



Agrometeo

# BOLLETTINO FENOLOGICO PHENOLOGICAL BULLETIN

30 aprile 2026  
2026 April 30

## Rete Fenologica Nazionale



# BOLLETTINO FENOLOGICO

## PHENOLOGICAL BULLETIN

30 aprile 2026 - 2026 April 30

*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>27</b>
Foto dai rilevatori .....	29
<b>Vite - Grapevine .....</b>	<b>33</b>
Foto dai rilevatori - <i>Chardonnay</i> .....	35
<b>Vite - Grapevine .....</b>	<b>39</b>
Foto dai rilevatori - <i>Cabernet sauvignon</i> .....	40
<b>Castagno - Chestnut .....</b>	<b>41</b>
Foto dai rilevatori .....	42
<b>PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE .....</b>	<b>44</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).*

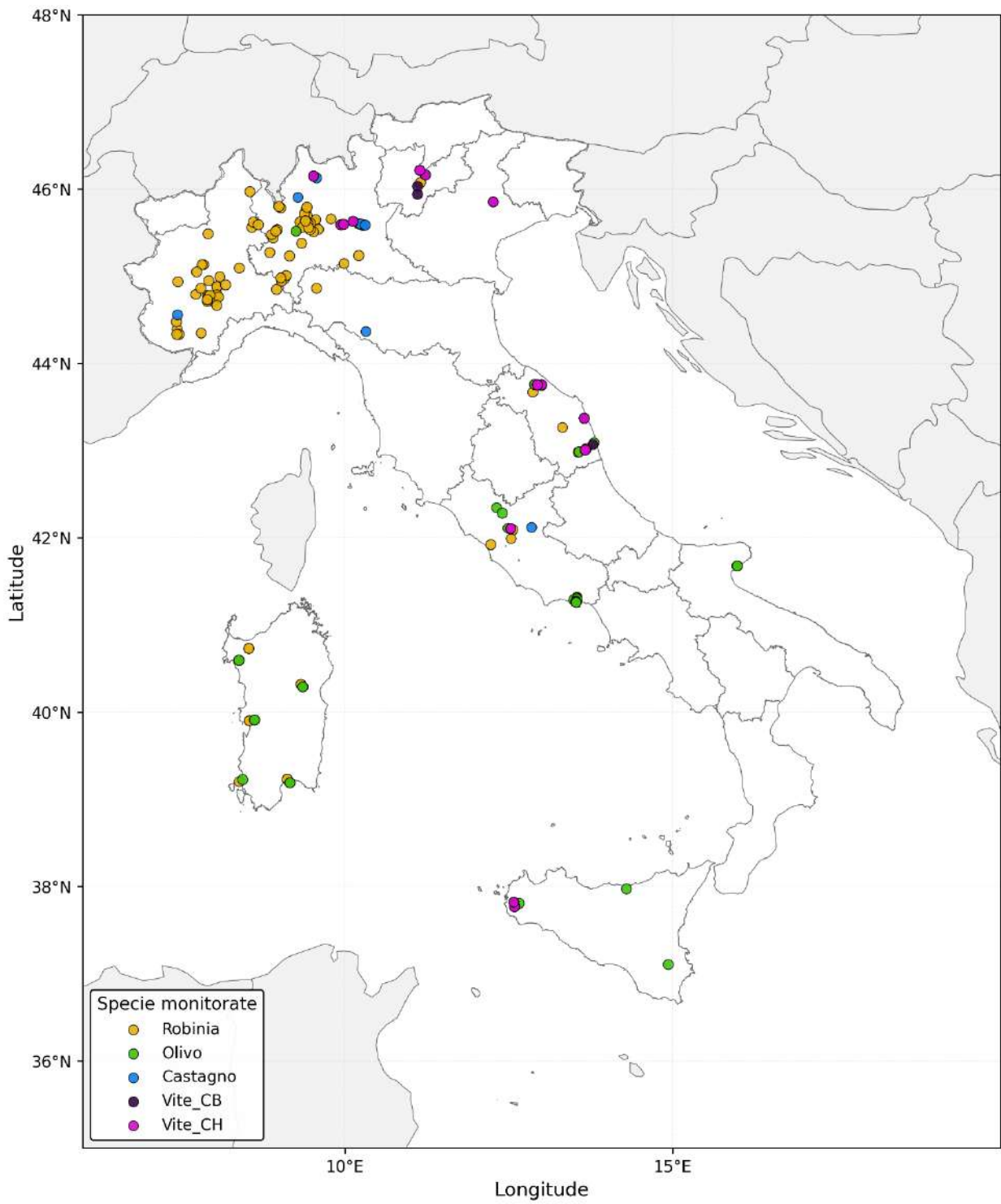
## DATI FENOLOGICI – PHENOLOGICAL DATA

---

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 30 aprile. Phenological monitoring sites as of 30 April.*

## CARTE DI ANOMALIA DI TEMPERATURA

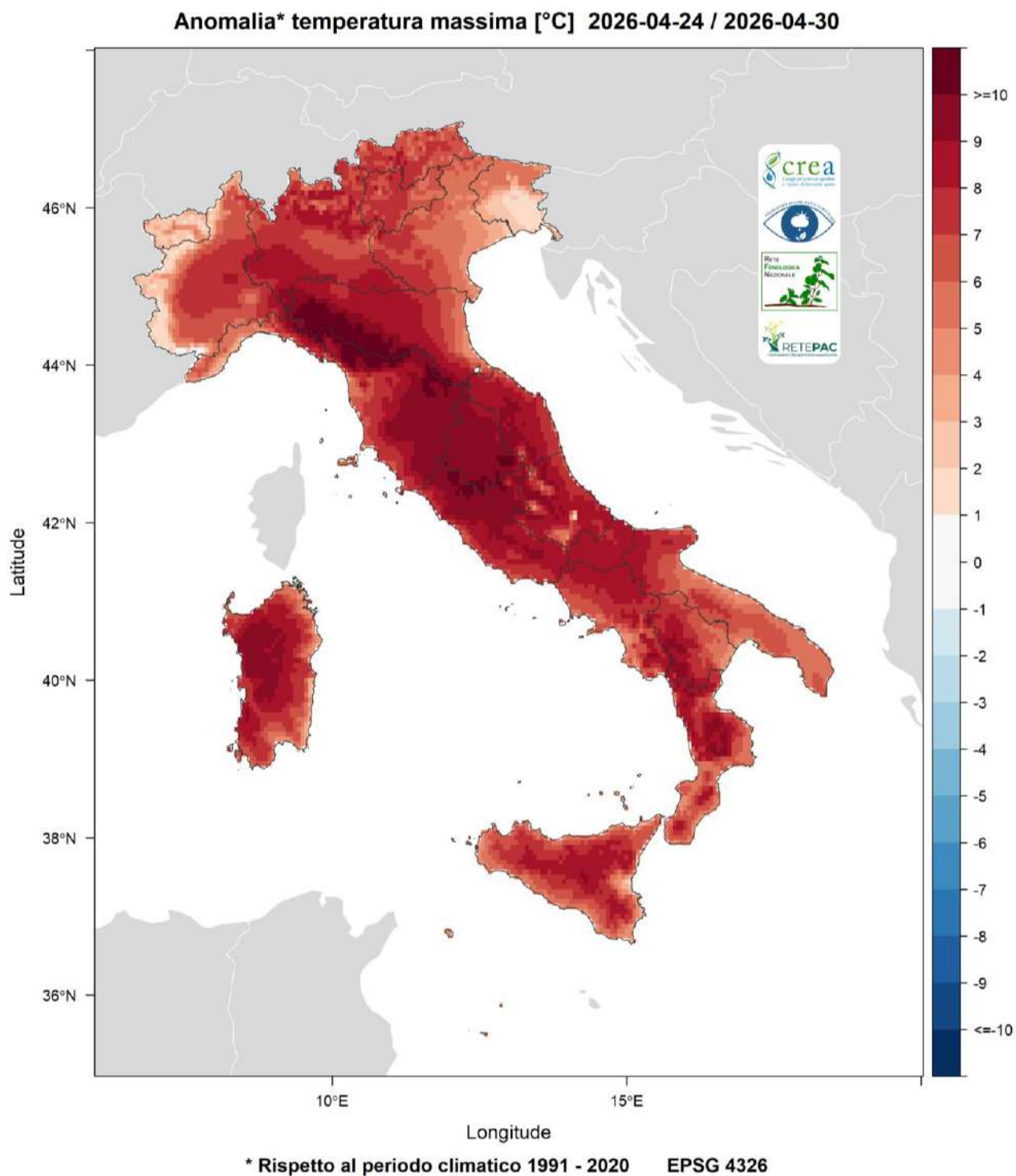
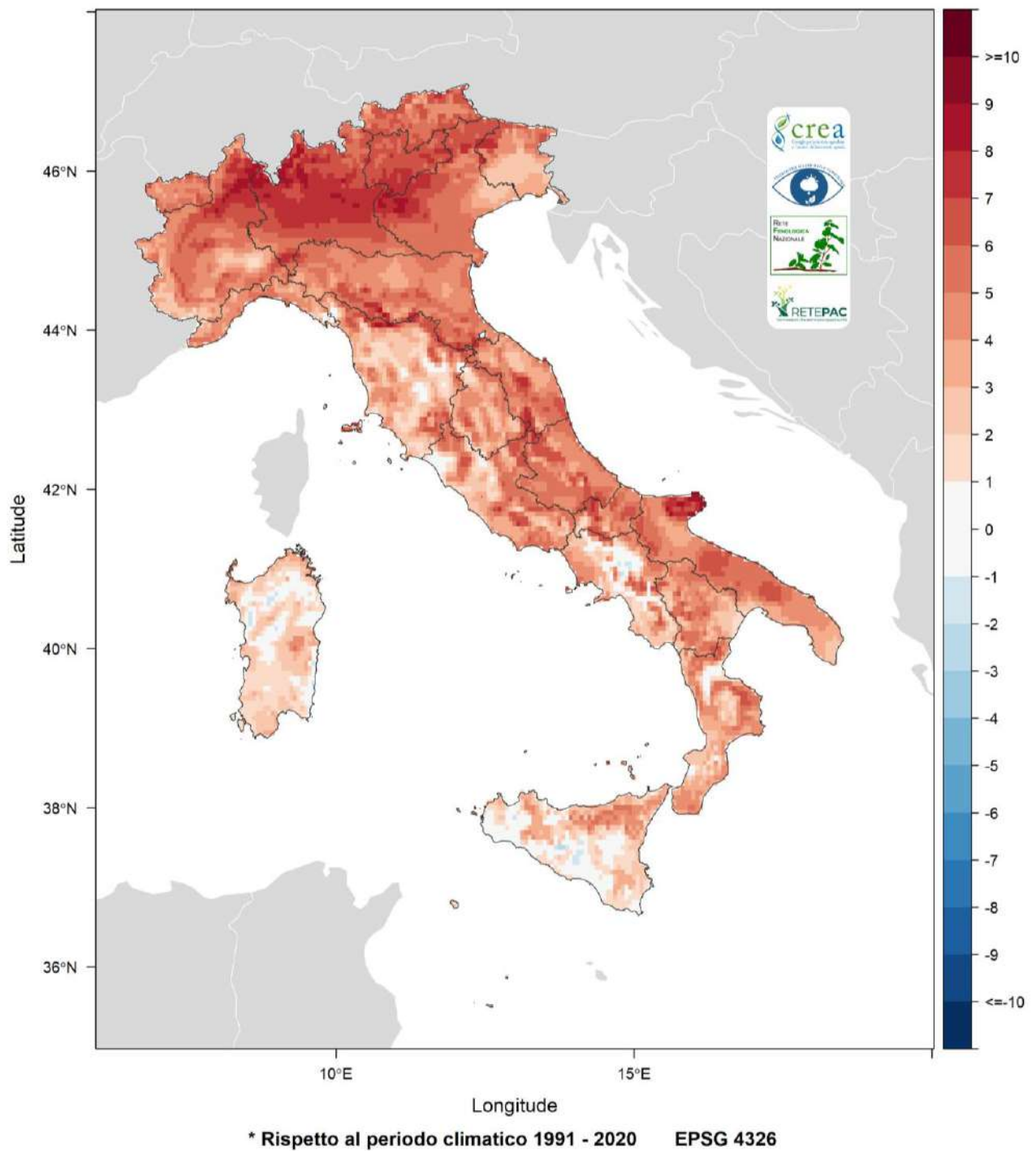


Fig. 3 - Anomalia della temperatura massima nel periodo in esame rispetto alla media 1991 - 2020. Anomaly of maximum temperature for the analyzed period with reference to the 1991-2020 mean values.

**Anomalia\* temperatura minima [°C] 2026-04-24 / 2026-04-30**



*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.

Al 30 aprile la fioritura è in pieno svolgimento su gran parte del territorio. Al Nord, le aree di pianura si trovano in prossimità della piena fioritura (BBCH 65), con alcune zone che l'hanno già raggiunta. Le aree pedemontane e collinari del Nord-Est sono più arretrate, intorno a BBCH 59–61. Al Centro e al Sud la fioritura è generalmente in fase avanzata, con le aree costiere e di pianura prossime o in piena fioritura (BBCH 65), e le zone interne ancora a stadi precedenti.

La pianura lombarda è stata interessata da eventi temporaleschi con grandine, con almeno tre episodi distinti tra il 19 e il 28 aprile. La natura convettiva di questi eventi ha determinato effetti estremamente localizzati, con caduta anticipata dei fiori già in antesi in alcuni siti della rete e fioriture integre in siti vicini. Quando si presentano in concomitanza con la piena fioritura, tali eventi possono ridurre la disponibilità di nettare con potenziali ripercussioni sulla resa del miele di acacia.

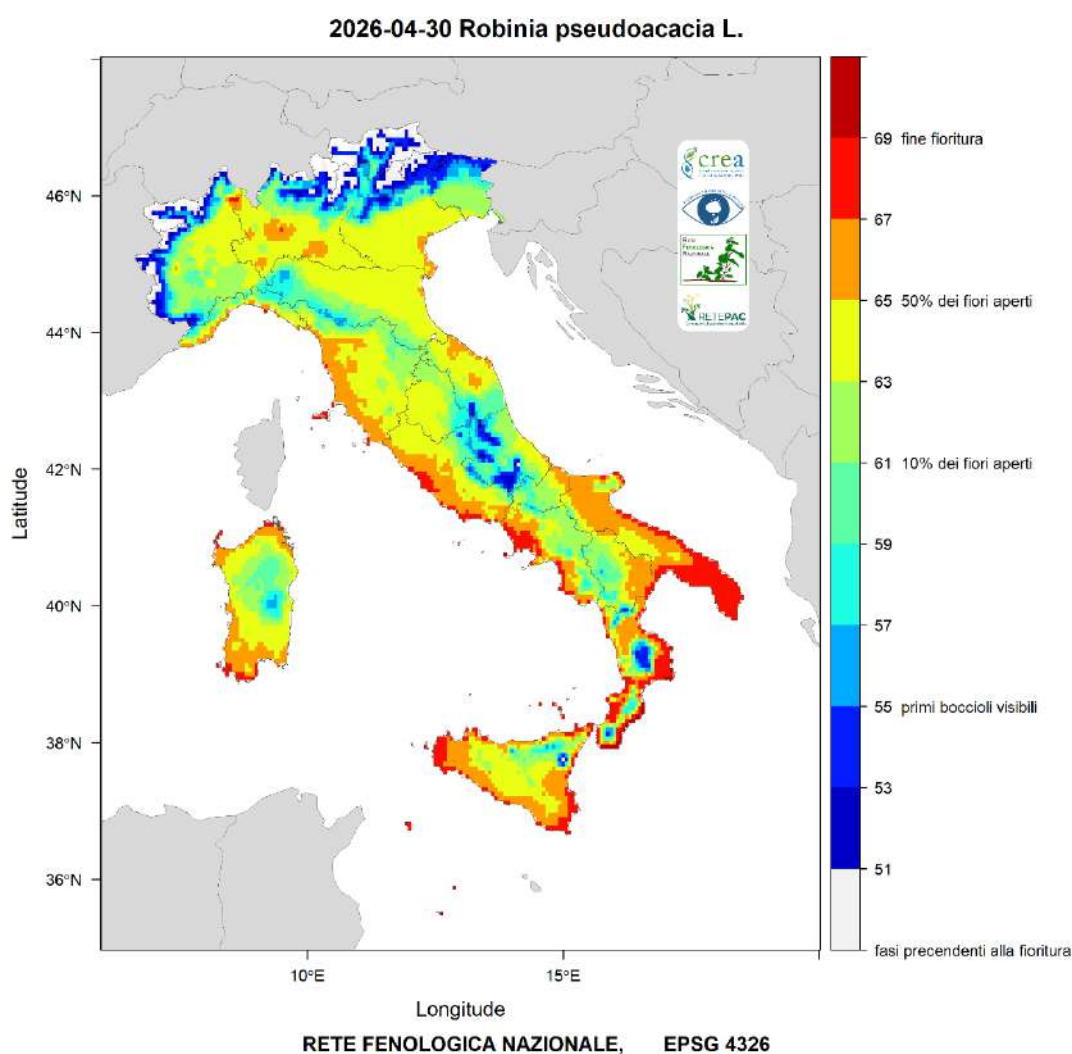


Fig.5 – Carta di analisi per *Robinia pseudoacacia*. Analysis map for *Robinia pseudoacacia*.

### CARTA DI PREVISIONE – *Robinia pseudoacacia*

Di seguito la carta di previsione dello sviluppo fenologico della Robinia al 3 maggio.

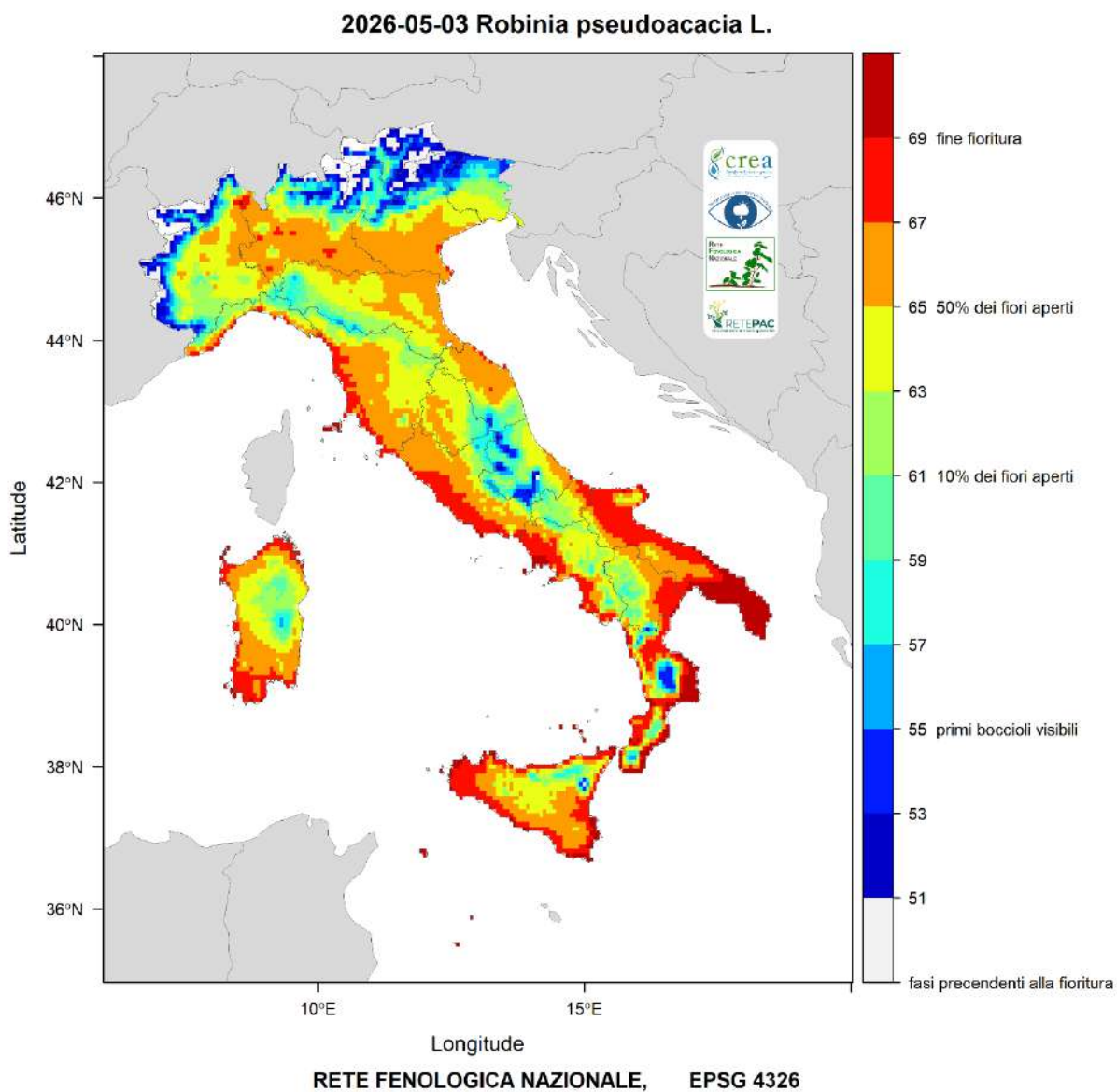


Fig. 6 – Carta di previsione per *Robinia pseudoacacia*. Forecast map for *Robinia pseudoacacia*.

Foto dai rilevatori





BBCH61 - Foto di E. Visca (CN)



BBCH61 - Foto di E. Pinardi (PV)



BBCH65 - Foto di E. Visca (CN)



BBCH65 - Foto di Vergani e Magni (LC)





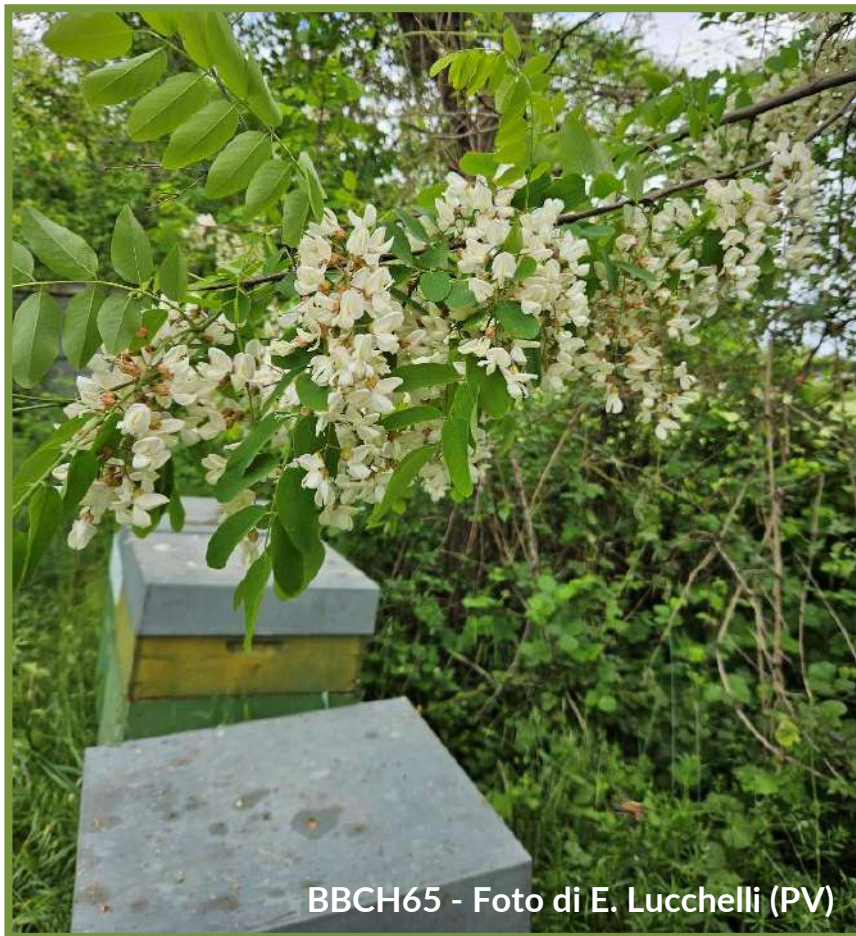
BBCH65 - Foto di A. Cereda (MB)



BBCH65 - Foto di M. L. Salvemini (MB)



BBCH65 - Foto di E. Lucchelli (PV)



BBCH65 - Foto di E. Lucchelli (PV)



BBCH65 - Foto di G. Morandi (MI)



BBCH065 - Foto di S. Giofrè (MI)



BBCH65 - Foto di M. Micheloni (MI)



BBCH65 - Foto di M. Micheloni (MI)



Danni da eventi meteo avversi:



Danni da eventi meteo avversi:



BBCH59 - Foto di R. Airoidi (MI)



BBCH65 - Foto di M. Cadei (MI)



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

Danni da eventi meteo avversi:





BBCH65 - Foto di A. Alesi (PU)



BBCH65 - Foto di E. Piccioni (MC)



BBCH65 - Foto di C. Zanotti (RM)



BBCH65 - Foto di C. Zanotti (RM)







BBCH 65: Foto Arpas - Dipartimento di Oristano



BBCH 61: Foto Arpas - Dipartimento di Nuoro

## 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 20 siti tra il 24 e il 30 aprile.

Al 30 aprile le fasi riproduttive dell'olivo sono ancora nelle fasi iniziali su gran parte del territorio. Al Nord, nelle aree dove la specie è presente, si è raggiunta la fase BBCH 55 (mignolatura) o si è in prossimità di essa. Nell'Italia centrale le condizioni sono prevalentemente intorno alla mignolatura (BBCH 55), con alcune aree costiere tirreniche più avanzate, in prossimità di BBCH 57-59. In Sardegna si osservano stadi compresi tra BBCH 57 e valori prossimi a BBCH 59. Mentre, al Sud e in Sicilia si registrano le condizioni più avanzate, con stadi intorno a BBCH 57-59 e alcune aree della Sicilia occidentale in prossimità di BBCH 61 (inizio fioritura)

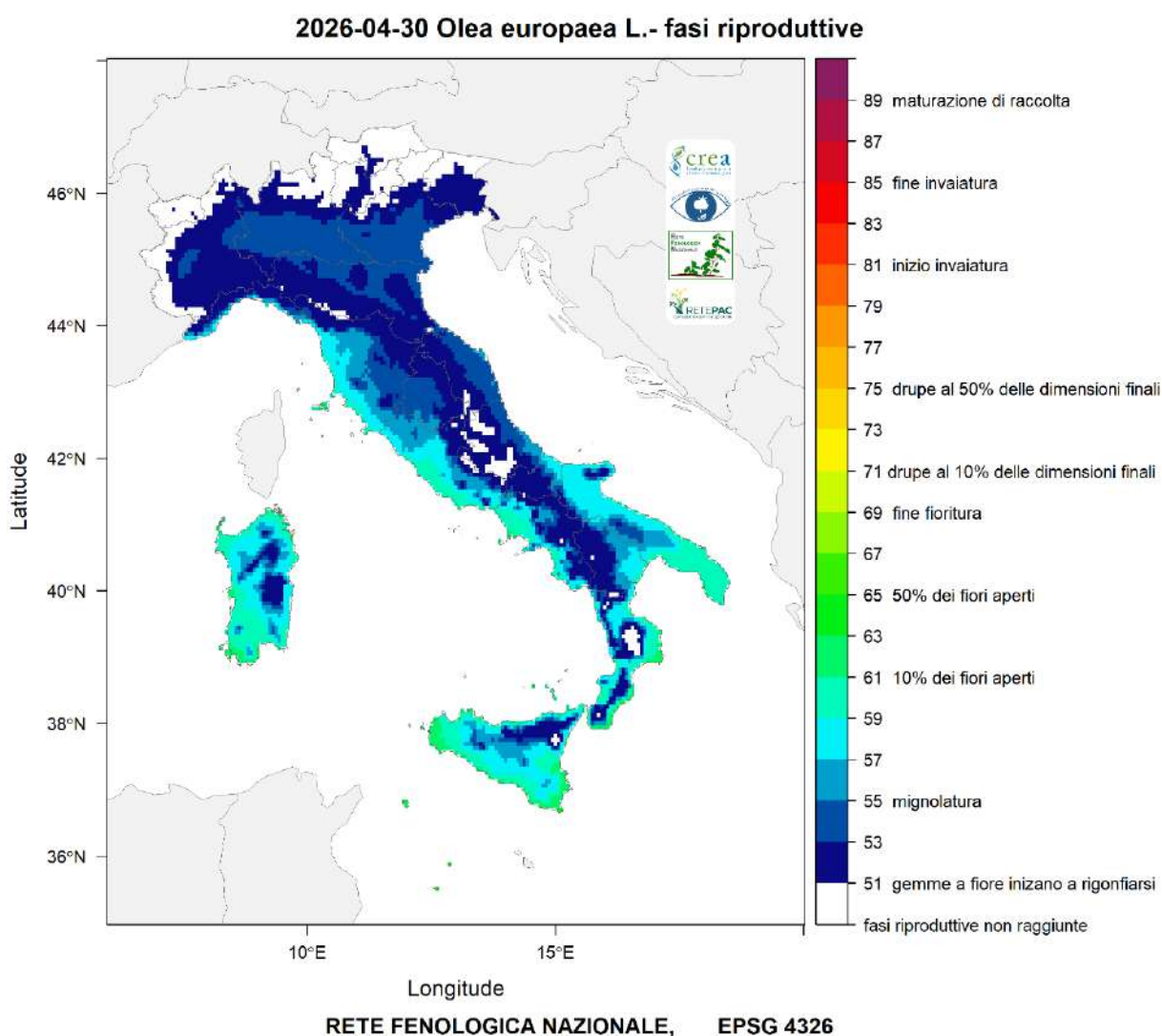


Fig. 7 - Carta di analisi per *Olea europaea*. Analysis map for *Olea Europaea*

## CARTA DI PREVISIONE – *Olea europaea*

Di seguito la carta di previsione dello sviluppo fenologico di Olivo al 3 maggio.

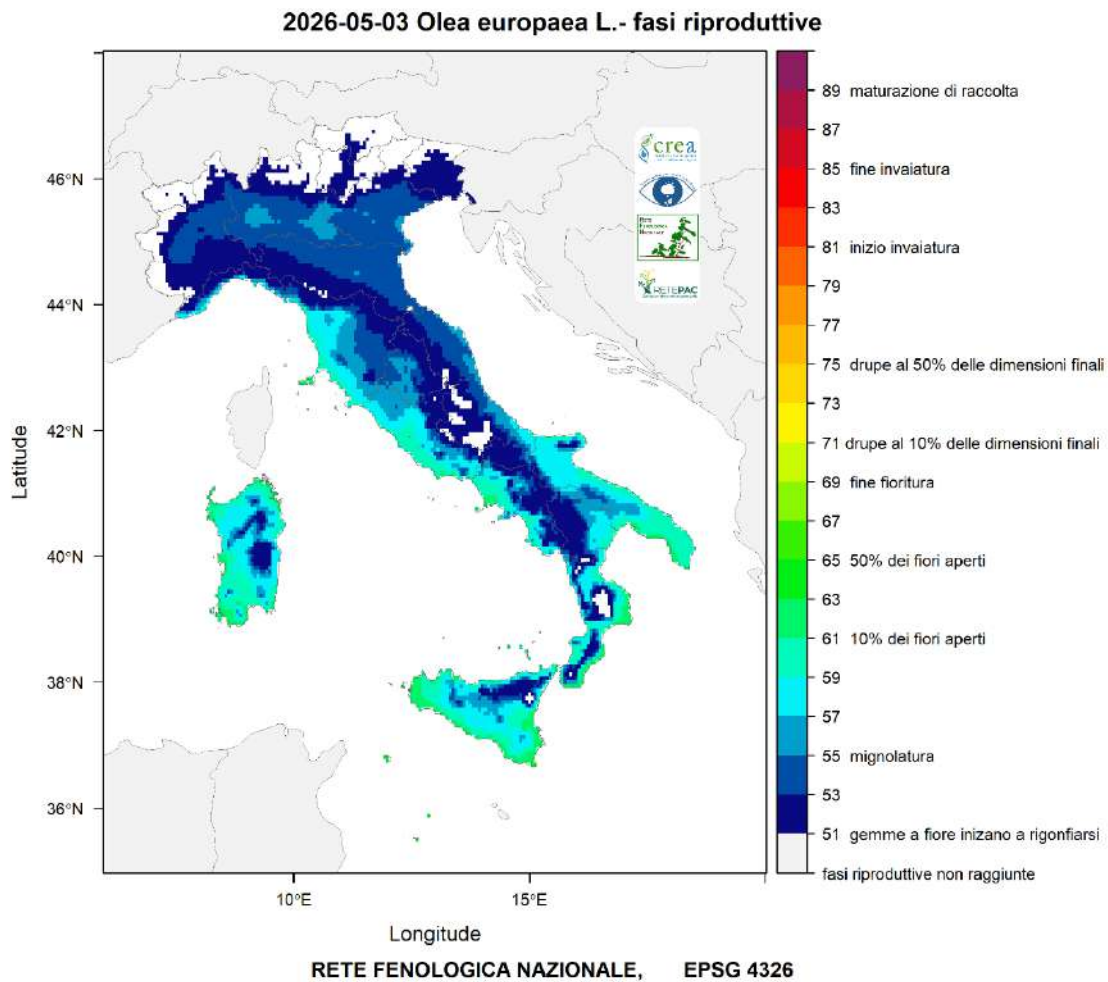


Fig.8 – Carta di previsione per *Olea europaea*. Forecast map for *Olea europaea*.

Foto dai rilevatori



BBCH55 - Foto di A. Alesi (PU)



BBCH55 - Foto di G. Bertuccio  
D'Angelo (SO)



BBCH55 - Foto di I. Maggiacomo (LT)



BBCH55 - Foto di I. Maggiacomo (LT)



BBCH55 - Foto di C. Zanotti (RM)



BBCH55 - Foto di C. Zanotti (RM)



BBCH57 - Foto di B. Boni (SO)



BBCH57 - Foto di G. Ruggieri (LT)



BBCH57 - Foto di G. Ruggieri (LT)



BBCH 57: Foto Arpas - Dipartimento di Nuoro



BBCH 57: Foto Arpas  
Dipartimento Meteorologico di Sassari



BBCH 59: Foto Arpas - Dipartimento Sulcis



BBCH 59: Foto Arpas - Dipartimento di Oristano

## 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 27 e il 29 aprile.

Al 30 aprile la vite cv Chardonnay si trova in fasi riproduttive iniziali su gran parte del territorio. Al Nord, nelle aree viticole, prevalgono stadi compresi tra le infiorescenze visibili (BBCH 53) e le infiorescenze pienamente sviluppate (BBCH 57). Nell'Italia centrale le condizioni sono analoghe, con stadi prevalentemente intorno a BBCH 55-57. Al Sud e in Sicilia si osservano stadi intorno a BBCH 53-55, in prossimità delle infiorescenze visibili o distese.

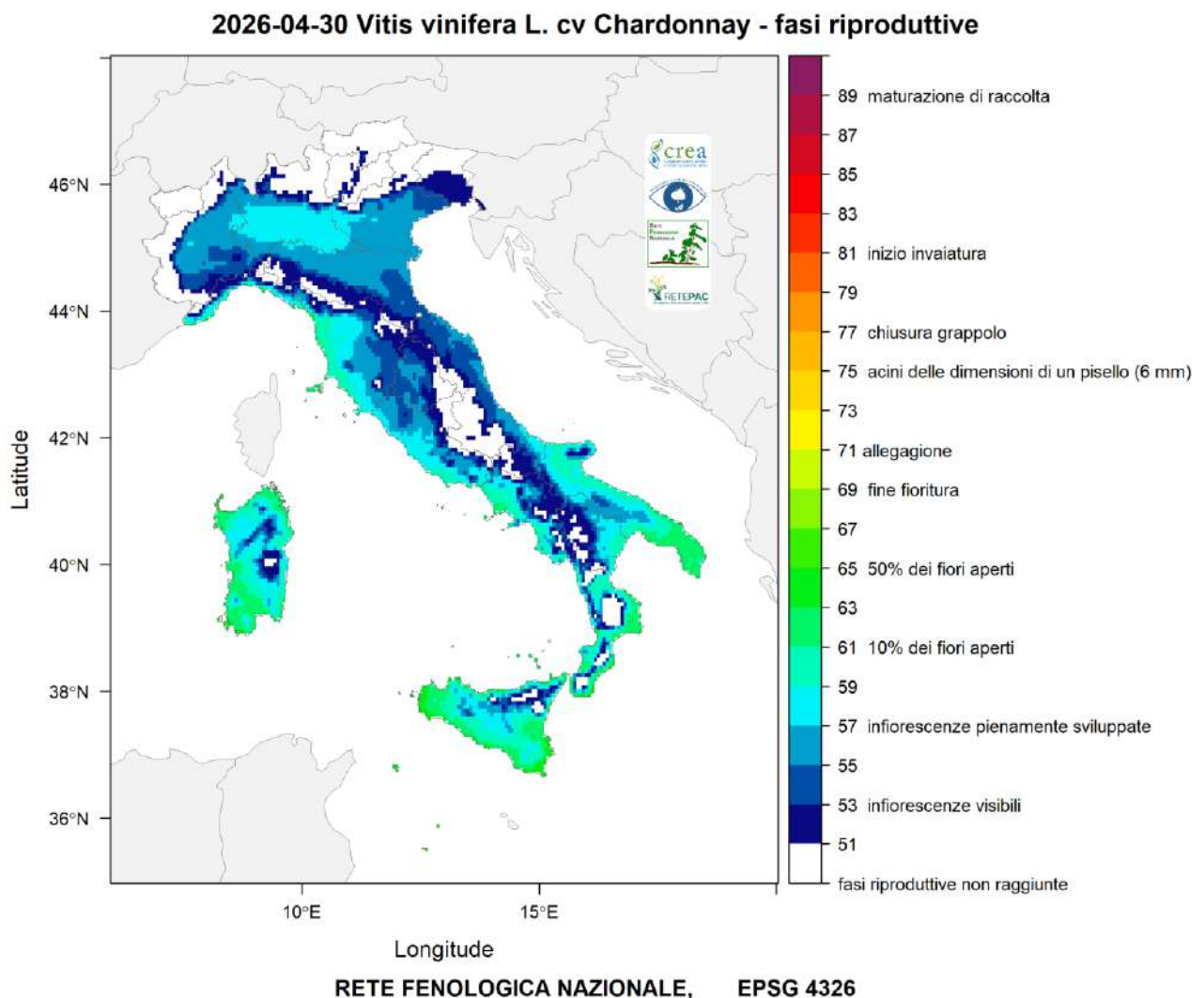


Fig. 9- Carta di analisi per *Vitis vinifera* cv Chardonnay. Analysis map for *Vitis vinifera* cv Chardonnay.

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

Di seguito la carta di previsione dello sviluppo fenologico di Vite cv Chardonnay al 3 maggio.

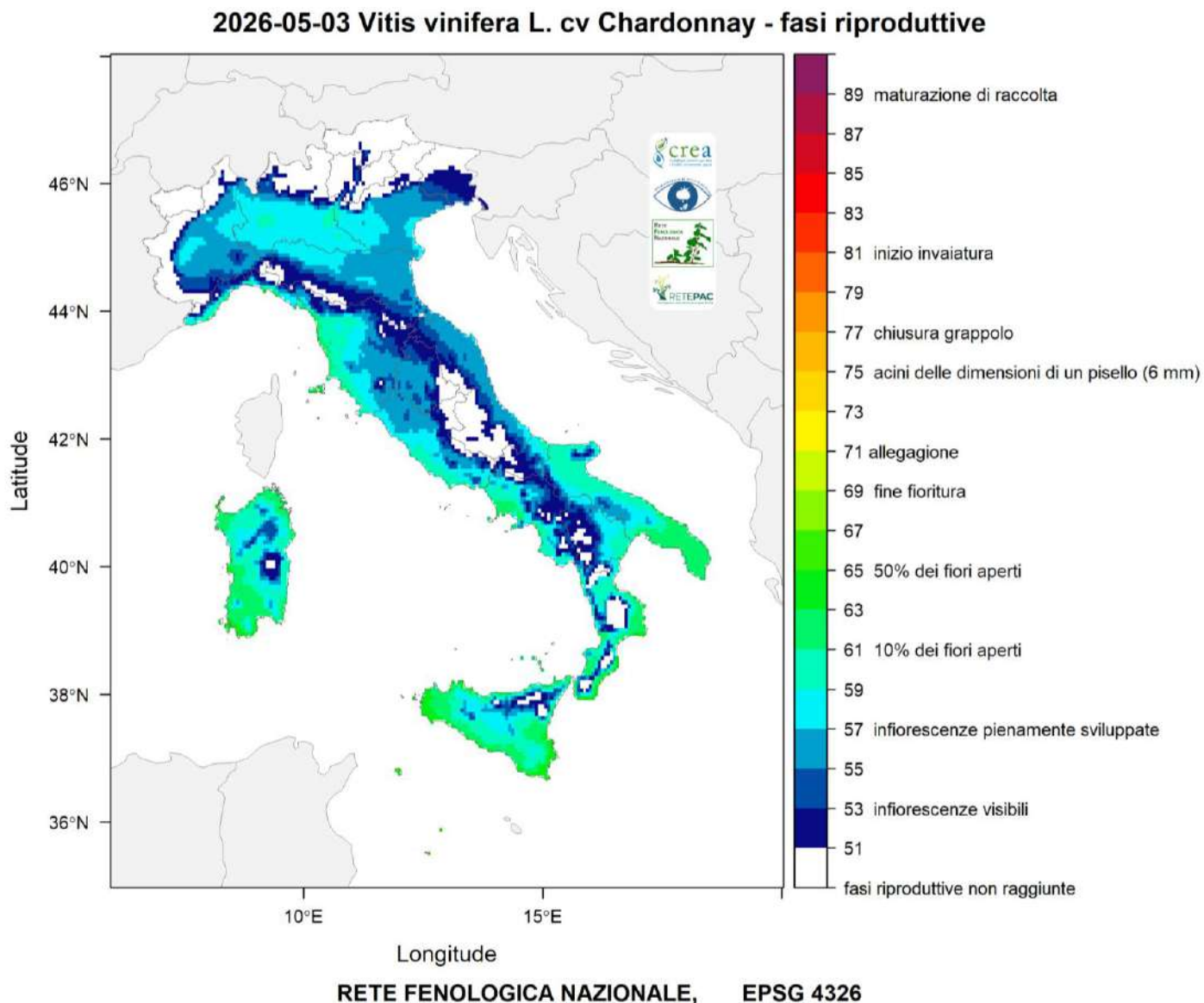


Fig. 10 - Carta di previsione per Vitis vinifera cv Chardonnay. Forecast map for Vitis vinifera cv Chardonnay.

Foto dai rilevatori - Chardonnay





BBCH55 - Foto di A. Alesi (PU)



BBCH55 - Foto di D. Ripa (AP)



BBCH55 - Foto di C. Zanotti (RM)



BBCH57 - Foto di C. Zanotti (RM)



BBCH57 - Foto di C. Zanotti (RM)

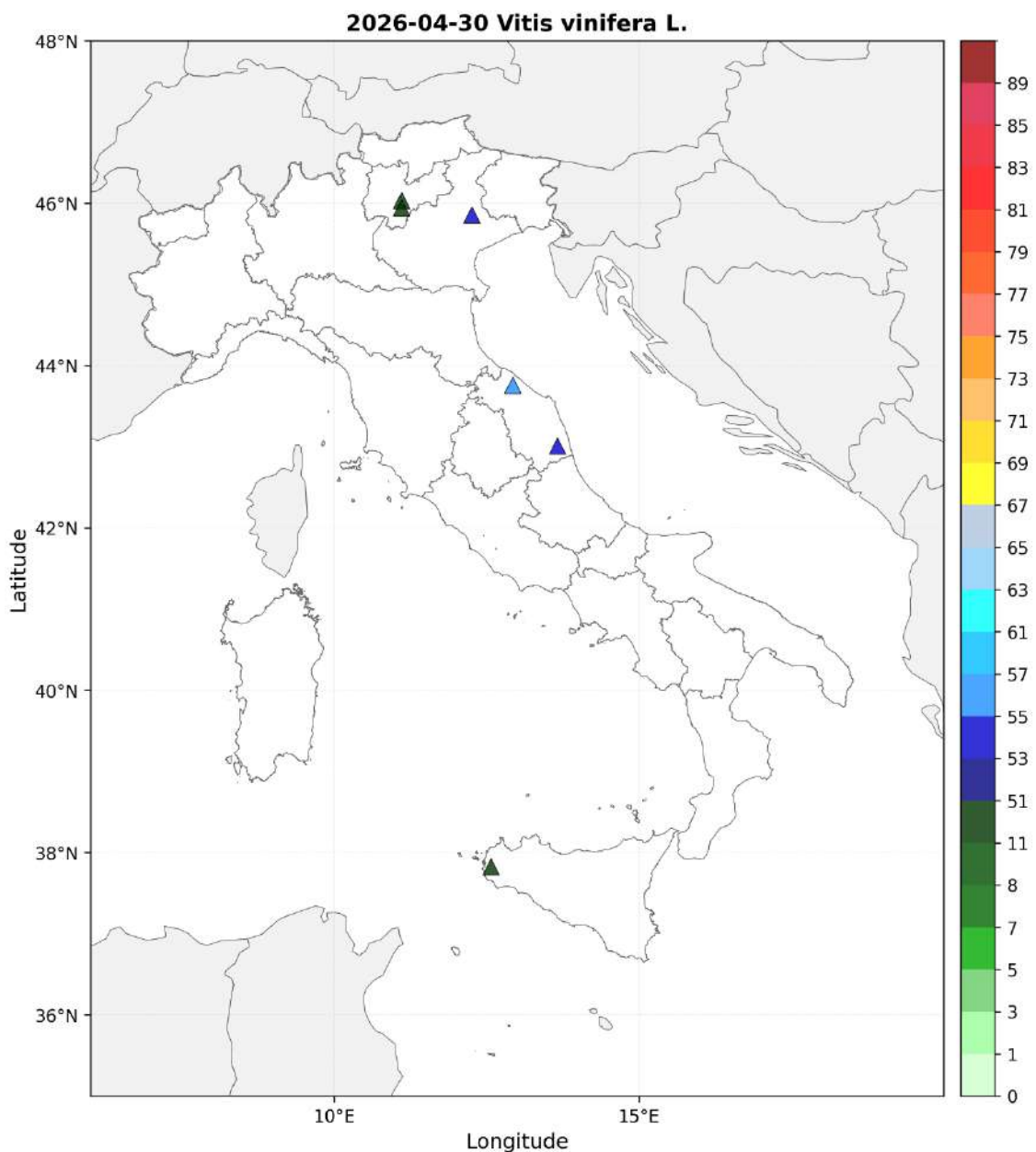


BBCH57 - Foto di C. Zanotti (RM)

## 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 27 e il 29 aprile.



### Rete Fenologica Nazionale - EPSG 4326

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*



## 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 5 siti tra il 24 e il 30 aprile.

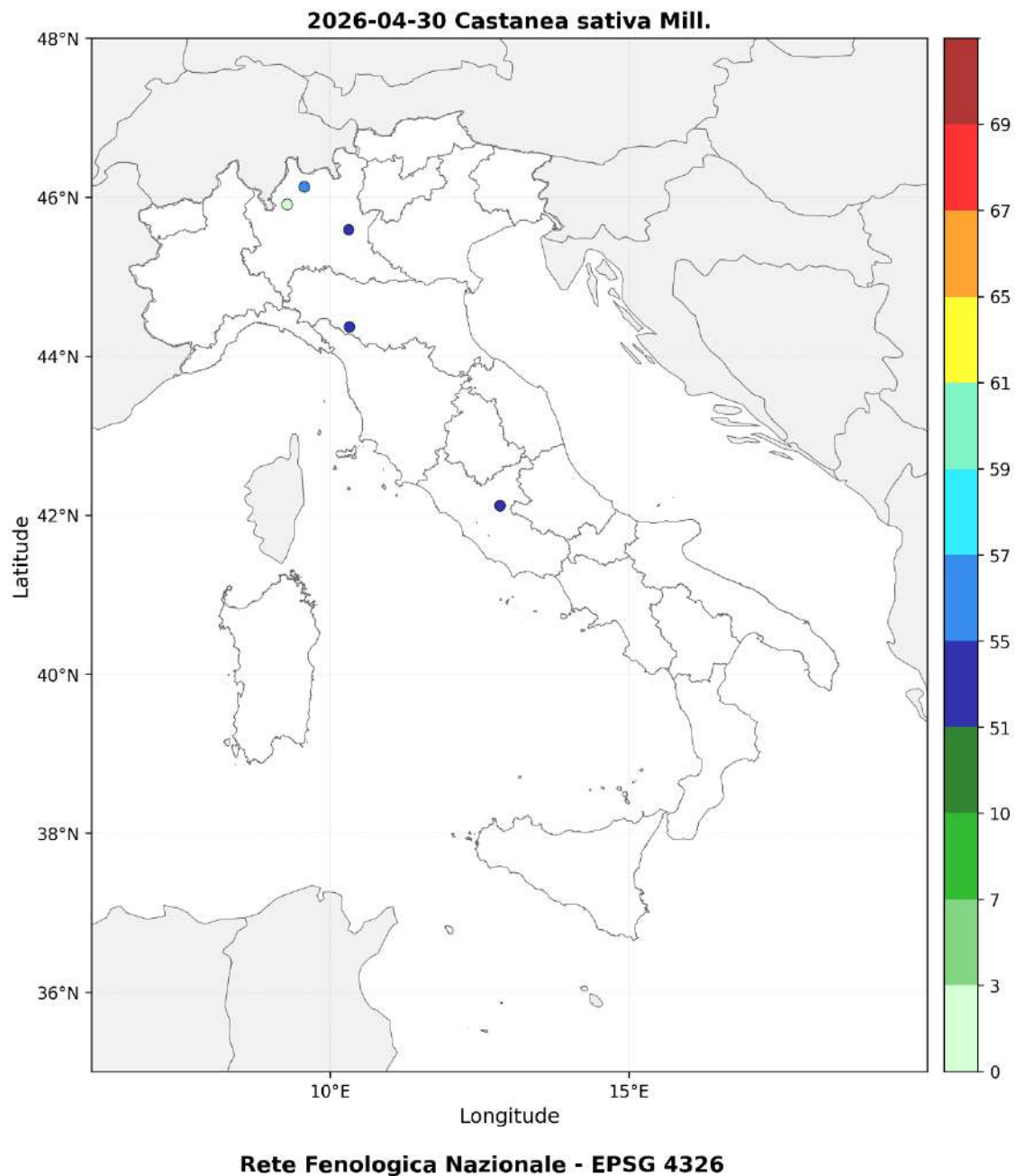


Fig.12 – Codice BBCH rilevato per *Castanea sativa* nei siti della rete. BBCH code recorded for *Castanea sativa* at network sites.

Foto dai rilevatori





BBCH51 - Foto di C. Zanotti (RM)



BBCH55 - Foto di M. Gozzi (SO)

## **PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE**

---

**Giovedì 7 maggio/ Thursday May 7**