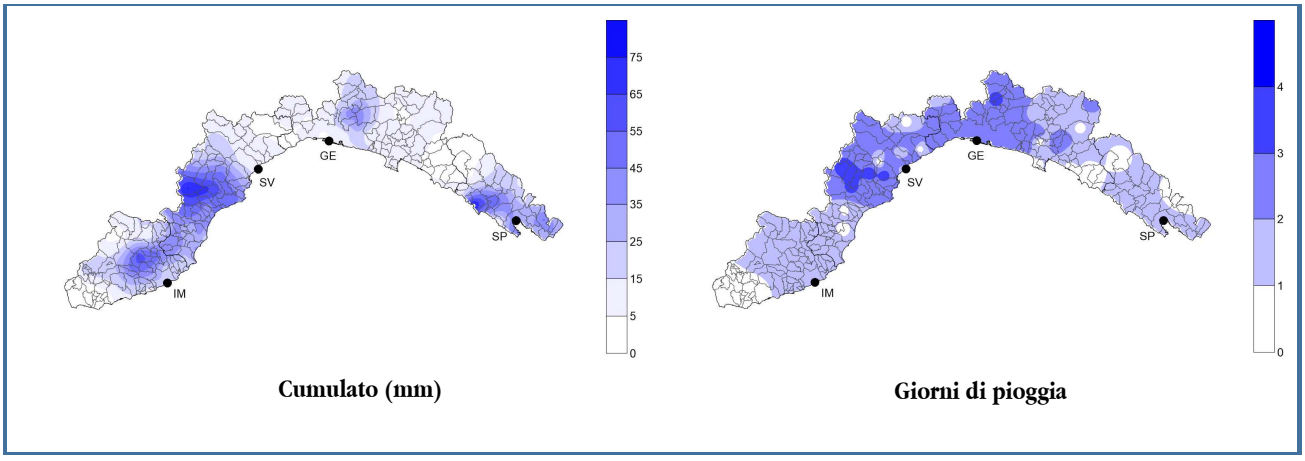
BOLLETTINO AGROMETEO Liguria n.16

20/07/2020 - 02/08/2020

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



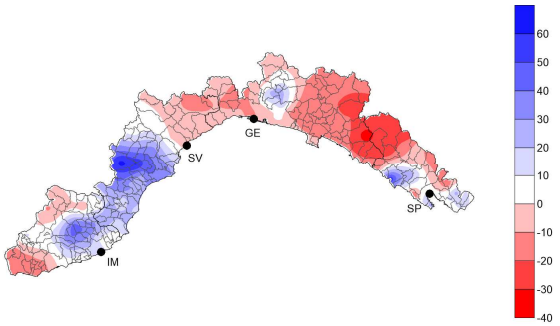
Cumulato (mm) **Giorni di pioggia**

Le precipitazioni delle ultime due settimane sono state concentrate segnatamente sul ponente e in misura minore sullo spezzino. Nell'entroterra savonese sono caduti fino a 75 mm, mentre su imperiese e riviera spezzina il cumulato ha raggiunto i 50 mm.

I giorni di pioggia sono stati quattro su entroterra savonese e in media tre sul resto della Regione.

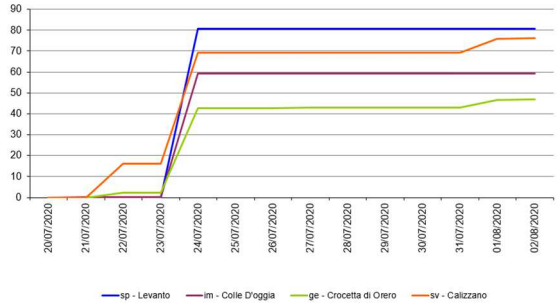
Lo scarto rispetto alla media storica mostra una situazione eterogenea: in alcune aree del ponente e su riviera spezzina è stato positivo, mentre nella quasi totalità del restante territorio si è avuto un deficit fino a -40 mm.

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.
Il giorno 24 ha visto la fine di un periodo senza pioggia con cumulati fino a 80 mm, segnatamente per quanto riguarda la stazione di Levanto (SP).



Scarto pioggia (mm)

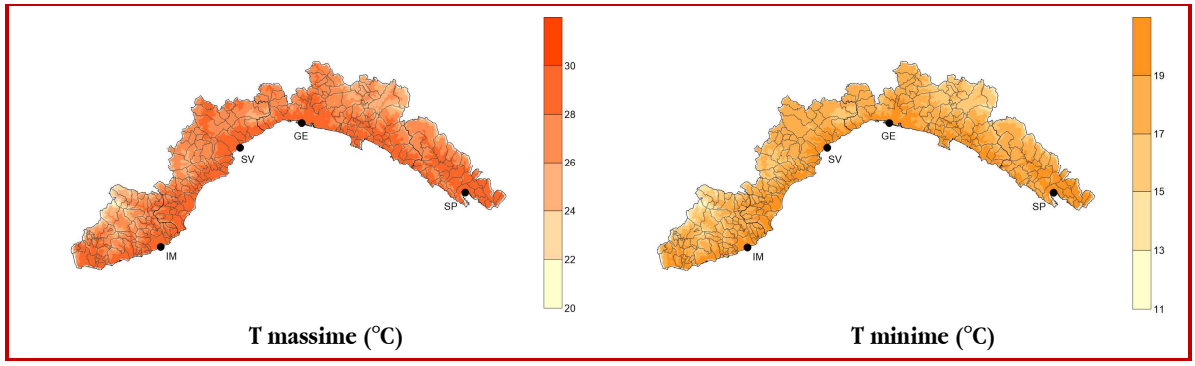
Cumulato precipitazioni (mm)



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

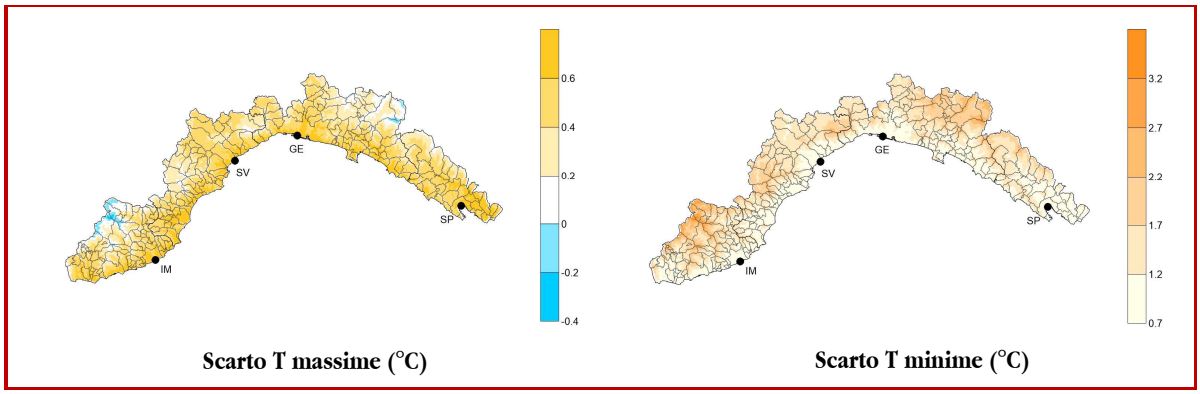
Le Temperature

Le massime si sono attestate su valori intorno ai 30°C lungo costa-primo entroterra e valori vicini ai 24-26 °C nelle zone interne, con cali fino a 20 gradi sull'areale alpino imperiese. Le minime si sono attestate mediamente intorno a 19 °C nelle zone costiere e in entroterra, e sempre su detto areale alpino si è avuto il valore più basso, 11 °C.



T massime (°C) **T minime (°C)**

Lo scarto delle temperature massime con la media storica si è attestato su valori di poco superiori a quest'ultima, con però picchi negativi su entroterra imperiese e val d'Aveto. Per quanto riguarda le minime lo scarto è stato segnatamente sopra media, con valori fino a oltre 3 °C.

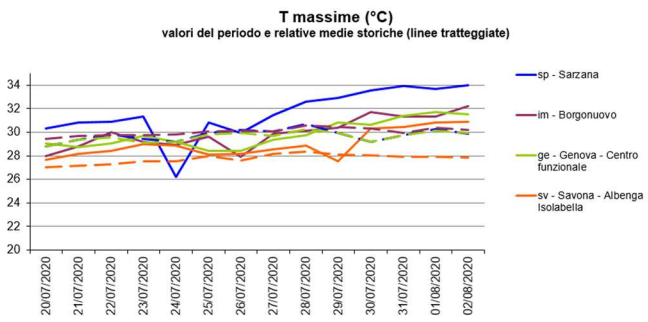


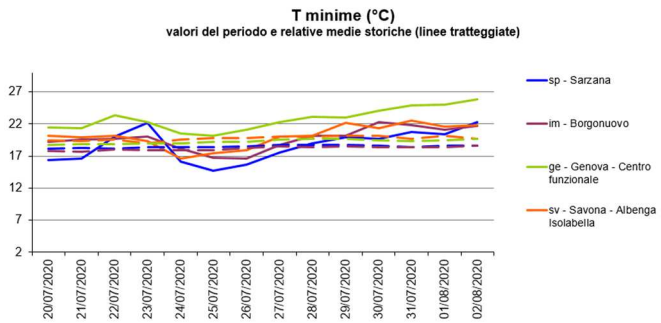
Scarto T massime (°C) **Scarto T minime (°C)**

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

Le temperature massime hanno avuto un aumento lieve e costante su tutta la Regione, non difforme dai valori di media storica, eccetto un brusco calo su Sarzana (SP) il giorno 24 luglio, seguito poi da un aumento deciso all'inizio di agosto.

Le minime hanno mantenuti valori vicini alla media, a eccezione di Genova—Centro Funzionale, che ha mostrato valori generalmente più alti rispetto alle altre stazioni, e Sarzana (SP), dove intorno al 25 luglio si è avuto un modesto calo che ha portato la stazione su valori inferiori a detta media.





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

MALTEMPO 24 LUGLIO E DANNI IN AGRICOLTURA

L'ondata di maltempo che ha colpito la Liguria nella giornata di **venerdì 24 luglio** era stata prevista da ARPAL, che il giorno prima ha emesso l'allerta gialla per temporali su tutta la regione.

Vento forte, grandine e piogge intense si sono verificate a macchia di leopardo sul territorio. Ad essere maggiormente colpito è stato l'entroterra savonese, da Balestrino ad Erli, fino a Castelvecchio, ma anche la zona di Ceriale e la Piana di Albenga. Piogge intense nello spezzino e grandinate anche a San Remo e Arma di Taggia.

A fianco sono riportati i **picchi di vento** registrati dagli anemometri (Tab 1). Come si può notare i valori più alti hanno superato i 100 km/h nelle ore centrali della giornata.

In Tab 2 sono riportati, invece, i **cumulati giornalieri di pioggia**, per le stazioni che hanno superato i 40 mm complessivi.

Questi quantitativi, in tutti i casi, si sono verificati nel giro di un paio d'ore, per cui si è trattato di precipitazioni brevi ma intense. Ciò è dimostrato nel grafico sottostante, che riporta **l'andamento orario delle piogge** per le tre stazioni evidenziate sopra.

A causa di questi fenomeni, e soprattutto della **grandine**, sono stati numerosi i **danni alle strutture agricole e alle colture**: serre danneggiate e piante in vaso sott'acqua, grappoli danneggiati nei vigneti e molte olive cadute a terra.

Ingenti danni sono stati riscontrati anche su fronde verdi e fiori recisi ornamentali.

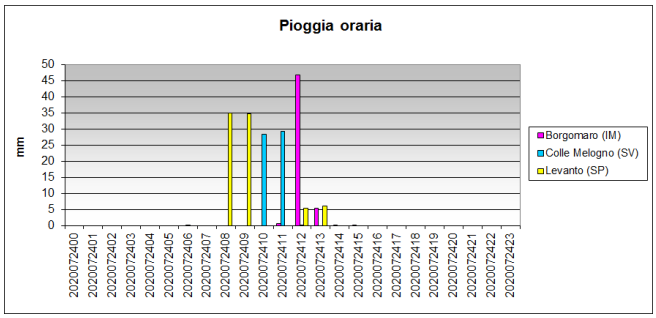
https://www.ivg.it/2020/07/maltempo-campagna-savonese-danneggiata-da-vento-e-grandine/

Tab 1.

Stazione	Data	Ora	Velocità massima (Km/h)
Fontana Fresca	24/07/2020	12:10	106.92
Framura	24/07/2020	12:40	104.76
Casoni	24/07/2020	12:40	93.6
Giacopiane	24/07/2020	12:00	85.68
Monte Rocchetta	24/07/2020	13:40	85.32

Tab 2.

Stazione	Prov	piogge (mm)
Levanto	SP	80.8
Levanto S. Gottardo	SP	67.8
Colle Melogno	SV	57.8
Borgomaro	IM	53
Monte Rosso	SP	51
Calice Ligure	SV	48
Sarzana	SP	46.8
Fabiano	SP	44.8
Testico	SV	44
Portovenere	SP	43
Castelvecchio R B	SV	41.2
Crocetta di Orero	GE	40.4
Albenga Isolabella	SV	40.4
Onzo-Ponterotto	SV	40.2



Fonte TG3 Liguria

Effetti della grandinata su olivo

Edizione del 26 luglio ore 19.30, minuto 11.40

https://www.rainews.it/tgr/liguria/notiziari/index.html?/tgr/video/2020/07/ContentItem-e1961de9-89b0-40df-a3e1-

Foto tecnici CAAR

Effetti della grandinata su vite tra Albenga e Ceriale

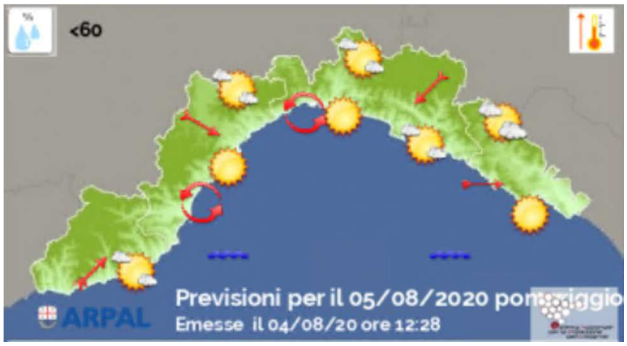
Foto tecnici CAAR

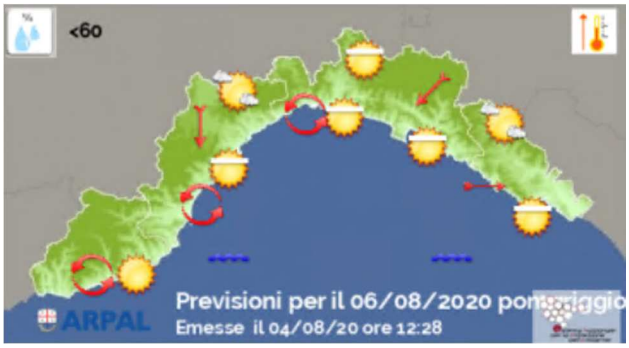
Effetti della grandinata su vite in zona Bussana

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

News e Approfondimenti

Nella giornata del 3 agosto, come segnalato tempestivamente da allerta gialla emessa da Regione Liguria e ARPAL, si sono verificati eventi caratterizzati da piogge intense localmente associate a venti forti e grandine che hanno interessato diverse zone del territorio regionale.
Dalle prime segnalazioni, anche questi eventi hanno causato danni alle colture agrarie (sicuramente su vite e olivo) che saranno riportati in modo più approfondito nel prossimo numero del Bollettino Agrometeo.

AgroInnovation Award, al via la quarta edizione

Dopo il successo delle passate edizioni, Image Line in collaborazione con l'Accademia dei Georgofili annuncia l'apertura delle candidature per la quarta edizione del premio AgroInnovation Award, il riconoscimento destinato a giovani studenti nel settore agricolo che sapranno distinguersi con tesi di laurea e PhD particolarmente innovative.
Per approfondimenti e dettagli: https://www.italiafruit.net/DettaglioNews/55636/mercati-e-imprese/agroinnovation-award-al-via-la-quarta-edizione

Festival della Meteorologia Rovereto vuole ripartire (pandemia Covid permettendo)

Torna a Rovereto il Festival della meteorologia. Covid permettendo - perché la spada di Damocle del ritorno della pandemia è sempre presente - la sesta edizione dell'evento organizzato dall'Associazione italiana di scienze dell'atmosfera e meteorologia avrà luogo dal 13 al 15 novembre prossimi. Per approfondimenti e dettagli:

https://www.ladige.it/territori/rovereto/2020/07/28/festival-meteorologia-rovereto-vuole-ripartire-pandemia-covid

Agricoltura e meteorologia, dall'esperienza viticola al modello per le altre coltivazioni umbre grazie a Smart-meteo di Confagricoltura

Dall'esperienza viticola a modello per le coltivazioni specializzate umbre. Per riflettere anche su quale possa essere il contributo dell'agricoltura al contrasto dei cambiamenti climatici e al mantenimento delle risorse naturali. Per approfondimenti:
http://umbrianotizieweb.it/economia/25022-agricoltura-e-meteorologia-dall-esperienza-viticola-al-modello-per-le-altre-coltivazioni-umbre-grazie-a-smartmeteo-di-confagricoltura-sessione-dimostrativa-con-l-assessore-morroni-da-lungarotti?jjj=1596464257333

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