



# BOLLETTINO FENOLOGICO PHENOLOGICAL BULLETIN

5 maggio 2022  
2022 May 5

**Documento realizzato dal CREA-AA  
nell'ambito del Programma  
Rete Rurale Nazionale**

**Piano biennale 2021-23**

Autorità di gestione:  
Ministero delle politiche agricole  
alimentari e forestali Ufficio DISR2

Dirigente: Paolo Ammassari

**Scheda Progetto CREA 5.3  
AGROMETEORE**

Responsabile scientifico: Chiara Epifani

Editor:  
Chiara Epifani, Roberta Alilla

Grafica di copertina: Roberta Ruberto,  
Mario Cariello

# IPHEN

## Italian Phenological Network



# BOLLETTINO FENOLOGICO

## PHENOLOGICAL BULLETIN

5 maggio 2022 - 2022 May 5

*Robinia pseudoacacia, Vitis vinifera, Olea europaea*

Elaborazioni eseguite su dati fenologici prodotti dalla rete di rilevatori volontari aderenti al progetto IPHEN e su dati meteo-climatologici NOAA-GSOD.  
The outputs hereafter presented are based on phenological data collected by the network of volunteer observers of IPHEN project and on NOAA-GSOD meteo-climate data.

[www.reterurale.it/fenologia](http://www.reterurale.it/fenologia)

*Attività finanziata nell'ambito della Rete Rurale Nazionale 2014-2020, progetto  
AGROMETEORE  
CREA Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente*

## INDICE - INDEX

---

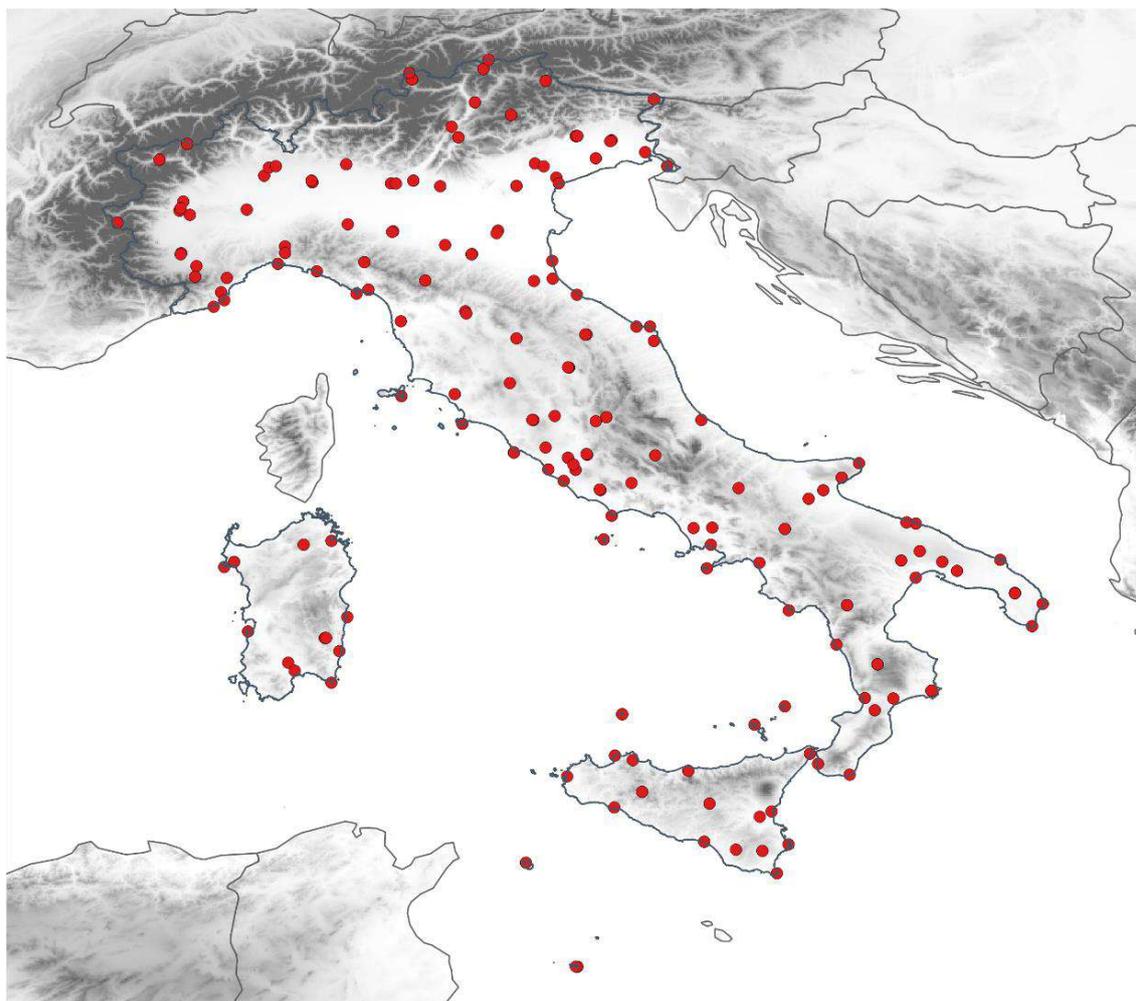
dati METEOROLOGICI – METEOROLOGICAL data.....	5
FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW .....	8
Robinia – Black Locust .....	8
Foto dai rilevatori.....	9
Vite – Grapevine .....	17
Foto dai rilevatori.....	18
Foto dai rilevatori.....	20
Olivo – Olive.....	22
Foto dai rilevatori.....	23
PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE.....	24

A partire da quest'anno, per informazioni sull'andamento agrometeorologico dei mesi precedenti, si rimanda alla rubrica Agrometeo pubblicata mensilmente all'interno della rivista "Pianeta PSR" di Rete Rurale Nazionale e disponibile all'indirizzo <http://www.pianetapsr.it/mensileclick>

## DATI METEOROLOGICI – METEOROLOGICAL DATA

---

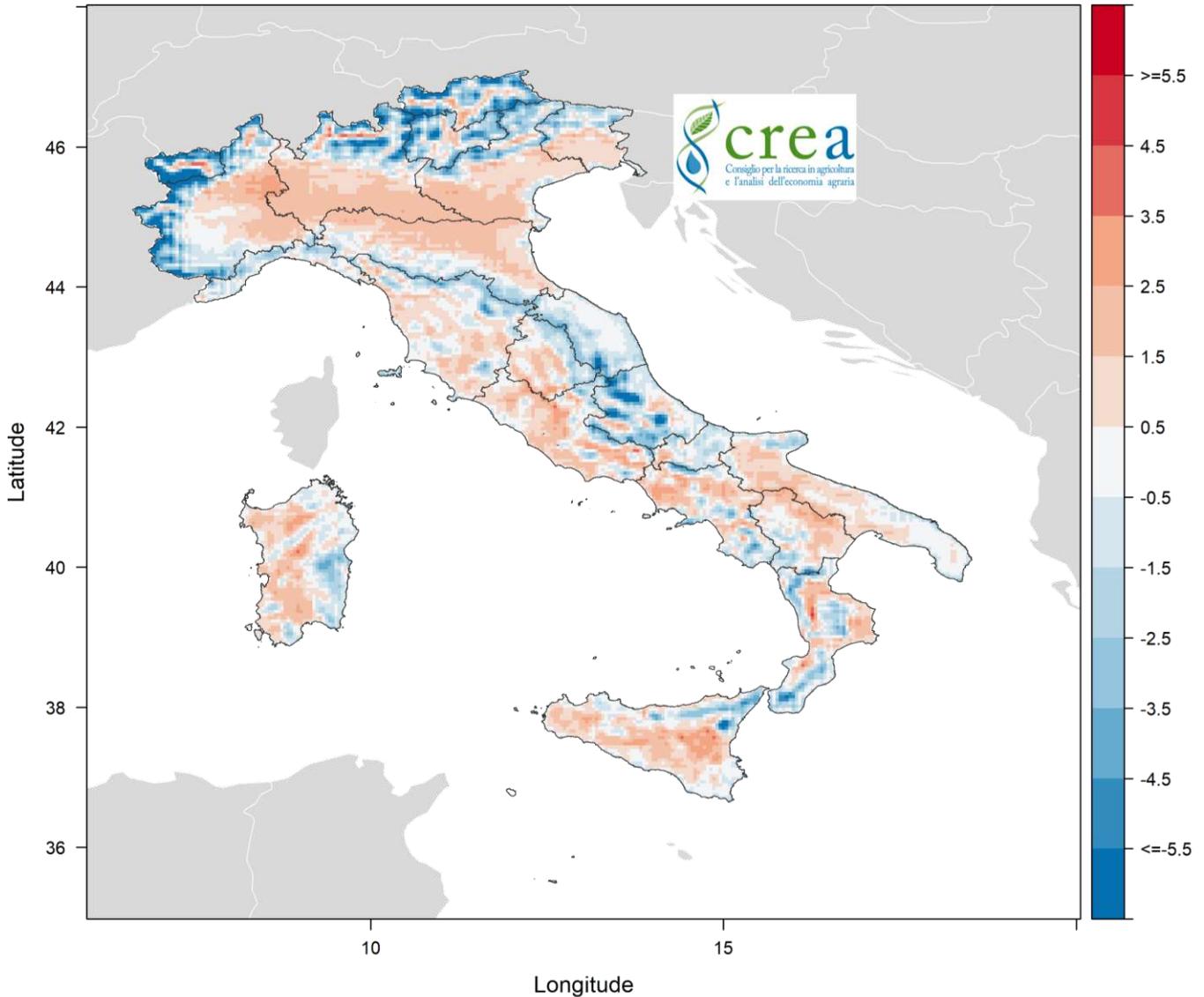
Le elaborazioni meteo e fenologiche utilizzano i dati di temperatura giornaliera delle stazioni del "Global Surface Summary of the Day" (GSOD) del NCDC/NOAA. Il trentennio di riferimento 1981-2010 è tratto dalla banca dati del Centro CREA-Agricoltura e Ambiente. L'inquadramento meteo climatico è basato sugli ultimi sette giorni di dati GSOD, disponibili quasi in tempo reale, integrati con le previsioni giornaliere del modello COSMO-ME ottenute tramite il Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare, fino alla data di emissione del bollettino.



*Fig. 1 – Stazioni meteorologiche della rete GSOD. Meteorological stations of GSOD network*

CARTE DI ANOMALIA DI TEMPERATURA

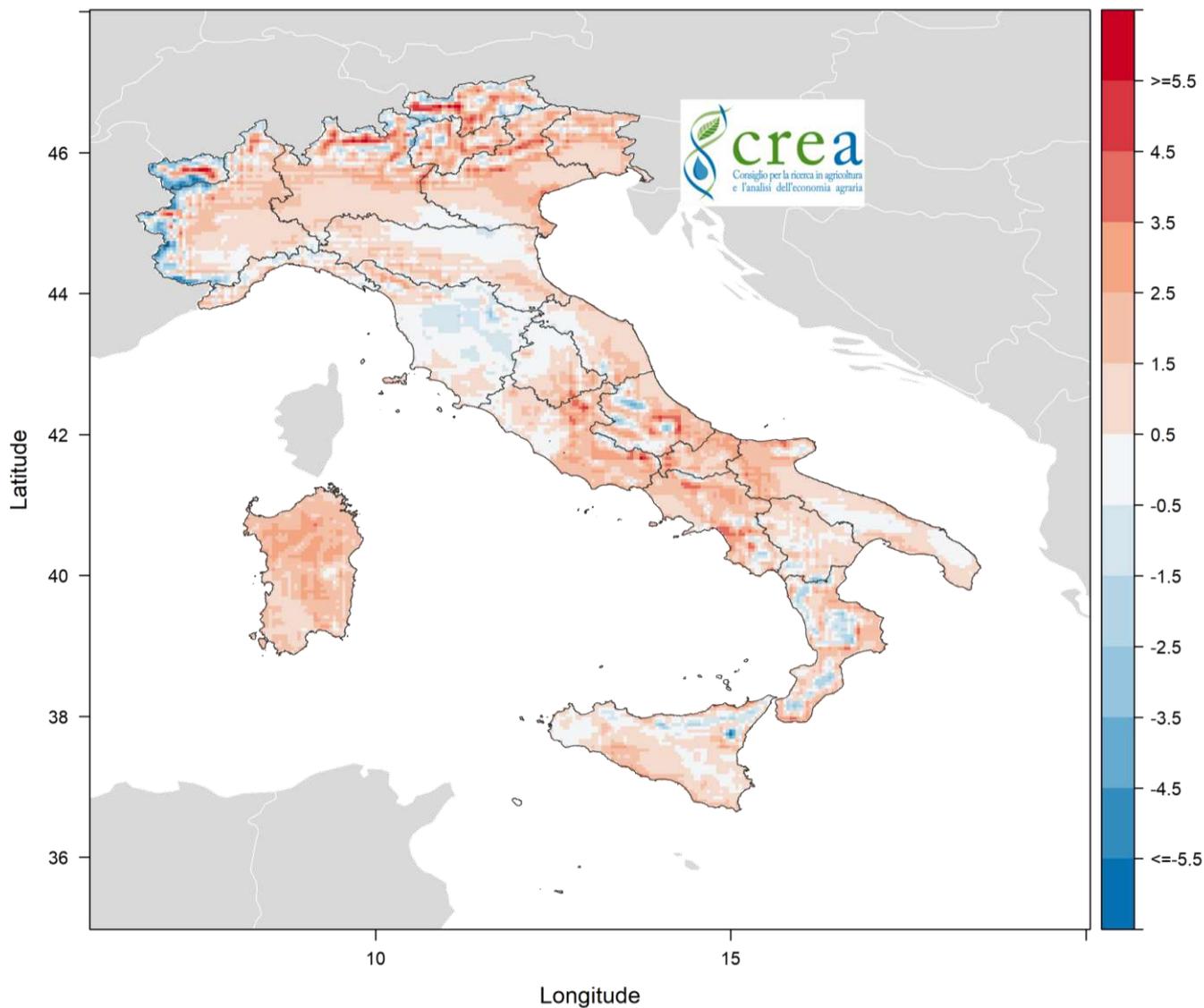
Anomalia\* temperatura massima [°C] 2022-04-29 / 2022-05-05



\* Rispetto al periodo climatico 1981 - 2010 EPSG 4326

Fig. 2 - Anomalia della temperatura massima nel periodo in esame rispetto alla media 1981 - 2010. Anomaly of maximum temperature for the analyzed period with reference to the 1981-2010 mean values.

Anomalia\* temperatura minima [°C] 2022-04-29 / 2022-05-05



\* Rispetto al periodo climatico 1981 - 2010 EPSG 4326

Fig. 3 - Anomalia della temperatura minima nel periodo in esame rispetto alla media 1981 - 2010. Anomaly of minimum temperature for the analyzed period with reference to the 1981-2010 mean values.

## FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW

### Robinia - Black Locust

#### CARTA DI ANALISI - *Robinia pseudoacacia*

Di seguito la carta di analisi dello sviluppo fenologico della Robinia. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 38 siti tra il 3 e il 5 maggio.

**2022-05-05 Robinia pseudoacacia L.**

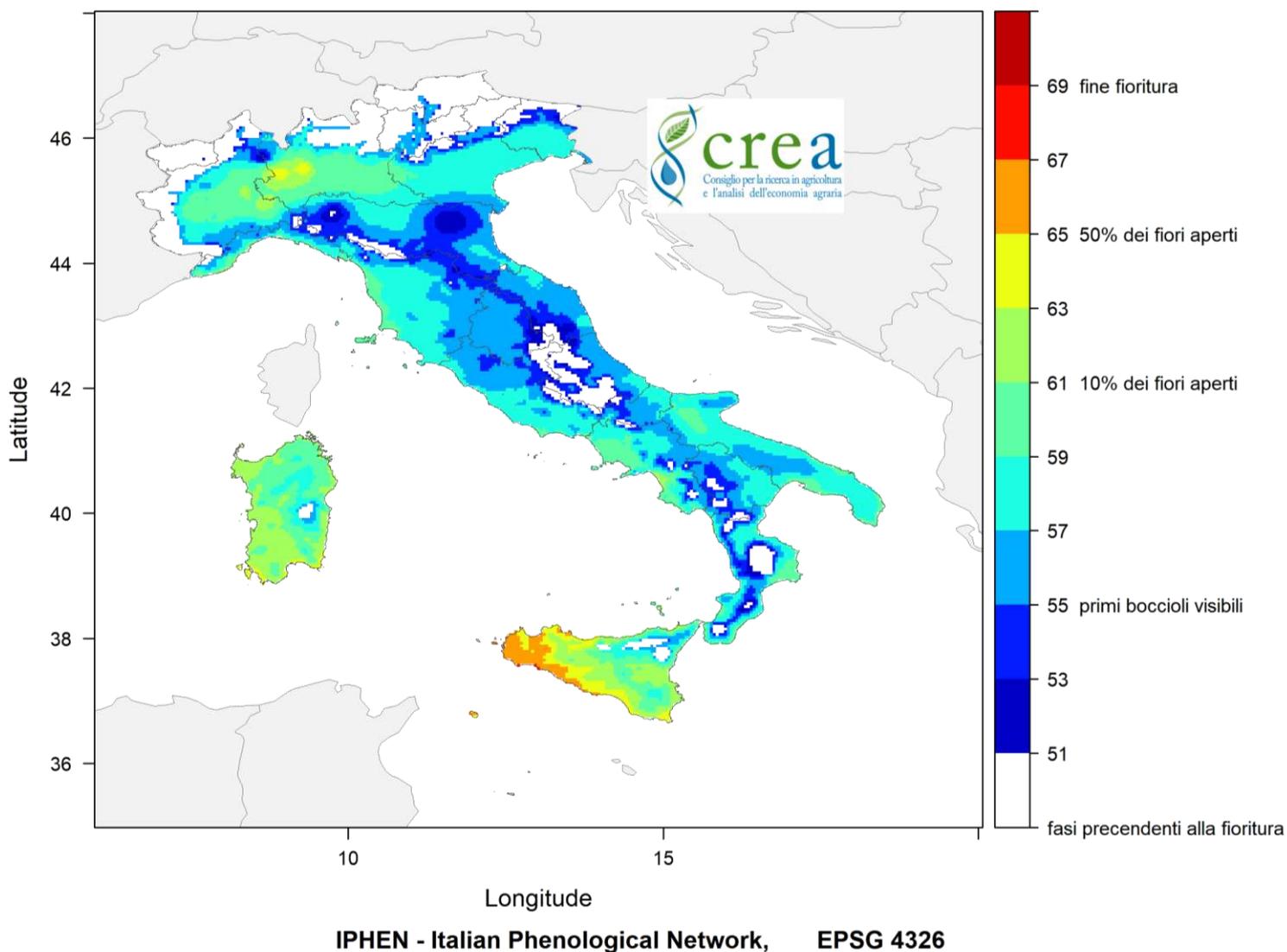
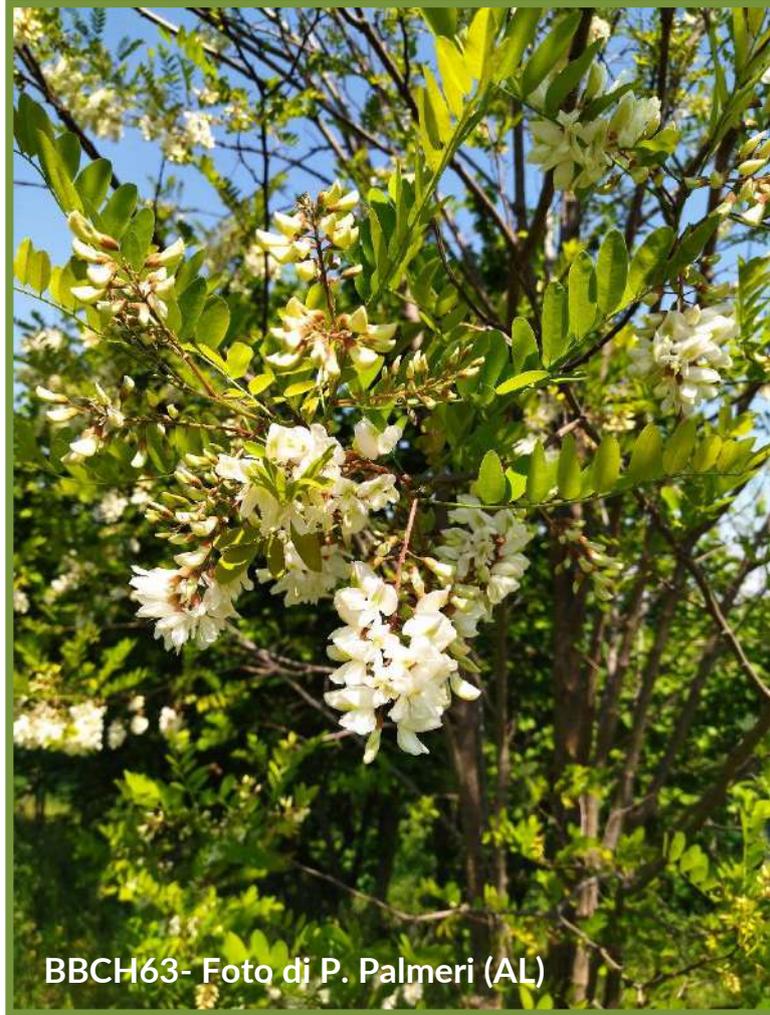


Fig. 4 - Carta di analisi per *Robinia pseudoacacia*. Analysis map for *Robinia pseudoacacia*.

Foto dai rilevatori

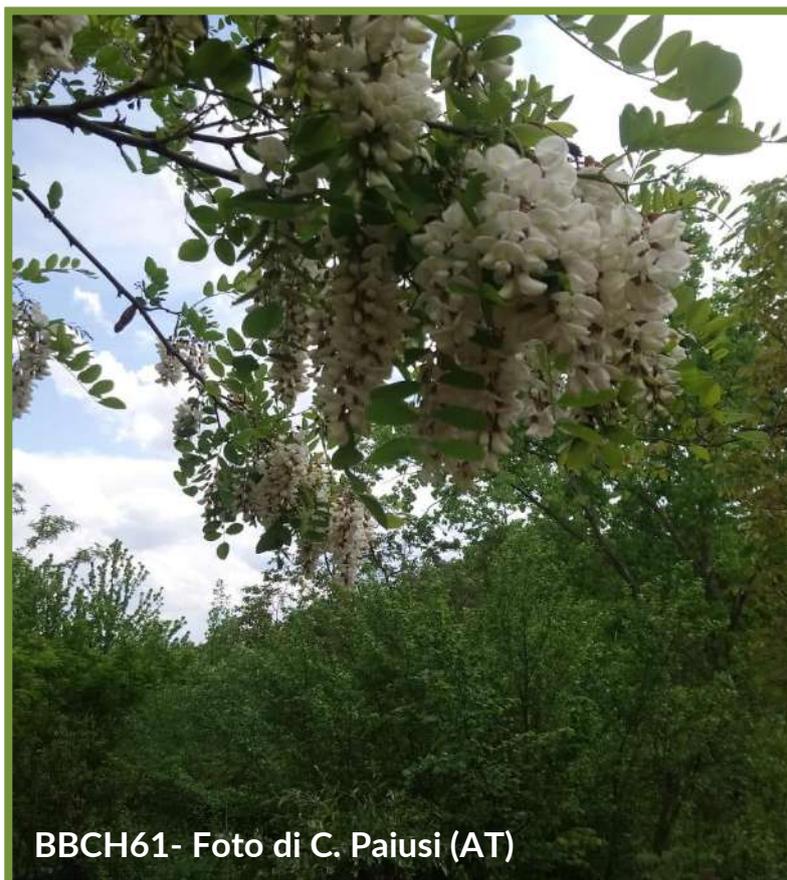




BBCH63- Foto di P. Palmeri (AL)



BBCH55- Foto di A. Casanova (AL)







BBCH59- Foto di C. Bianchessi (CR)



BBCH55- Foto di C. Bianchessi (CR)



BBCH65- Foto di V. Colaizzi (MI)



BBCH65- Foto di V. Colaizzi (MI)



BBCH65- Foto di V. Colaizzi (MI)



## Vite – Grapevine

### CARTA DI ANALISI cv Cabernet-sauvignon

Di seguito la carta di analisi dello sviluppo fenologico di Vite cv Cabernet sauvignon. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 7 siti tra il 2 e il 5 maggio.

2022-05-05 Vitis vinifera L. cv Cabernet sauvignon - fasi riproduttive

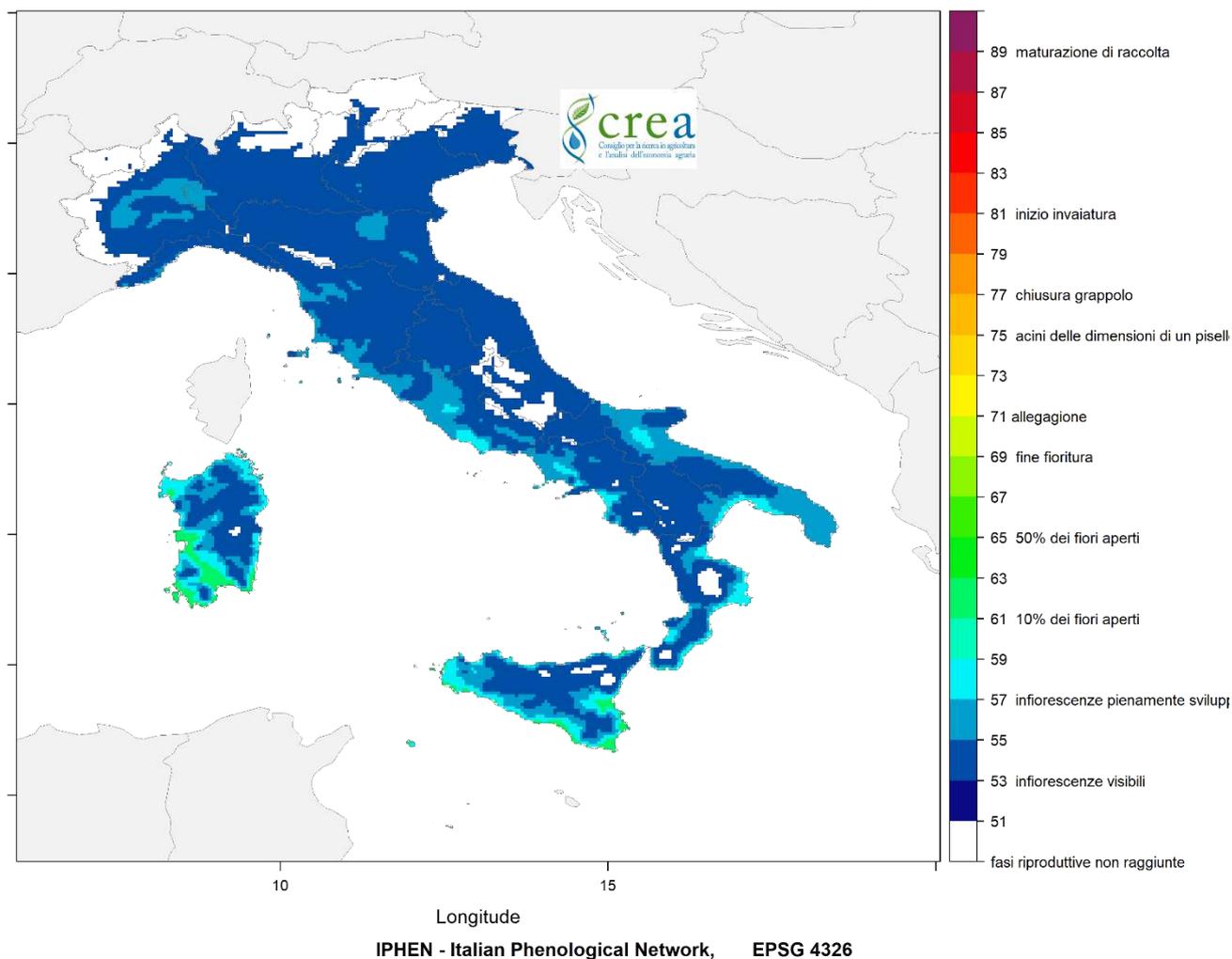


Fig. 5 – Carta di analisi per Vitis cv Cabernet sauvignon. Analysis map for Vitis cv Cabernet sauvignon.

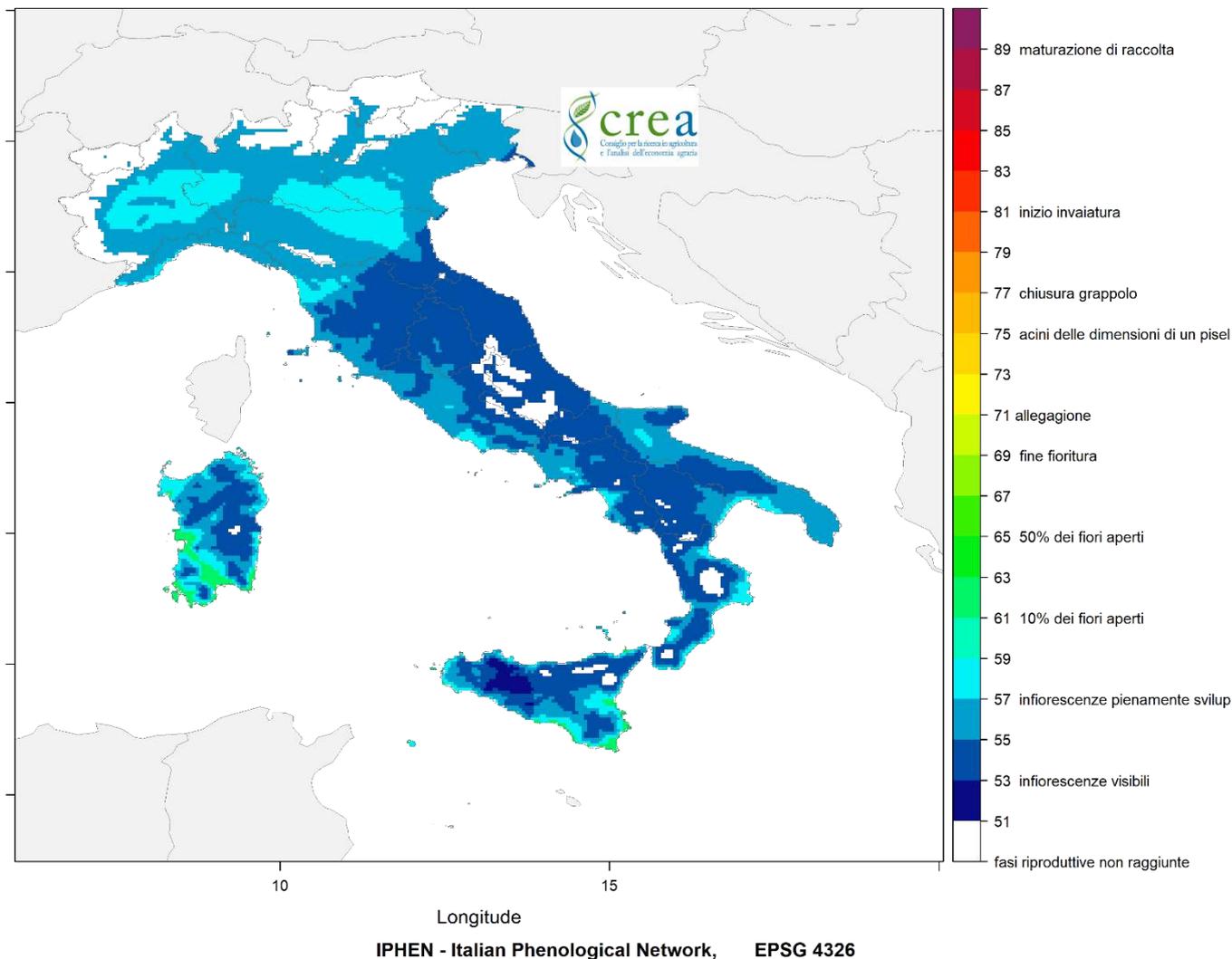
Foto dai rilevatori



**CARTA DI ANALISI cv Chardonnay**

Di seguito, la carta di analisi dello sviluppo fenologico di Vite cv Chardonnay. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 10 siti tra il 3 e il 5 maggio.

**2022-05-05 Vitis vinifera L. cv Chardonnay - fasi riproduttive**

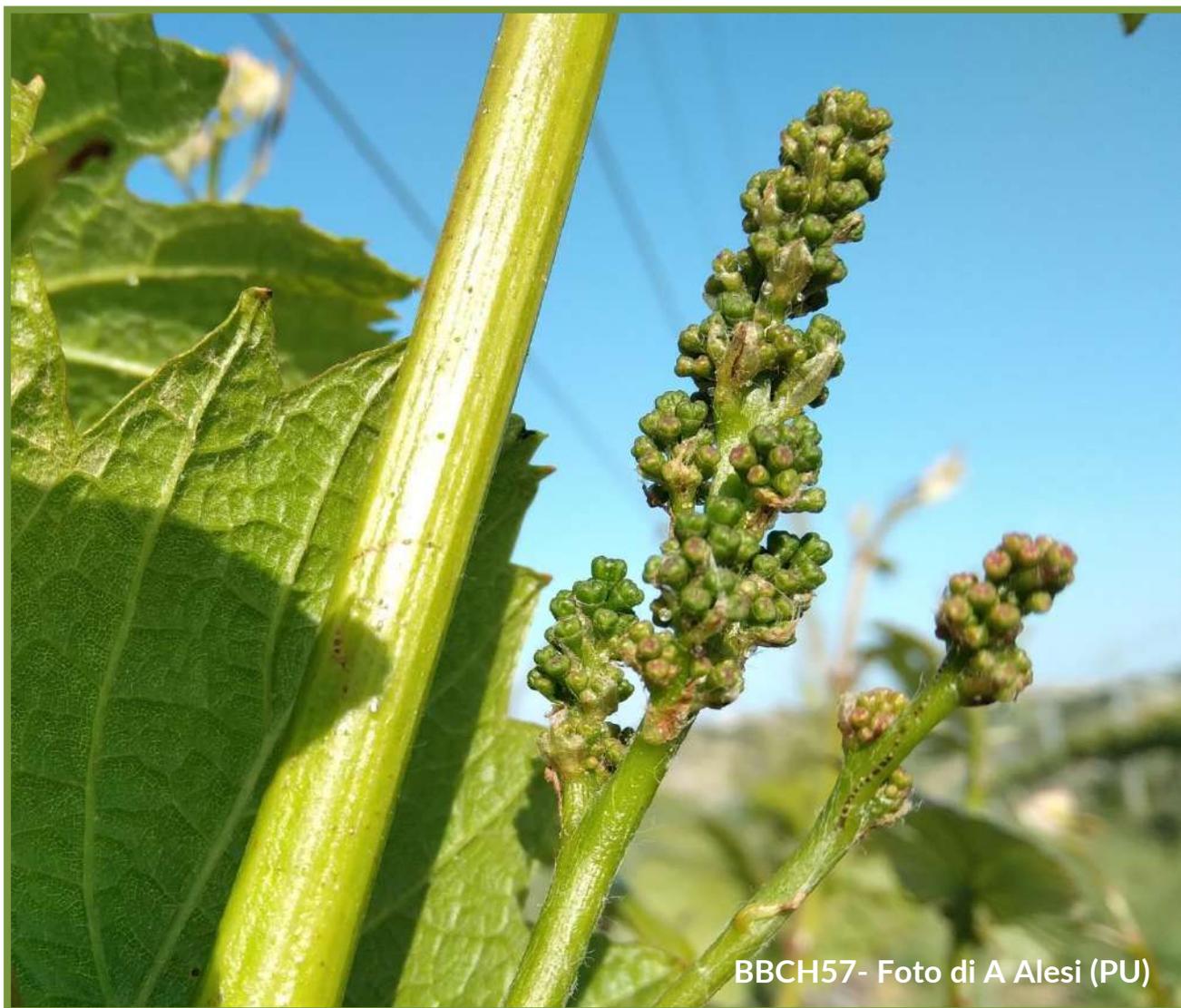


*Fig. 6 - Carta di analisi per Vitis cv Chardonnay. Analysis map for Vitis cv Chardonnay.*

Foto dai rilevatori



BBCH57- Foto di S. Torcoli (BS)



BBCH57- Foto di A Alesi (PU)

## Olivo - Olive

### CARTA DI ANALISI *Olea europaea*

Di seguito, è presentata la carta di analisi per olivo. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 19 siti tra il 3 e il 5 maggio.

2022-05-05 *Olea europaea* L.- fasi riproduttive

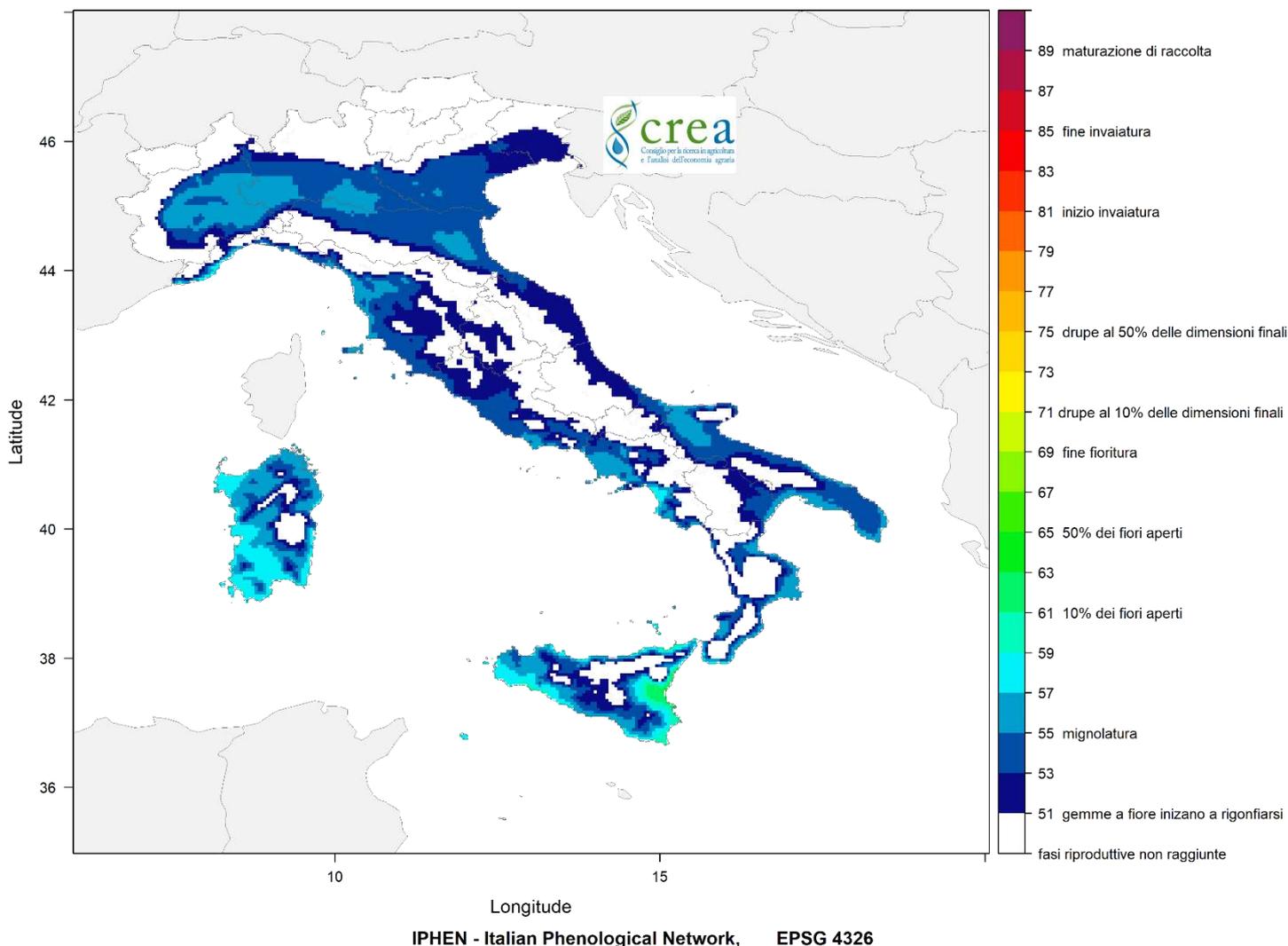


Fig. 7 - Carta di analisi per *Olea europaea*. Analysis map for *Olea europaea*.

Foto dai rilevatori



## PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE

---

Giovedì 12 maggio / Thursday May 12

**RETERURALE  
NAZIONALE  
20142020**

RETE RURALE NAZIONALE

Autorità di gestione  
Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali  
Via XX Settembre, 20 Roma  
[www.reterurale.it](http://www.reterurale.it)  
[redazionerrn@politicheagricole.it](mailto:redazionerrn@politicheagricole.it)  
[@reterurale](https://www.instagram.com/reterurale)  
[www.facebook.com/reterurale](https://www.facebook.com/reterurale)