



Agrometeo

BOLLETTINO FENOLOGICO PHENOLOGICAL BULLETIN

28 maggio 2026
2026 May 28

Rete Fenologica Nazionale



BOLLETTINO FENOLOGICO

PHENOLOGICAL BULLETIN

28 maggio 2026 - 2026 May 28

Olea europaea, Vitis vinifera e 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

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
Olivo - Olive.....	9
Foto dai rilevatori	11
Vite - Grapevine	18
Foto dai rilevatori - <i>Chardonnay</i>	20
Vite - Grapevine	24
Foto dai rilevatori - <i>Cabernet sauvignon</i>	26
Castagno - Chestnut	28
Foto dai rilevatori	29
PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE	32

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).



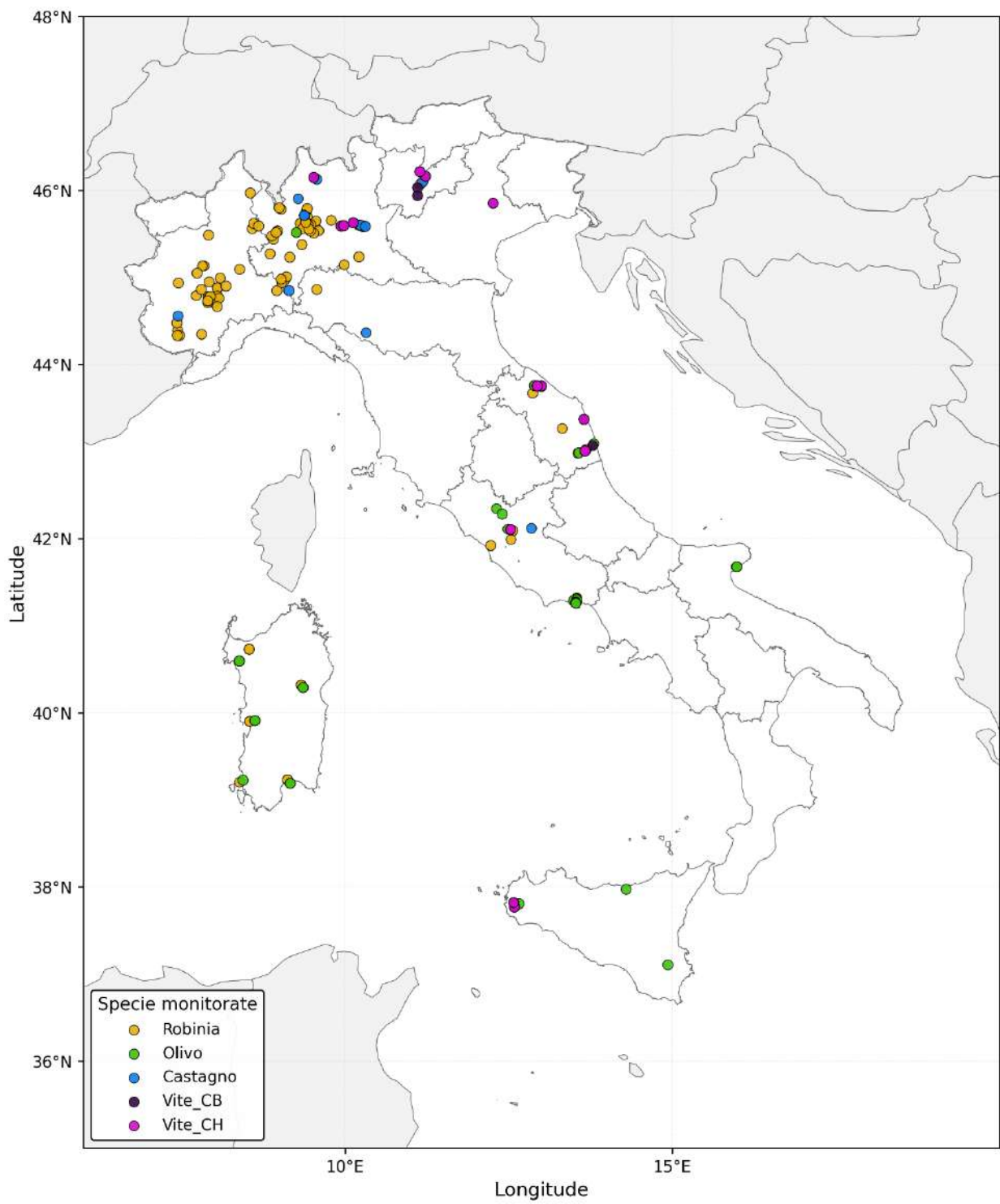
Fig. 1 – Stazioni meteorologiche MeteoHub (Agenzia ItaliaMeteo – CINECA). MeteoHub Meteorological stations (Agenzia ItaliaMeteo – CINECA).

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

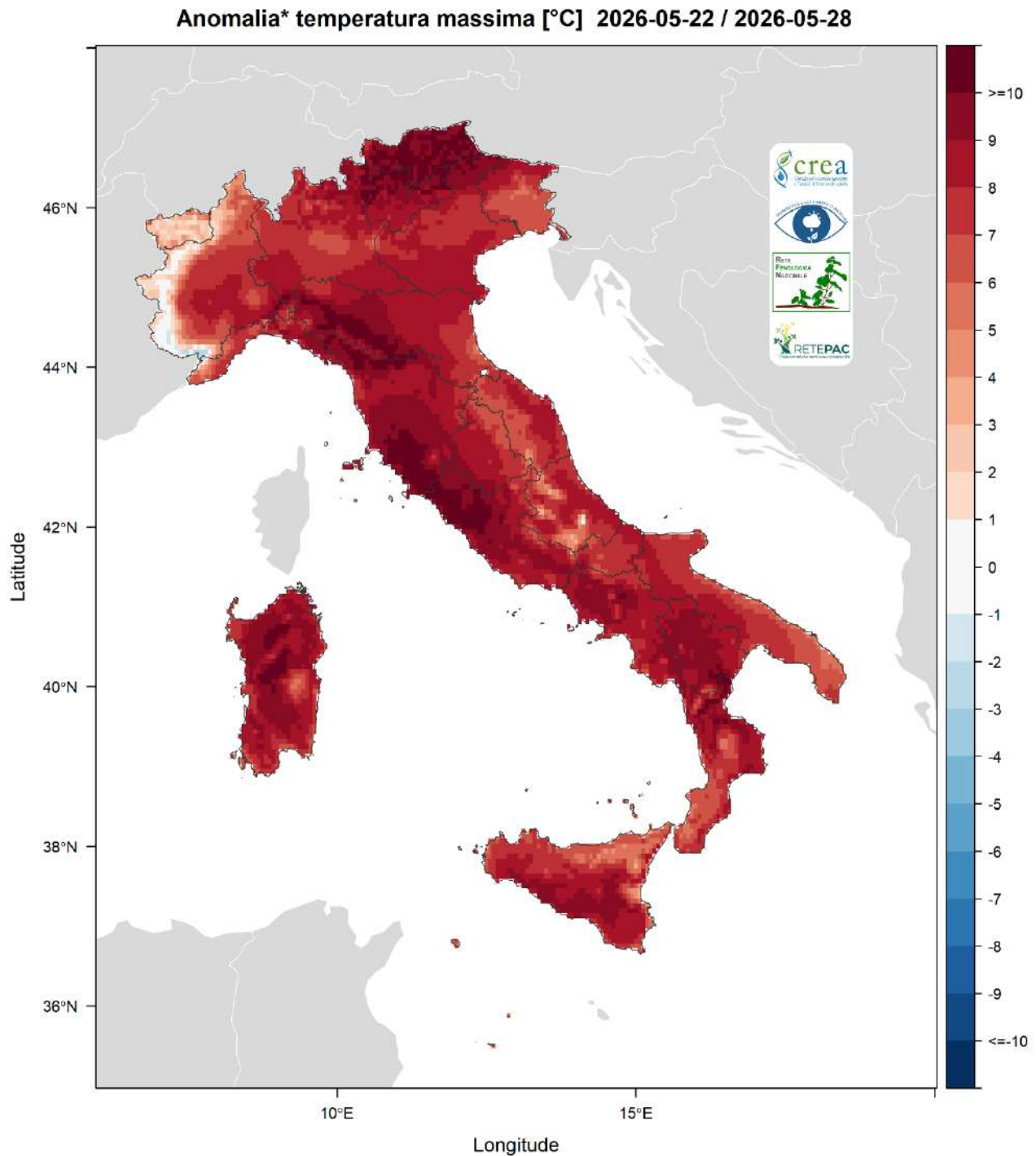
a cui si aggiungono rilevatori che partecipano a titolo personale.



Rete Fenologica Nazionale - EPSG 4326

Fig. 2 – Siti di rilievo fenologico monitorati al 28 maggio. Phenological monitoring sites as of 28 May.

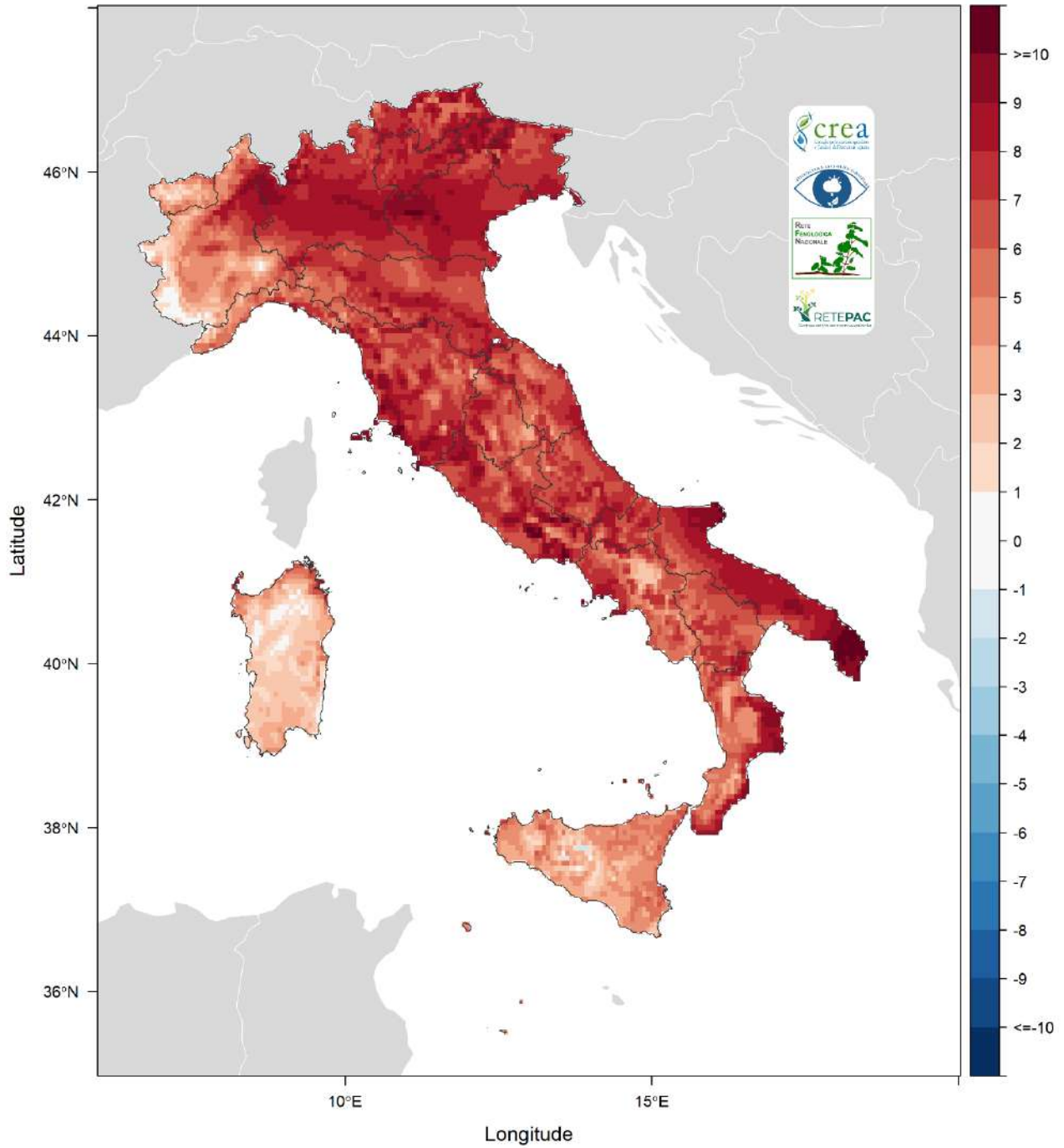
CARTE DI ANOMALIA DI TEMPERATURA



* Rispetto al periodo climatico 1991 - 2020 EPSG 4326

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] 2026-05-22 / 2026-05-28



*** Rispetto al periodo climatico 1991 - 2020 EPSG 4326**

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

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 22 e il 28 maggio.

La fenologia riproduttiva dell'olivo prosegue il suo avanzamento con il consueto gradiente latitudinale e altitudinale. Al Nord, la Pianura Padana e la Lombardia orientale hanno raggiunto le fasi di piena fioritura. Al Centro, la costa tirrenica è progredita verso la fine fioritura. Al Sud e nelle Isole prevale la fine fioritura con le prime drupe sviluppate nelle aree costiere.

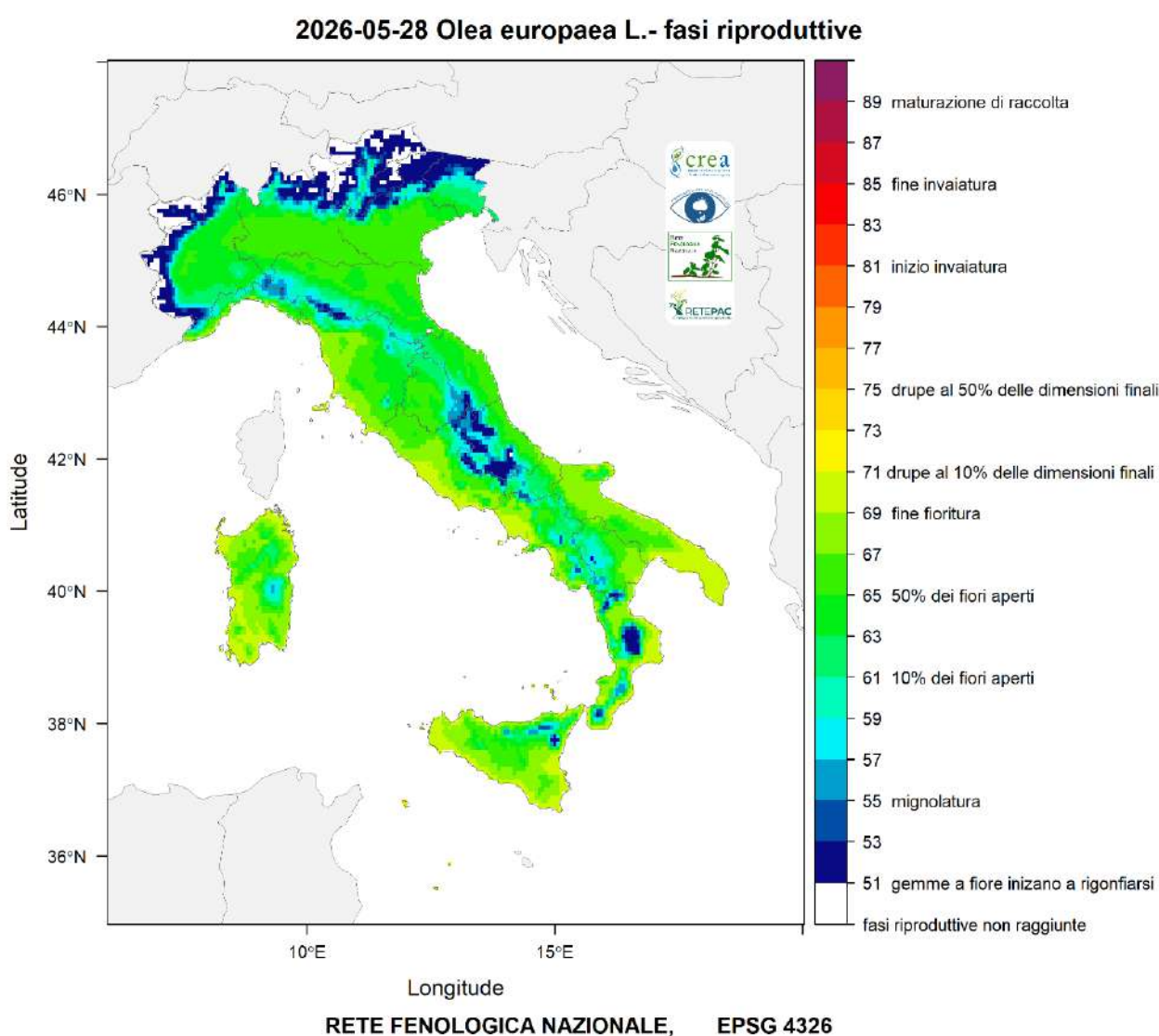


Fig. 5 - Carta di analisi per *Olea europaea*. Analysis map for *Olea Europaea*

CARTA DI PREVISIONE - *Olea europaea*

Di seguito la carta di previsione dello sviluppo fenologico di Olivo al 31 maggio.

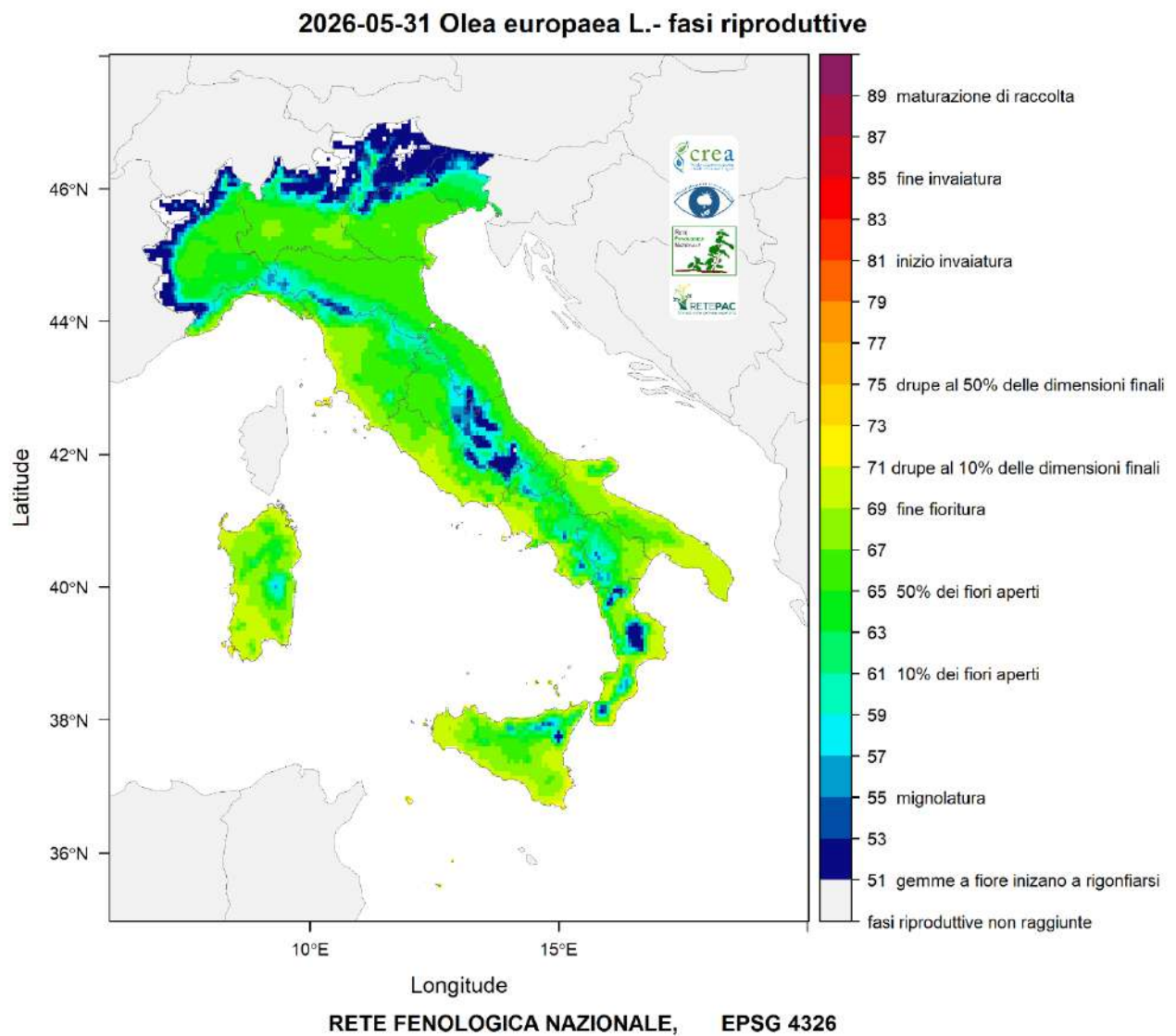


Fig.6 - Carta di previsione per *Olea europaea*. Forecast map for *Olea europaea*.

Foto dai rilevatori



BBCH57 - Foto di R. Giacomelli (BS)



BBCH65 - Foto di A. Alesi (PU)



BBCH65 - Foto di D. Ripa (FM)





BBCH67 - Foto di G. Bertuccio
D'Angelo (SO)



BBCH67 - Foto di M. La Rocca (LT)



BBCH69 - Foto di B. Boni (SO)



BBCH69 - Foto di C. Zanotti (RM)



BBCH69 - Foto di G. Ruggieri (LT)



BBCH 71: Foto Arpas - Dipartimento di Oristano



BBCH 71: Foto Arpas - Dipartimento di Nuoro



BBCH 71: Foto Arpas - Dipartimento Meteorologico di Sassari



BBCH 71: Foto Arpas - Dipartimento di Cagliari

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 25 e il 27 maggio.

La vite cv Chardonnay mostra un avanzamento generalizzato rispetto alla settimana precedente. Al Nord, la pianura padana e le colline piemontesi e lombarde hanno superato la fioritura e raggiunto prevalentemente l'allegagione (BBCH 71), con le aree più precoci della pianura già allo sviluppo degli acini (BBCH 75). Al Centro, Toscana, Lazio e Marche mostrano prevalentemente fine fioritura e allegagione. Al Sud peninsulare e nelle Isole, prevale l'allegagione con sviluppo iniziale degli acini nelle aree costiere e fasi più arretrate nelle zone interne.

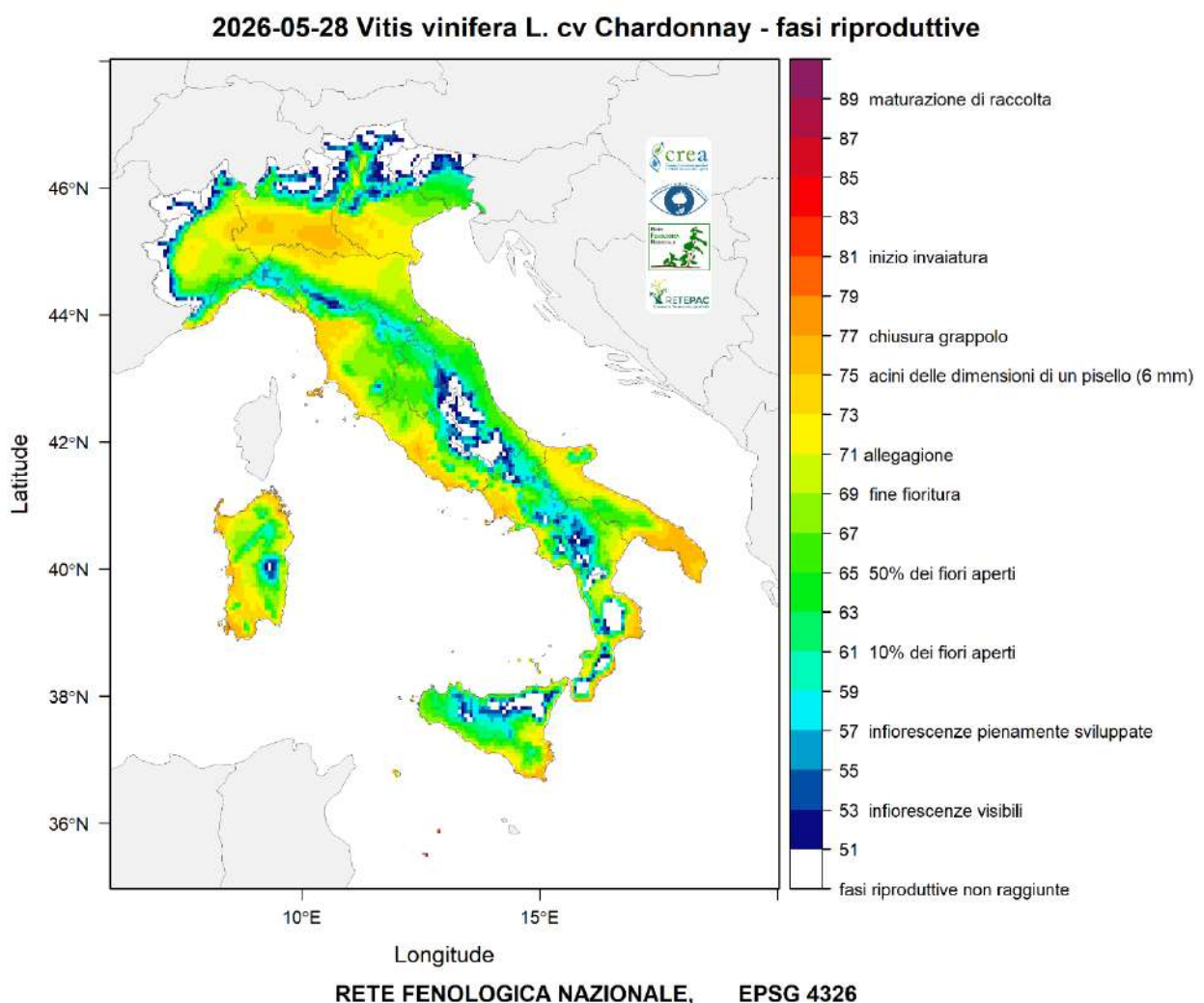


Fig. 7 - Carta di analisi per *Vitis vinifera* cv Chardonnay. Analysis map for *Vitis vinifera* cv Chardonnay.

CARTA DI PREVISIONE a 3 giorni - cv Chardonnay

Di seguito la carta di previsione dello sviluppo fenologico di Vite cv Chardonnay al 31 maggio.

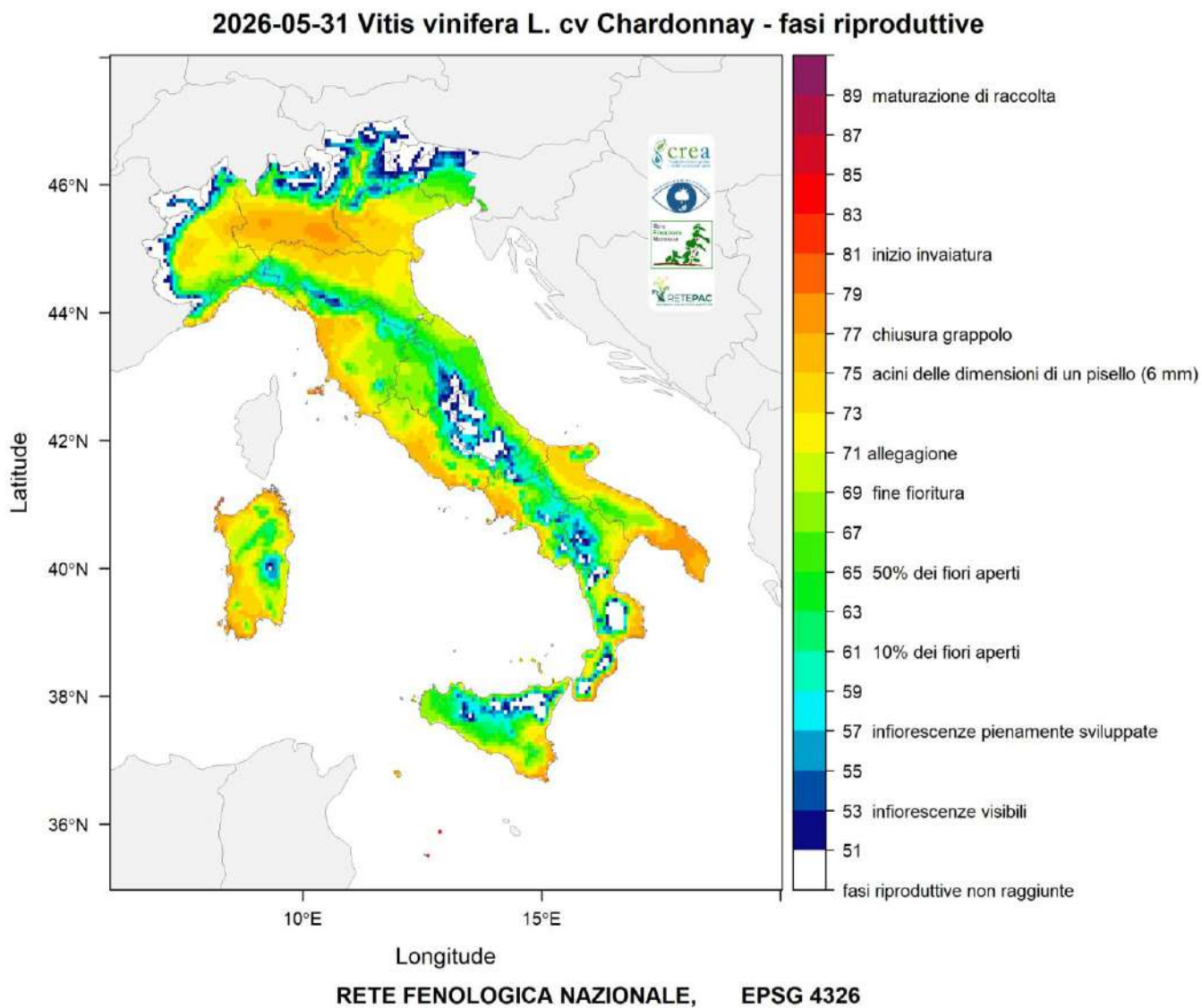


Fig. 8 - Carta di previsione per Vitis vinifera cv Chardonnay. Forecast map for Vitis vinifera cv Chardonnay.

Foto dai rilevatori - *Chardonnay*



BBCH67 - Foto di F. Capovilla (TV)



BBCH65 - Foto di D. Ripa (AP)



BBCH69 - Foto di E. Piccioni (MC)



BBCH69 - Foto di A. Alesi (PU)



BBCH73 - 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 25 e il 27 maggio.

Rispetto allo Chardonnay, il Cabernet Sauvignon conferma il ritardo fenologico di circa una fase, coerente con il suo comportamento come varietà tardiva. Al Nord, la pianura padana e le colline piemontesi e lombarde sono progredite verso la fine fioritura e l'allegagione. Al Centro, Toscana, Lazio e Marche mostrano prevalentemente fine fioritura. Al Sud peninsulare prevale l'allegagione nelle aree costiere di Puglia e Calabria, con fasi più arretrate nelle zone interne. In Sicilia la fioritura è conclusa solo nelle aree costiere orientali, sul resto del territorio prevale la fase di fioritura. In Sardegna, nelle aree costiere prevale la fine fioritura, mentre nelle zone interne la piena fioritura.

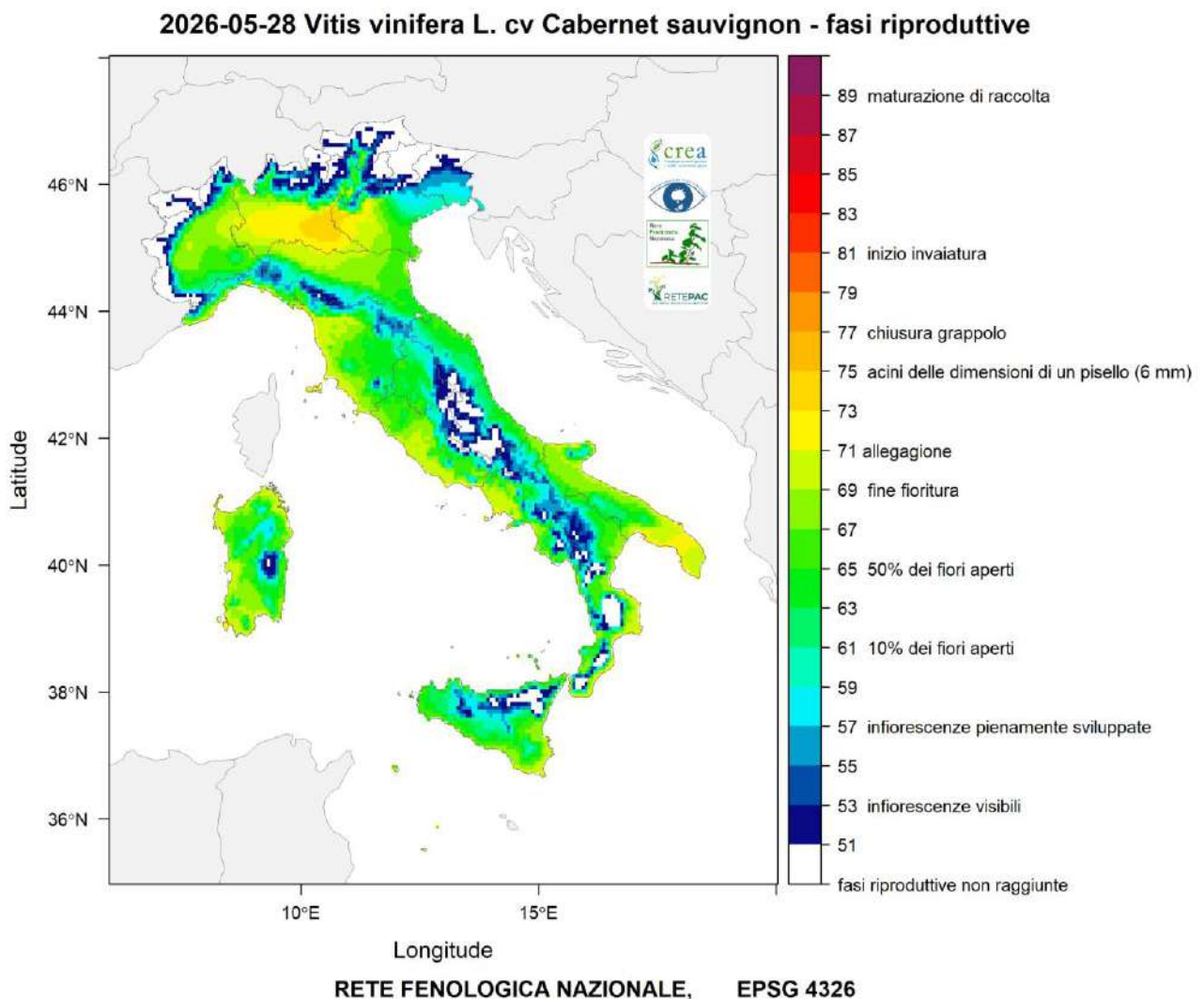


Fig. 9 - Carta di analisi per Vitis cv Cabernet sauvignon. Analysis map for Vitis cv Cabernet sauvignon.

CARTA DI PREVISIONE a 3 giorni – cv Cabernet sauvignon

Di seguito la carta di previsione dello sviluppo fenologico di Vite cv Cabernet sauvignon al 31 maggio.

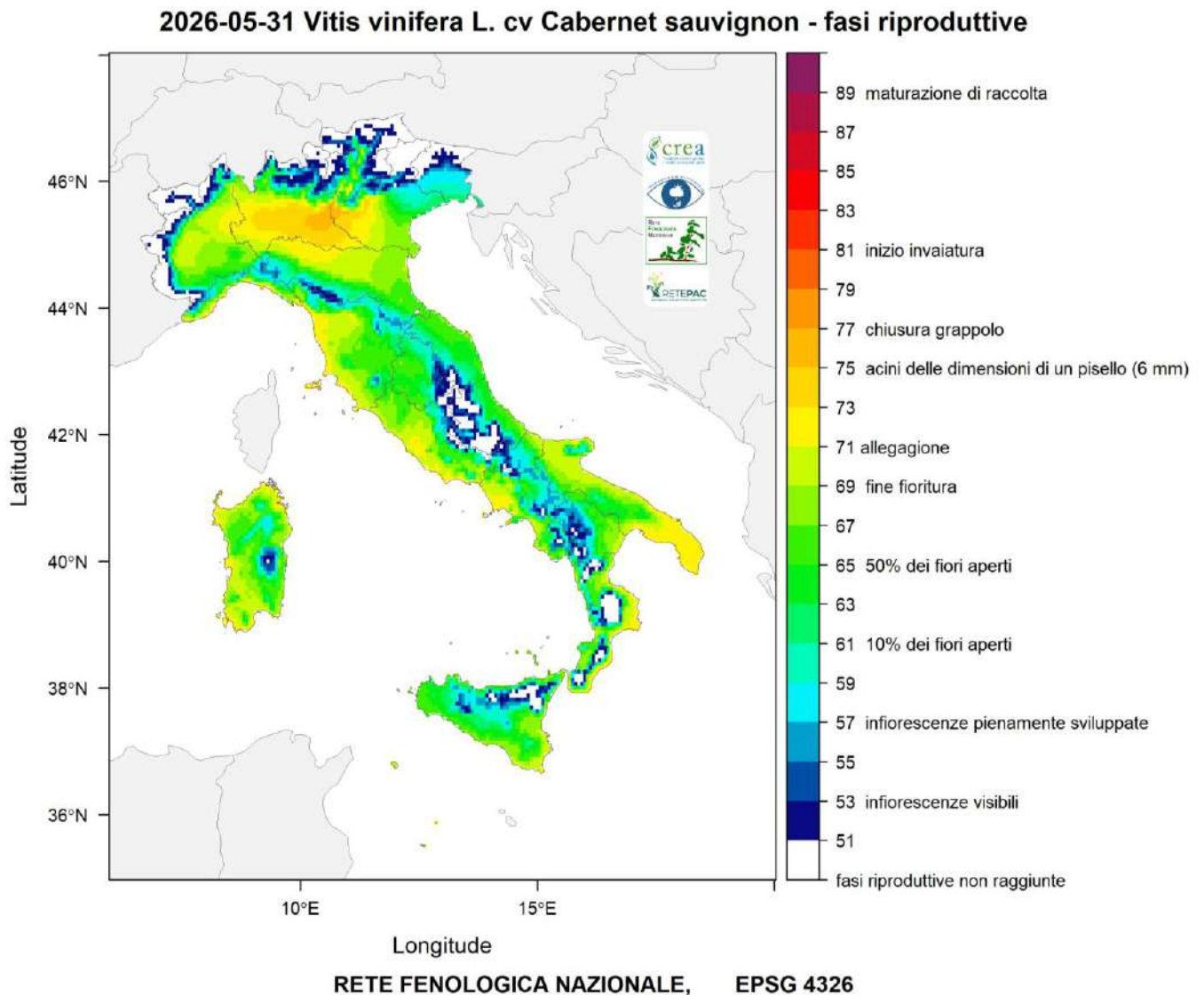


Fig. 10 – Carta di previsione per Vitis vinifera cv Cabernet sauvignon. Forecast map for Vitis vinifera cv Cabernet sauvignon.

Foto dai rilevatori - *Cabernet sauvignon*



BBCH61 - Foto di F. Capovilla (TV)



BBCH61 - Foto di D. Ripa (AP)



BBCH65 - Foto di A. Alesi (PU)

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 7 siti tra il 22 e il 28 maggio.

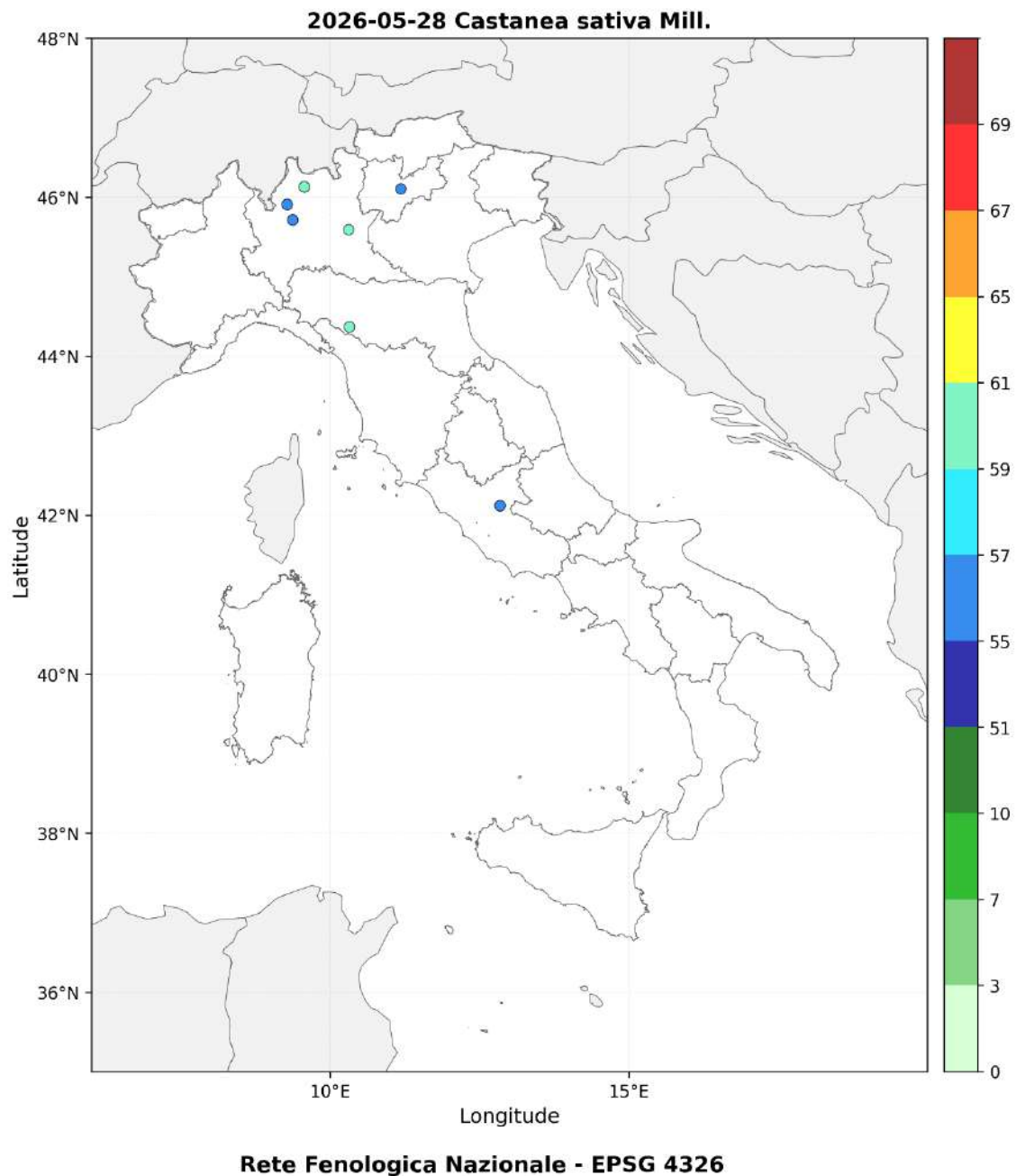


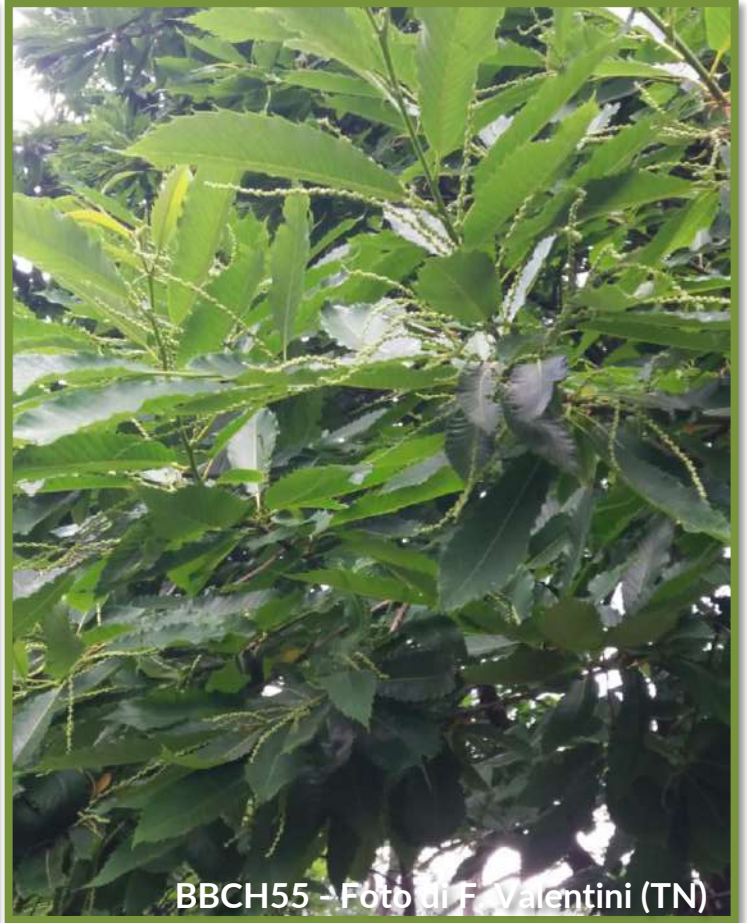
Fig. 11 – Codice BBCH rilevato per *Castanea sativa* nei siti della rete. BBCH code recorded for *Castanea sativa* at network sites.

Foto dai rilevatori





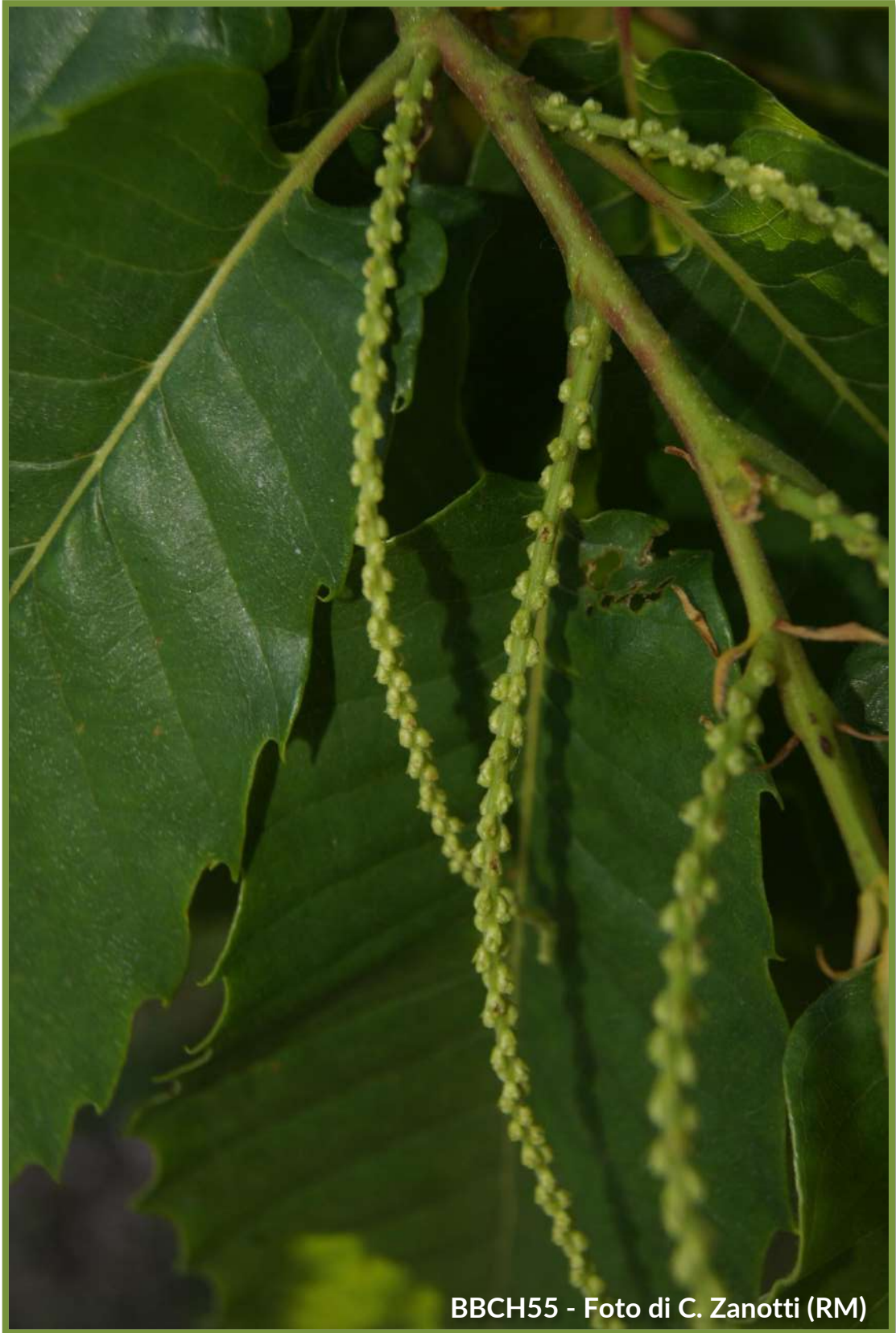
BBCH59 - Foto di M. Caramori (LC)



BBCH55 - Foto di F. Valentini (TN)



BBCH55 - Foto di C. Zanotti (RM)



BBCH55 - Foto di C. Zanotti (RM)

PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE

Giovedì 4 giugno/ Thursday June 4