



# BOLLETTINO FENOLOGICO PHENOLOGICAL BULLETIN

15 aprile 2022  
2022 Aprile 15

**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

15 aprile 2022 - 2022 April 15

*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

---

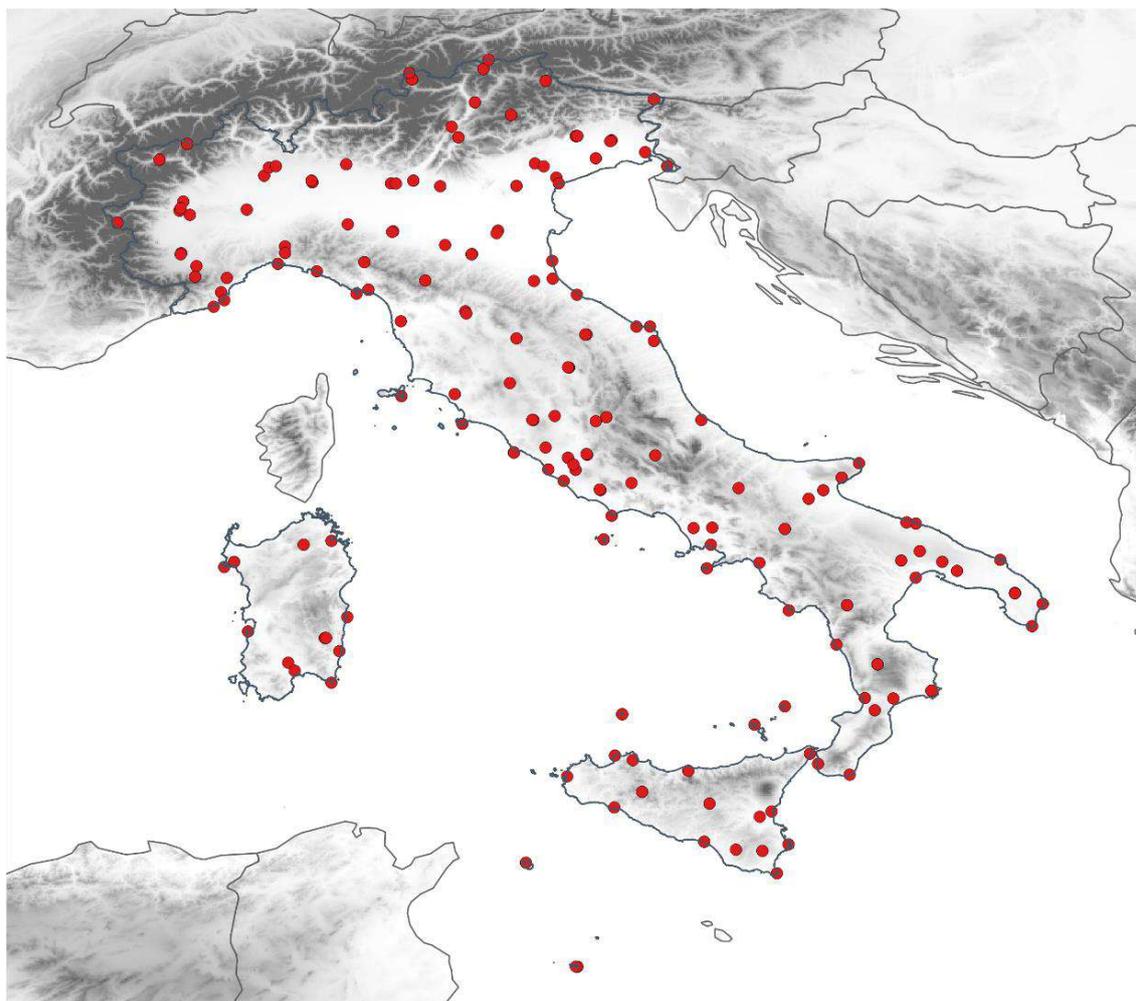
dati METEOROLOGICI - METEOROLOGICAL data.....	5
FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW .....	8
Robinia - Black Locust .....	8
Foto dai rilevatori.....	9
Vite - Grapevine .....	14
Olivo - Olive.....	16
PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE.....	17

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

---

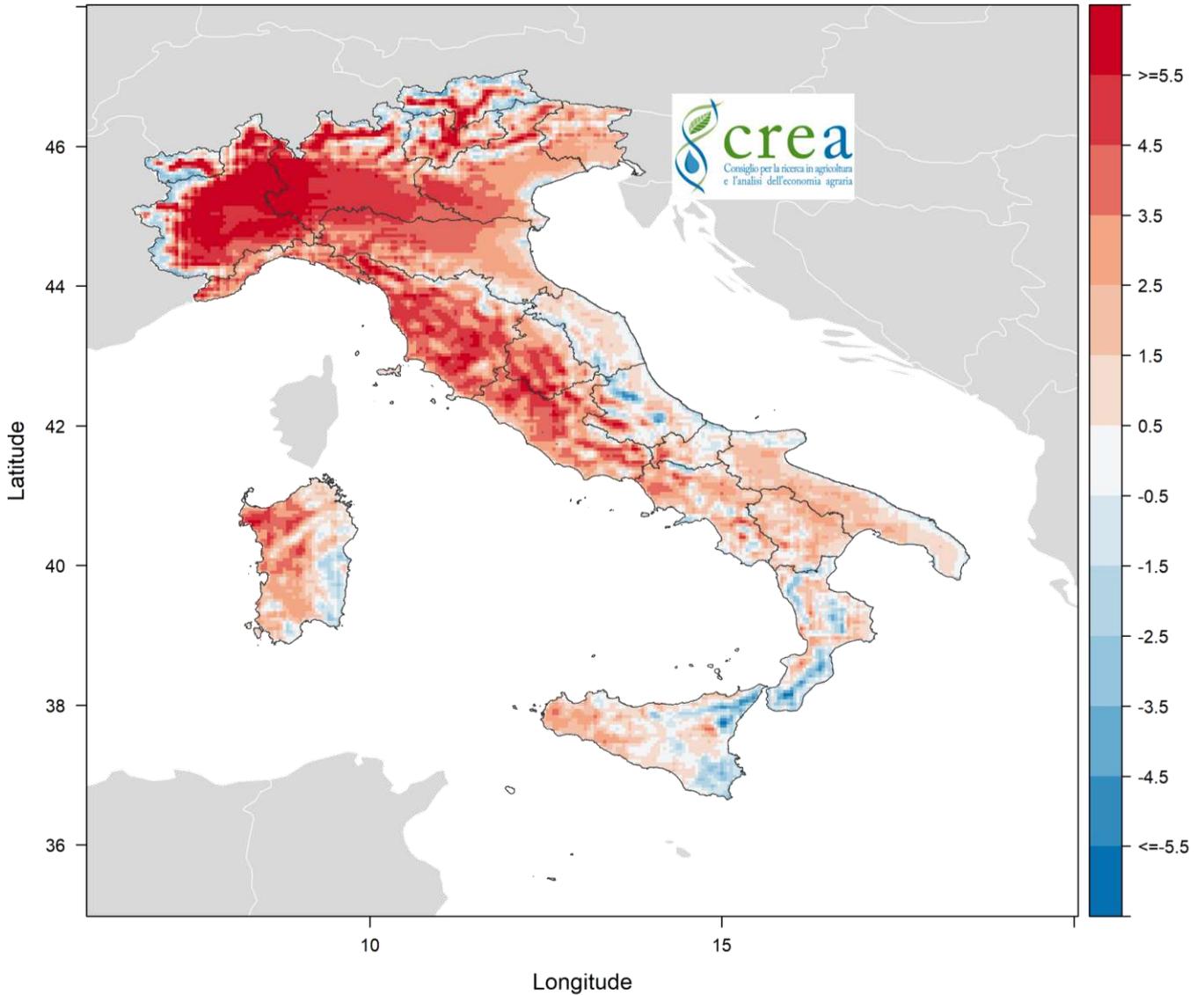
Le elaborazioni meteo e fenologiche utilizzano i dati di temperatura giornaliera delle stazioni del "Global Surface Summary of the Day" (GSOD) del NCDC/NOAA. Il trentennio di riferimento 1981-2010 è tratto dalla banca dati del Centro CREA-Agricoltura e Ambiente. L'inquadramento meteo climatico è basato 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] 2022-04-09 / 2022-04-15



\* 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] 2022-04-09 / 2022-04-15

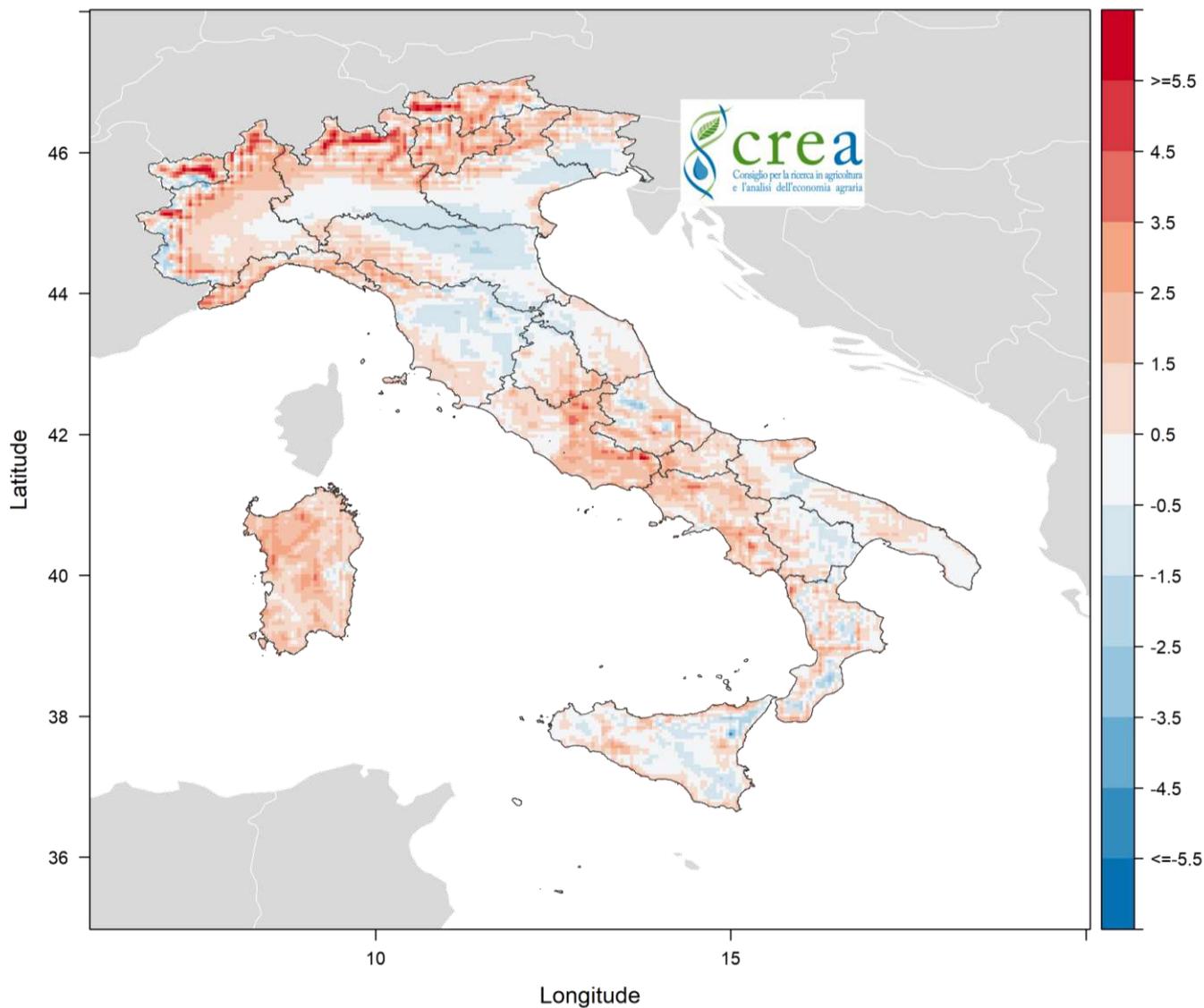


Fig. 3 - Anomalia \* Rispetto al periodo climatico 1981 - 2010 EPSG 4326 della temperatura minima nel periodo in esame rispetto alla media 1981 - 2010. Anomaly of minimum temperature for the analyzed period with reference to the 1981-2010 mean values.

## FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW

### Robinia - Black Locust

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

I gradienti termici favorevoli stanno favorendo il normale sviluppo fenologico della Robinia. In più della metà dei siti monitorati siamo giunti allo stadio di sviluppo delle infiorescenze e, quindi, siamo in grado di produrre la prima carta di analisi di quest'anno. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 42 siti tra il 12 e il 14 aprile.

#### 2022-04-15 *Robinia pseudoacacia* L.

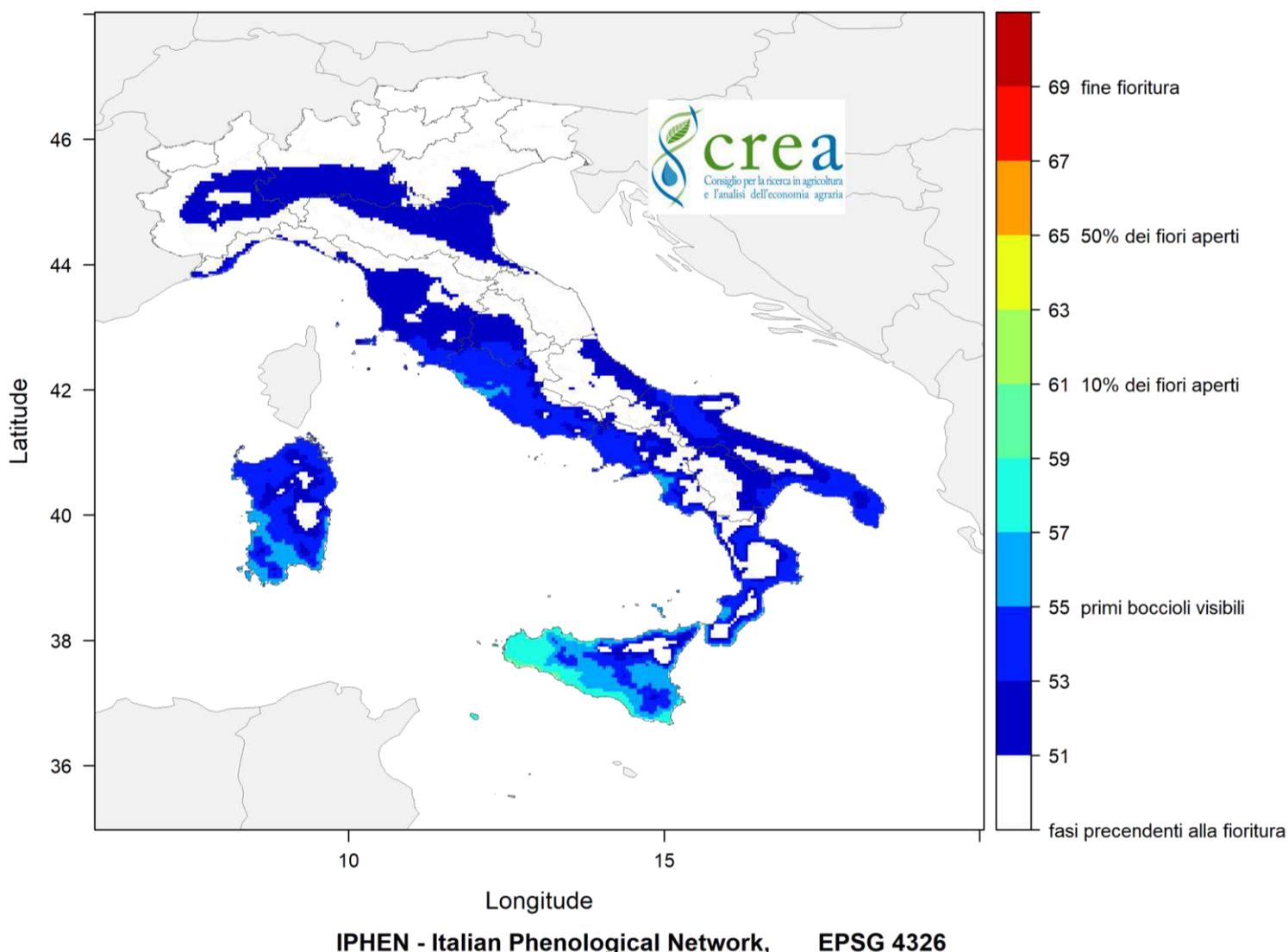


Fig. 4 - *Carta di analisi per Robinia pseudoacacia*. Analysis map for *Robinia pseudoacacia*.

Foto dai rilevatori





BBCH51- Foto di D. Sala (MI)



BBCH51 - Foto di S. Colotta (CN)



BBCH07- Foto di E Poggi (PC)



BBCH51- Foto di P. Cassani (BG)



BBCH51- Foto di M. Pinna (AL)



BBCH51- Foto di C. Molinari (AL)



## Vite – Grapevine

### PUNTI DI OSSERVAZIONE cv Cabernet-sauvignon

Di seguito, è presentata la carta con i valori della scala BBCH rilevati dai nostri rilevatori e che descrivono lo stadio di sviluppo raggiunto dalla vite cv Cabernet sauvignon in quei punti stazione. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 5 siti tra il 12 e il 14 aprile.



Fig. 5 – Punti di rilievo per Vitis cv Cabernet sauvignon. Observation sites for for Vitis cv Chardonnay

### PUNTI DI OSSERVAZIONE cv Chardonnay

Di seguito, è presentata la carta con i valori della scala BBCH rilevati dai nostri rilevatori e che descrivono lo stadio di sviluppo raggiunto dalla vite cv Chardonnay in quei punti stazione. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 6 siti tra il 12 e il 14 aprile.



Fig. 6 - Punti di rilievo per Vitis cv Chardonnay. Observation sites for Vitis cv Chardonnay.

## 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 9 siti tra l'11 e il 14 aprile.

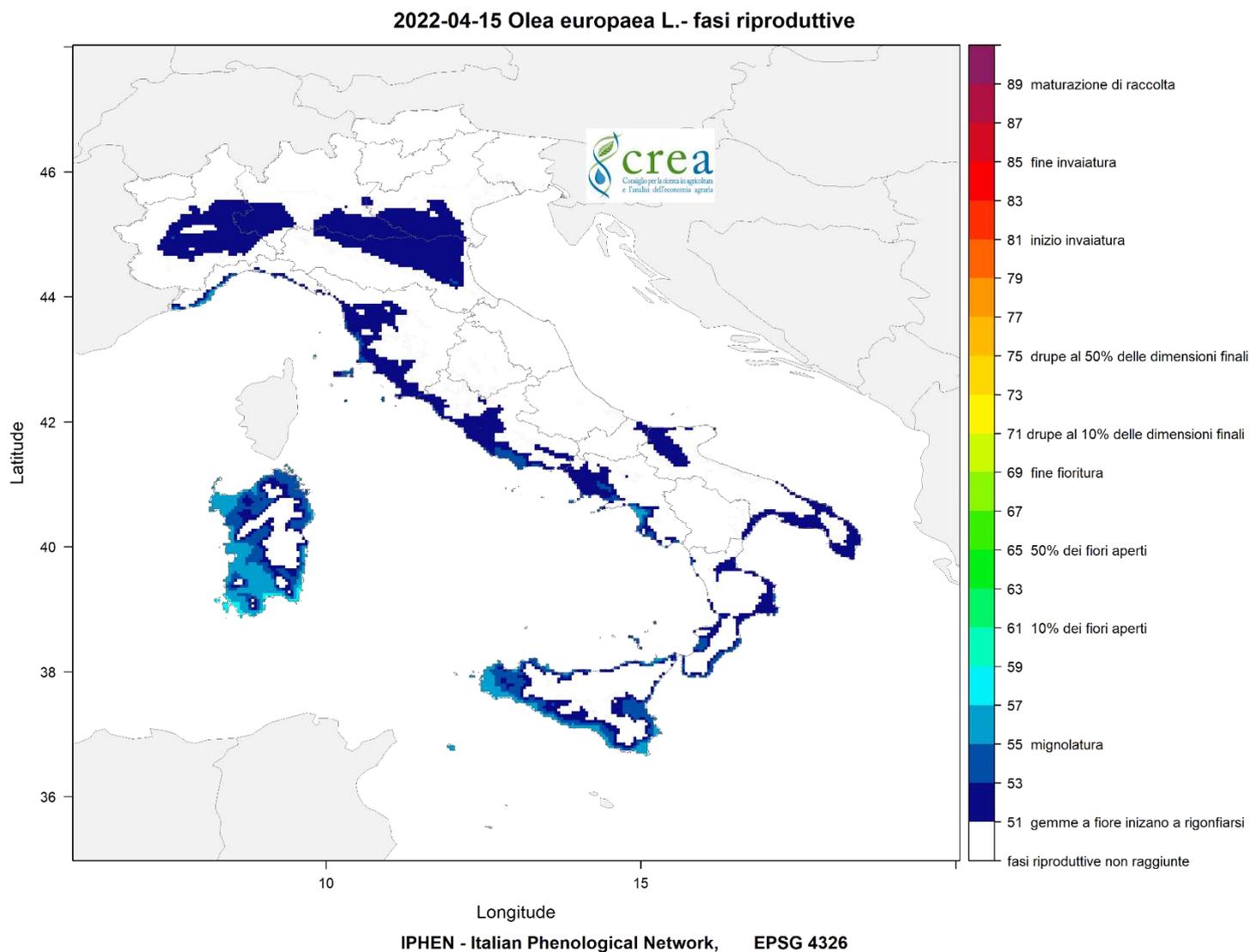


Fig. 7 - Carta di analisi per *Olea europaea*. Analysis map sites for *Olea europaea*.

## PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE

---

**Giovedì 21 aprile / Thursday April 21**

**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)