

Agrometeo

BOLLETTINO FENOLOGICO PHENOLOGICAL BULLETIN

16 aprile 2026
2026 April 16

Rete Fenologica Nazionale



BOLLETTINO FENOLOGICO

PHENOLOGICAL BULLETIN

16 aprile 2026 - 2026 April 16

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

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

DATI METEOROLOGICI - METEOROLOGICAL DATA.....	4
DATI FENOLOGICI - PHENOLOGICAL DATA.....	5
CARTE DI ANOMALIA DI TEMPERATURA	7
FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW.....	9
Robinia - Black Locust	9
Foto dai rilevatori	11
Olivo - Olive.....	23
Foto dai rilevatori	25
Vite - Grapevine	30
Foto dai rilevatori - <i>Chardonnay</i>	32
Vite - Grapevine	36
Foto dai rilevatori - <i>Cabernet sauvignon</i>	37
PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE	38

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).



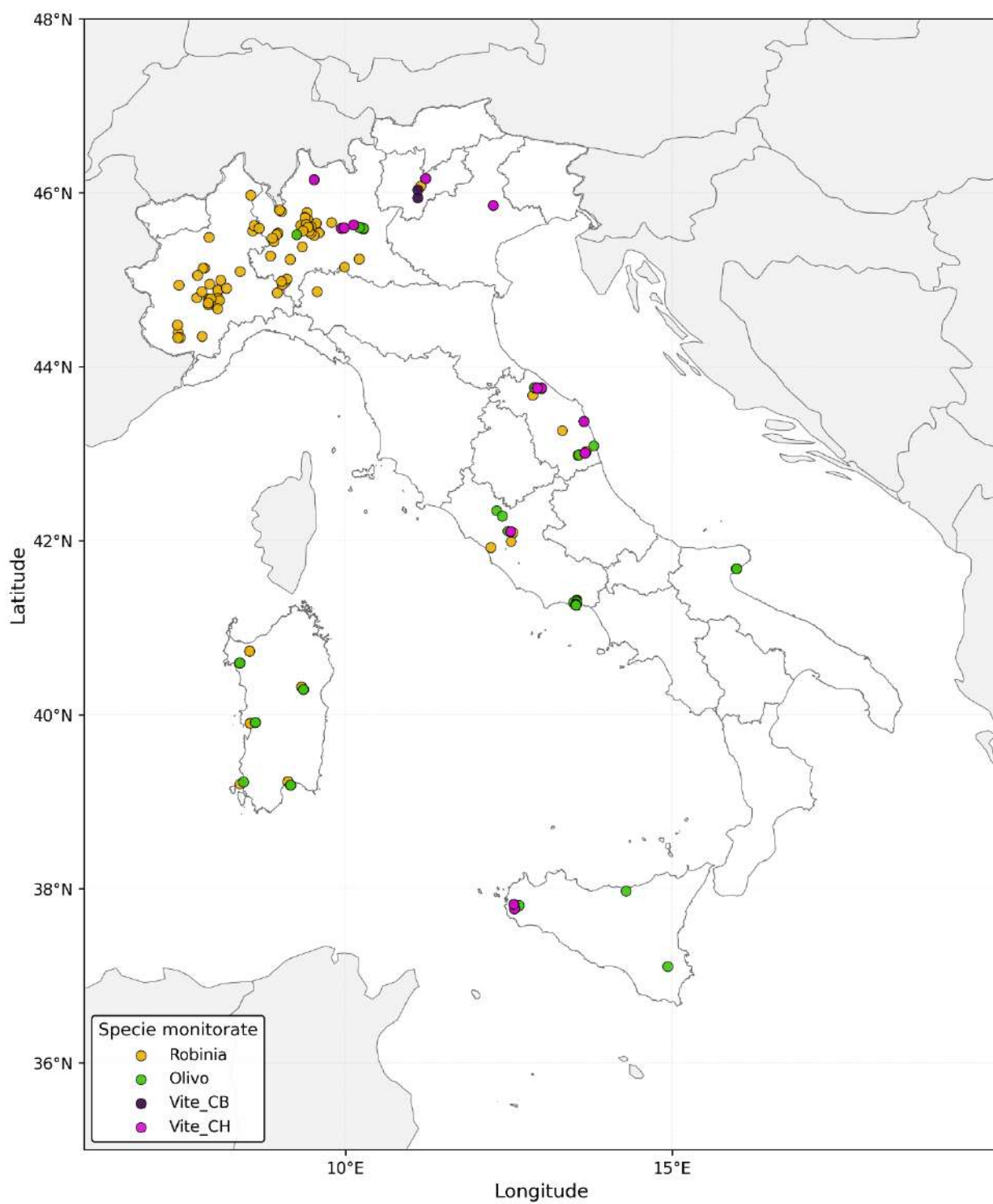
Fig. 1 – Stazioni meteorologiche MeteoHub (Agenzia ItaliaMeteo – CINECA). MeteoHub Meteorological stations (Agenzia ItaliaMeteo – CINECA).

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 Rocco (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 16 aprile. Phenological monitoring sites as of 16 April.

CARTE DI ANOMALIA DI TEMPERATURA

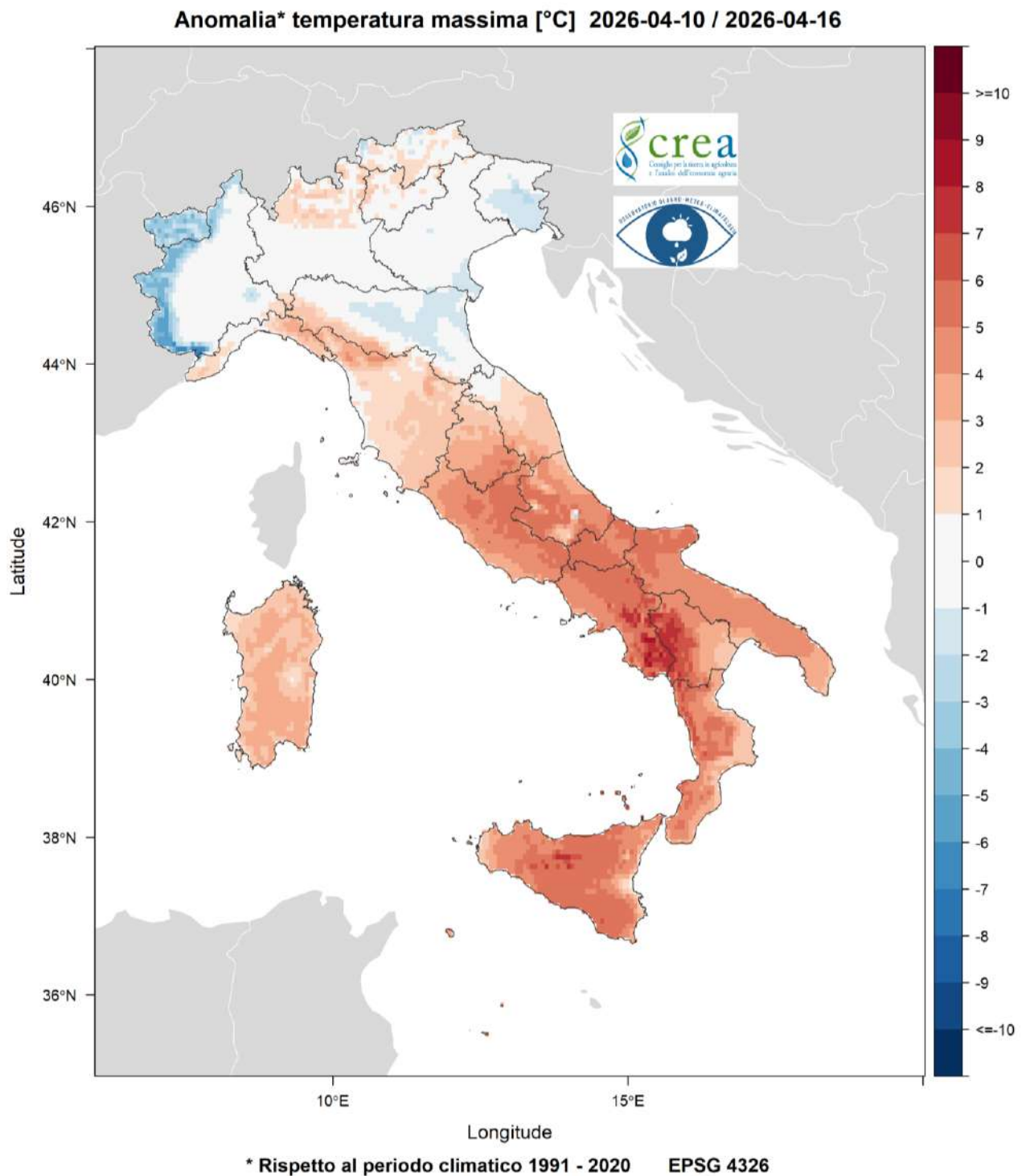


Fig. 3 - Anomalia della temperatura massima nel periodo in esame rispetto alla media 1991 - 2020. Anomaly of maximum temperature for the analyzed period with reference to the 1991-2020 mean values.

Anomalia* temperatura minima [°C] 2026-04-10 / 2026-04-16

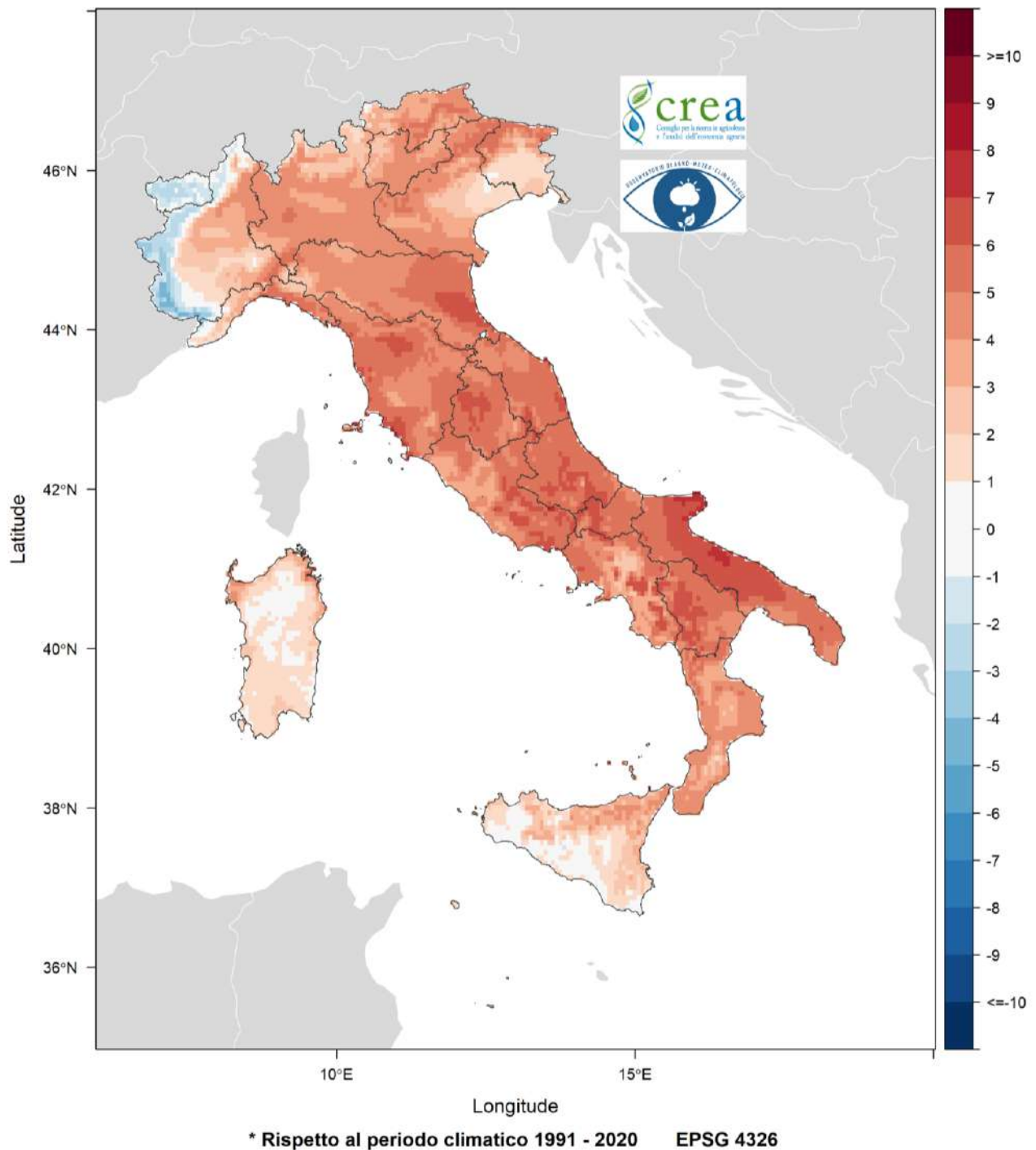


Fig. 4 - Anomalia della temperatura minima nel periodo in esame rispetto alla media 1991 - 2020. Anomaly of minimum temperature for the analyzed period with reference to the 1991-2020 mean values.

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 64 siti tra l'11 e il 16 aprile.

La *Robinia pseudoacacia* mostra un avanzamento generalizzato rispetto alla settimana precedente. Al Nord e nelle aree appenniniche interne prevale BBCH 51-55, con infiorescenze in emergenza o ai primi boccioli. Il Centro e le fasce costiere adriatiche si trovano in fase intermedia (BBCH 57), mentre le aree tirreniche centro-meridionali, la punta del Salento e le coste di Sicilia e Sardegna raggiungono BBCH 59, con boccioli ben sviluppati e petali visibili. Il gradiente altitudinale è ben leggibile lungo la dorsale appenninica, dove le quote più elevate restano indietro di una o due fasi rispetto alle aree costiere e di pianura.

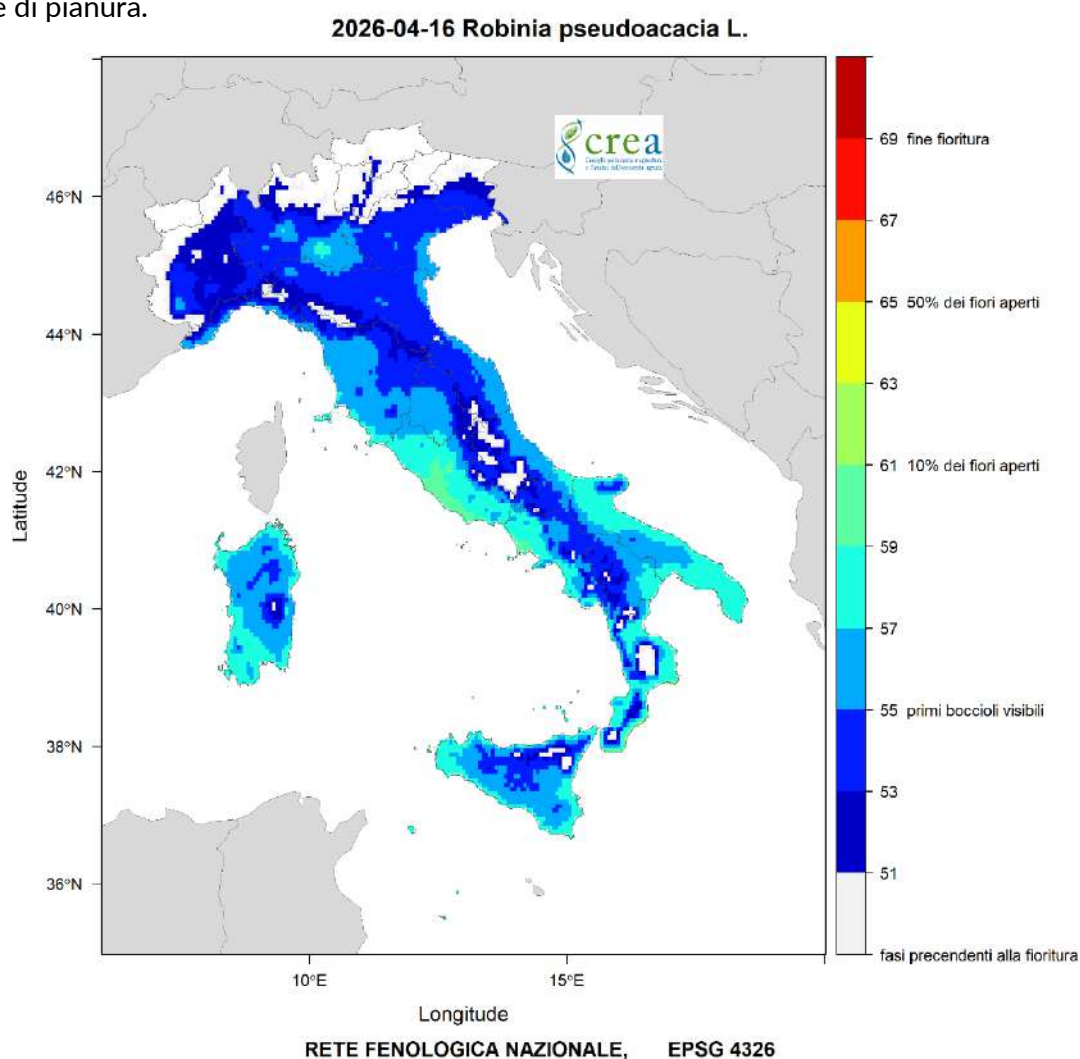


Fig.5 – Carta di analisi per *Robinia pseudoacacia*. Analysis map for *Robinia pseudoacacia*.

CARTA DI PREVISIONE – Robinia pseudoacacia

Di seguito la carta di previsione dello sviluppo fenologico della Robinia al 19 aprile.

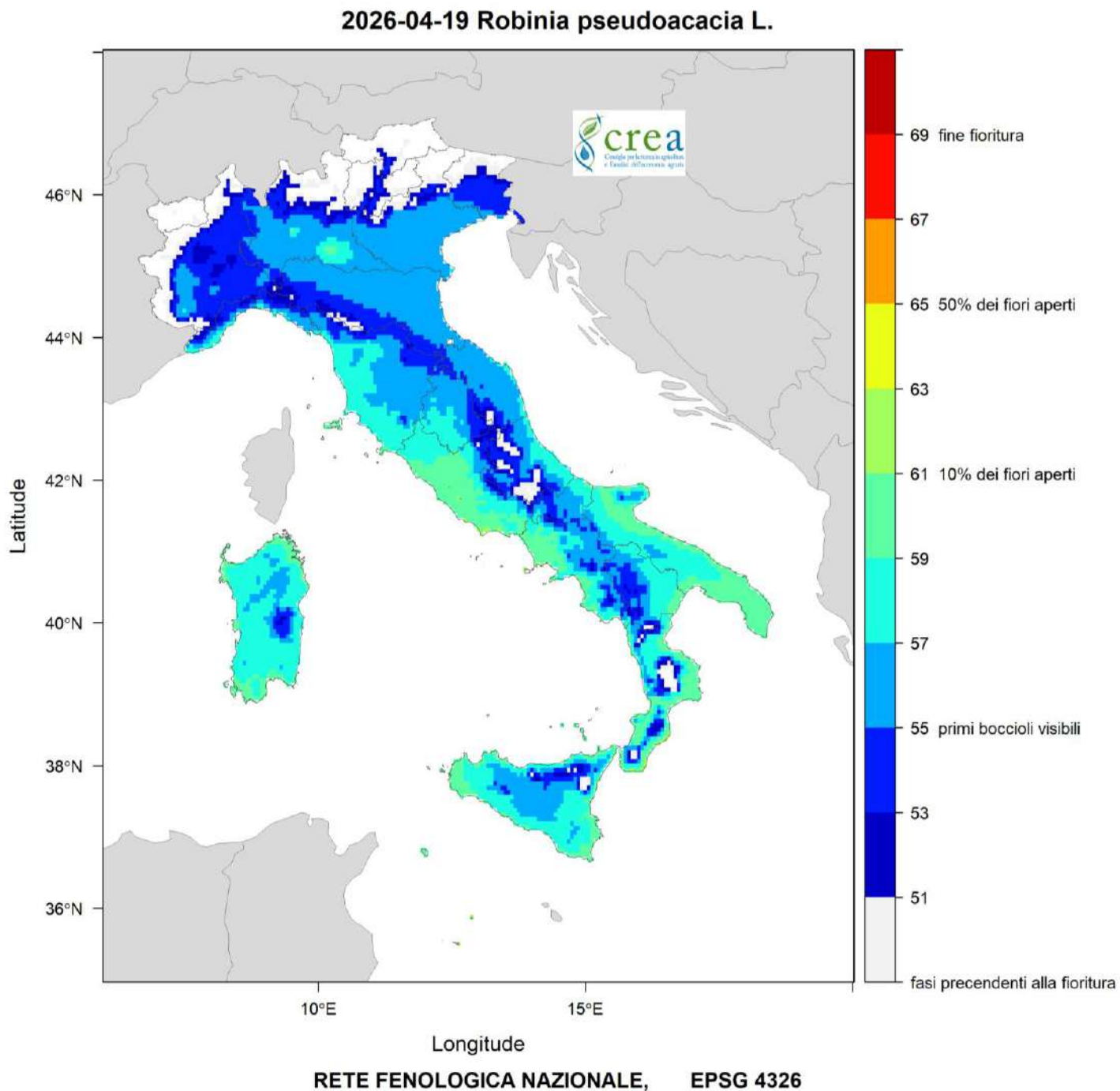


Fig. 6 – Carta di previsione per Robinia pseudoacacia. Forecast map for Robinia pseudoacacia.

Foto dai rilevatori



BBCH010 - Foto di E. Visca (CN)



BBCH51 - Foto di E. Visca (CN)



BBCH055 - Foto di M. Pinna (AL)



BBCH55 - Foto di C. Ferrero (CN)



BBCH55 - Foto di M. Giordana (TO)



BBCH55 - Foto di V. Piccirillo (CN)



BBCH55 - Foto di P. Cassani (BG)



BBCH55 - Foto di C. Locatelli (BG)



BBCH55 - Foto di E. Piatti (CO)



BBCH055 - Foto di S. Giofrè (MI)



BBCH055 - Foto di M. Salvemini (MB)



BBCH55 - Foto di M. Micheloni (MI)



BBCH55 - Foto di M. Micheloni (MI)



BBCH55 - Foto di M. Micheloni (MI)



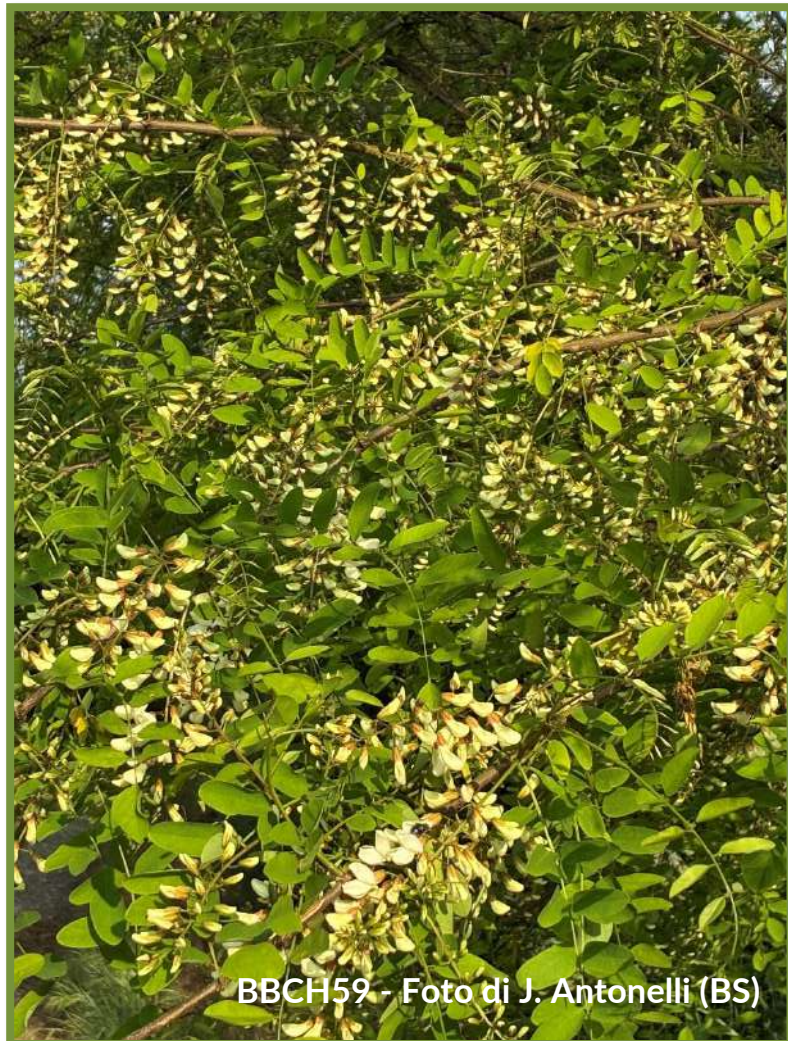
BBCH55 - Foto di E. Lucchelli (PV)



BBCH55 - Foto di A. Alesi (PU)



BBCH59 - Foto di A. Cereda (MB)



BBCH59 - Foto di J. Antonelli (BS)



BBCH59 - Foto di C. Locatelli (BG)



BBCH59 - Foto di A. Civenzini (RM)



BBCH59 - Foto di C. Zanotti (RM)



BBCH59 - Foto di C. Zanotti (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 22 siti tra il 10 e il 16 aprile.

Olivo si trova nelle fasi iniziali del ciclo riproduttivo su tutto il territorio nazionale. Al Nord e nelle aree interne appenniniche prevale BBCH 51-53, con le gemme a fiore che iniziano appena a rigonfiarsi. Nel Centro e lungo le fasce costiere tirreniche e adriatiche le mignole sono in allungamento e distensione (BBCH 53-55). Le regioni meridionali, la Sicilia e la Sardegna mostrano lo stadio più avanzato, con la mignolatura (BBCH 55) già raggiunta nelle aree costiere di bassa quota, dove l'infiorescenza ha raggiunto le dimensioni finali e i singoli fiori iniziano a distanziarsi. Il gradiente latitudinale e altitudinale è ben evidente, con un ritardo progressivo dalle coste meridionali verso le aree settentrionali e montane.

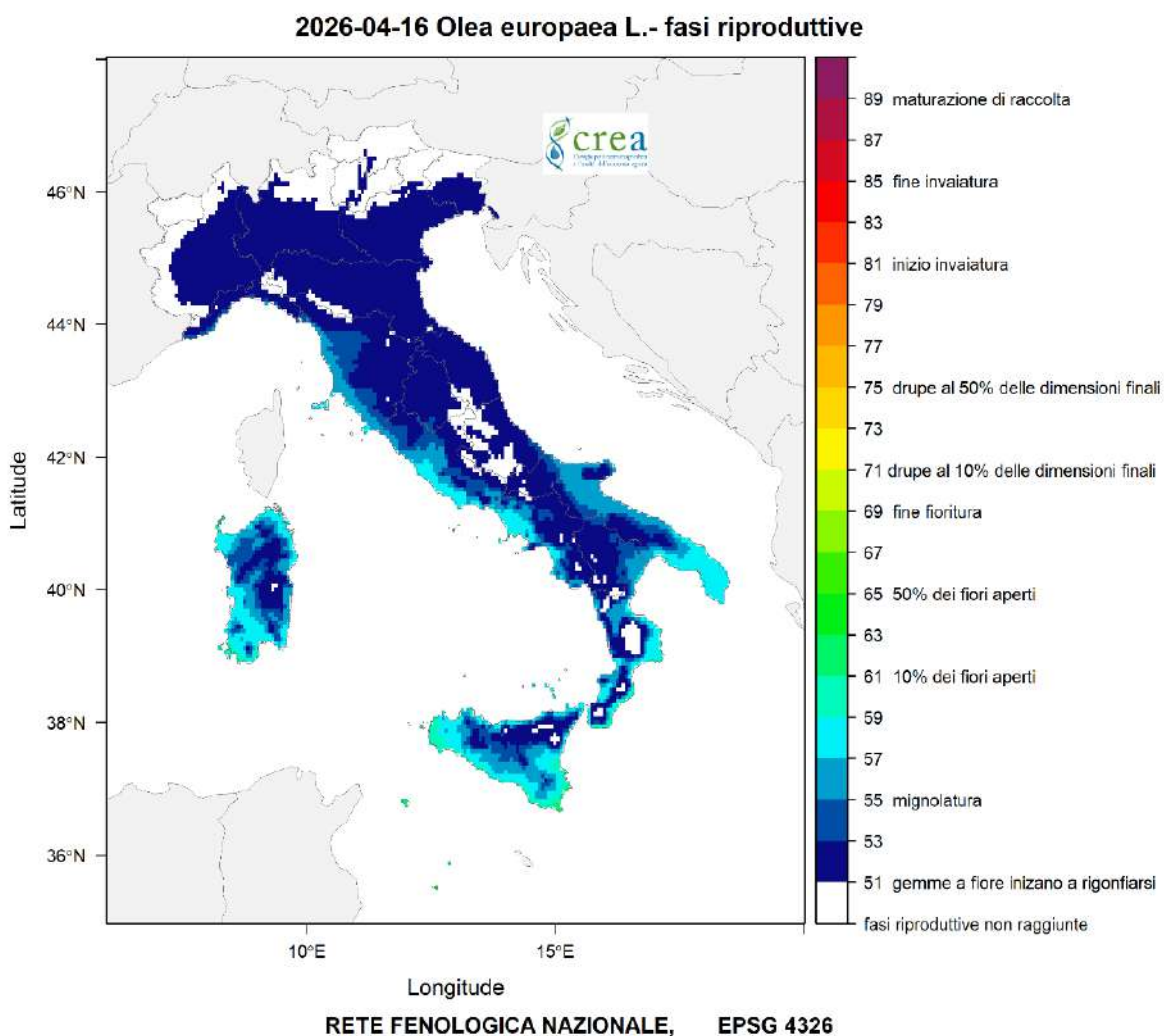


Fig. 7 - Carta di analisi per *Olea europaea*. Analysis map for *Olea Europaea*

CARTA DI PREVISIONE – *Olea europaea*

Di seguito la carta di previsione dello sviluppo fenologico di Olivo al 19 aprile.

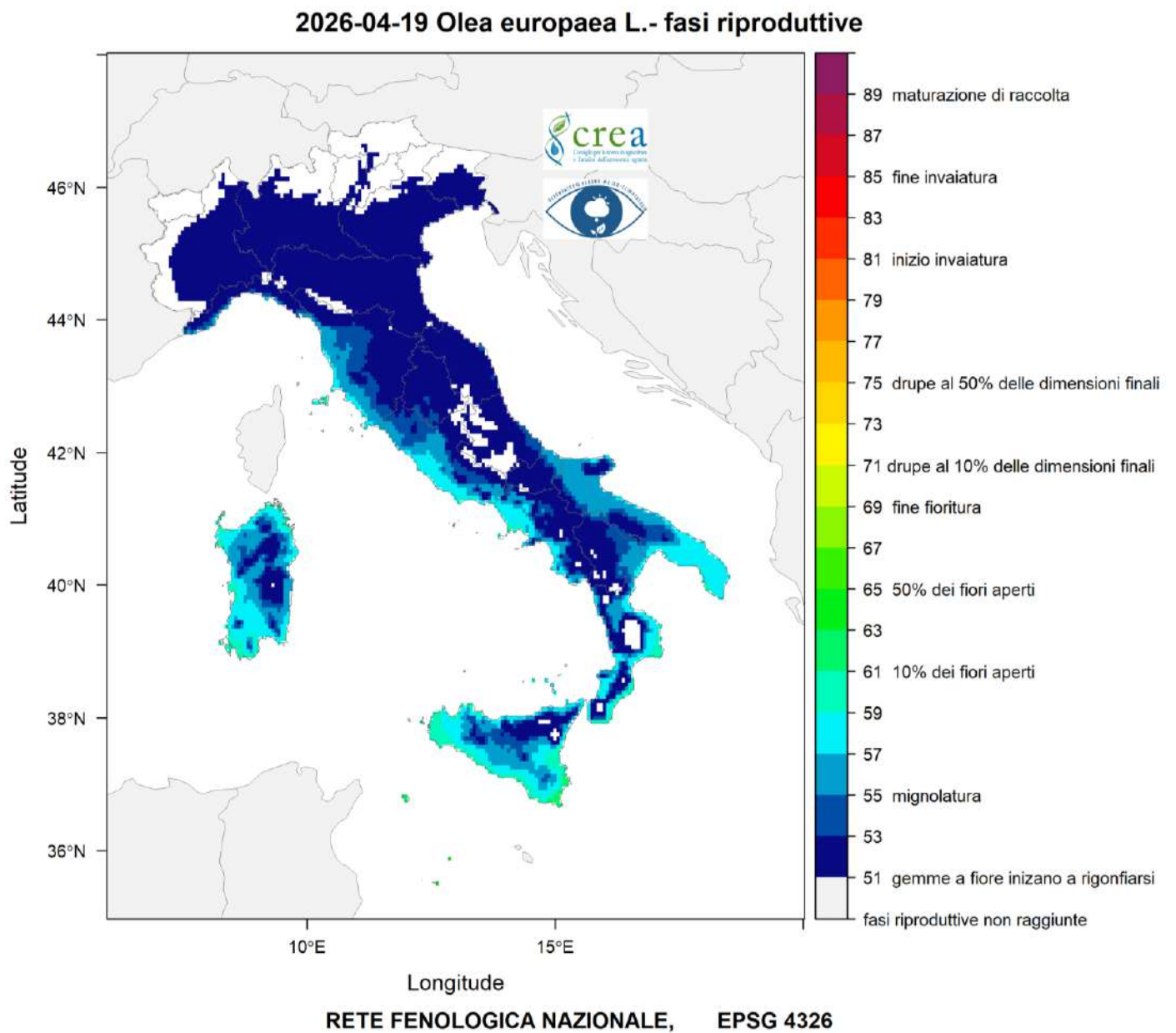


Fig.8 – Carta di previsione per *Olea europaea*. Forecast map for *Olea europaea*.

Foto dai rilevatori





BBCH54 - Foto di R. Agresti (LT)



BBCH55 - Foto di G. Ruggieri (LT)



BBCH55 - Foto di F. De Simone (LT)



BBCH55 - Foto di I. Maggiacomo (LT)



BBCH55 - Foto di I. Maggiacomo (LT)



BBCH55 - Foto di C. Zanotti (RM)



BBCH55 - Foto di C. Zanotti (RM)

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 13 siti tra il 13 e il 16 aprile.

Chardonnay si trova nelle fasi di sviluppo delle infiorescenze su tutto il territorio vocato. Al Nord, nella Pianura Padana e nelle aree interne prevale BBCH 53, con le infiorescenze chiaramente visibili ma ancora compatte. Il Centro e le fasce collinari tirreniche e adriatiche mostrano uno stadio intermedio (BBCH 55), con le infiorescenze distese e i fiori ancora chiusi e raggruppati. Le aree costiere meridionali, la Sicilia e la Sardegna si attestano anch'esse intorno a BBCH 55, con le infiorescenze pienamente distese. Il gradiente longitudinale e altitudinale è marcato, con la dorsale appenninica che segna un ritardo evidente rispetto alle pianure e alle coste.

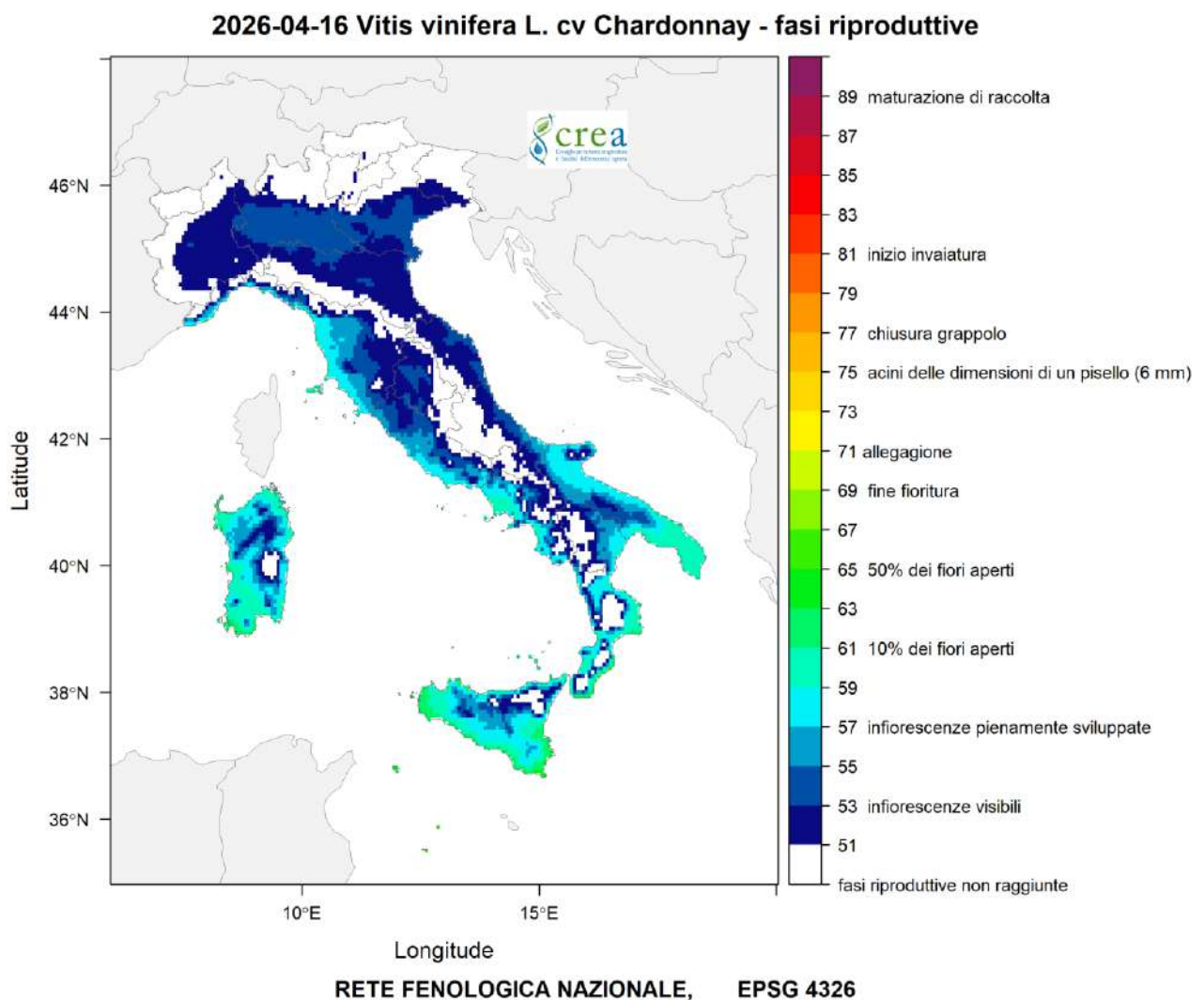


Fig. 9- Carta di analisi per Vitis vinifera cv Chardonnay. Analysis map for Vitis vinifera cv Chardonnay.

CARTA DI PREVISIONE a 3 giorni – cv Chardonnay

Di seguito la carta di previsione dello sviluppo fenologico di Vite cv Chardonnay al 19 aprile.

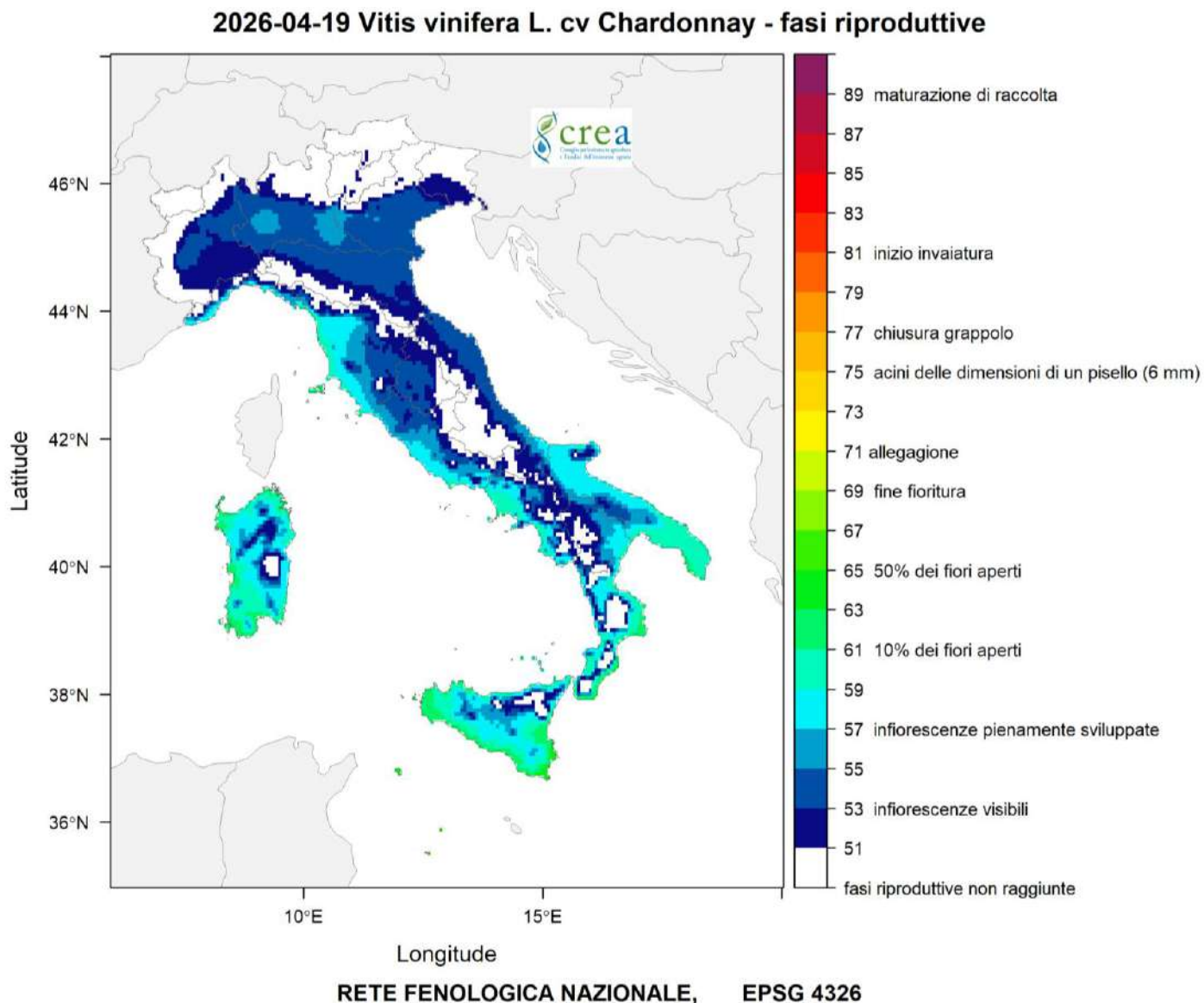


Fig. 10 - Carta di previsione per Vitis vinifera cv Chardonnay. Forecast map for Vitis vinifera cv Chardonnay.

Foto dai rilevatori - Chardonnay

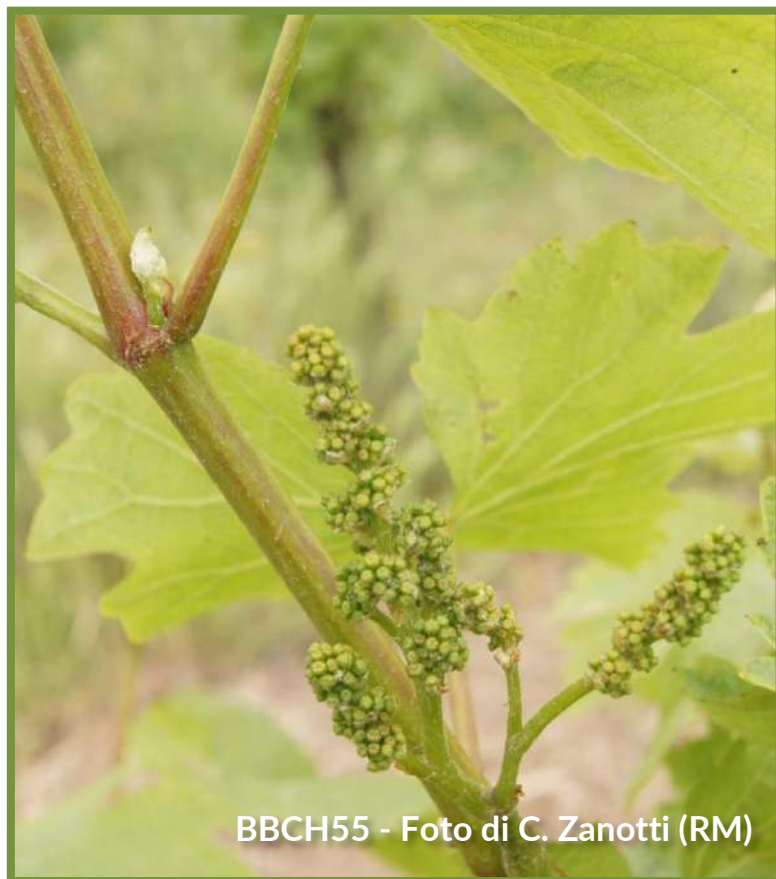




BBCH53 - Foto di E. Piccioni (MC)



BBCH53 - Foto di A. Alesi (PU)





BBCH55 - Foto di C. Zanotti (RM)

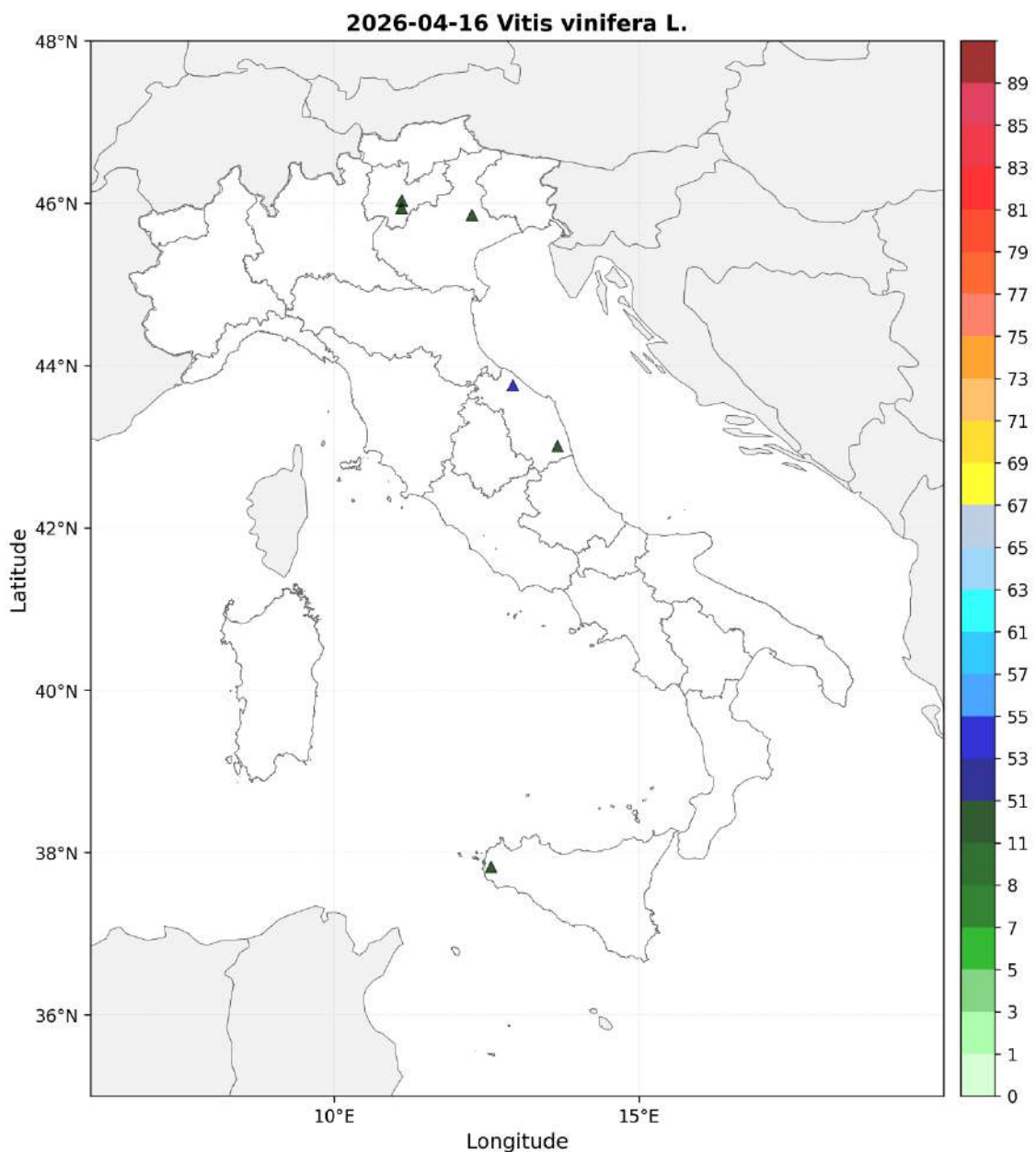


BBCH55 - Foto di C. Zanotti (RM)

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 13 e il 16 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*



BBCH08 - Foto di F. Capovilla (TV)



BBCH53 - Foto di A. Alesi (PU)

PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE

Giovedì 23 aprile/ Thursday April 23