RETERURALE
NAZIONALE
20142020

Agrometeo

# BOLLETTINO FENOLOGICO
## PHENOLOGICAL BULLETIN

13 maggio 2022
2022 May 13

crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

mipaaf
ministero delle politiche agricole alimentari e forestali

IPHEN
FENOLOGIA VEGETALE

**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

## 13 maggio 2022 - 2022 May 13

***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**

*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 ..... 15
Olivo – Olive ..... 17
PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE ..... 18

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 meteoclimatico 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.

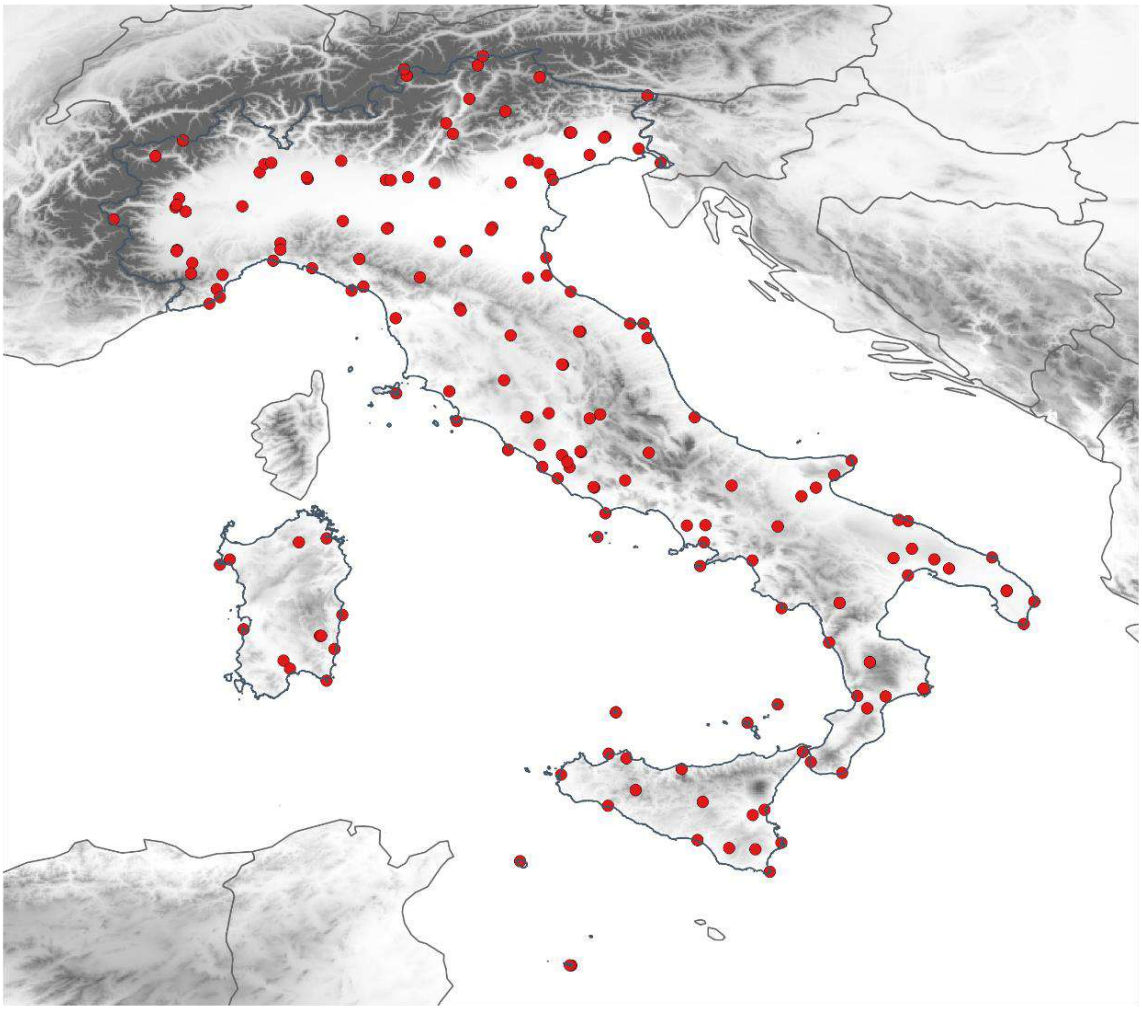

*Fig. 1 – Stazioni meteorologiche della rete GSOD. Meteorological stations of GSOD network*

## CARTE DI ANOMALIA DI TEMPERATURA

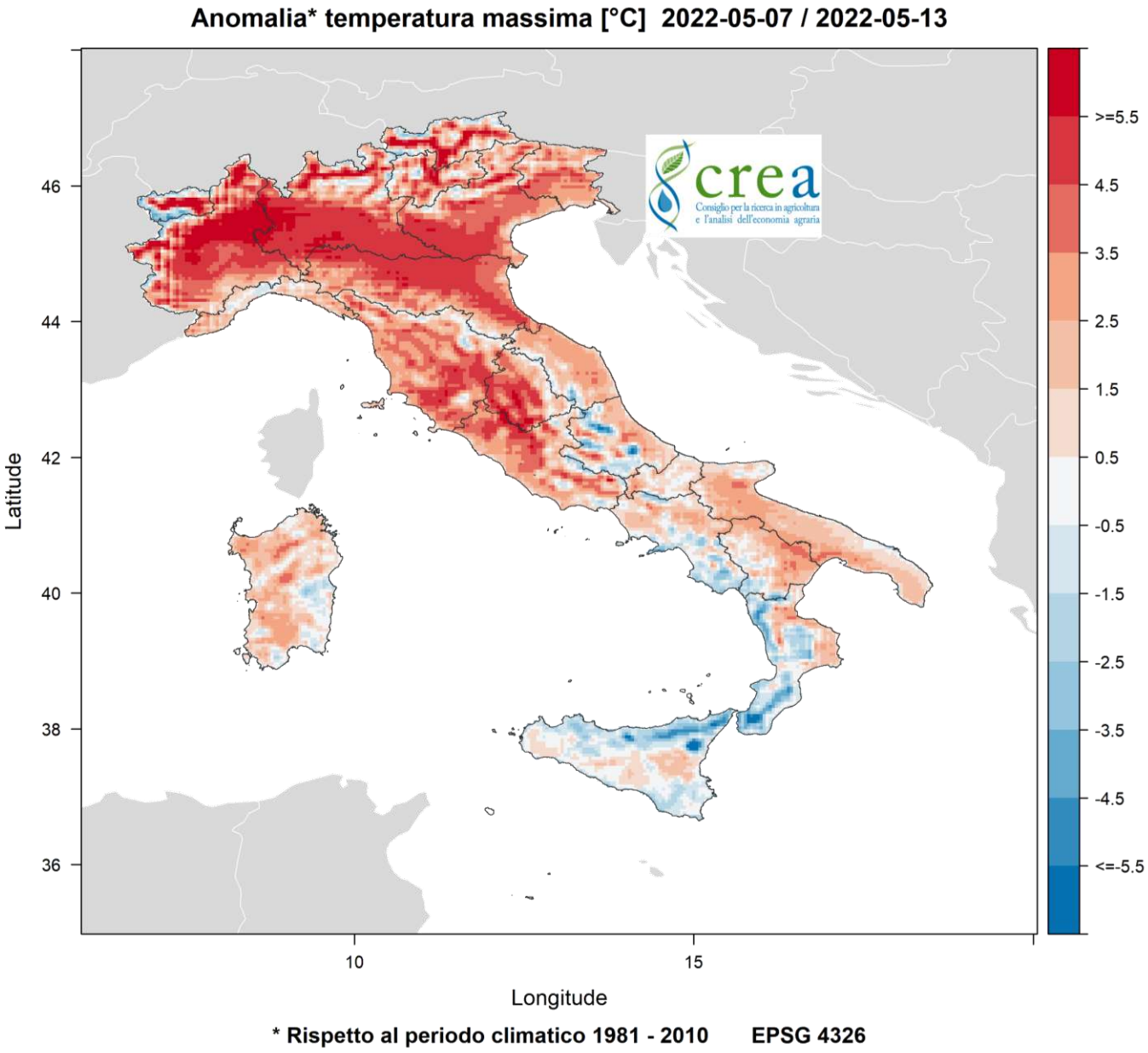


*Fig. 2 – Anomalia della temperatura massima nel periodo in esame rispetto alla media 1981 - 2010. Anomaly of maximum temperature for the analyzed period with reference to the 1981-2010 mean values.*

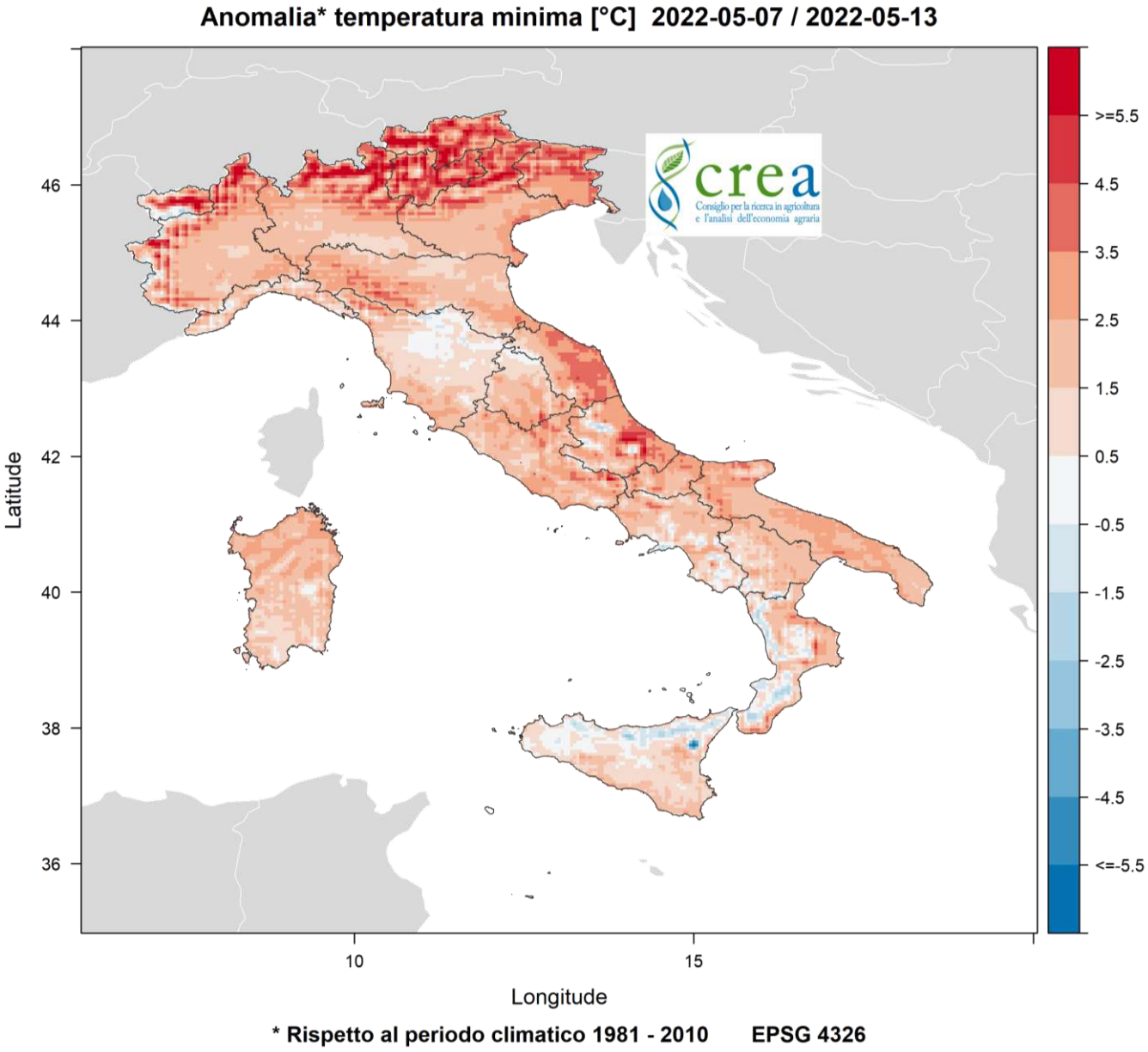


*Fig. 3 – Anomalia della temperatura minima nel periodo in esame rispetto alla media 1981 - 2010. Anomaly of minimum temperature for the analyzed period with reference to the 1981-2010 mean values.*

# 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 36 siti tra il 10 e il 12 maggio.

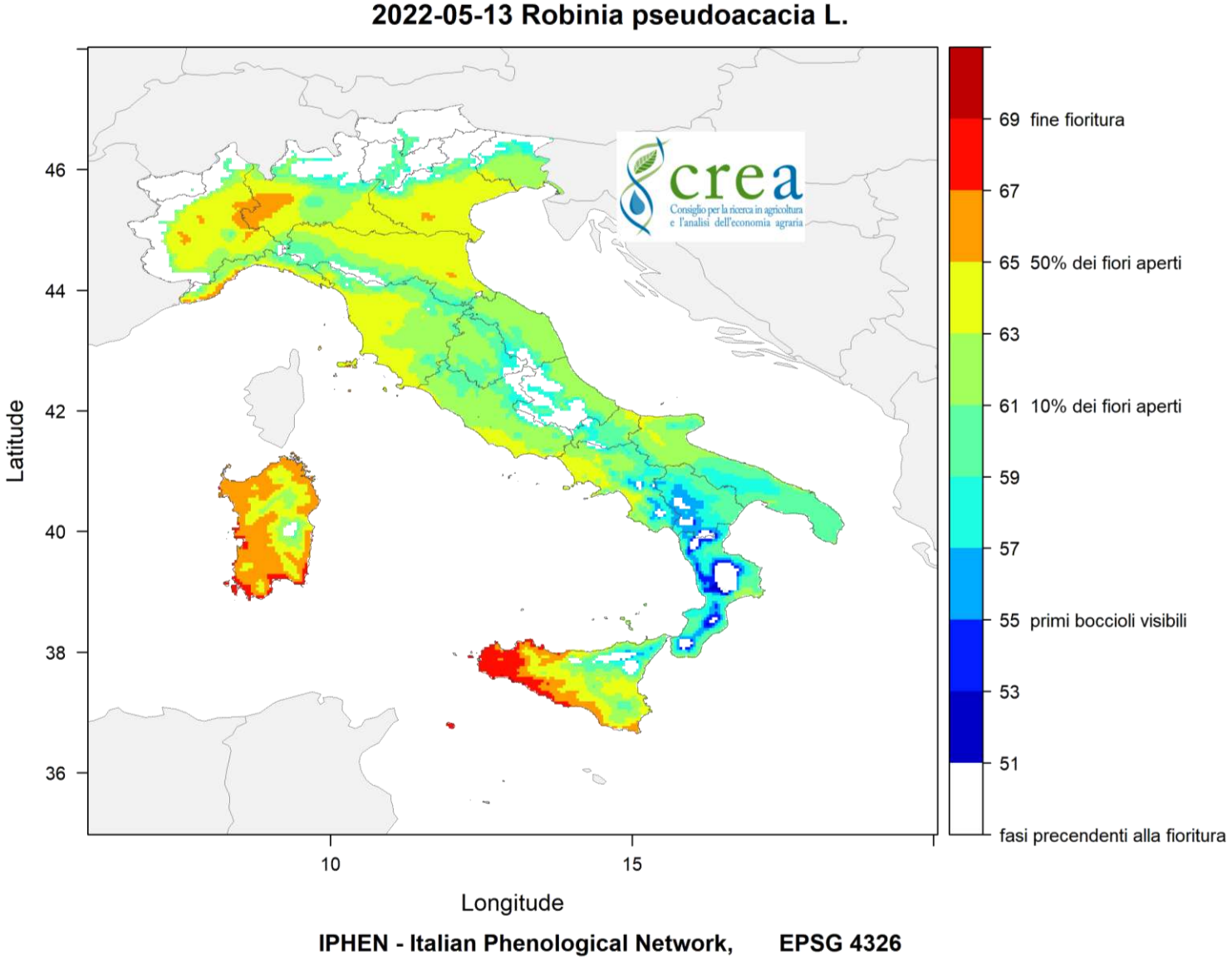


*Fig. 4 – Carta di analisi per Robinia pseudoacacia. Analysis map for Robinia pseudoacacia.*

## Foto dai rilevatori

BBCH65- Foto di P. Palmeri (AL)

BBCH65- Foto di P. Cassani (BG)

BBCH67- Foto di P. Cassani (BG)

BBCH65- Foto di C. Bianchessi (CR)

BBCH63- Foto di E. Lucchelli (PV)

BBCH67- Foto di V. Colaizzi (MI)

BBCH67- Foto di D. Sala (MI)

BBCH65- Foto di M. Arena (NO)

BBCH59- Foto di C. Molinari (AL)

# 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 6 siti tra il 2 e il 5 maggio.

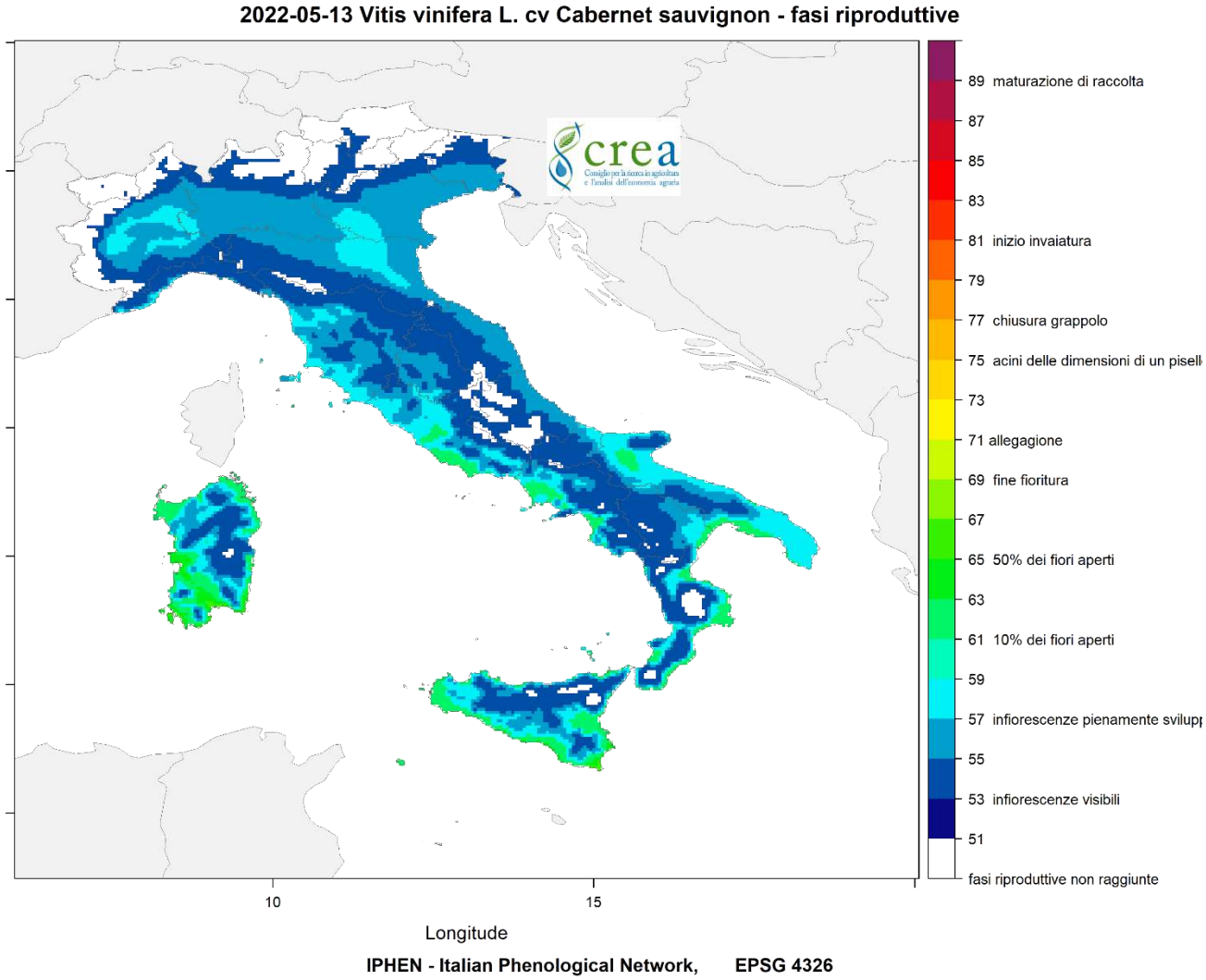


*Fig. 5 – Carta di analisi per Vitis cv Cabernet sauvignon. Analysis map for Vitis cv Cabernet sauvignon.*

## 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 9 e il 12 maggio.

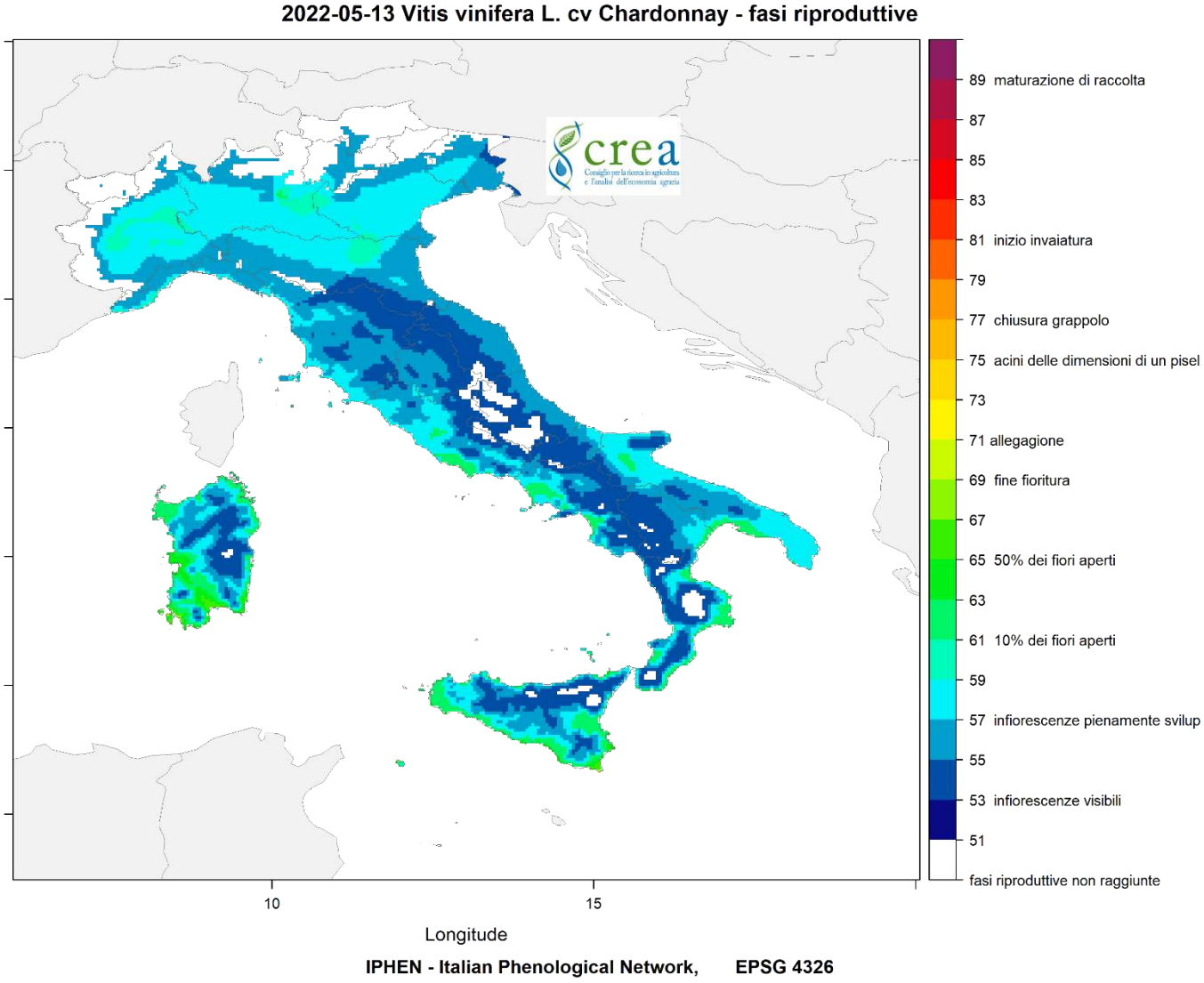


*Fig. 6 – Carta di analisi per Vitis cv Chardonnay. Analysis map for Vitis cv Chardonnay.*

## 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 19 siti tra il 3 e il 5 maggio.

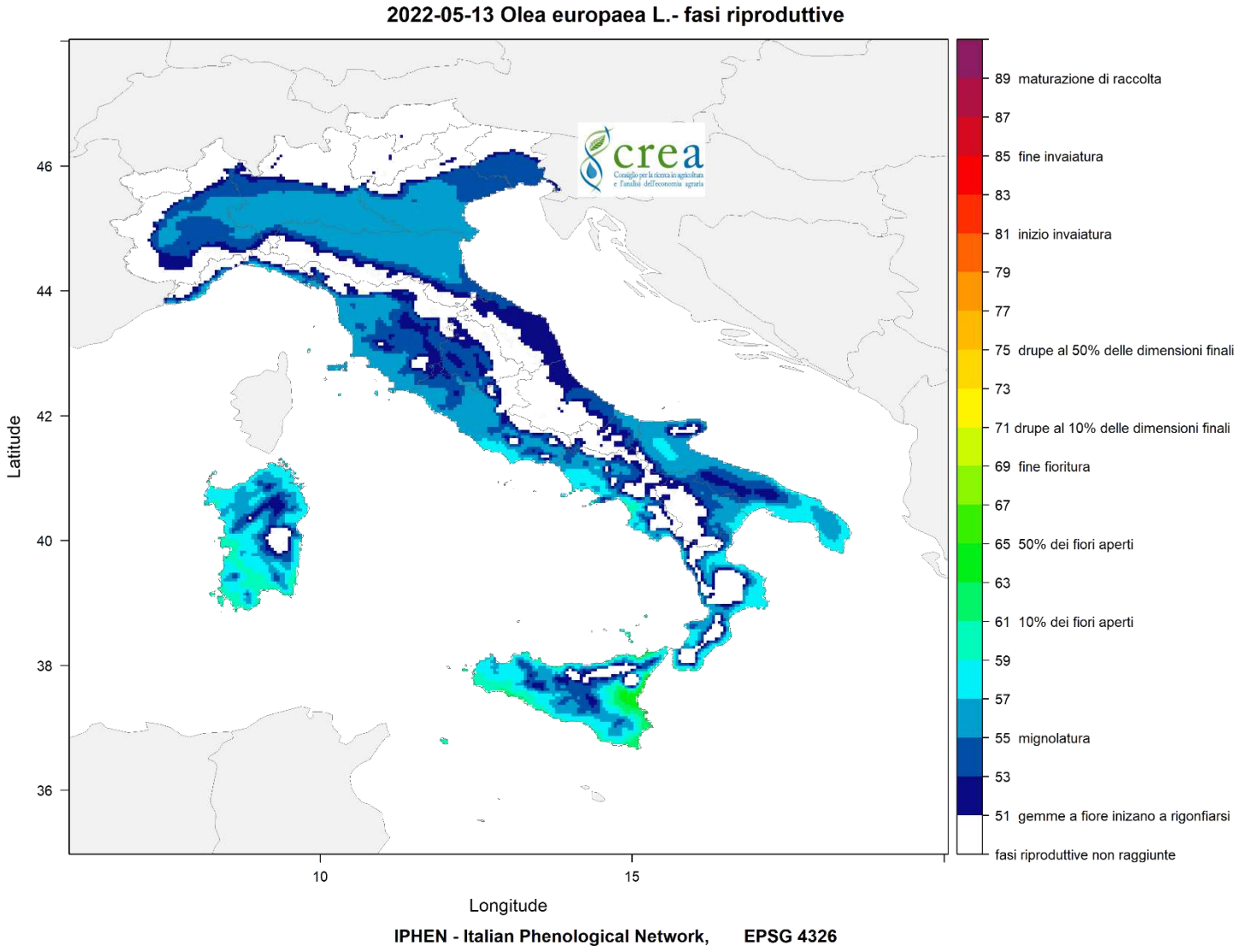


Fig. 7 – Carta di analisi per *Olea europaea*. *Analysis map for Olea europaea.*

## PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE

**Giovedì 19 maggio / Thursday May 19**

RETE RURALE NAZIONALE

Autorità di gestione
Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali
Via XX Settembre, 20 Roma
www.reterurale.it
redazionerrn@politicheagricole.it
@reterurale
www.facebook.com/reterurale

Pubblicazione realizzata con il contributo del Feasr (Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale)
nell'ambito delle attività previste dal Programma Rete Rurale Nazionale 2014-2020