



Agrometeo

BOLLETTINO FENOLOGICO PHENOLOGICAL BULLETIN

18 giugno 2026
2026 June 18

Rete Fenologica Nazionale



BOLLETTINO FENOLOGICO

PHENOLOGICAL BULLETIN

18 giugno 2026 - 2026 June 18

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	22
Foto dai rilevatori - <i>Cabernet sauvignon</i>	23
Castagno - Chestnut	24
Foto dai rilevatori	25
PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE	29

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).



Rete Fenologica Nazionale - EPSG 4326

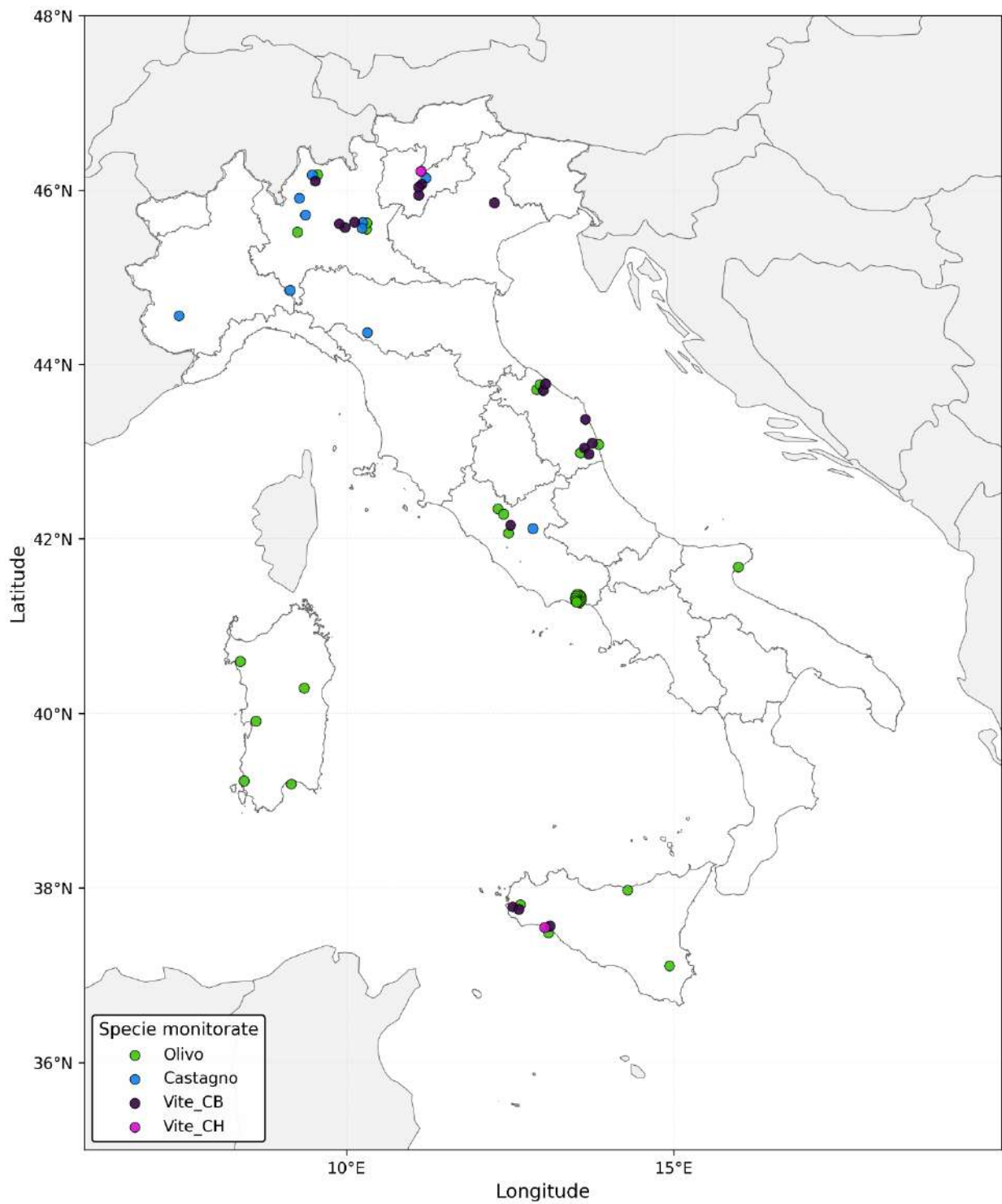
Fig. 1 - Stazioni meteorologiche MeteoHub (Agenzia ItaliaMeteo - CINECA). MeteoHub Meteorological stations (Agenzia ItaliaMeteo - CINECA).

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.



CARTE DI ANOMALIA DI TEMPERATURA

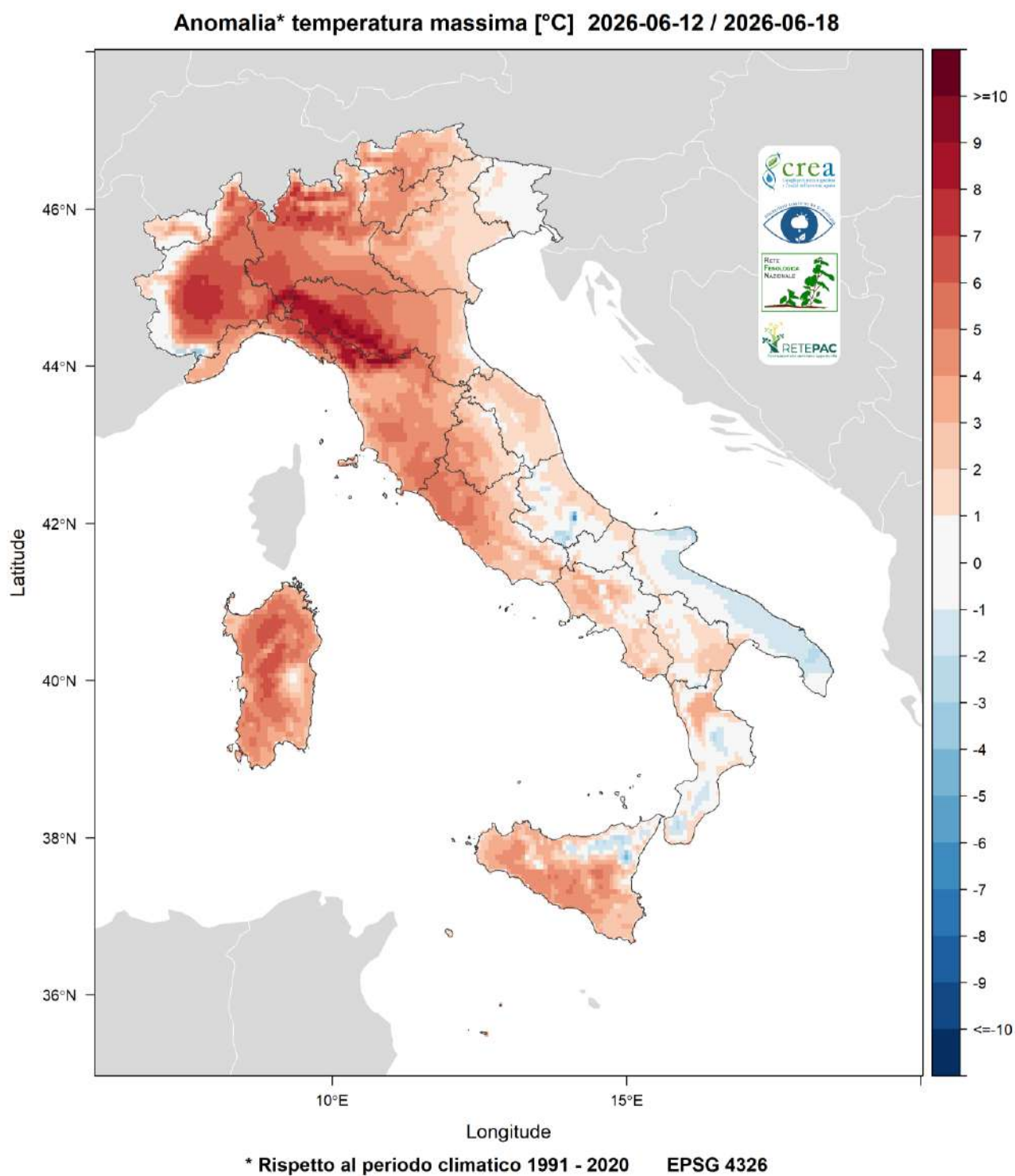


Fig. 3 - Anomalia della temperatura massima nel periodo in esame rispetto alla media 1991 - 2020. Anomaly of maximum temperature for the analyzed period with reference to the 1991-2020 mean values.

Anomalia* temperatura minima [°C] 2026-06-12 / 2026-06-18

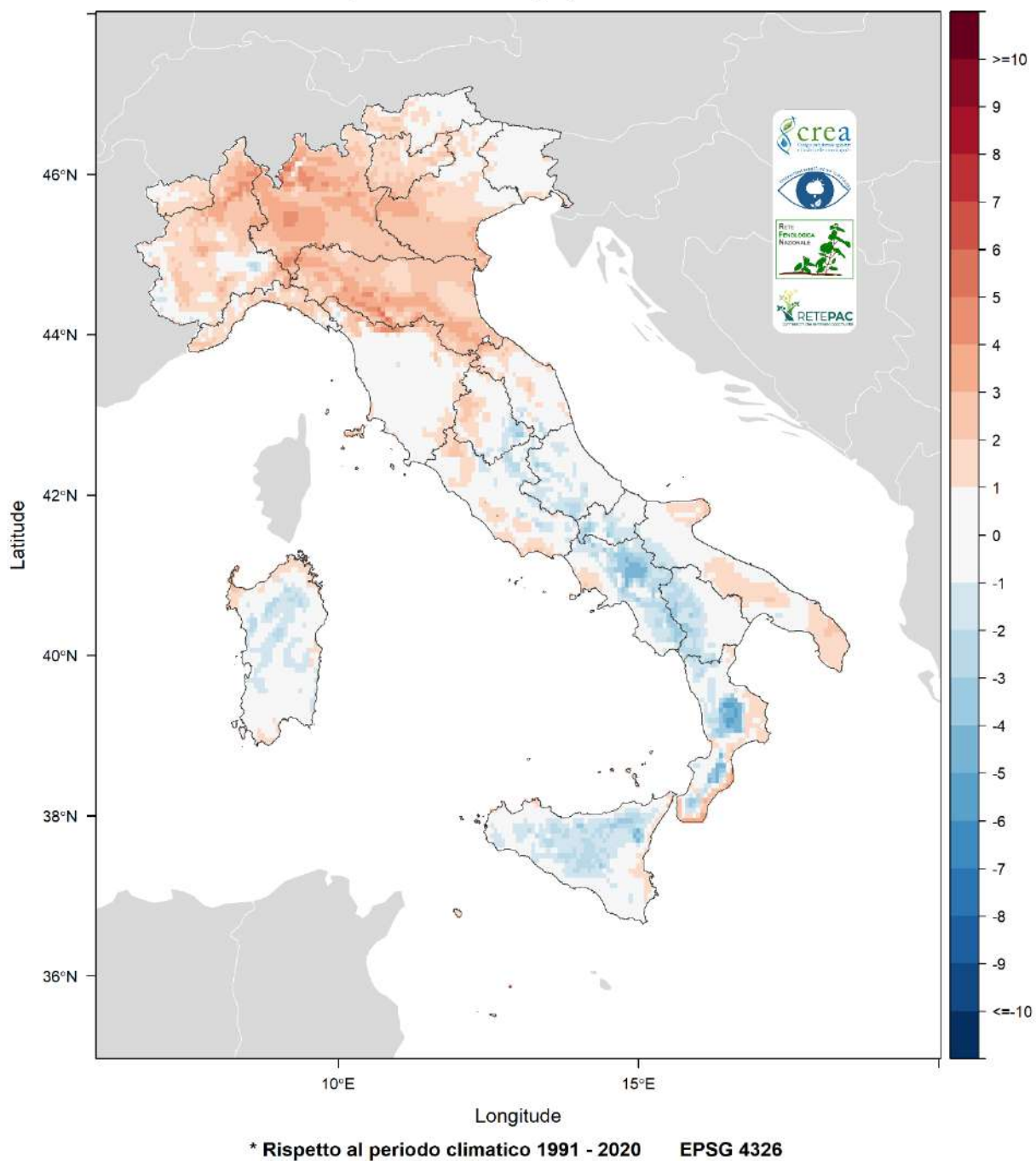


Fig. 4 - Anomalia della temperatura minima nel periodo in esame rispetto alla media 1991 - 2020. Anomaly of minimum temperature for the analyzed period with reference to the 1991-2020 mean values.

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 13 siti tra il 16 e il 18 giugno.

Al Nord le pianure mostrano olivo in fase di fine fioritura e avvio dell'accrescimento, leggermente più arretrate rispetto al resto del Paese in coerenza con la maggiore latitudine. Il ritardo resta però contenuto, complice la marcata anomalia di temperatura massima della settimana di rilievo, che ha accelerato lo sviluppo del frutto riducendo il divario. Al Centro e al Sud prevale la fase BBCH 71: in queste aree l'anomalia delle massime è risultata più moderata e quella delle minime in molti settori prossima o inferiore alla media climatica, un assetto termico che non ha impresso ulteriore accelerazione e ha consolidato l'omogeneità della fase su scala peninsulare.

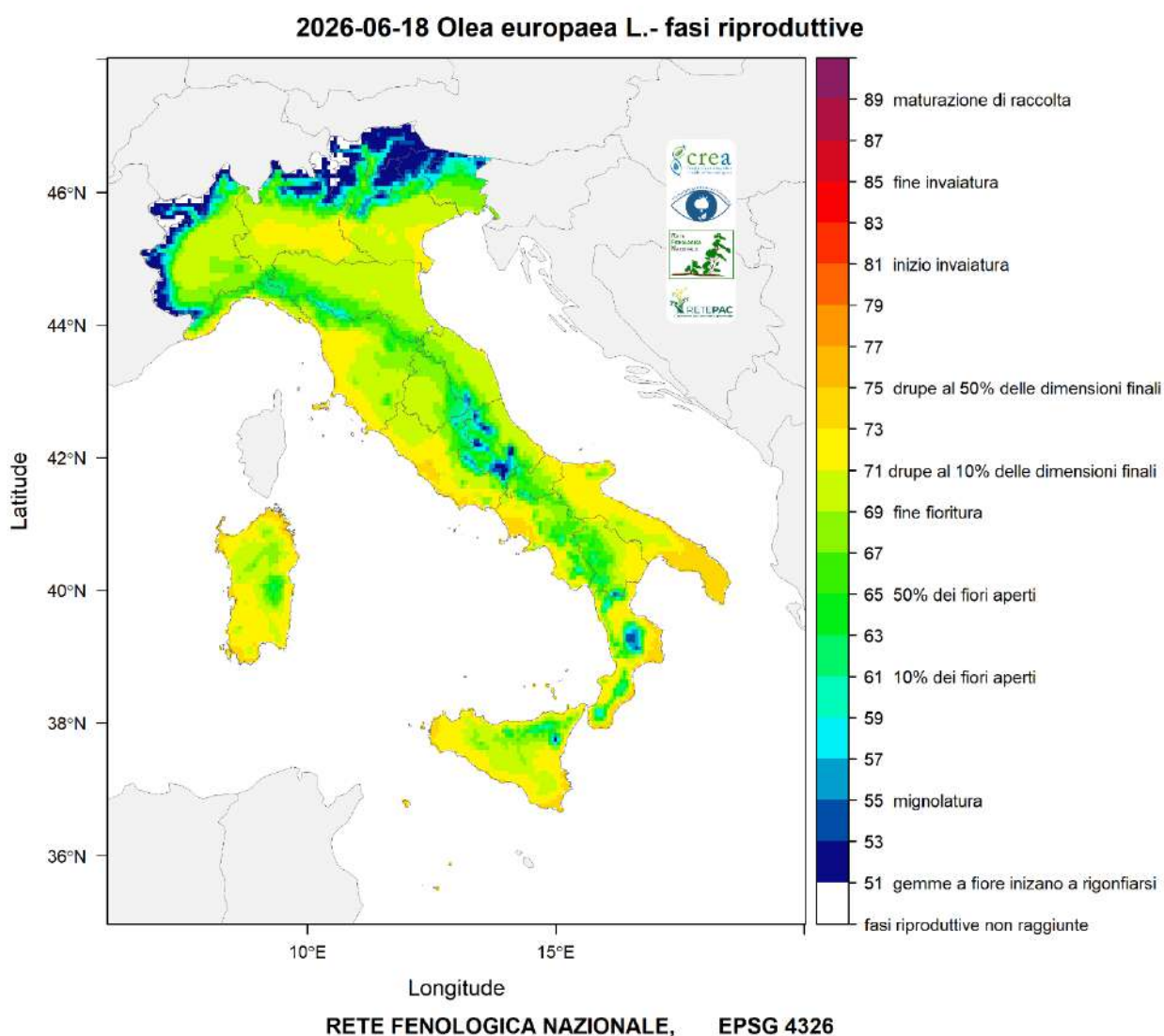


Fig. 5 - Carta di analisi per *Olea europaea*. Analysis map for *Olea Europaea*

CARTA DI PREVISIONE – *Olea europaea*

Di seguito la carta di previsione dello sviluppo fenologico di Olivo al 21 giugno.

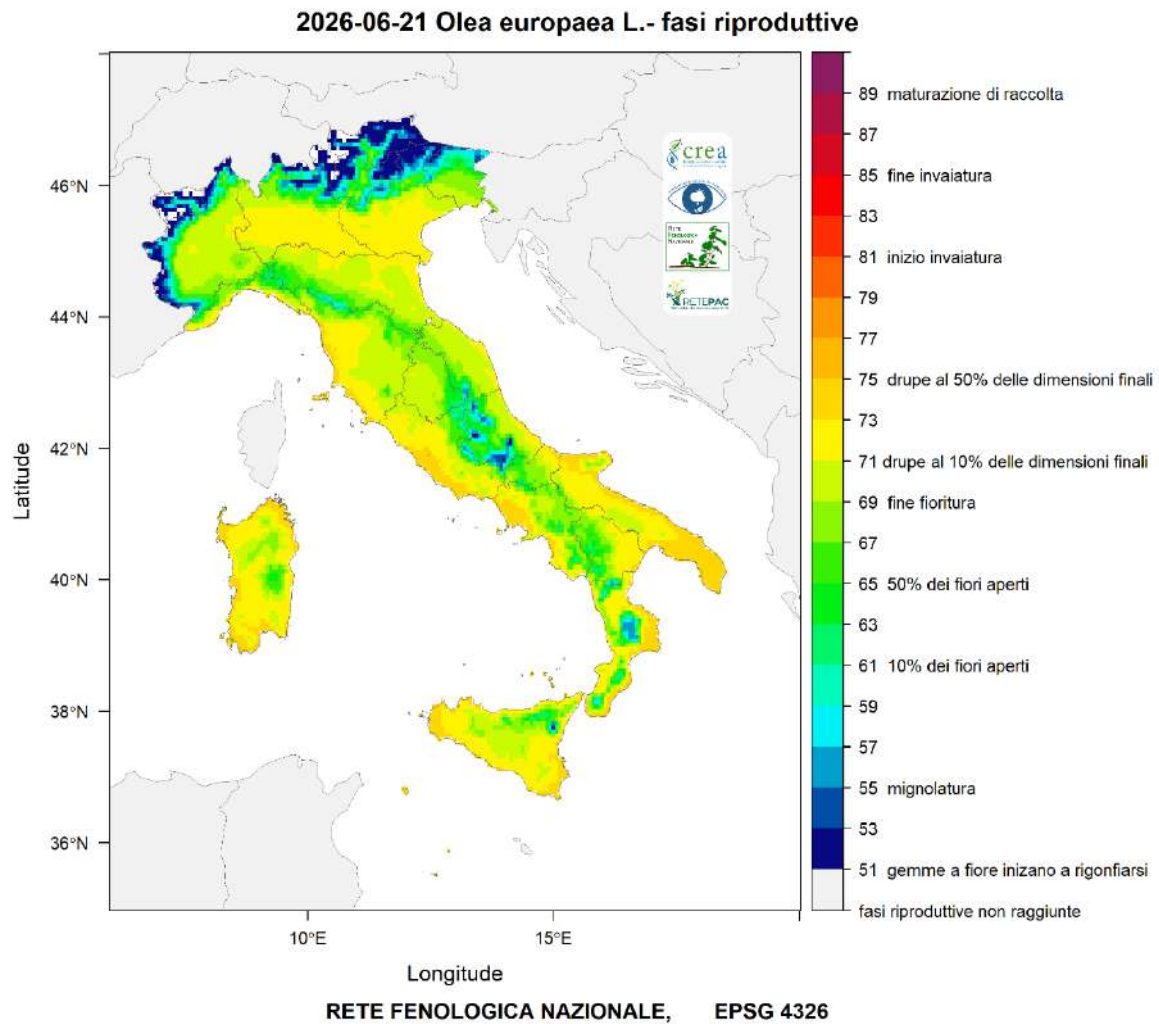


Fig.6 – Carta di previsione per *Olea europaea*. Forecast map for *Olea europaea*.

Foto dai rilevatori





f 1

BBCH71 - Foto di G. Bertuccio D'Angelo (MI)



BBCH71 - Foto di R. Giacomelli (BS)



• BBCH71 - Foto di G. Ruggieri (LT)



BBCH71 - Foto di M. La Rocca (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 9 siti tra il 15 e il 16 giugno.

Al Nord, il caldo eccezionale della settimana ha compensato il ritardo fenologico atteso per la latitudine, portando lo Chardonnay su fasi avanzate, allineate al resto del Paese. Al Centro, lo Chardonnay si attesta su fasi appena meno avanzate (ingrossamento degli acini e chiusura del grappolo, BBCH 75-77), in continuità con il quadro settentrionale e in modo graduale lungo la dorsale tirrenica. Al Sud e Isole, le fasce costiere più precoci arrivano ad inizio invaiatura (BBCH 81), fronte più avanzato del Paese.

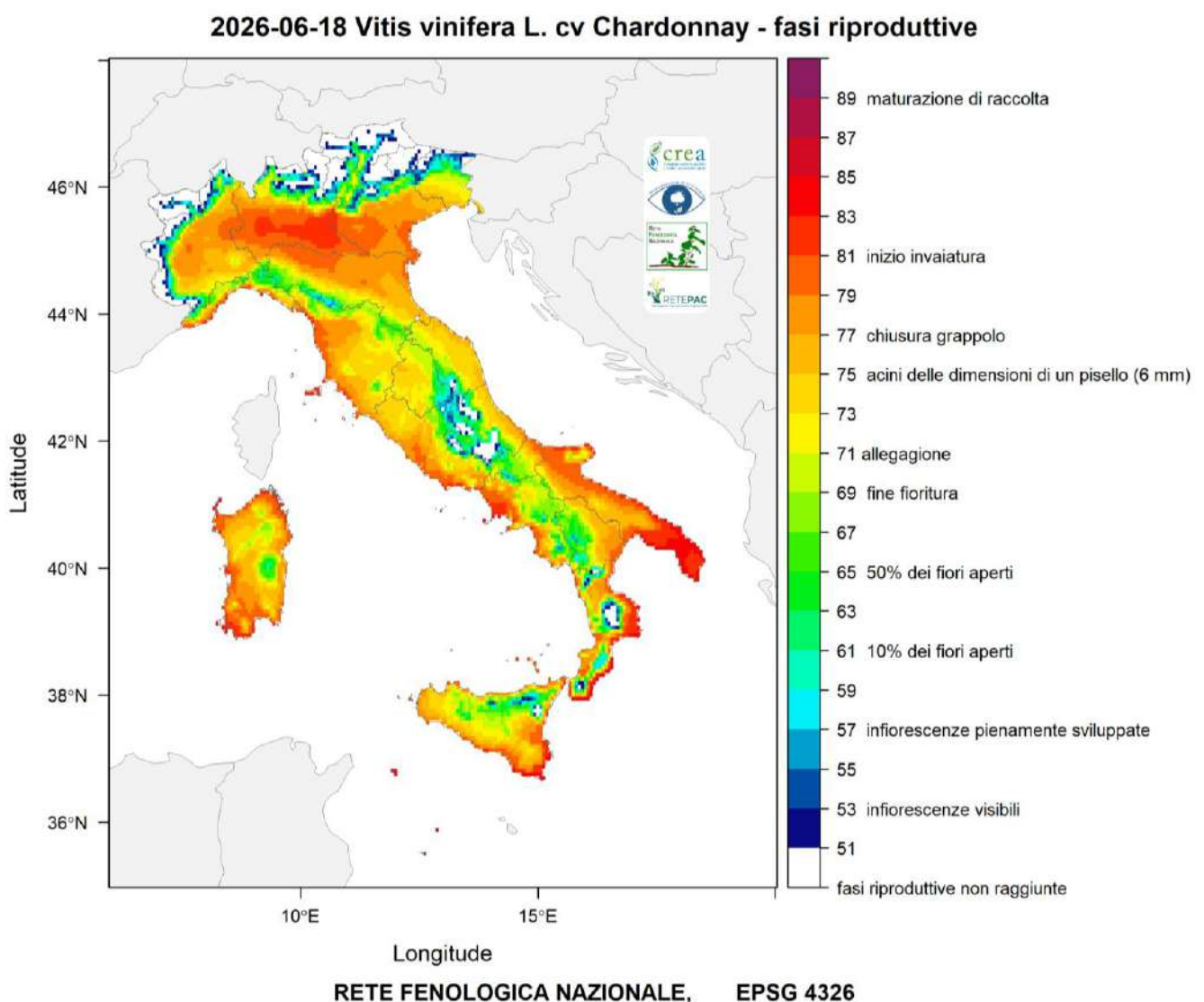


Fig. 7 - Carta di analisi per *Vitis vinifera* cv Chardonnay. Analysis map for *Vitis vinifera* cv Chardonnay.

CARTA DI PREVISIONE a 3 giorni – cv Chardonnay

Di seguito la carta di previsione dello sviluppo fenologico di Vite cv Chardonnay al 21 giugno.

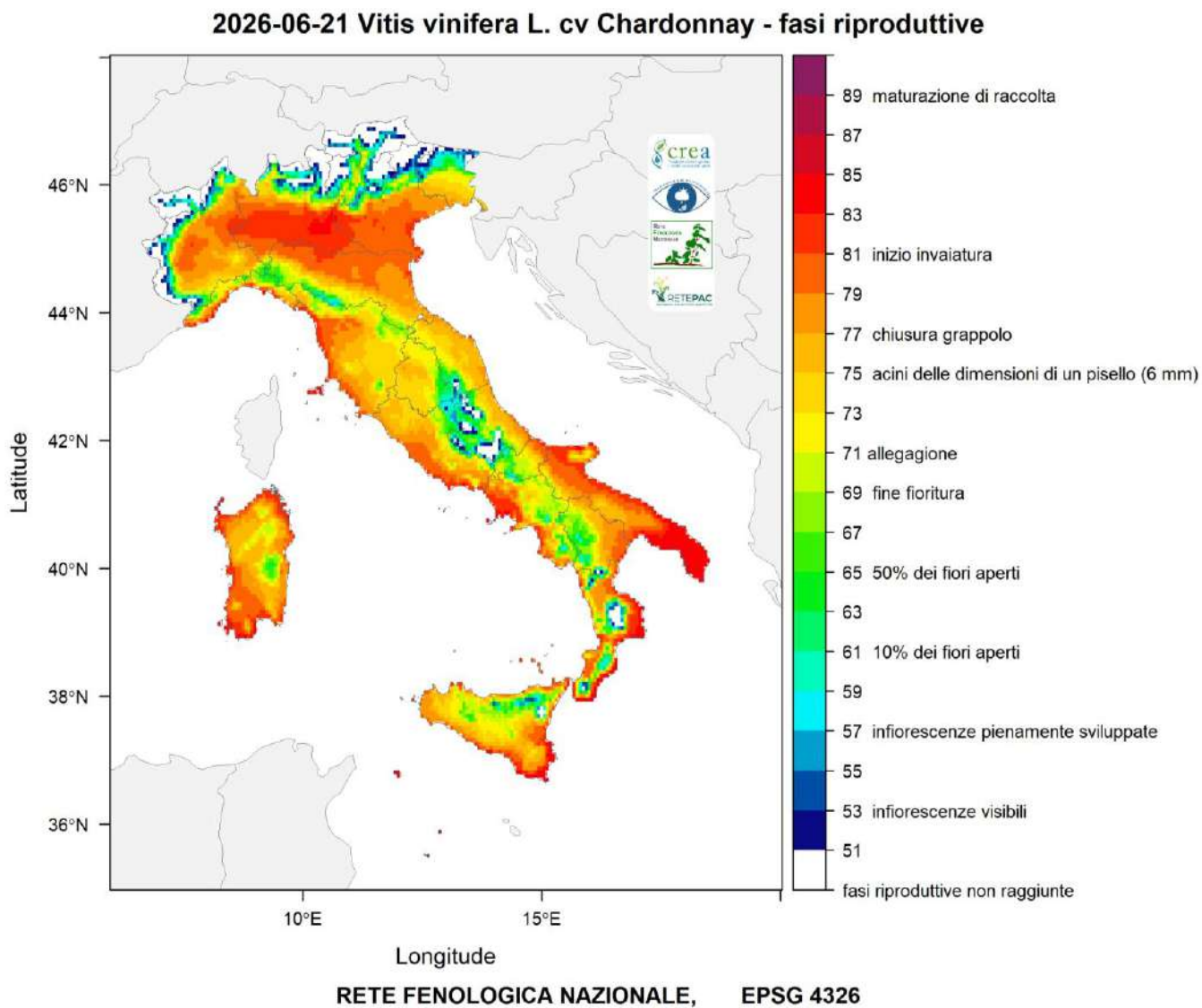


Fig. 8 – Carta di previsione per Vitis vinifera cv Chardonnay. Forecast map for Vitis vinifera cv Chardonnay.

Foto dai rilevatori - *Chardonnay*





BBCH77 - Foto di C. Zanotti (RM)

Vite - Grapevine

SITI DI RILIEVO - Cabernet sauvignon

I rilievi di questa settimana sono in numero insufficiente per poter pubblicare la mappa di analisi e di previsione. Di seguito, la carta rappresentativa dell'andamento del ciclo di sviluppo di vite cv Cabernet sauvignon: per ciascun sito è riportato il valore mediano della fase BBCH calcolato sulle dieci piante osservate.

I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 3 siti tra il 15 e il 16 giugno.

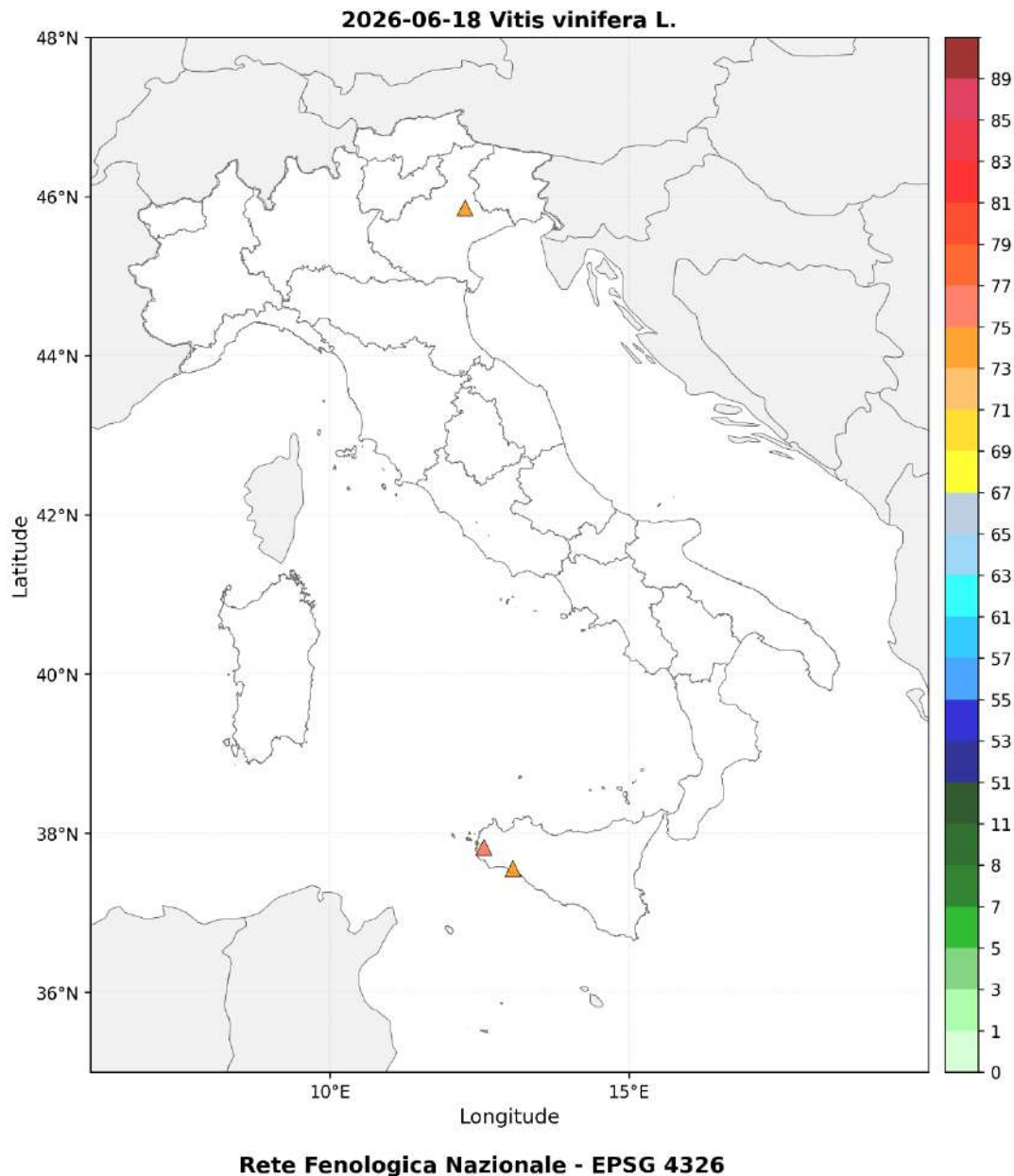


Fig. 9 - Codice BBCH rilevato per Vitis cv Cabernet sauvignon nei siti della Rete monitorati questa settimana. BBCH code recorded for Vitis cv Cabernet sauvignon at network sites monitored this week.

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 8 siti tra il 5 e il 10 giugno.

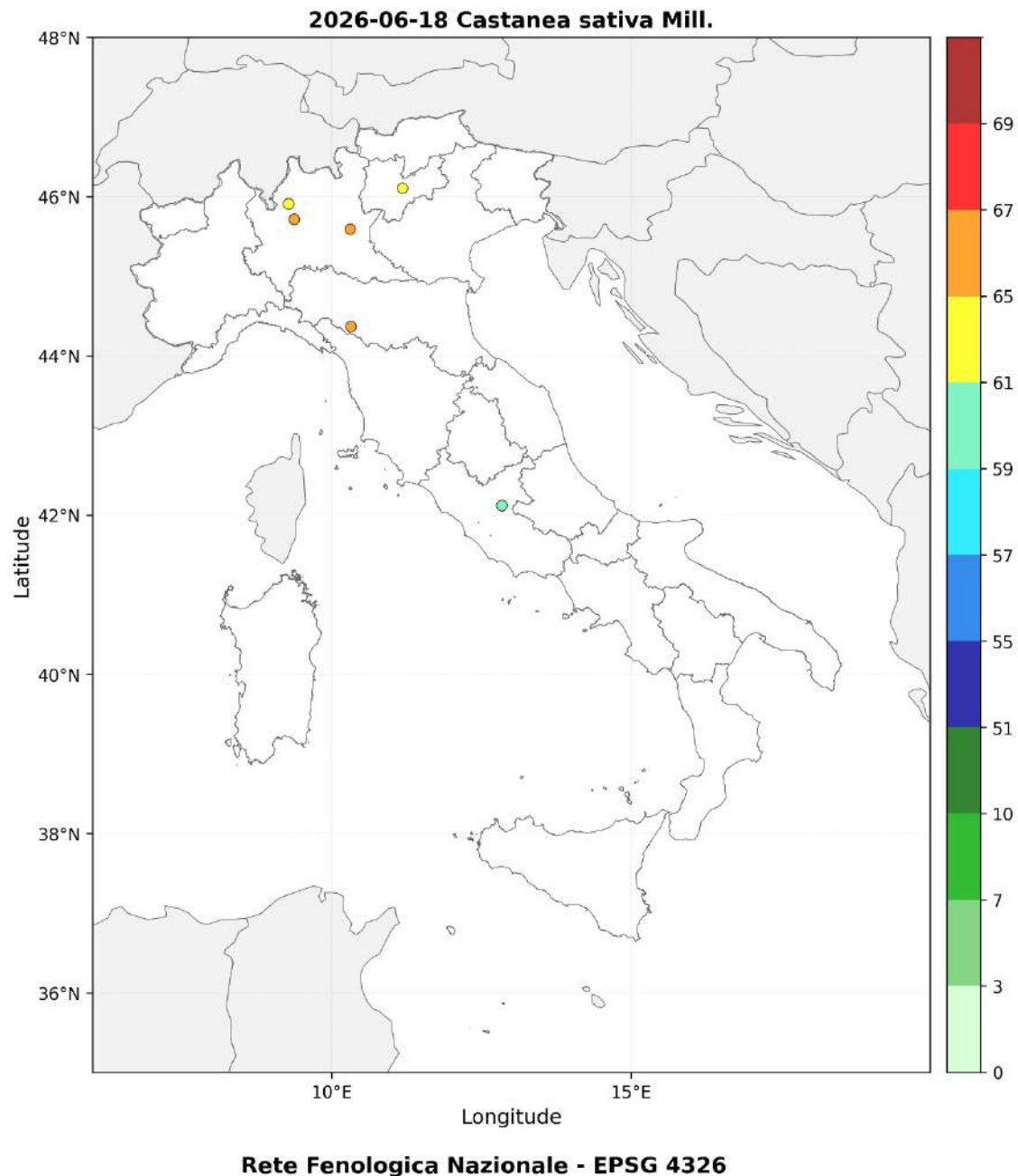


Fig. 10 – Codice BBCH rilevato per *Castanea sativa* nei siti della rete. BBCH code recorded for *Castanea sativa* at network sites.

Foto dai rilevatori



BBCH59 - Foto di C. Zanotti (RM)



BBCH61 - Foto di F. Valentini (TN)



BBCH61 - Foto di R. Giacomelli (BS)



BBCH65 - Foto di M. Caramori (LC)

PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE

Giovedì 25 giugno/ Thursday June 25