.6
Cichero	GE	101.4
Borzone	GE	100.4



Per segnalazione danni da maltempo nel comparto agricoltura:  
<https://www.regione.liguria.it/homepage/protezione-civile-ambiente/protezione-civile/post-emergenza-segnalazione-danni/comparto-agricoltura.html>

*Chicchi di grandine in campo*  
Foto tecnici CAAR

*Vite: grappoli e foglie danneggiati dalla grandine, subito dopo l'evento (sinistra) e ad una settimana dall'evento (destra) - Foto tecnici CAAR*



# PREVISIONI METEO

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



	Ven 7	Sab 8	Dom 9	Lun 10
<b>Previsione</b>	Soleggiato 	Soleggiato 	Soleggiato 	Nubi irregolari 
<b>Andamento temperature</b>	Temperature stazionarie	Temperature in aumento	Temperature stazionarie	Temperature in calo
<b>Venti</b>	Moderati	Deboli	Deboli	Deboli
<b>Affidabilità</b>	Alta	Media	Media	Bassa

## News e Approfondimenti

### Ozono, a Genova Quarto domenica 9 superata due volte la soglia d'informazione (ARPAL)

Le centraline di rilevamento della qualità dell'aria sul territorio regionale hanno segnalato, per la giornata di domenica 9 agosto, due superamenti della soglia d'informazione per quanto riguarda l'ozono. I superi hanno interessato la stazione di Genova Quarto dove, tra le 15 e le 17, la media oraria ha toccato 182 e 188 microgrammi/metrocubo, valori superiori ai 180 microgrammi/metrocubo che rappresentano la soglia di informazione della popolazione.

Si tratta dei primi superamenti che si registrano, sul territorio regionale, per questo inquinante nel 2020.

### Death Valley, registrati 54,4 gradi. Potrebbe essere la temperatura più alta mai raggiunta sulla Terra

[https://www.corriere.it/esteri/20\\_agosto\\_17/death-valley-registrati-544-gradi-potrebbe-essere-temperatura-piu-alta-mai-raggiunta-terra-ec32255c-e074-11ea-a795-32d7db49e896.shtml](https://www.corriere.it/esteri/20_agosto_17/death-valley-registrati-544-gradi-potrebbe-essere-temperatura-piu-alta-mai-raggiunta-terra-ec32255c-e074-11ea-a795-32d7db49e896.shtml)

### Foreste: via libera dalla Conferenza Stato Regioni al fondo per le foreste italiane 2019 e alla ripartizione 2020-2021

<https://www.politicheagricole.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/15865>

### CREA-Agricoltura e Ambiente/ Rete Rurale Nazionale – Agrometeo e il Progetto Agrometeore

<https://www.reterurale.it/agrometeo>

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)

Telegram: CAARserviziBot