



Agrometeo

# BOLLETTINO FENOLOGICO PHENOLOGICAL BULLETIN

23 aprile 2026  
2026 April 23

## Rete Fenologica Nazionale



# BOLLETTINO FENOLOGICO

## PHENOLOGICAL BULLETIN

23 aprile 2026 - 2026 April 23

*Robinia pseudoacacia, Olea europaea, Vitis vinifera*

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 .....	29
<b>Vite - Grapevine .....</b>	<b>34</b>
Foto dai rilevatori - <i>Chardonnay</i> .....	36
<b>Vite - Grapevine .....</b>	<b>40</b>
Foto dai rilevatori - <i>Cabernet sauvignon</i> .....	41
<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
- 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.

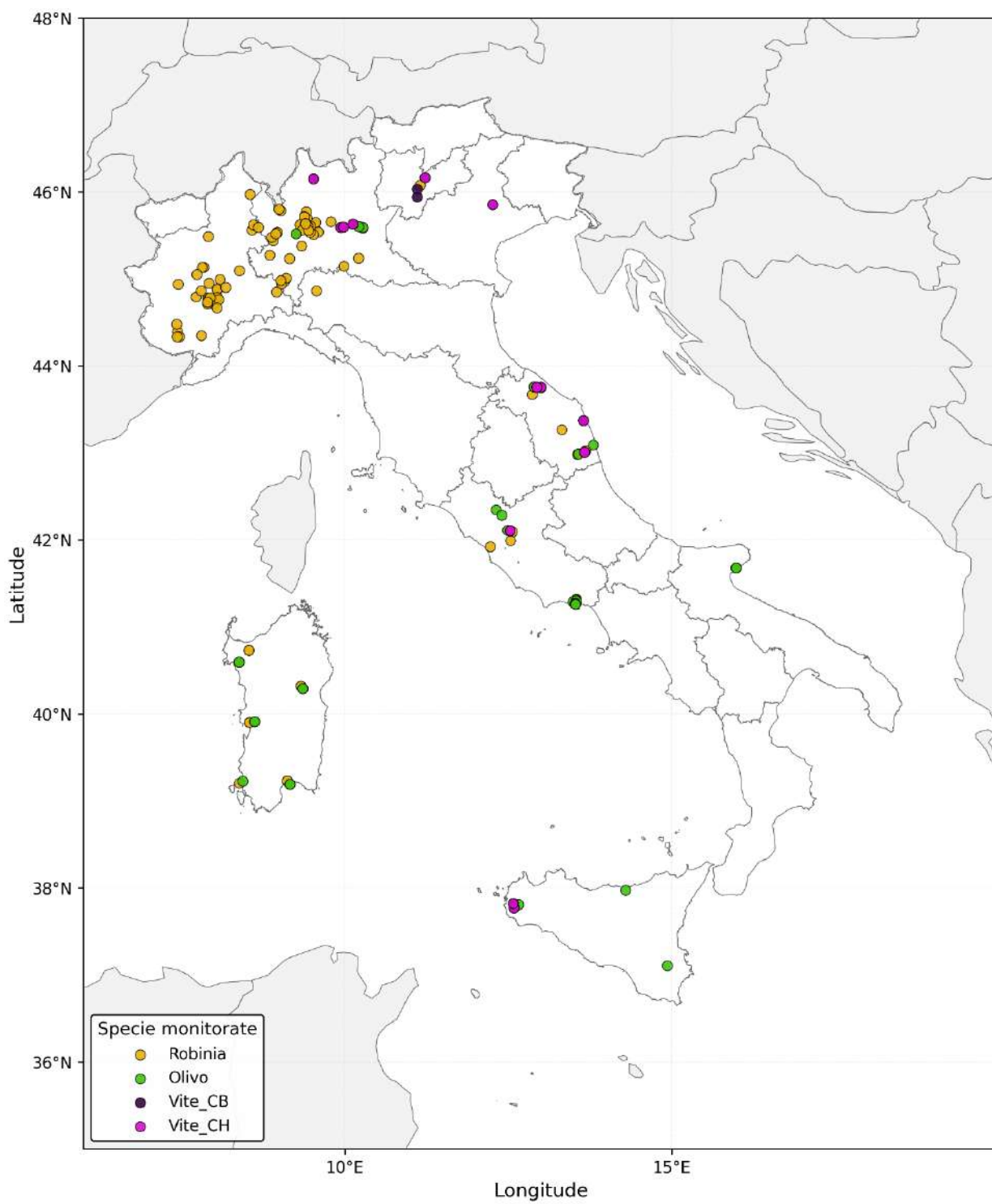


Fig. 2 – Siti di rilievo fenologico monitorati al 23 aprile. Phenological monitoring sites as of 23 April.

# CARTE DI ANOMALIA DI TEMPERATURA

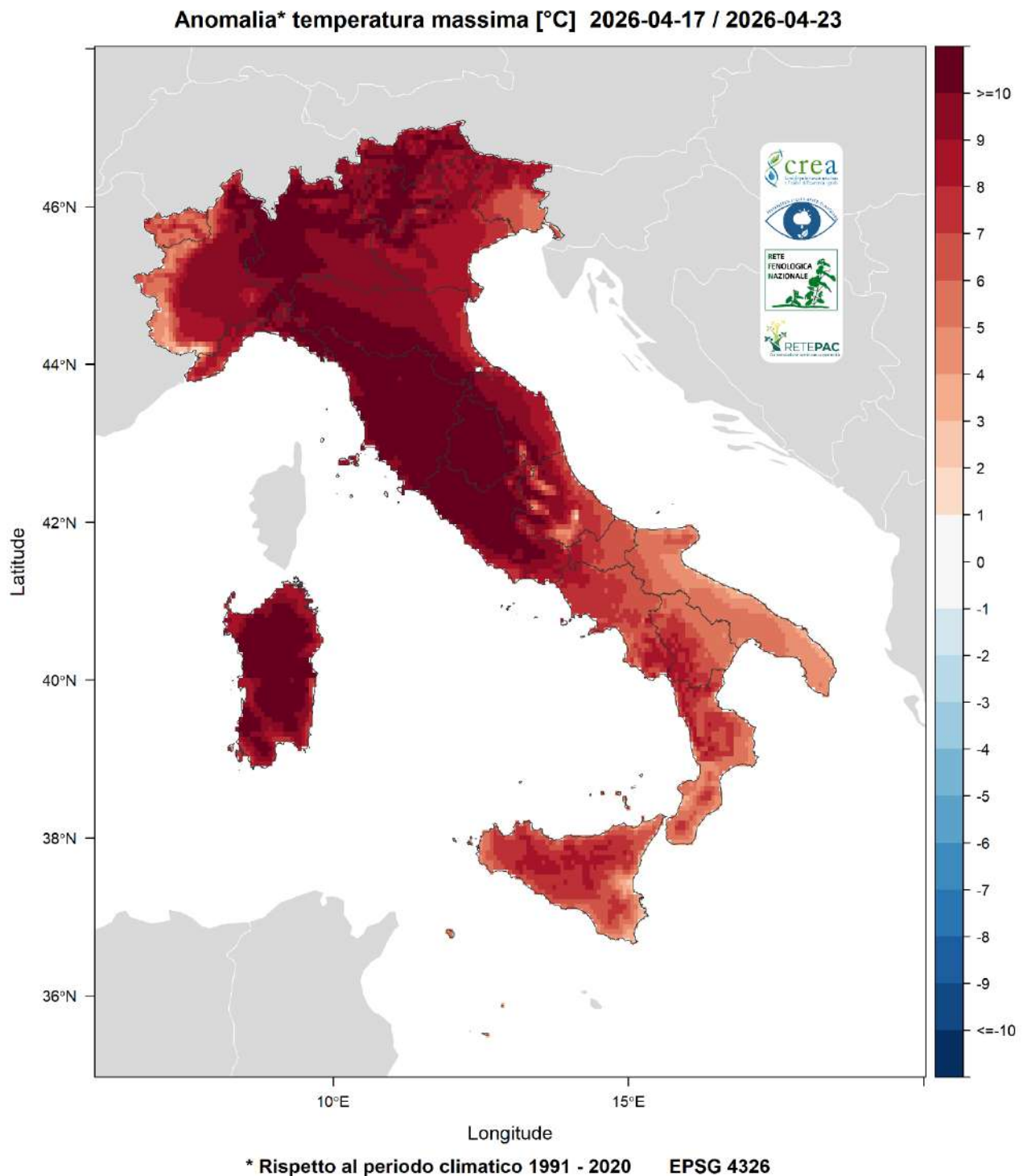
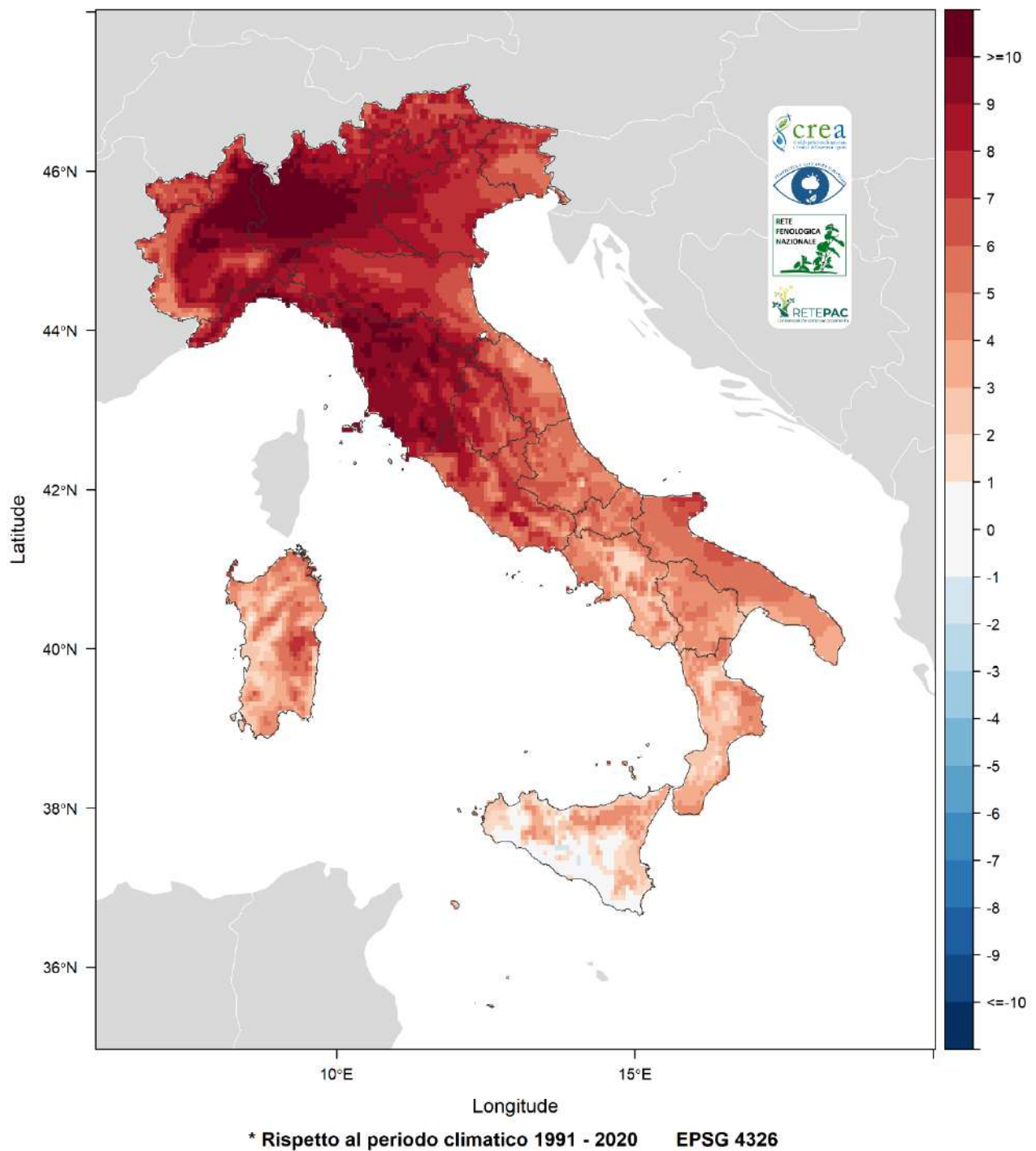


Fig. 3 - Anomalia della temperatura massima nel periodo in esame rispetto alla media 1991 - 2020. Anomaly of maximum temperature for the analyzed period with reference to the 1991-2020 mean values.

**Anomalia\* temperatura minima [°C] 2026-04-17 / 2026-04-23**



*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 67 siti tra il 17 e il 23 aprile.

La mappa mostra un gradiente latitudinale ben definito. Le aree più settentrionali sono ancora nelle fasi iniziali (BBCH 55-57, primi boccioli visibili). La Pianura Padana presenta fasi comprese tra BBCH 57 e 61, ad eccezione di alcune zone della Lombardia dove si registrano, per la prima volta in questa stagione, osservazioni di piena fioritura (BBCH 65). Anche in alcune aree del Centro Italia, in particolare nelle zone di pianura e bassa collina del versante tirrenico, si osserva per la prima volta BBCH 65. Al Sud e nelle isole maggiori le fasi sono prevalentemente tra BBCH 57 e 61.

Il quadro è coerente con le forti anomalie termiche positive della settimana 17-23 aprile, con scarti rispetto alla norma 1991-2020 superiori a +10°C per le minime al Nord e tra +4 e +8°C per le massime su gran parte della penisola.

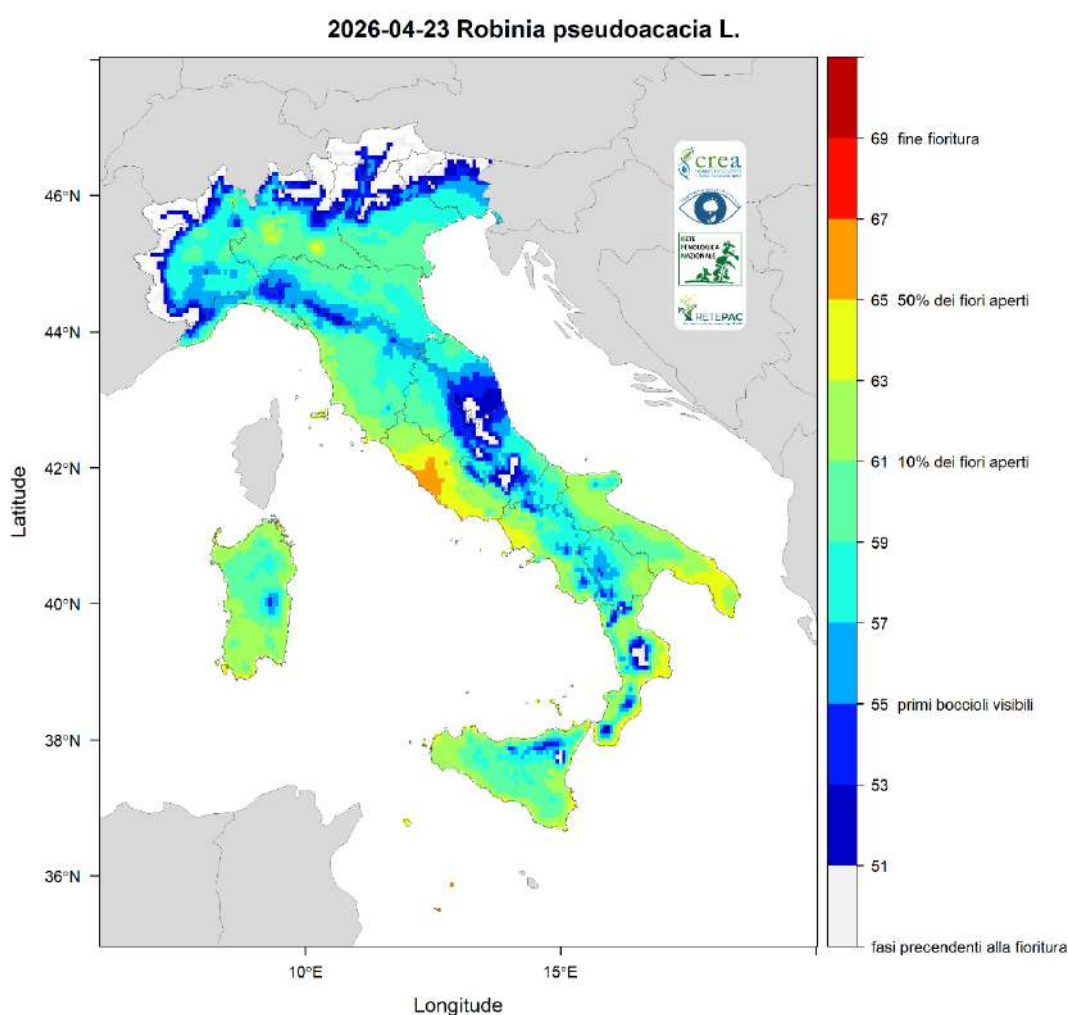


Fig.5 – Carta di analisi per *Robinia pseudoacacia*. Analysis map for *Robinia pseudoacacia*.

### CARTA DI PREVISIONE – *Robinia pseudoacacia*

Di seguito la carta di previsione dello sviluppo fenologico della Robinia al 26 aprile.

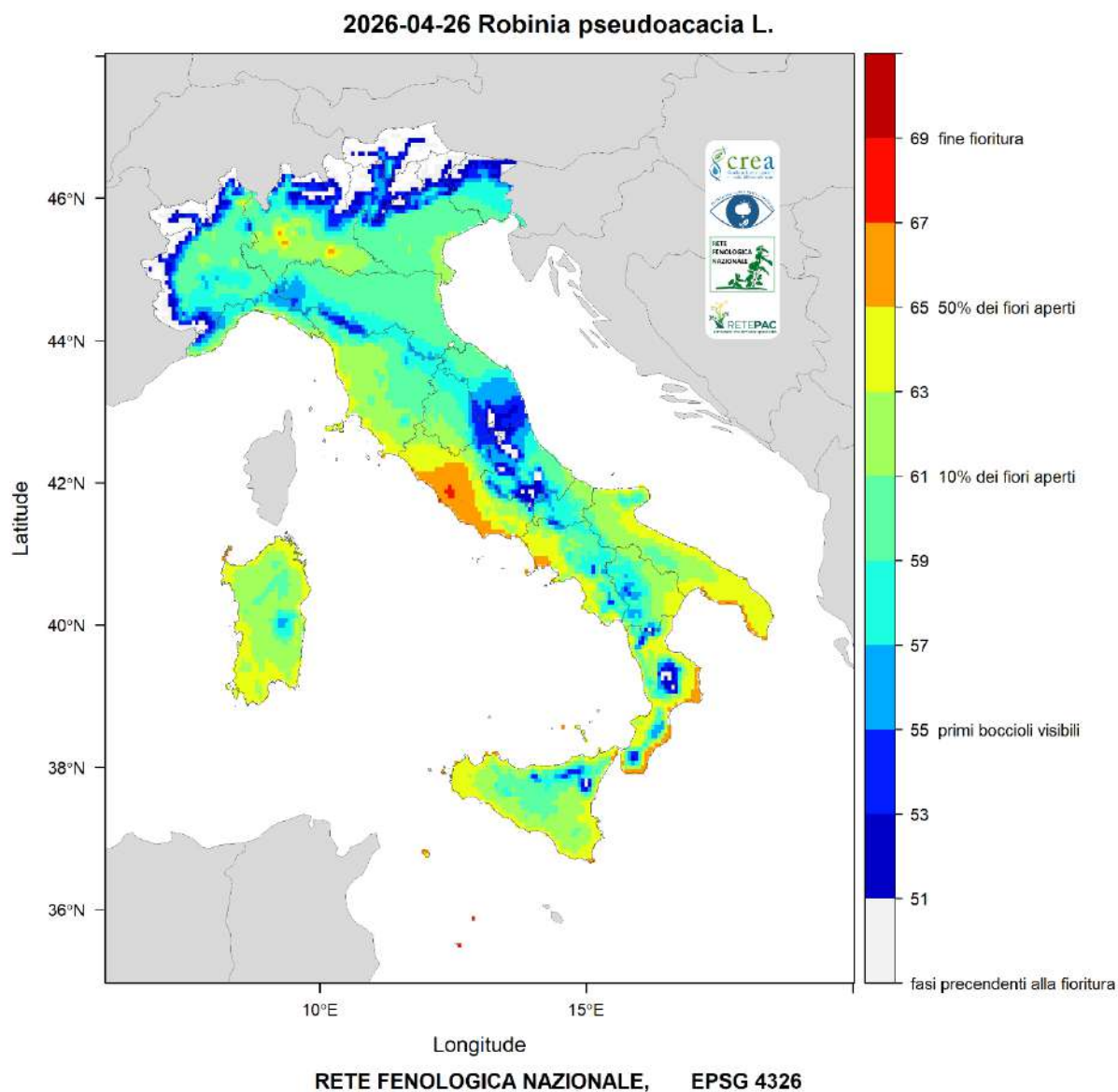


Fig. 6 – Carta di previsione per *Robinia pseudoacacia*. Forecast map for *Robinia pseudoacacia*.

Foto dai rilevatori



BBCH51 - Foto di E. Visca (CN)



BBCH055 - Foto di M. Caramori (LC)



BBCH055 - Foto di M. Caramori (LC)



BBCH055 - Foto di E. Poggi (PC)



BBCH059 - Foto di E. Visca (CN)



BBCH059 - Foto di E. Visca (CN)



BBCH55 - Foto di M. Giordana (TO)



BBCH59 - Foto di C. Ferrero (CN)



BBCH59 - Foto di C. Locatelli (BG)



BBCH55 - Foto di E. Piatti (CO)



BBCH059 - Foto di S. Giofrè (MI)



BBCH59 - Foto di F. Filippi (MB)



BBCH59 - Foto di C. Bianchessi (MI)



BBCH59 - Foto di E. Lucchelli (PV)



BBCH59 - Foto di A. Alesi (PU)



BBCH59 - Foto di E. Piccioni (MC)



BBCH061 - Foto di M. Pinna (AL)



BBCH51 - Foto di E. Visca (CN)



BBCH061 - Foto di C. Bianchessi (MI)



BBCH061 - Foto di D. Sala (MI)



BBCH61 - Foto di M. Micheloni (MI)



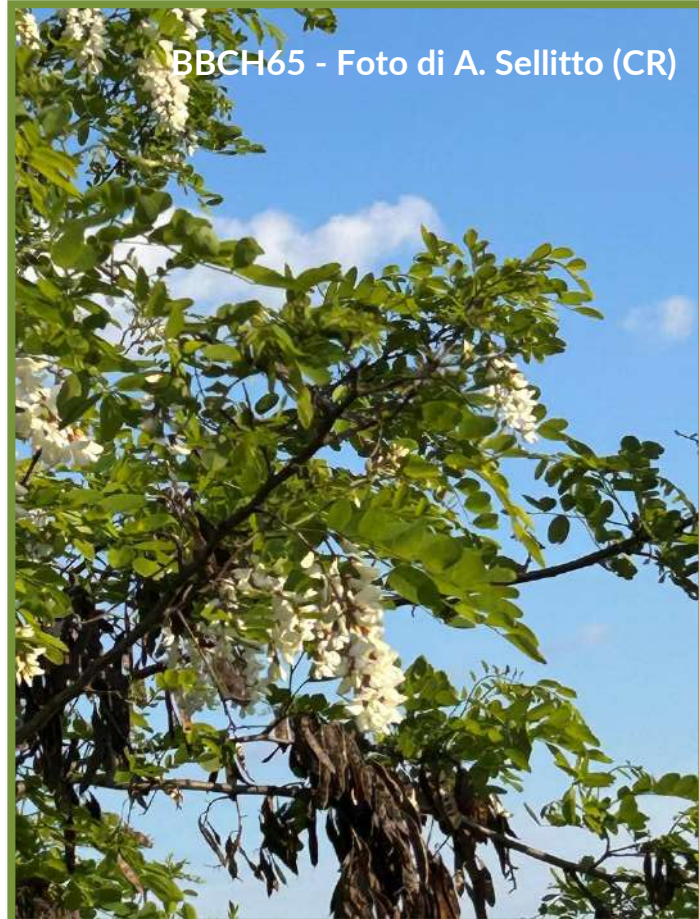
BBCH61 - Foto di M. Micheloni (MI)



OPPO A53

BBCH61 - Foto di M. Cadei (MI)

Cassano d'Adda, Città metropolitana di Milano | 2026.04.23 08:15





f 8

BBCH65 - Foto di G. Bertuccio D'Angelo (MI)



BBCH65 - Foto di P. Cassani (BG)



BBCH65 - Foto di J. Antonelli (BS)



BBCH65 - Foto di C. Zanotti (RM)



BBCH65 - Foto di C. Zanotti (RM)



BBCH65 - Foto di A. Civenzini (RM)



BBCH65 - Foto di A. Civenzini (RM)



BBCH65 - Foto di A. Civenzini (RM)

## 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 18 siti tra il 17 e il 23 aprile.

L'olivo si trova su quasi tutto il territorio nazionale in fasi riproduttive precoci. Le aree olivicole del Centro e del Nord mostrano prevalentemente BBCH 51-53 (gemme a fiore che iniziano a rigonfiarsi), mentre la mignolatura (BBCH 55) è già raggiunta nelle zone costiere tirreniche del Centro-Sud, al Sud e nelle isole maggiori. Nelle aree più precoci di Sicilia e Puglia si osservano fasi ulteriormente avanzate, fino a BBCH 57-59.

Anche per l'olivo le anomalie termiche positive della settimana 17-23 aprile hanno verosimilmente contribuito ad accelerare lo sviluppo delle infiorescenze

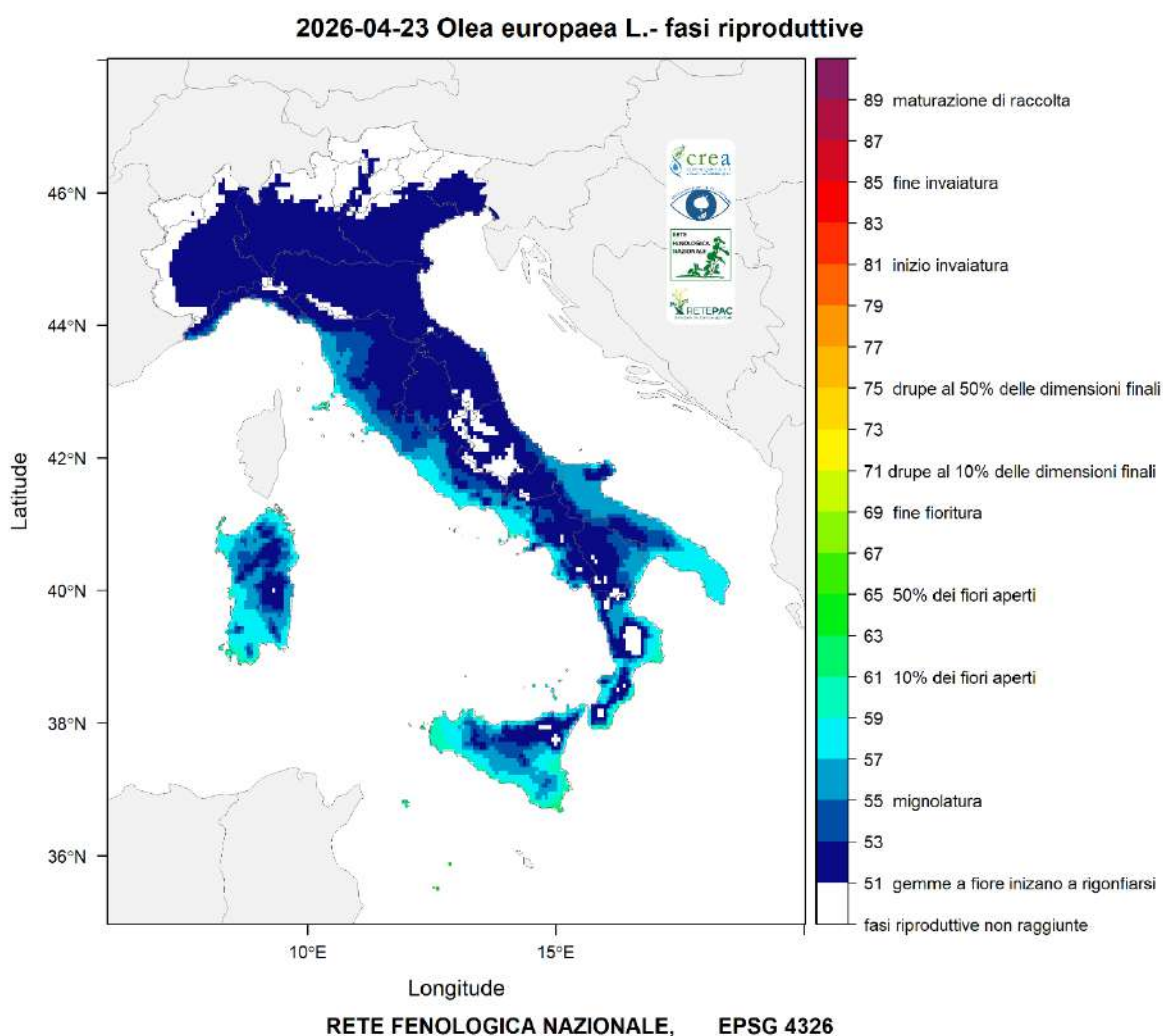


Fig. 7 - Carta di analisi per *Olea europaea*. Analysis map for *Olea Europaea*

## CARTA DI PREVISIONE – *Olea europaea*

Di seguito la carta di previsione dello sviluppo fenologico di Olivo al 26 aprile.

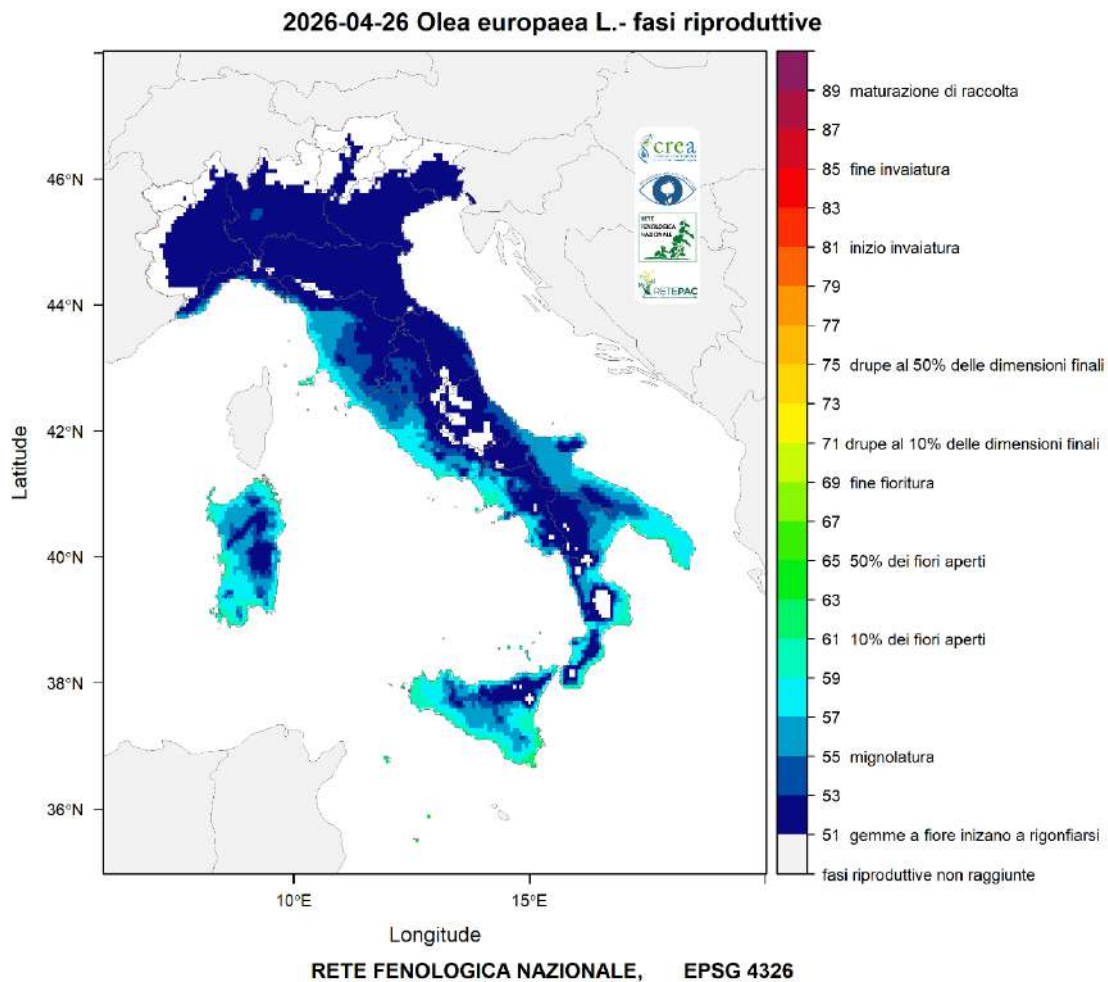
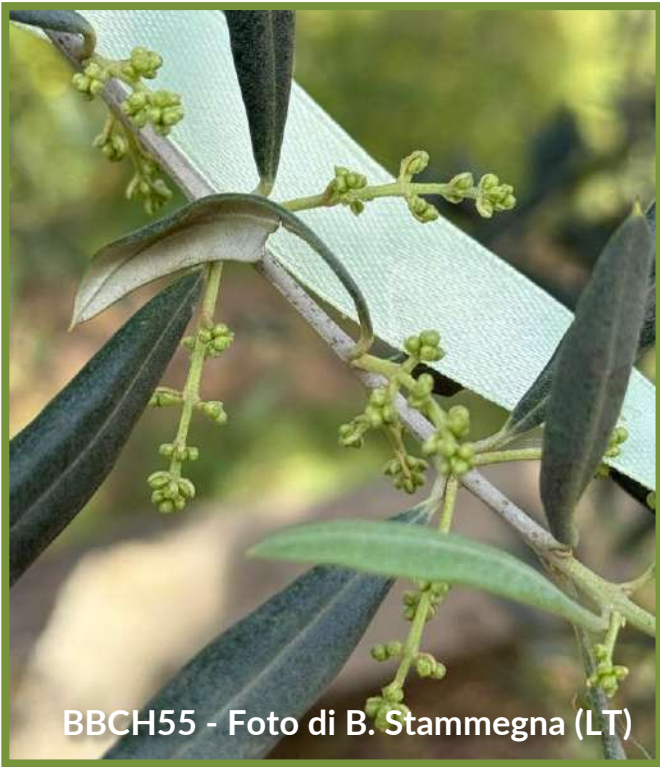


Fig.8 – Carta di previsione per *Olea europaea*. Forecast map for *Olea europaea*.

Foto dai rilevatori



BBCH54 - Foto di A. Alesi (PU)



BBCH55 - Foto di B. Stammegna (LT)



BBCH55 - Foto di M. La Rocca (LT)



BBCH55 - Foto di S. Verrico (LT)



BBCH55 - Foto di C. Zanotti (RM)



BBCH55 - Foto di B. Boni (SO)



BBCH57 - Foto di V. Saccoccio (LT)



BBCH57 - 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 10 siti tra il 20 e il 23 aprile.

Lo Chardonnay si trova nella maggior parte delle aree vocate del Centro-Nord in fase di infiorescenze visibili (BBCH 53-55). Le zone alpine e prealpine non hanno ancora raggiunto le fasi riproduttive. Al Sud e in Sicilia la mappa indica fasi più avanzate, con stadi prossimi o in piena fioritura nelle aree costiere meridionali.

Le anomalie termiche positive della settimana 17-23 aprile hanno verosimilmente contribuito ad accelerare lo sviluppo fenologico nelle aree più precoci.

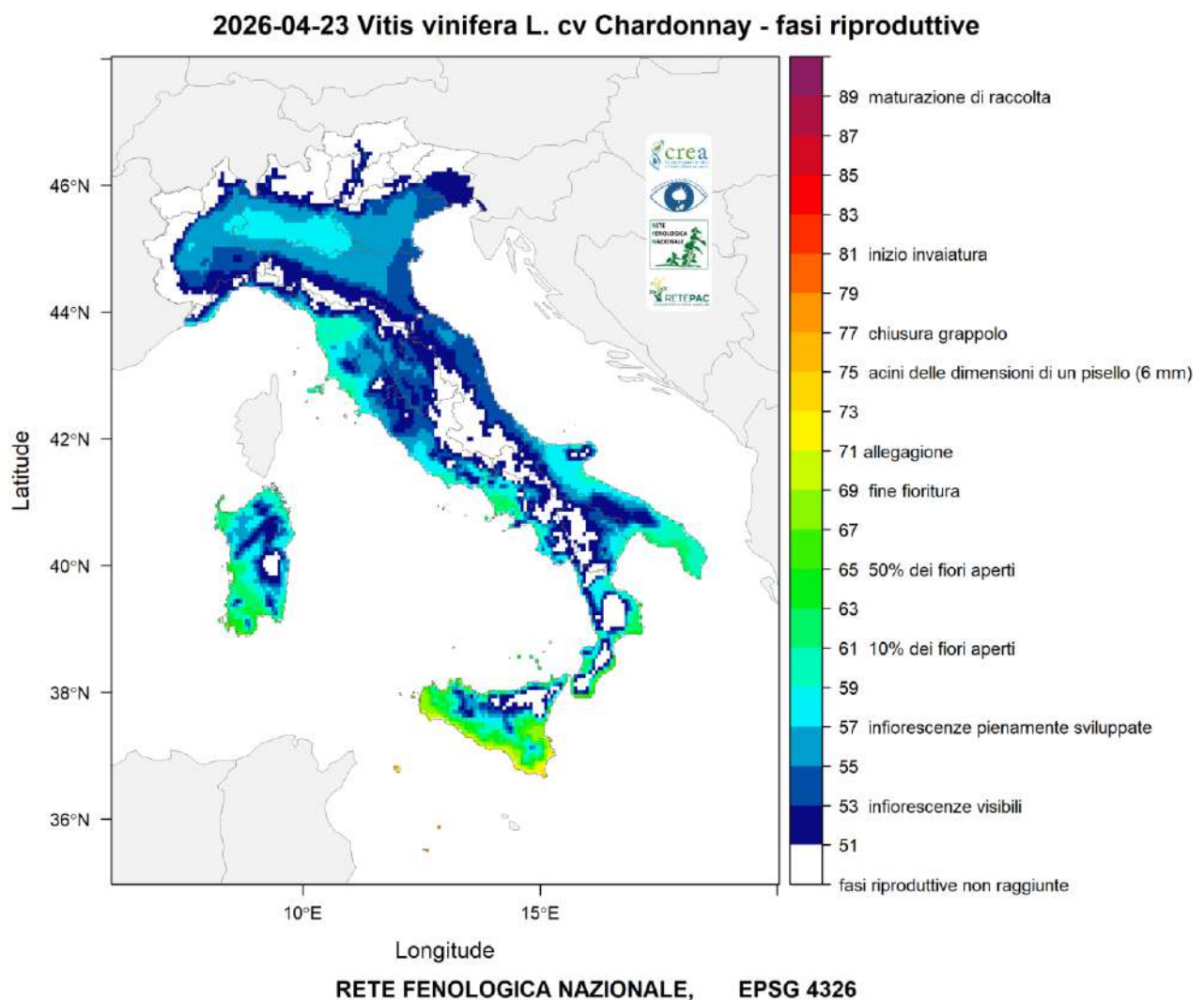


Fig. 9– Carta di analisi per *Vitis vinifera* cv Chardonnay. Analysis map for *Vitis vinifera* cv Chardonnay.

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

Di seguito la carta di previsione dello sviluppo fenologico di Vite cv Chardonnay al 26 aprile.

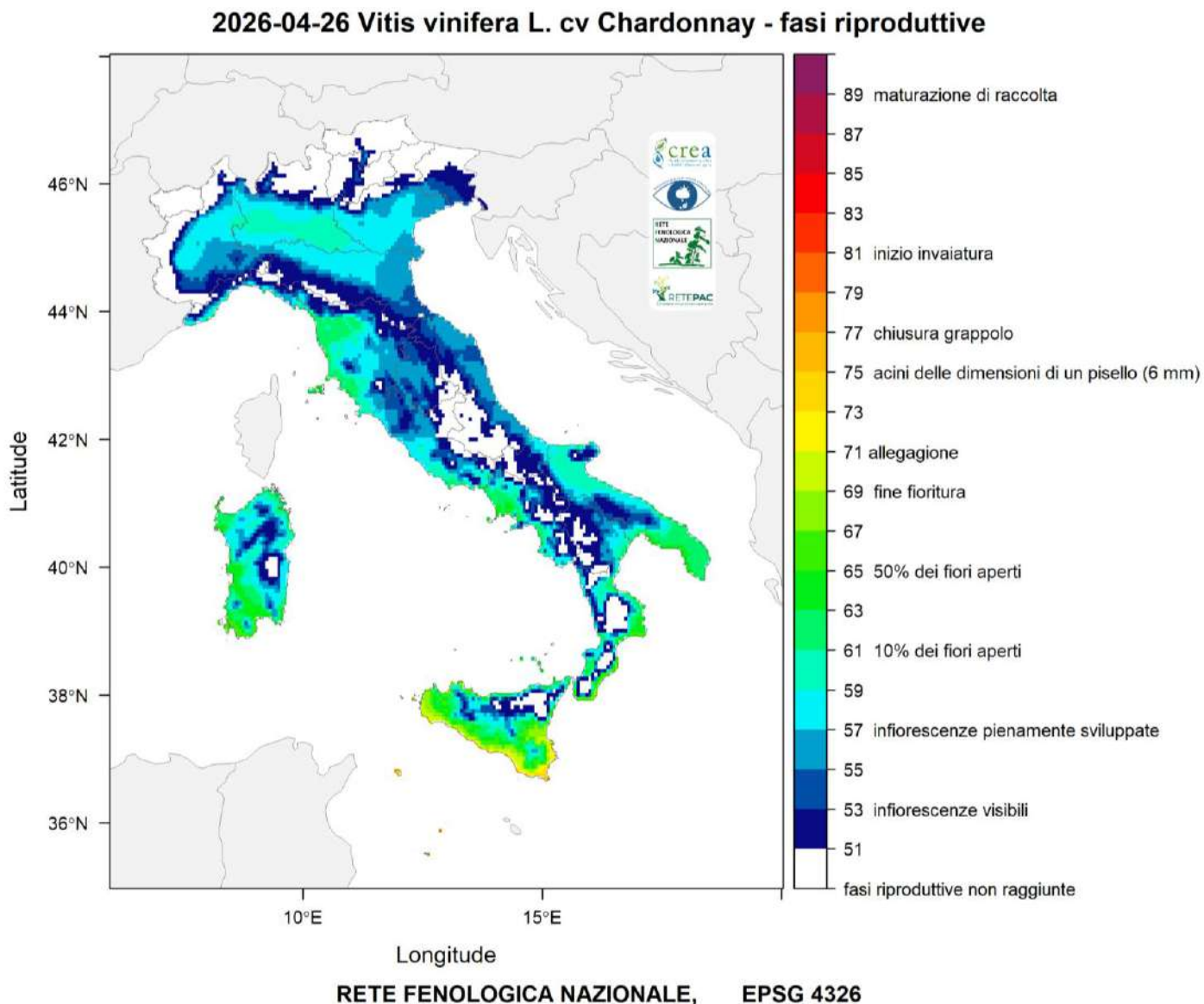


Fig. 10 - Carta di previsione per Vitis vinifera cv Chardonnay. Forecast map for Vitis vinifera cv Chardonnay.

Foto dai rilevatori - *Chardonnay*





BBCH55 - Foto di A. Alesi (PU)



BBCH55 - Foto di D. Ripa (AP)



BBCH55 - Foto di C. Zanotti (RM)



BBCH55 - Foto di C. Zanotti (RM)



BBCH55 - Foto di C. Zanotti (RM)



BBCH55 - Foto di C. Zanotti (RM)

## Vite - Grapevine

### SITI DI RILIEVO - Cabernet sauvignon

Di seguito la carta rappresentativa dell'andamento del ciclo di sviluppo della cultivar Cabernet sauvignon. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 6 siti tra il 20 e il 22 aprile.

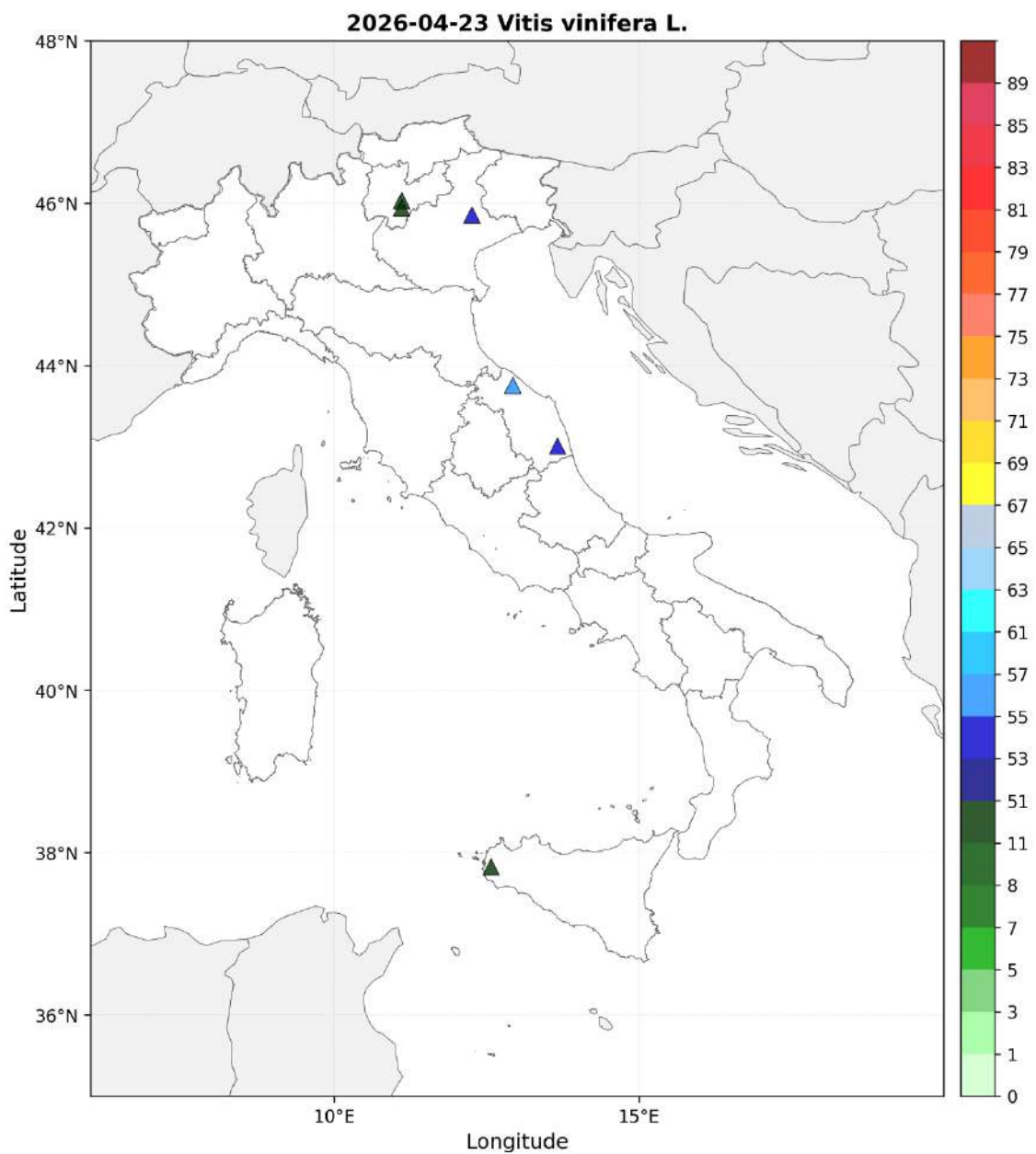


Fig.11 - Codice BBCH rilevato per Vitis Cabernet sauvignon nei siti della rete. BBCH code recorded for Vitis cv Cabernet sauvignon at network sites.

Foto dai rilevatori - *Cabernet sauvignon*



## **PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE**

---

**Giovedì 30 aprile/ Thursday April 30**