



Agrometeo

# BOLLETTINO FENOLOGICO PHENOLOGICAL BULLETIN

7 maggio 2026  
2026 May 7

## Rete Fenologica Nazionale



# BOLLETTINO FENOLOGICO

## PHENOLOGICAL BULLETIN

7 maggio 2026 - 2026 May 7

*Robinia pseudoacacia, Olea europaea, Vitis vinifera, Castanea sativa*

Elaborazioni eseguite su dati fenologici prodotti dalla rete di rilevatori volontari aderenti alla Rete Fenologica Nazionale RETEPAC CREA – campagna di monitoraggio 2026.

Analyses are based on phenological data collected by the network of volunteer observers of the National Phenological Network RETEPAC CREA – 2026 monitoring campaign.

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

**Documento realizzato nell'ambito del Programma**

**Rete Nazionale della PAC 2025-2029**

Piano di azione biennale 2025-2027

Scheda progetto CREA - Rete Fenologica Nazionale

**Autorità di gestione:**

Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste

Direzione Generale Sviluppo Rurale

Direttore Generale: Simona Angelini

**Responsabile scientifico:** Chiara Epifani

**Autori:** Chiara Epifani, Roberta Alilla, Fausto Carbonari

**Impaginazione e grafica:**

Roberta Ruberto e Mario Cariello

## INDICE - INDEX

---

<b>DATI METEOROLOGICI - METEOROLOGICAL DATA.....</b>	<b>4</b>
<b>DATI FENOLOGICI - PHENOLOGICAL DATA.....</b>	<b>5</b>
<b>CARTE DI ANOMALIA DI TEMPERATURA .....</b>	<b>7</b>
<b>FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW.....</b>	<b>9</b>
<b>Robinia - Black Locust .....</b>	<b>9</b>
Foto dai rilevatori .....	11
<b>Olivo - Olive.....</b>	<b>23</b>
Foto dai rilevatori .....	25
<b>Vite - Grapevine .....</b>	<b>28</b>
Foto dai rilevatori - <i>Chardonnay</i> .....	30
<b>Vite - Grapevine .....</b>	<b>34</b>
Foto dai rilevatori - <i>Cabernet sauvignon</i> .....	36
<b>Castagno - Chestnut .....</b>	<b>38</b>
Foto dai rilevatori .....	39
<b>PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE .....</b>	<b>42</b>

## DATI METEOROLOGICI – METEOROLOGICAL DATA

---

Le elaborazioni meteorologiche e fenologiche si basano sui dati termometrici giornalieri delle reti meteorologiche regionali acquisiti tramite la piattaforma nazionale MeteoHub dell'Agenzia ItaliaMeteo-CINECA (<https://meteoHub.agenziaitaliameteo.it/>). Le mappe di anomalia termica (calcolata tra le temperature giornaliere della settimana precedente alla data di emissione del bollettino e i valori climatici corrispondenti del periodo di riferimento 1991-2020) e quelle di analisi e previsione fenologica delle colture si basano sull'interpolazione dei dati termometrici sul *grid* del modello ICON-EU del Servizio Meteorologico tedesco (Deutscher Wetterdienst), con risoluzione di circa 6,5 km (Parisse *et al.*, 2024), secondo la procedura descritta in Alilla *et al.* (2022). Maggiori dettagli sui modelli fenologici sviluppati sono disponibili per olivo e vite (Mariani *et al.* 2013, Cola *et al.*, 2012) e per robinia (Alilla *et al.*, 2022).



*Fig. 1 – Stazioni meteorologiche MeteoHub (Agenzia ItaliaMeteo – CINECA). MeteoHub Meteorological stations (Agenzia ItaliaMeteo – CINECA).*

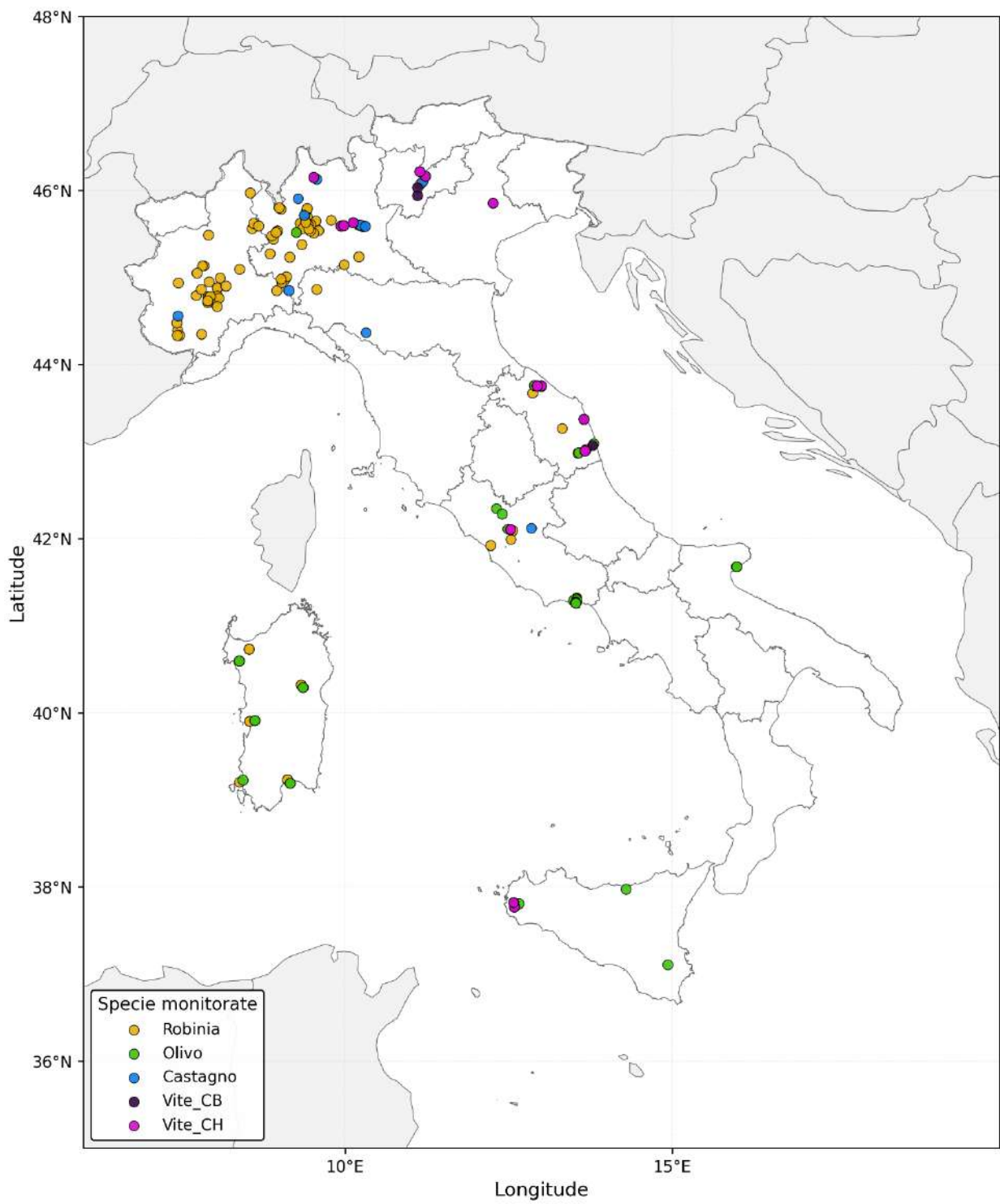
## DATI FENOLOGICI – PHENOLOGICAL DATA

---

Gli Enti che quest'anno hanno aderito al Progetto Rete Fenologica Nazionale sono:

- Servizio Informativo agrometeorologico siciliano SIAS -Regione Siciliana
- ARPAS Sardegna – Regione Sardegna
- Centro di Agrometeorologia Applicata Regionale CAAR - Regione Liguria
- Agenzia per l'Innovazione nel Settore Agroalimentare e della Pesca AMAP - Regione Marche
- ARSIAL – Regione Lazio
- Apilombardia – Regione Lombardia
- Aspromiele – Regione Piemonte
- Le nostre api associazione apicoltori Emilia-Romagna – Regione Emilia-Romagna
- Osservatorio Nazionale Miele
- Associazione Laziale Alpa Lazio - Regione Lazio
- Consorzio tutela del Franciacorta - Regione Lombardia
- Fondazione Edmund Mach – Regione Trentino-Alto Adige
- Cooperativa olivicoltori UNAGRI - Latina
- Il servizio di Guardie Ecologiche Volontarie (GEV) della Regione Lombardia:
  - Provincia di Pavia (PV)
  - Comunità Montana Valtellina di Morbegno (SO)
  - Comunità Montana Valle Trompia (BS)
  - Comunità Montana Triangolo Lariano (CO)
  - Provincia di Como (CO)
  - Città Metropolitana di Milano (MI)
  - Parco dei Colli di Bergamo (BG)
  - Parco Adda Nord (MI)
  - Parco Agricolo Nord Est (MB)
  - Parco di Montevicchia e della Valle del Curone (LC)
  - Parco PLIS del Roccolo (MI)
  - Raggruppamento di Comuni del PLIS del Po e del Morbasco (CR)
  - Comunità Montana Valsassina Valvarrone Val d'Esino e Riviera

a cui si aggiungono rilevatori che partecipano a titolo personale.



**Rete Fenologica Nazionale - EPSG 4326**

*Fig. 2 – Siti di rilievo fenologico monitorati al 7 maggio. Phenological monitoring sites as of 7 May.*

# CARTE DI ANOMALIA DI TEMPERATURA

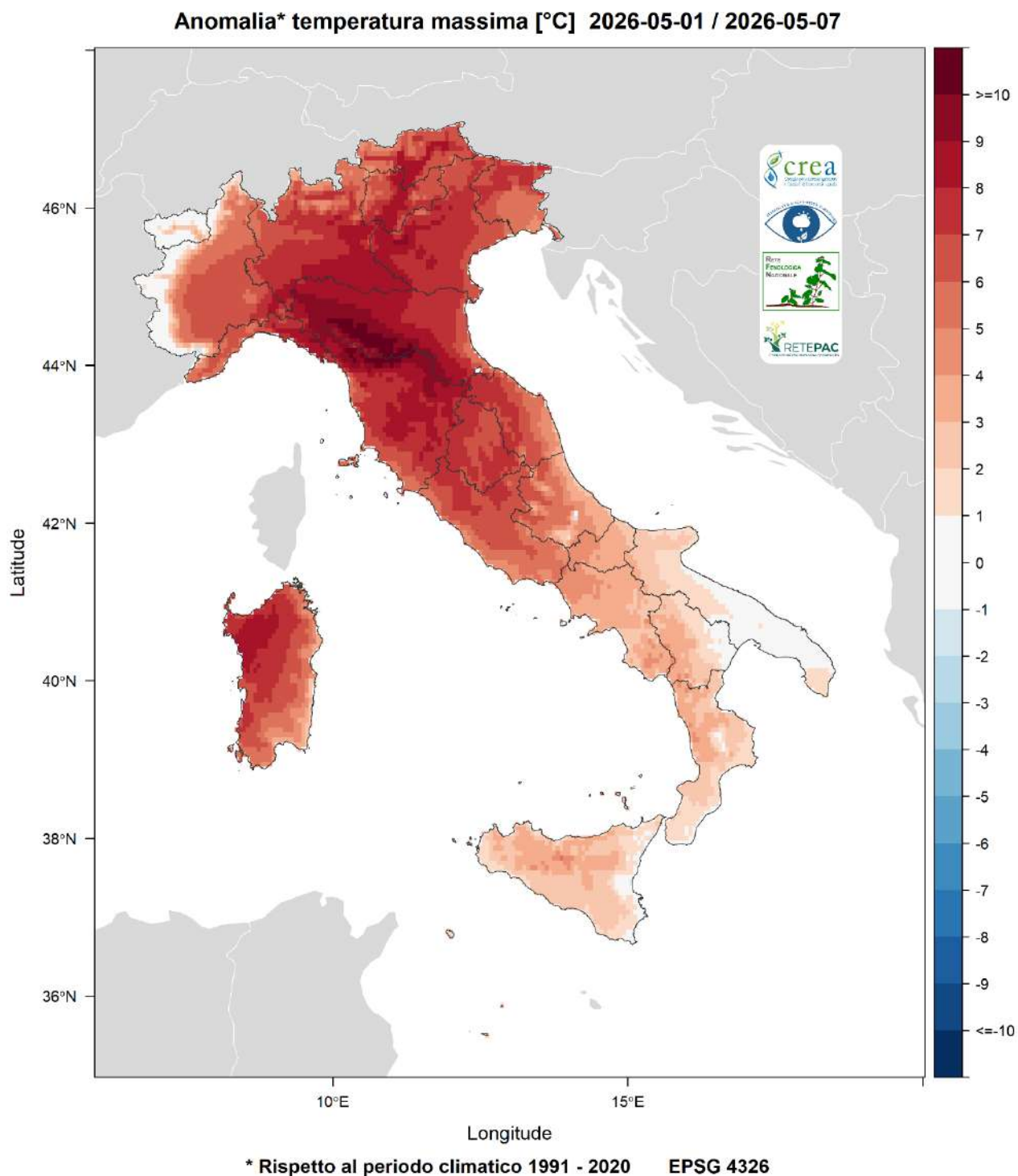
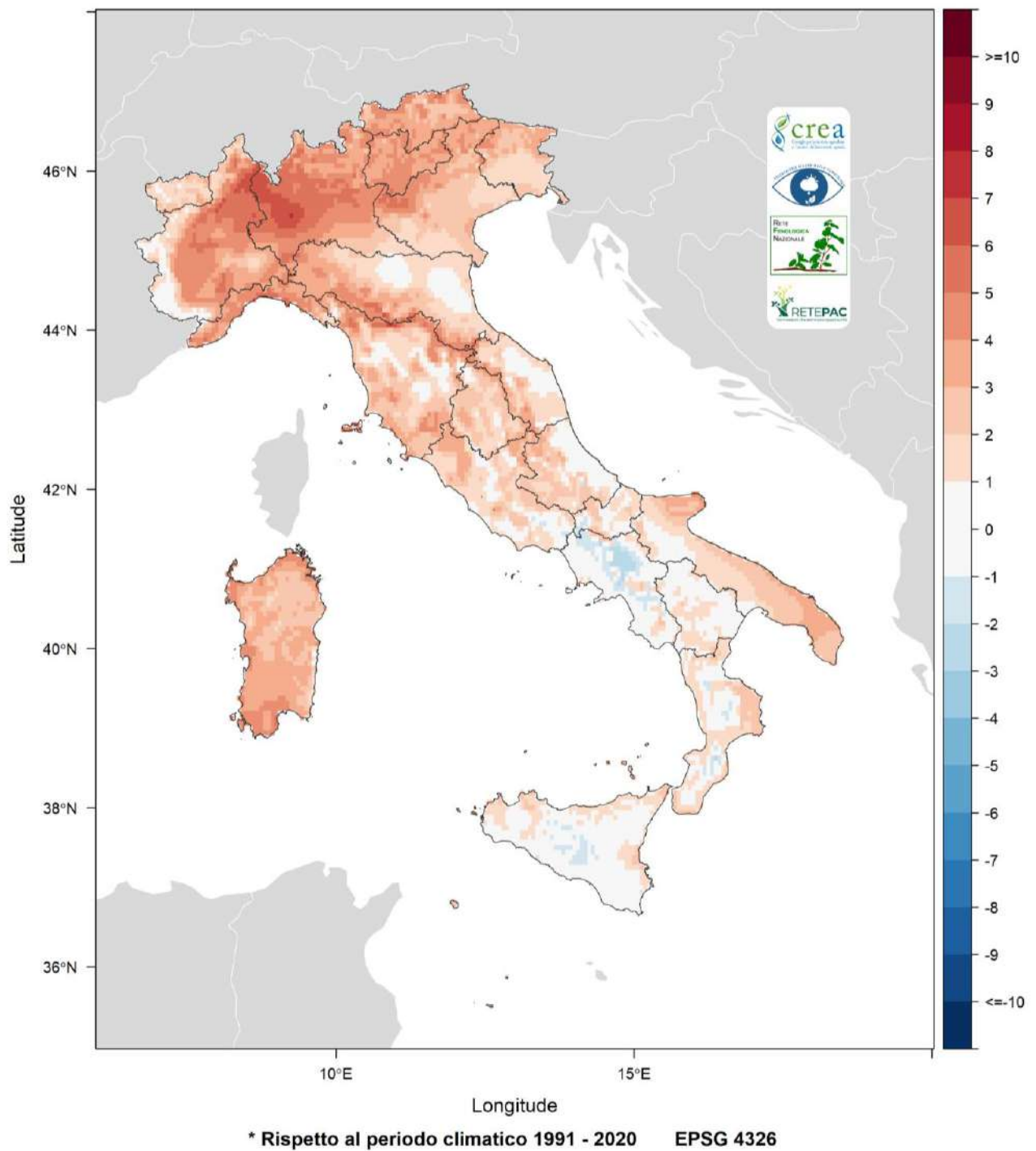


Fig. 3 - Anomalia della temperatura massima nel periodo in esame rispetto alla media 1991 - 2020. Anomaly of maximum temperature for the analyzed period with reference to the 1991-2020 mean values.

**Anomalia\* temperatura minima [°C] 2026-05-01 / 2026-05-07**



*Fig. 4 - Anomalia della temperatura minima nel periodo in esame rispetto alla media 1991 - 2020. Anomaly of minimum temperature for the analyzed period with reference to the 1991-2020 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 61 siti tra il 1 e il 7 maggio.

La mappa del 7 maggio mostra un quadro fenologico in piena fioritura su gran parte della penisola, con un gradiente latitudinale ben definito.

Al Nord, la robinia in Pianura Padana ha raggiunto diffusamente la piena fioritura (50% dei fiori aperti), con un'area significativa in Lombardia occidentale in cui i fiori sono per lo più appassiti. Al Centro, la robinia in Toscana costiera e nel Lazio tirrenico mostra fiori per lo più appassiti, mentre nelle Marche e nell'Abruzzo costiero si colloca prevalentemente in piena fioritura, con porzioni in prossimità della fase successiva. Al Sud, la robinia in Campania, Puglia e Calabria tirrenica è in larga parte nella fase di fiori per lo più appassiti, con aree localizzate che raggiungono la fine della fioritura. In Sicilia prevale la piena fioritura con patches più avanzate. In Sardegna la specie si attesta prevalentemente nella fase di fiori per lo più appassiti, con aree interne ancora nelle fasi precedenti alla fioritura.

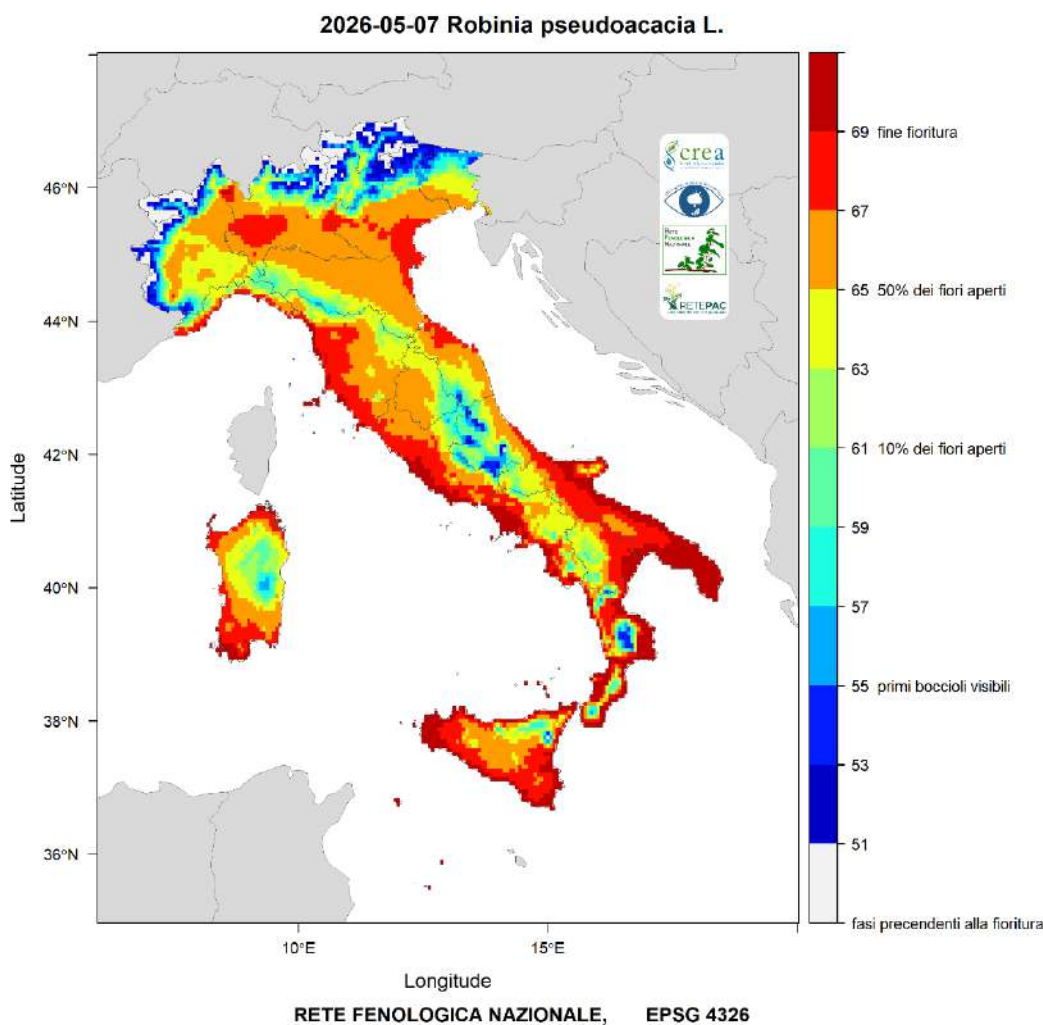


Fig.5 – Carta di analisi per *Robinia pseudoacacia*. Analysis map for *Robinia pseudoacacia*.

### CARTA DI PREVISIONE – *Robinia pseudoacacia*

Di seguito la carta di previsione dello sviluppo fenologico della Robinia al 10 maggio.

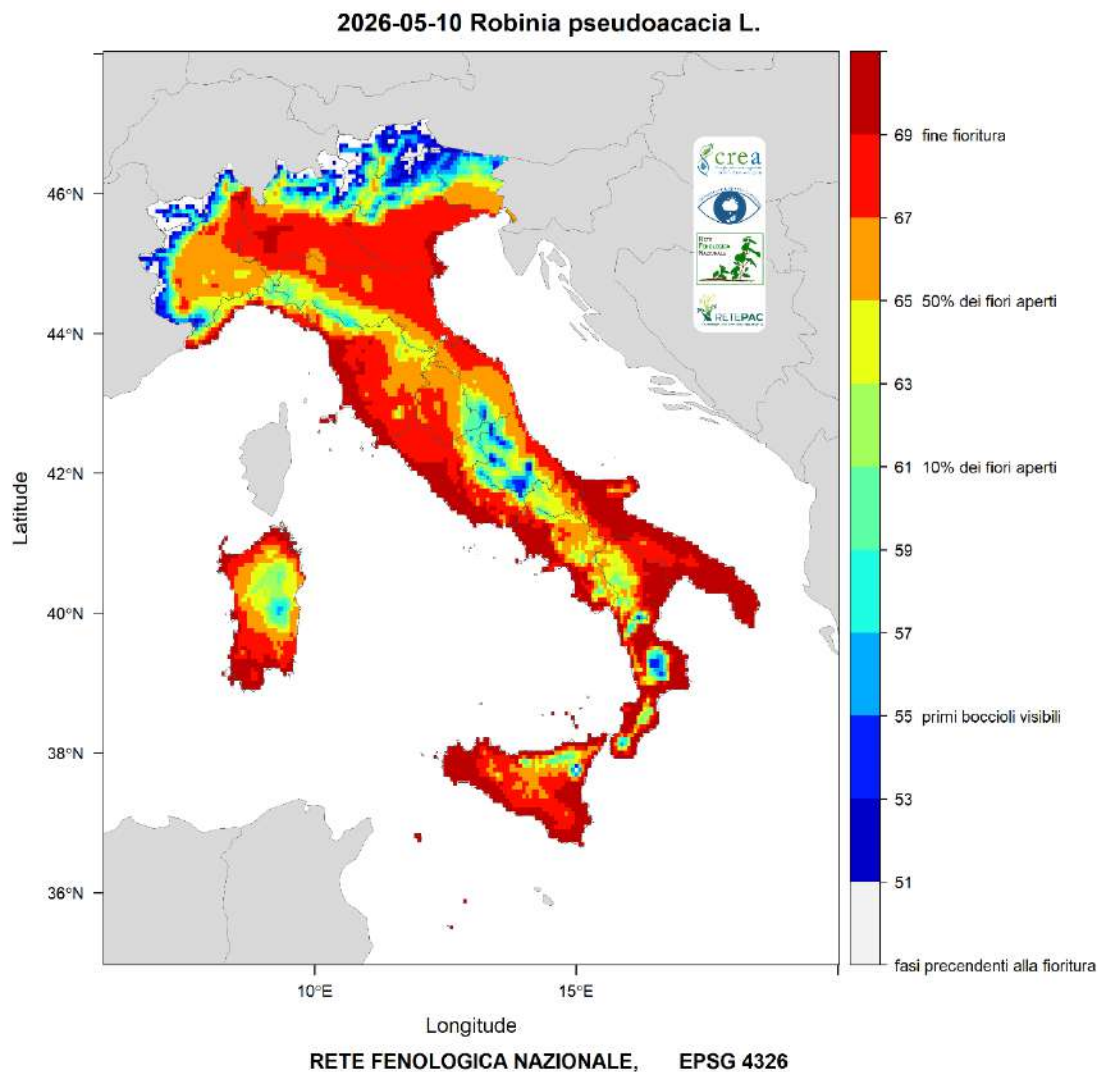


Fig. 6 – Carta di previsione per *Robinia pseudoacacia*. Forecast map for *Robinia pseudoacacia*.

Foto dai rilevatori





BBCH65 - Foto di M. Pinna (AL)



BBCH65 - Foto di M. Giordana (TO)



BBCH65 - Foto di C. Ferrero (CN)



BBCH65 - Foto di C. Ferrero (CN)



BBCH65 - Foto di R. Giacomelli (BS)



BBCH65 - Foto di E. Piatti (CO)



BBCH65 - Foto di E. Piatti (CO)



BBCH65 - Foto di M. Micheloni (MI)



Foto A. Oreglia BBCH65

BBCH65 - Foto di A. Oreglia (CO)



BBCH67 - Foto di E. Visca (AT)



BBCH67 - Foto di A. Sellitto (CR)



BBCH67 - Foto di G. Belleri (BS)



BBCH67 - Foto di R. Giacomelli (BS)



BBCH67 - Foto di C. Locatelli (BG)



BBCH67 - Foto di D. Ratti (BG)



BBCH67 - Foto di F. Filippi (MB)



BBCH67 - Foto di F. Filippi (MB)



BBCH67 - Foto di C. Bianchessi (MI)



BBCH67 - Foto di C. Bianchessi (MI)



BBCH67 - Foto di G. Morandi (MI)



BBCH067 - Foto di S. Giofrè (MI)

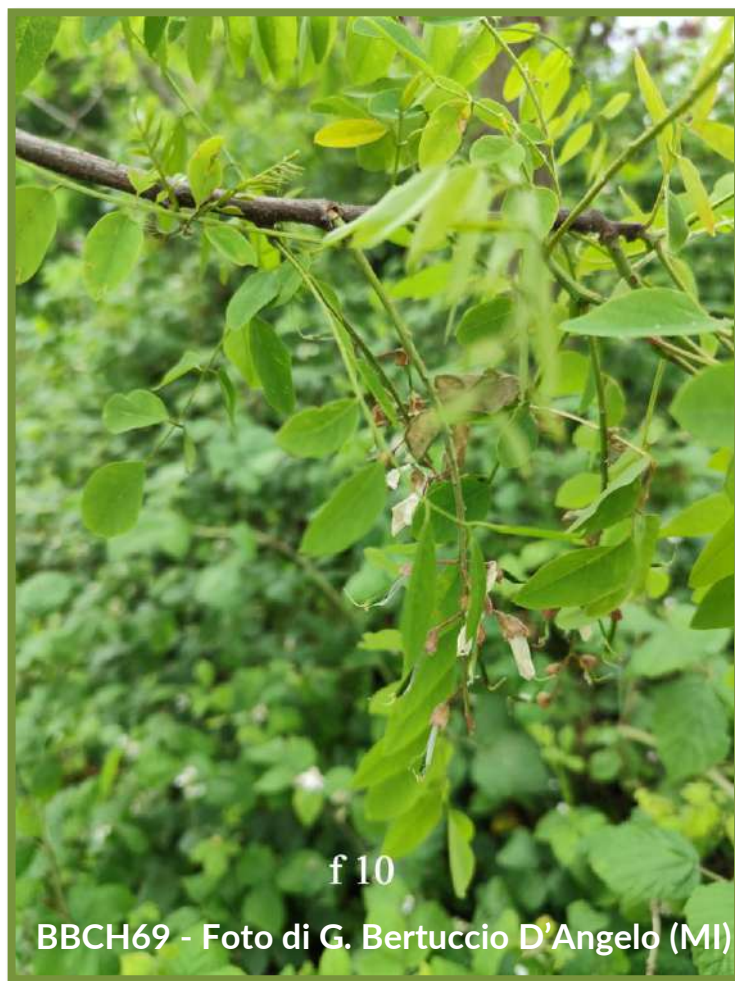


BBCH067 - Foto di M. Micheloni (MI)



BBCH067 - Foto di M. Micheloni (MI)





## Olivo - Olive

### CARTA DI ANALISI *Olea europaea*

Di seguito la carta di analisi dello sviluppo fenologico di Olivo. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 19 siti tra il 2 e il 7 maggio.

La mappa del 7 maggio mostra l'olivo in fasi riproduttive precoci su tutta la penisola, con un gradiente latitudinale netto. Al Nord la specie è in prossimità della mignolatura (BBCH 55); al Centro la mignolatura è prevalente, con porzioni in fase ancora più avanzata (BBCH 57); al Sud si colloca tra BBCH 55 e BBCH 59. La Sicilia è l'area più avanzata, con porzioni significative in prossimità dell'inizio della fioritura (BBCH 61) e aree localizzate in piena fioritura (BBCH 65). La Sardegna mostra una situazione intermedia tra mignolatura e fasi più avanzate nel settore meridionale

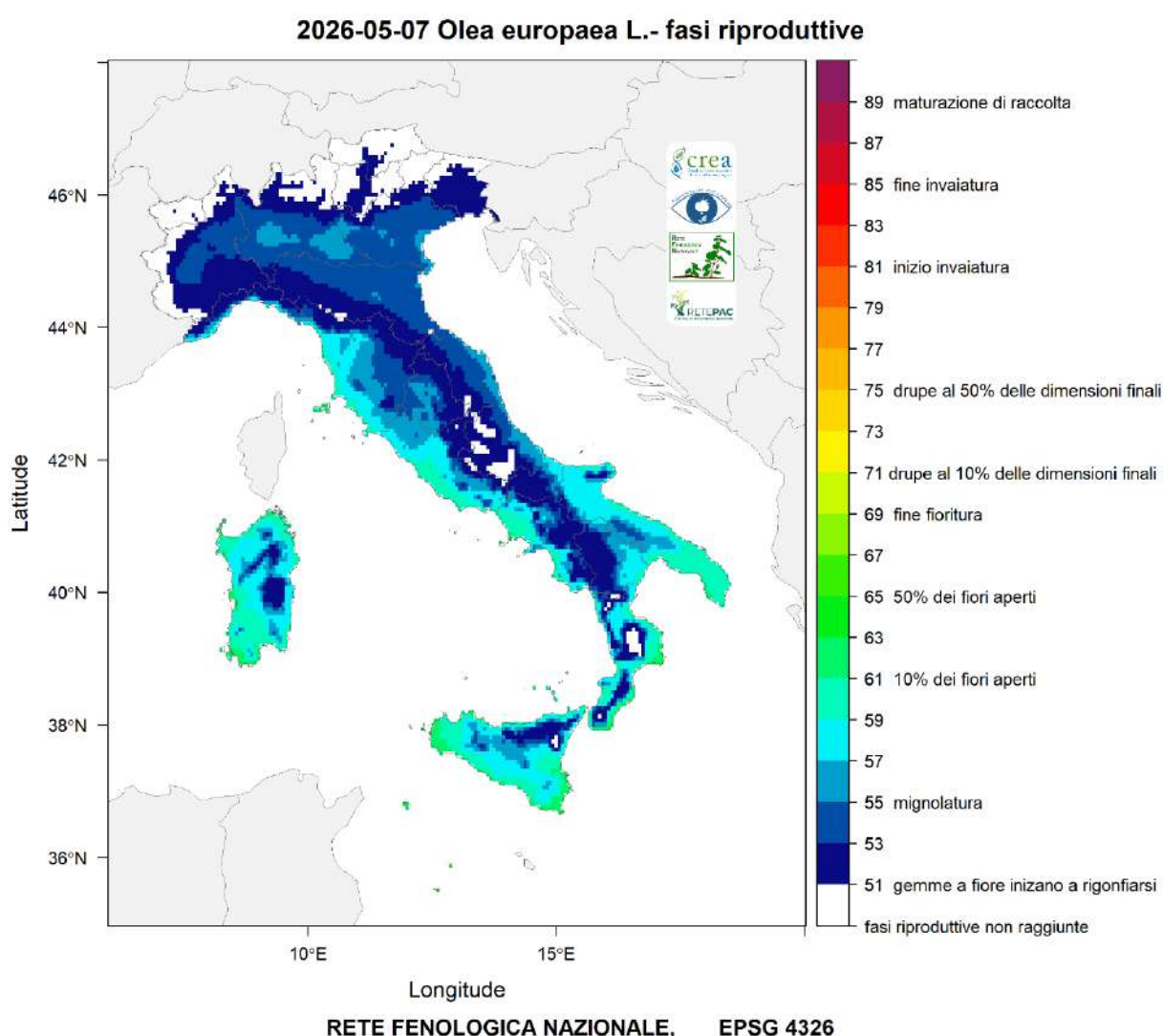


Fig. 7 - Carta di analisi per *Olea europaea*. Analysis map for *Olea Europaea*

## CARTA DI PREVISIONE – *Olea europaea*

Di seguito la carta di previsione dello sviluppo fenologico di Olivo al 10 maggio.

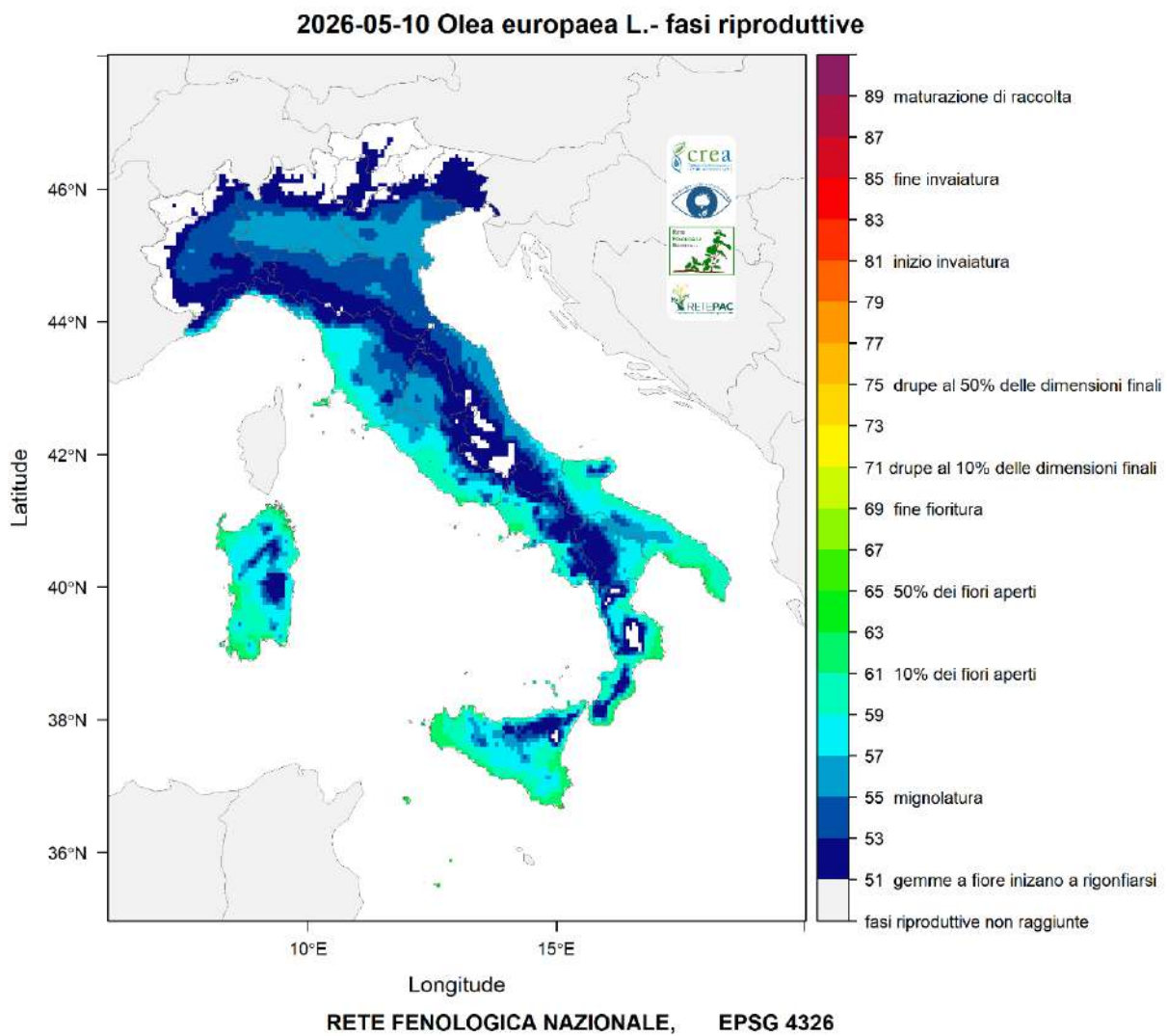


Fig.8 – Carta di previsione per *Olea europaea*. Forecast map for *Olea europaea*.

Foto dai rilevatori



BBCH57 - Foto di A. Alesi (PU)



BBCH57 - Foto di G. Bertuccio  
D'Angelo (SO)



BBCH57 - Foto di I. Maggiacomo (LT)





BBCH61 - Foto di G. Ruggieri (LT)



BBCH65 - Foto di G. Ruggieri (LT)



BBCH65 - Foto di F. De Simone (LT)

## Vite - Grapevine

### CARTA DI ANALISI - Chardonnay

Di seguito la carta di analisi dello sviluppo fenologico della cultivar Chardonnay. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 11 siti tra il 4 e il 6 maggio.

La mappa del 7 maggio mostra Chardonnay in fasi riproduttive precoci, con un gradiente longitudinale marcato. Al Nord prevalgono le infiorescenze visibili (BBCH 53), con un'area in prossimità di BBCH 57 (infiorescenze pienamente sviluppate) nella pianura centrale. Al Centro e al Sud continentale prevalgono le infiorescenze pienamente sviluppate (BBCH 57), con porzioni in prossimità dell'inizio della fioritura (BBCH 61). La Sicilia è l'area più avanzata, con la vite in prossimità di BBCH 61-65. La Sardegna mostra fasi ancora più precoci, tra BBCH 53 e BBCH 57, con aree interne che non hanno ancora raggiunto le fasi riproduttive.

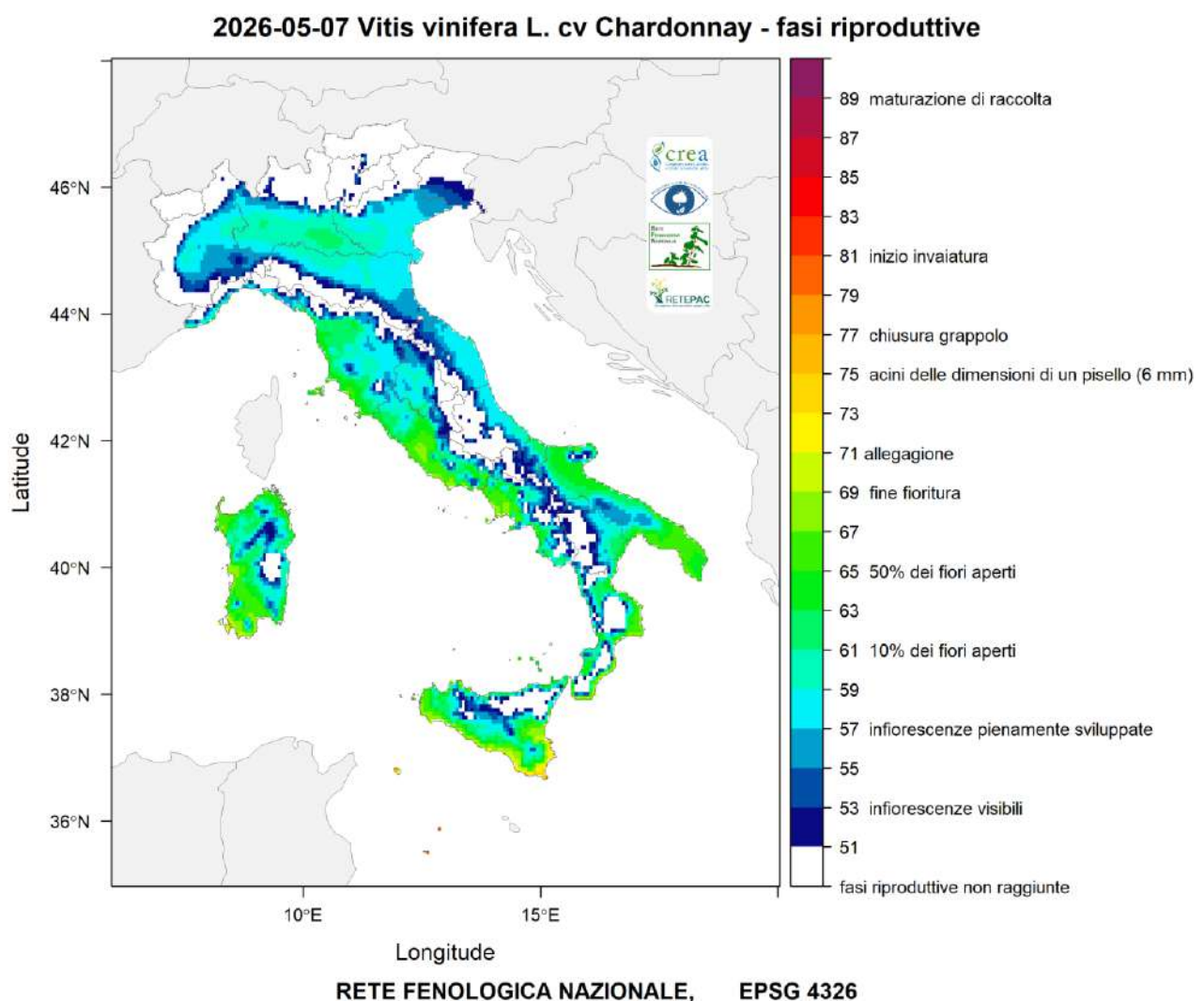


Fig. 9- Carta di analisi per *Vitis vinifera* cv Chardonnay. Analysis map for *Vitis vinifera* cv Chardonnay.

### CARTA DI PREVISIONE a 3 giorni – cv Chardonnay

Di seguito la carta di previsione dello sviluppo fenologico di Vite cv Chardonnay al 10 maggio.

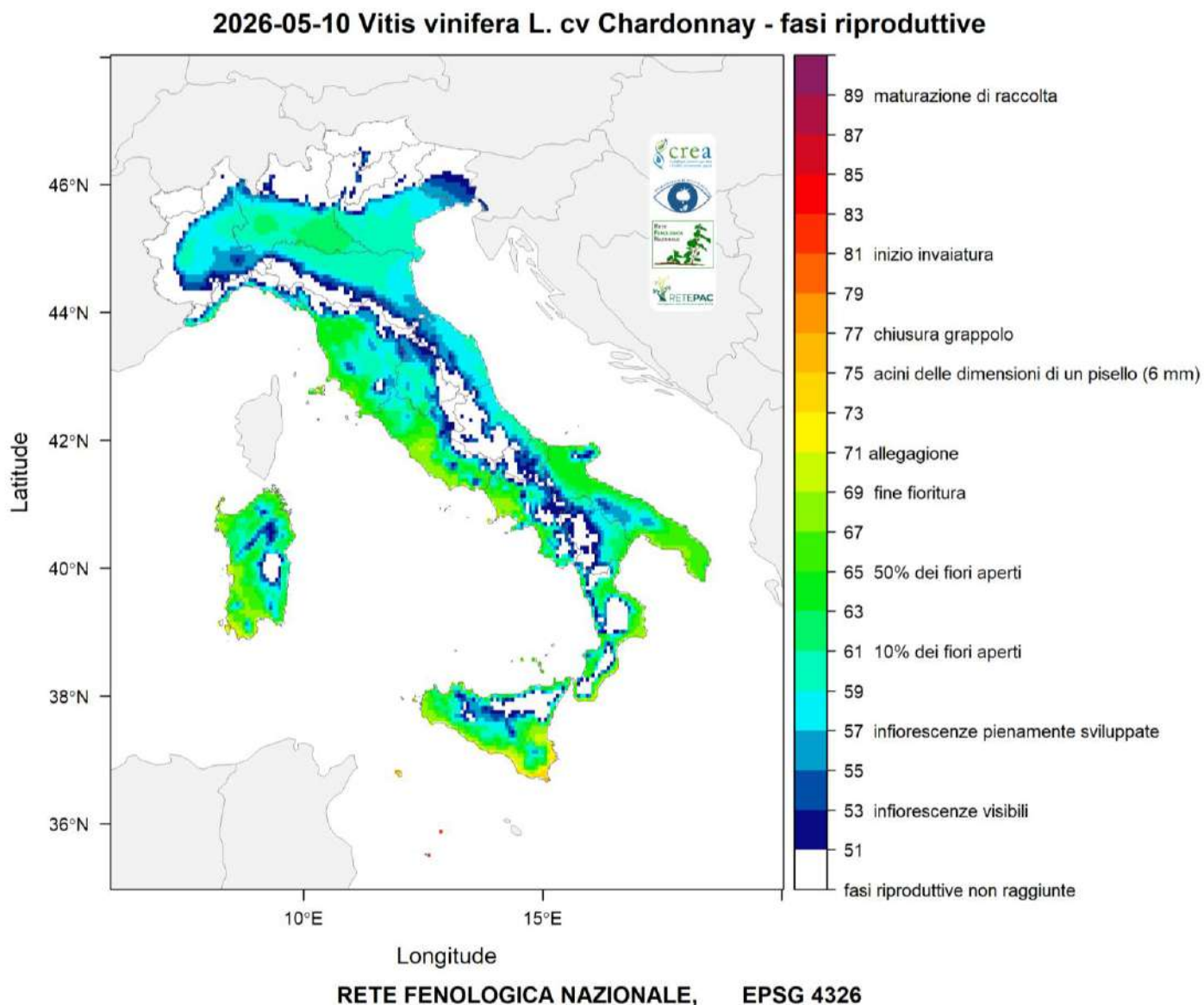


Fig. 10 - Carta di previsione per Vitis vinifera cv Chardonnay. Forecast map for Vitis vinifera cv Chardonnay.

Foto dai rilevatori - *Chardonnay*





BBCH57 - Foto di A. Alesi (PU)



BBCH57 - Foto di D. Ripa (AP)



BBCH57 - Foto di C. Zanotti (RM)



BBCH61 - Foto di C. Zanotti (RM)



BBCH61 - Foto di C. Zanotti (RM)



BBCH61 - Foto di C. Zanotti (RM)

## Vite - Grapevine

### CARTA DI ANALISI -Cabernet sauvignon

Di seguito la carta di analisi dello sviluppo fenologico della cultivar Cabernet sauvignon. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 7 siti tra il 4 e il 6 maggio.

Il Cabernet sauvignon mostra un quadro fenologico leggermente più arretrato rispetto allo Chardonnay, coerentemente con la maggiore tardività della cultivar. Al Nord prevalgono le infiorescenze visibili (BBCH 53), con una zona centrale in prossimità di BBCH 57. Al Centro e al Sud continentale prevalgono le infiorescenze pienamente sviluppate (BBCH 57), con porzioni in prossimità dell'inizio della fioritura (BBCH 61). La Sicilia si attesta in prossimità di BBCH 61-65; la Sardegna tra BBCH 53 e BBCH 57, con aree interne che non hanno ancora raggiunto le fasi riproduttive

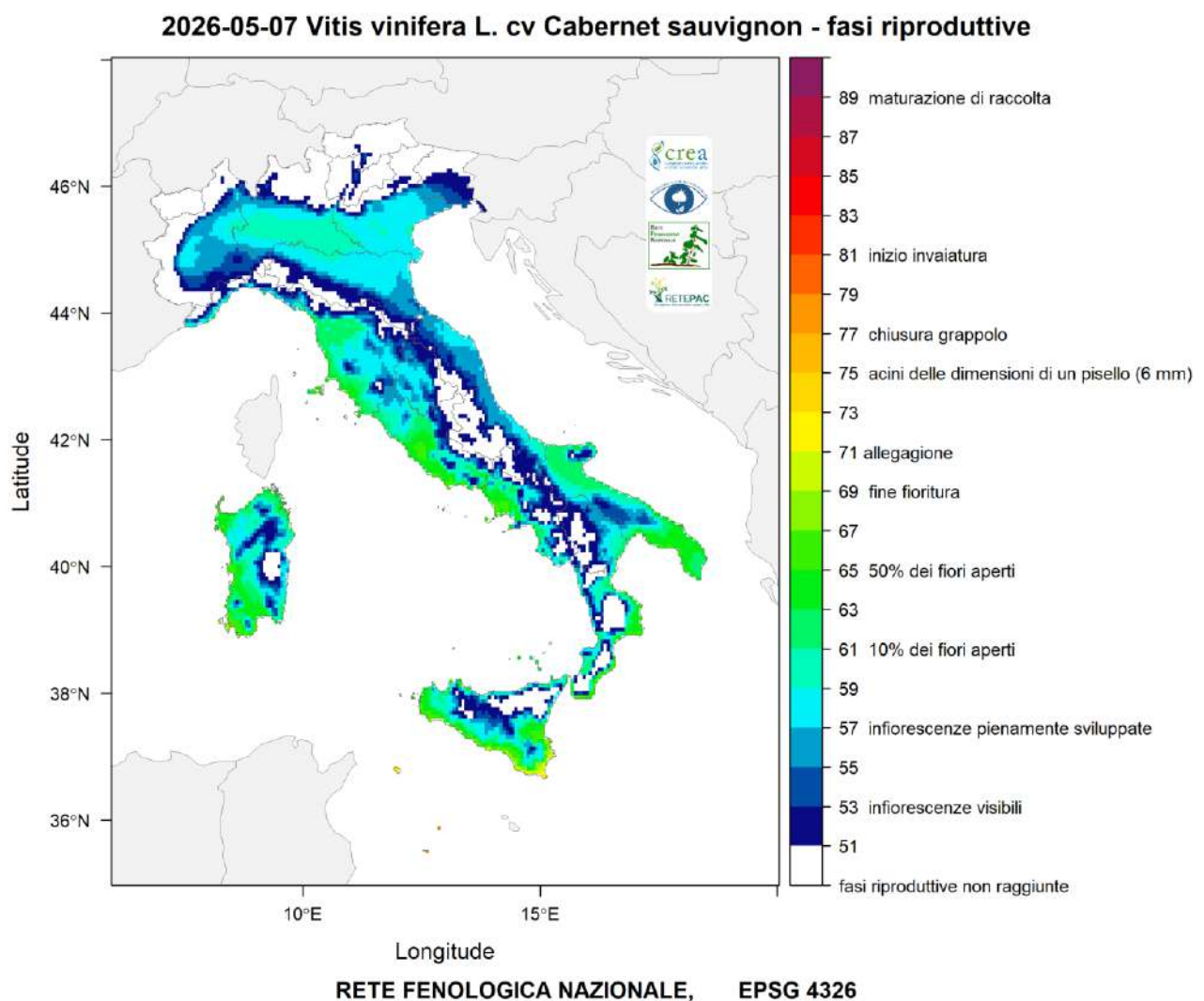


Fig.11 - Carta di analisi per Vitis cv Cabernet sauvignon. Analysis map for Vitis cv Cabernet sauvignon.

## CARTA DI PREVISIONE a 3 giorni – cv Cabernet sauvignon

Di seguito la carta di previsione dello sviluppo fenologico di Vite cv Cabernet sauvignon al 10 maggio.

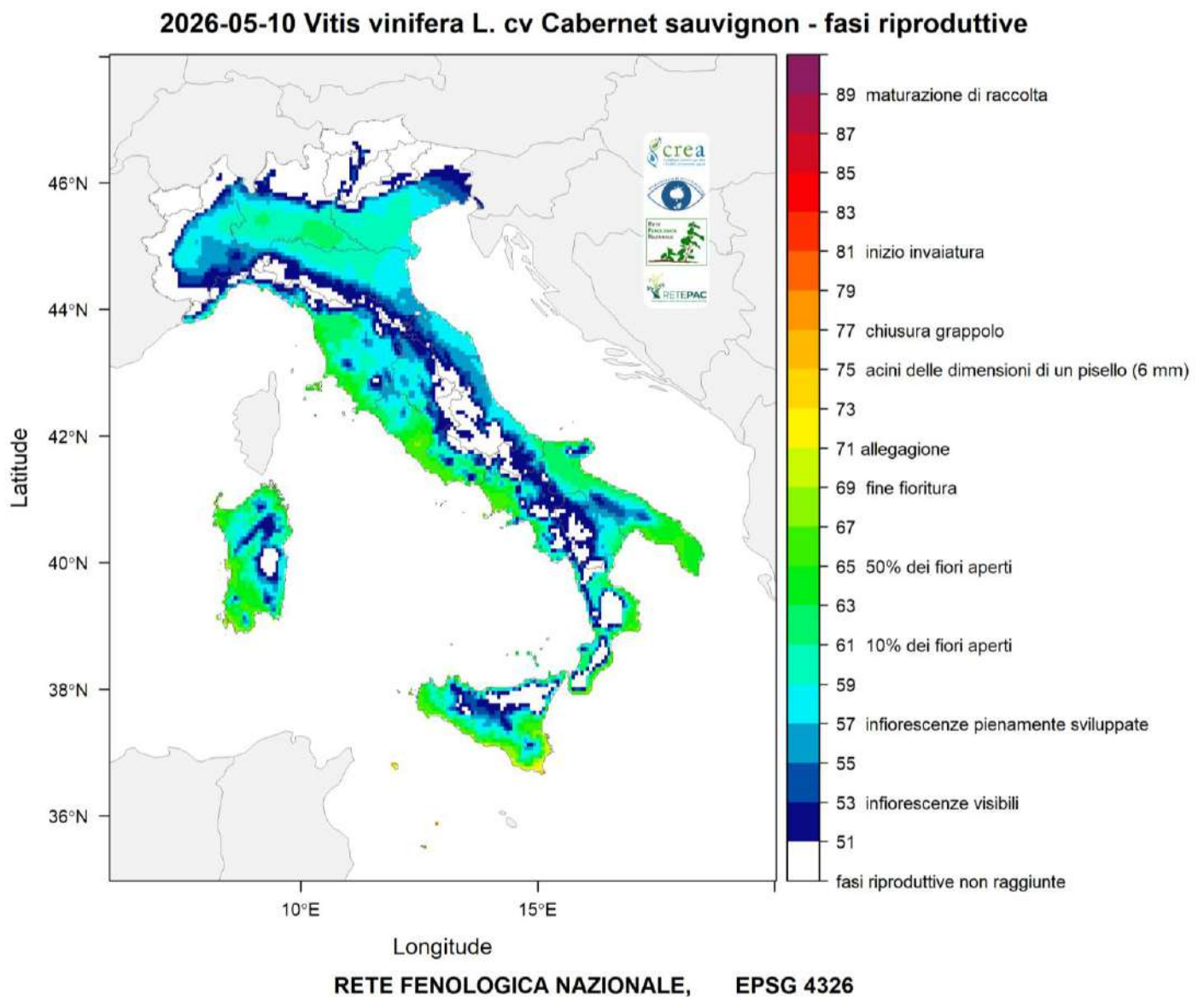


Fig. 12 – Carta di previsione per *Vitis vinifera* cv Cabernet sauvignon. Forecast map for *Vitis vinifera* cv Cabernet sauvignon.

Foto dai rilevatori - *Cabernet sauvignon*





## Castagno – Chestnut

### SITI DI RILIEVO – *Castanea sativa*

Di seguito la carta rappresentativa dell'andamento del ciclo di sviluppo del Castagno. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 6 siti tra il 2 e il 7 maggio.

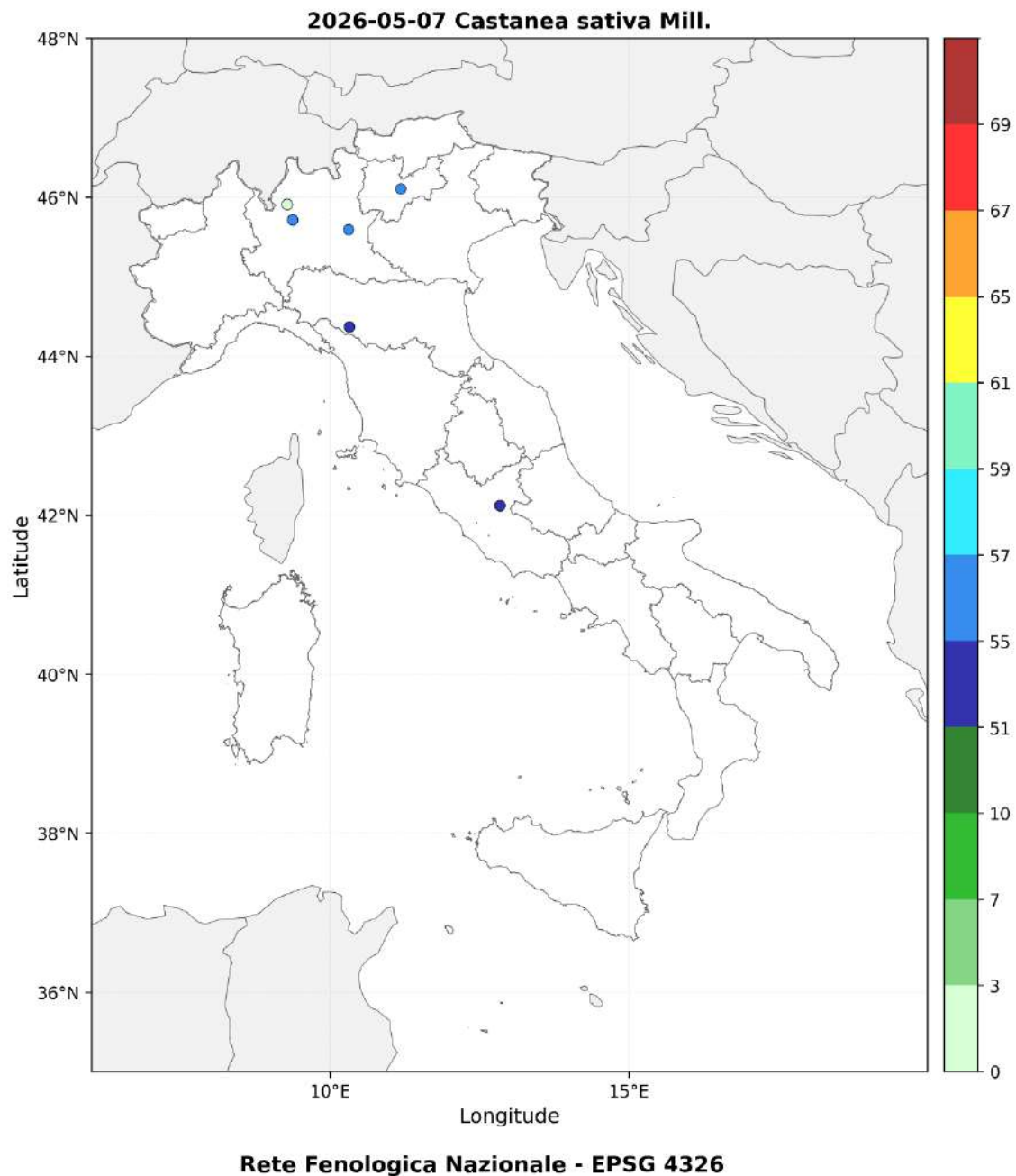


Fig.13 – Codice BBCH rilevato per *Castanea sativa* nei siti della rete. BBCH code recorded for *Castanea sativa* at network sites.

Foto dai rilevatori





BBCH55 - Foto di G. Gregori (LC)



BBCH55 - Foto di F. Valentini (TN)



BBCH51 - Foto di C. Zanotti (RM)



BBCH51 - Foto di C. Zanotti (RM)

## **PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE**

---

**Giovedì 14 maggio/ Thursday May 14**