



Agrometeo

# BOLLETTINO FENOLOGICO PHENOLOGICAL BULLETIN

9 luglio 2026  
2026 July 9

## Rete Fenologica Nazionale



# BOLLETTINO FENOLOGICO

## PHENOLOGICAL BULLETIN

9 luglio 2026 - 2026 July 9

*Olea europaea e 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>Olivo - Olive.....</b>	<b>9</b>
Foto dai rilevatori .....	11
<b>Vite - Grapevine .....</b>	<b>20</b>
Foto dai rilevatori - <i>Chardonnay</i> .....	22
<b>Vite - Grapevine .....</b>	<b>25</b>
Foto dai rilevatori - <i>Cabernet sauvignon</i> .....	27
<b>PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE .....</b>	<b>29</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).

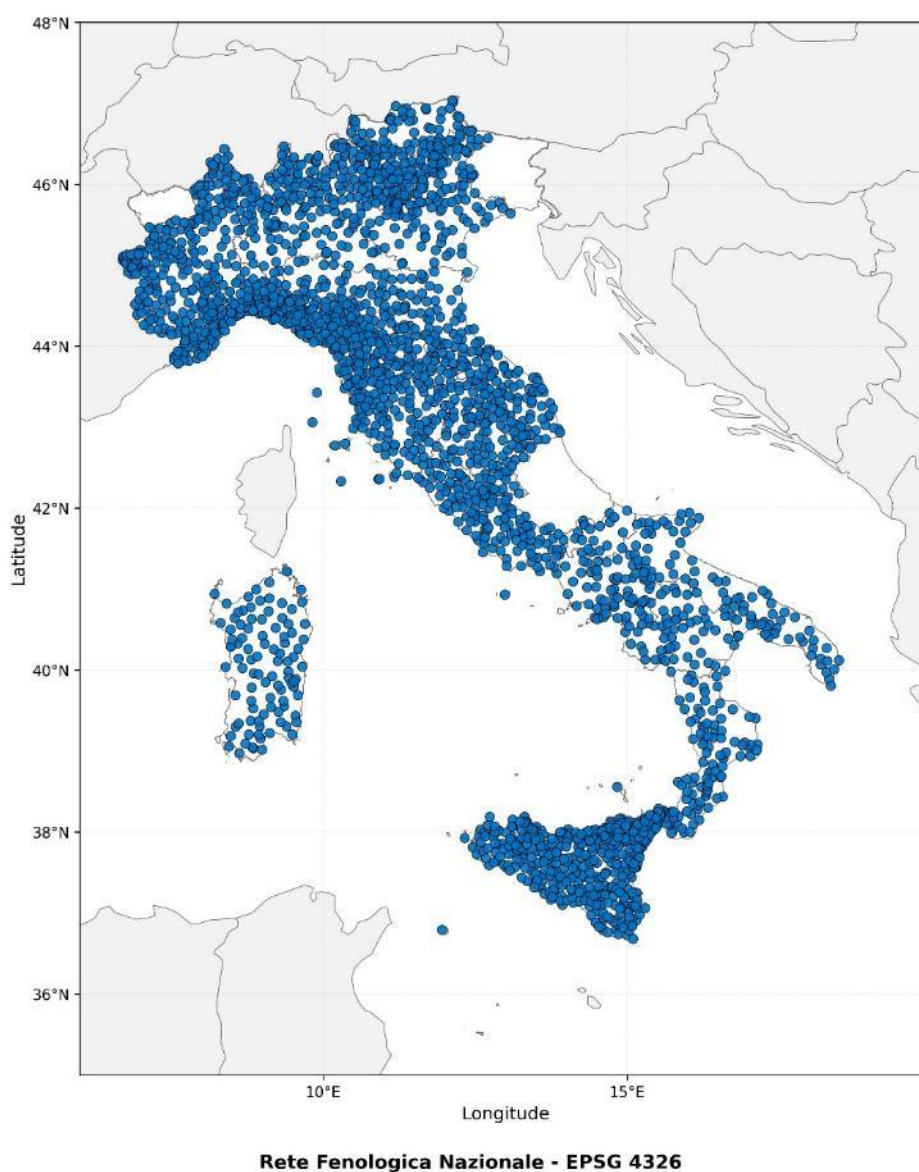


Fig. 1 – Stazioni meteorologiche MeteoHub (Agenzia ItaliaMeteo – CINECA). MeteoHub Meteorological stations (Agenzia ItaliaMeteo – CINECA).

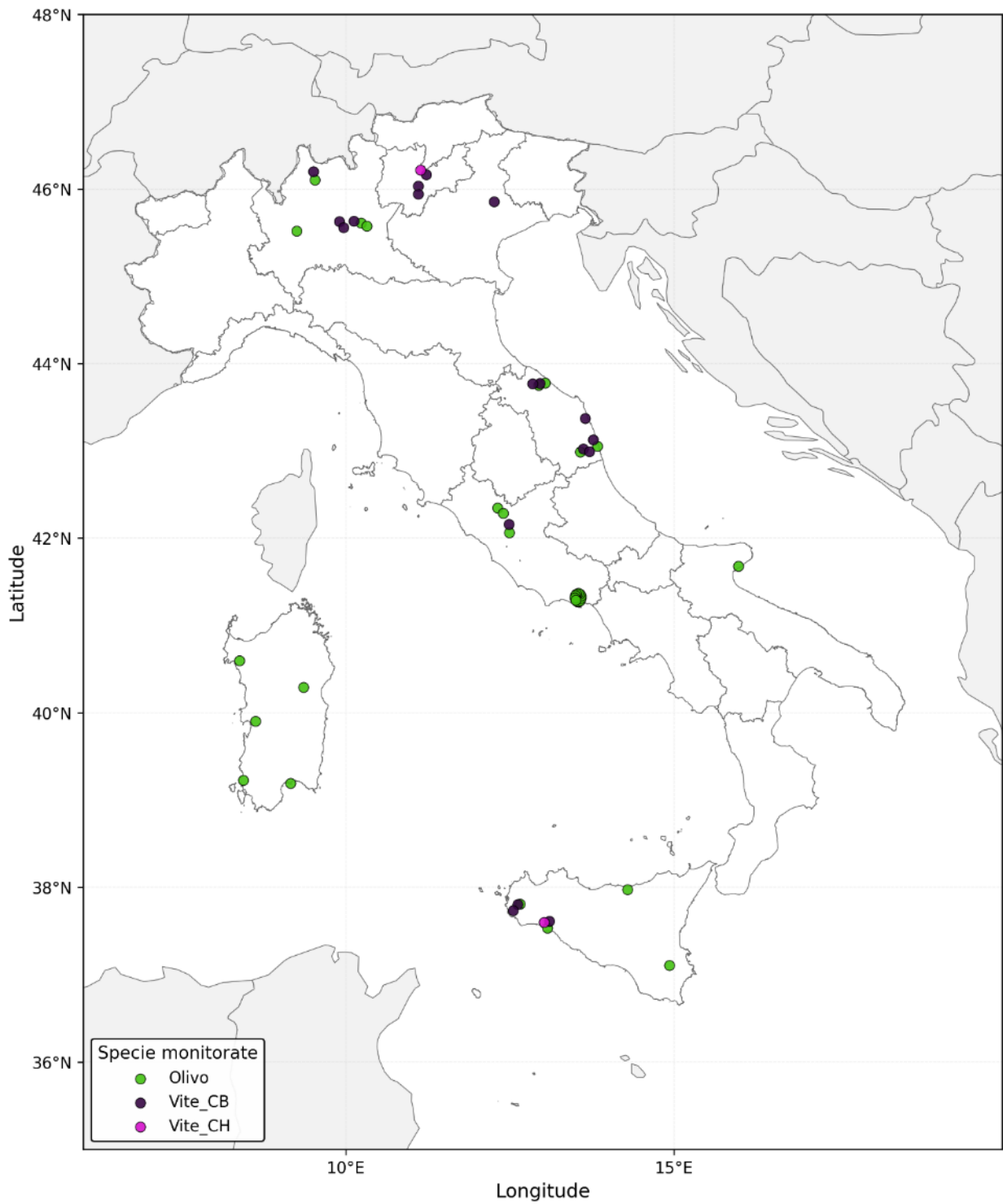
## DATI FENOLOGICI – PHENOLOGICAL DATA

---

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 9 luglio. Phenological monitoring sites as of 9 July.*

# CARTE DI ANOMALIA DI TEMPERATURA

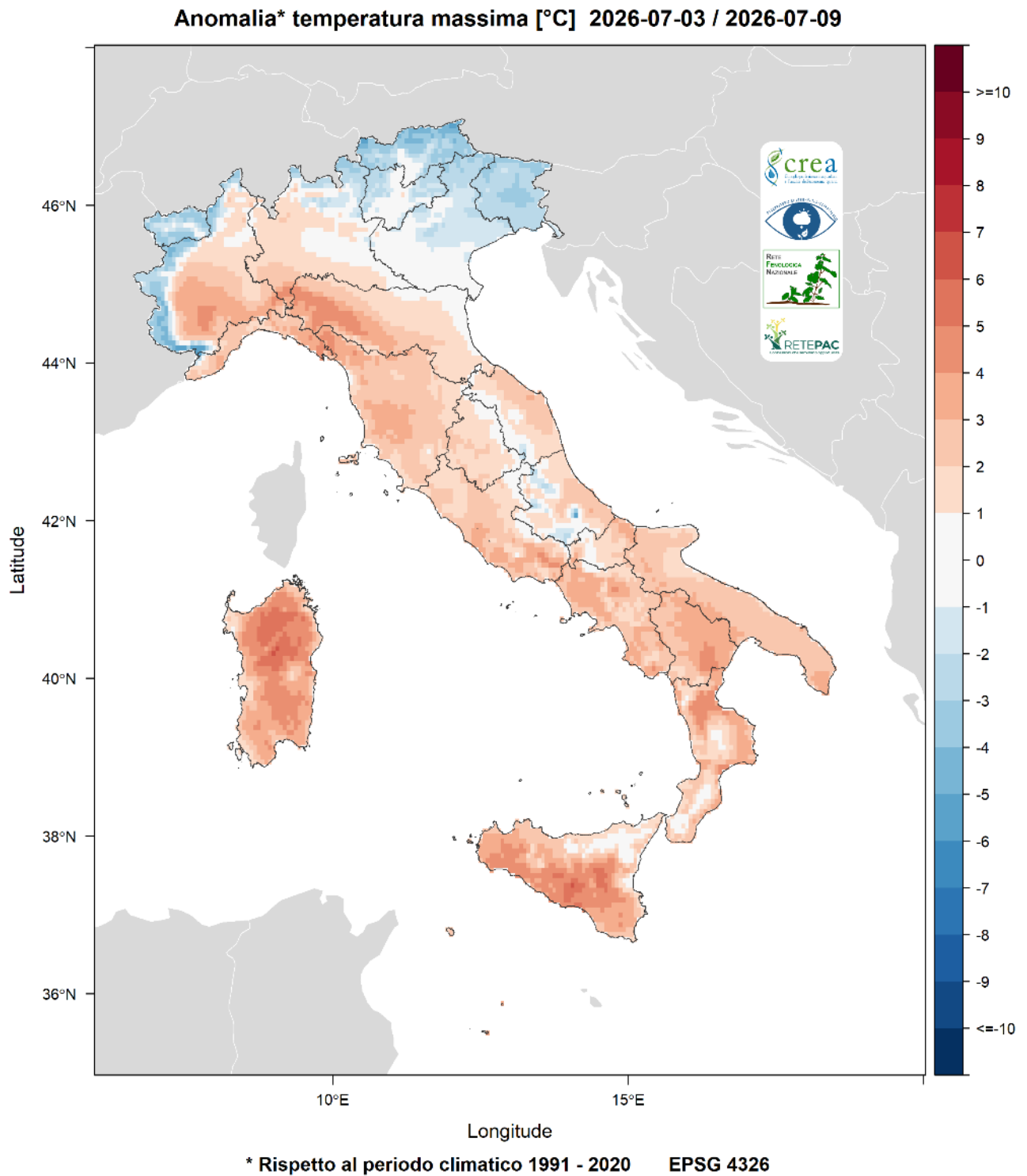


Fig. 3 - Anomalia della temperatura massima nel periodo in esame rispetto alla media 1991 - 2020. Anomaly of maximum temperature for the analyzed period with reference to the 1991-2020 mean values.

**Anomalia\* temperatura minima [°C] 2026-07-03 / 2026-07-09**

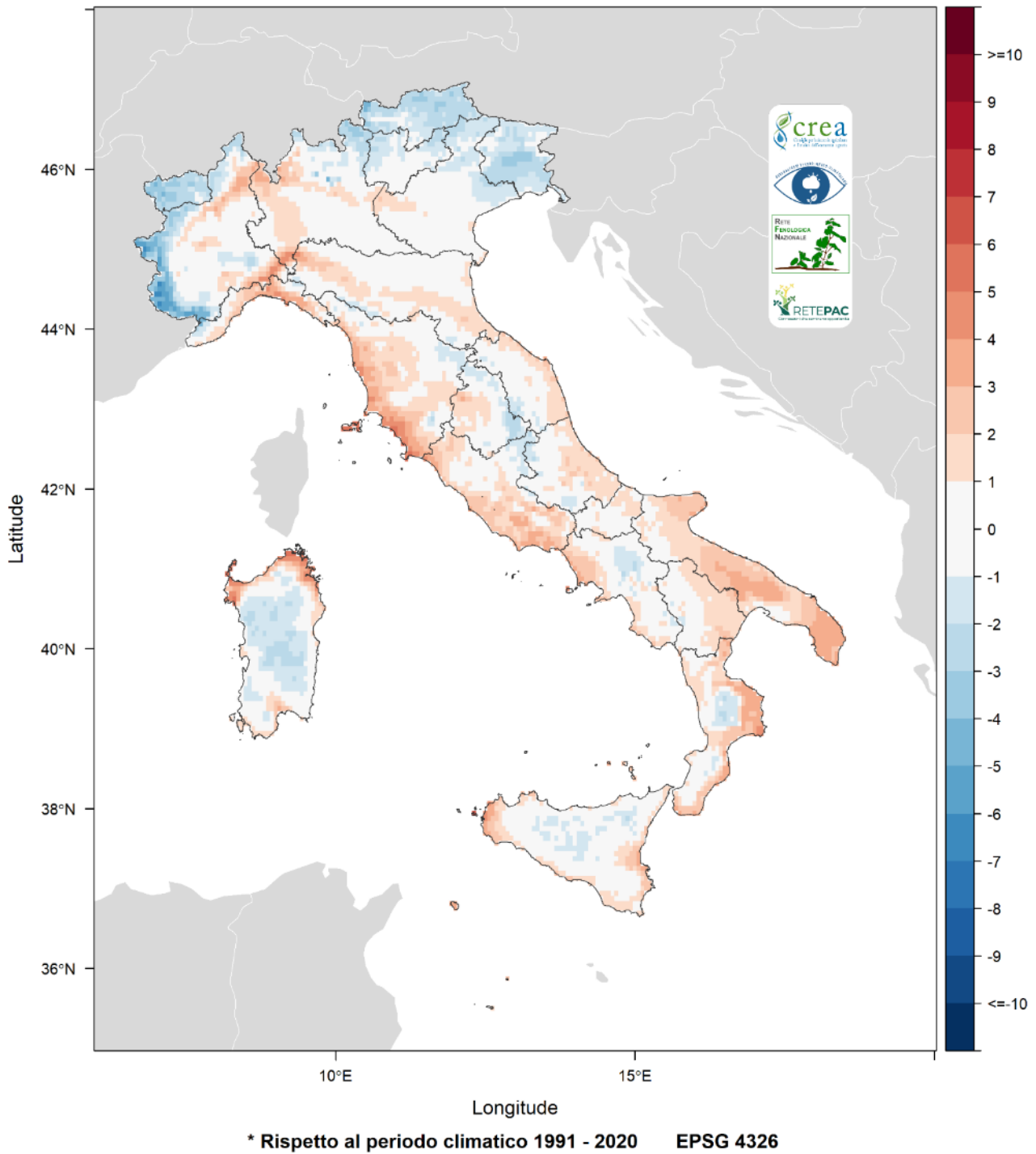


Fig. 4 - Anomalia della temperatura minima nel periodo in esame rispetto alla media 1991 - 2020. Anomaly of minimum temperature for the analyzed period with reference to the 1991-2020 mean values.

# 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 15 siti tra il 3 luglio e il 9 luglio.

Al Nord la fase dominante è l'accrescimento avanzato delle drupe (BBCH 73). Anche al Centro prevale la fase BBCH 73, con un passaggio già diffuso alla fase di drupe al 50% delle dimensioni finali (BBCH 75) lungo le fasce costiere tirreniche. Al Sud e nelle Isole le due fasi prevalgono la BBCH 73, con punte localizzate di BBCH 75 nel settore sud-occidentale e ionico della Sicilia.

Sul piano termico la settimana ha segnato un netto ridimensionamento: al Nord le massime sono risultate in linea o sotto la norma 1991-2020, mentre l'anomalia positiva è rimasta moderata e concentrata al Centro-Sud e nelle Isole; le minime sono state complessivamente prossime alla media.

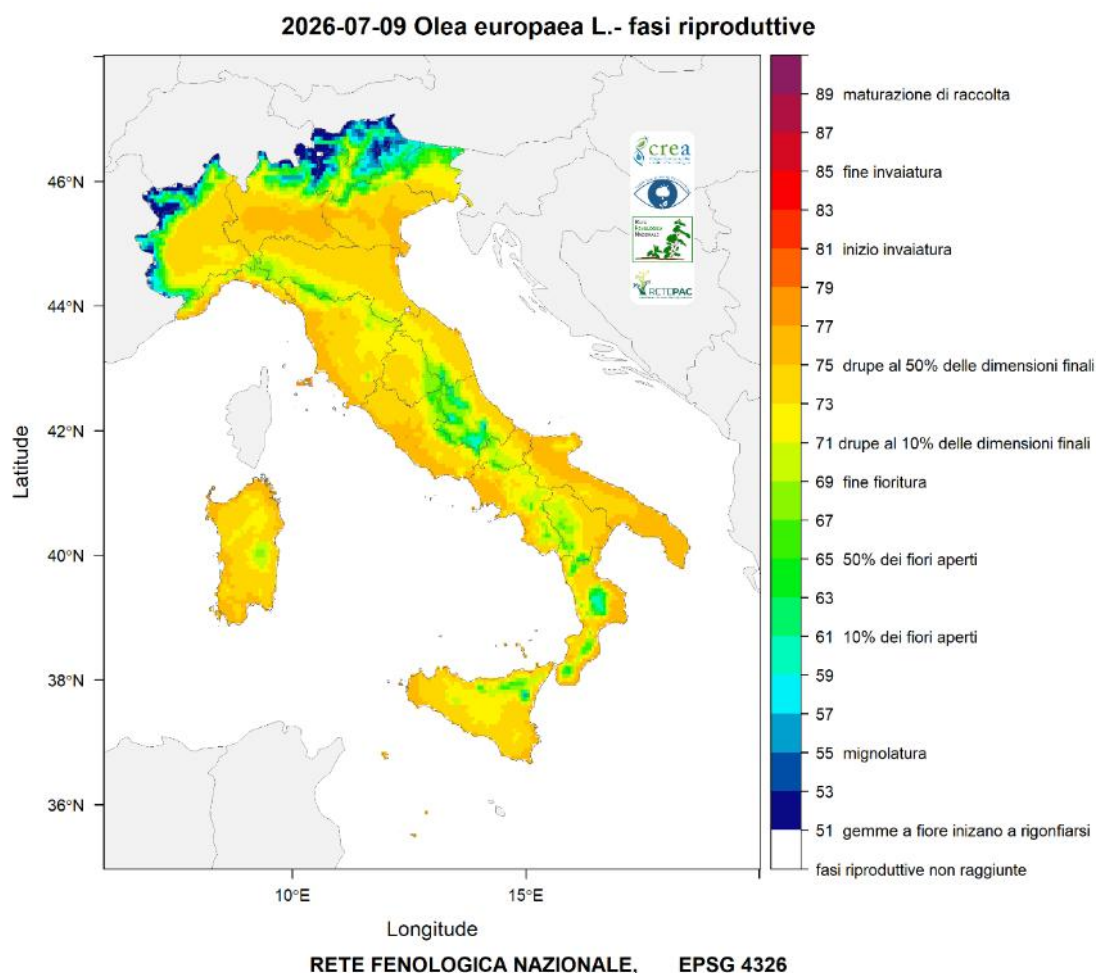


Fig. 5 - Carta di analisi per *Olea europaea*. Analysis map for *Olea Europaea*

## CARTA DI PREVISIONE - *Olea europaea*

Di seguito la carta di previsione dello sviluppo fenologico di Olivo al 12 luglio.

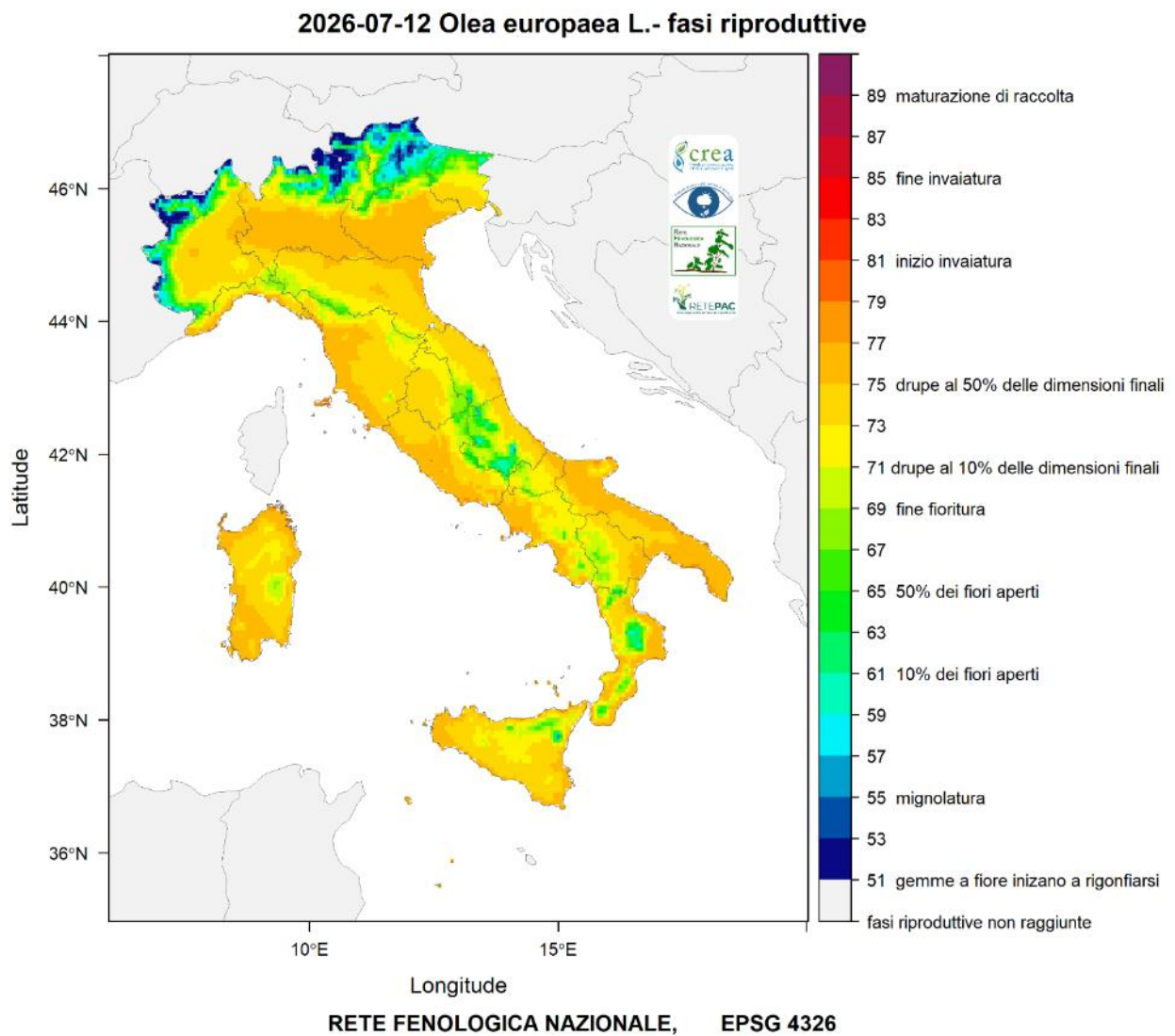
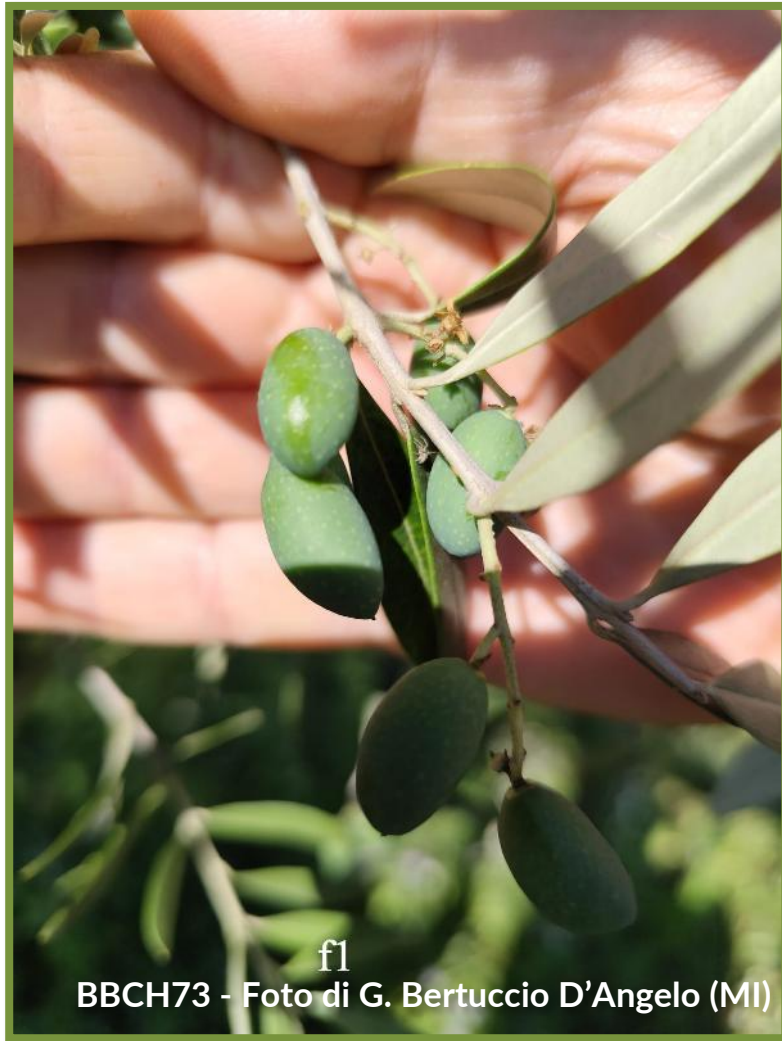


Fig.6 - Carta di previsione per *Olea europaea*. Forecast map for *Olea europaea*.

Foto dai rilevatori







BBCH73 - Foto di I. Maggiacomo (LT)



BBCH73 - Foto di M. La Rocca (LT)



BBCH73 - Foto di S. Verrico (LT)



BBCH73 - Foto di C. Zanotti (RM)



BBCH73 - Foto di S. Lapira (SR)



BBCH75 - Foto di A. Alesi (PU)



BBCH75 - Foto di A. Alesi (PU)





BBCH75 - Foto di C. Perrone (AG)

## 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 7 siti tra il 6 luglio e l'8 luglio.

Rispetto alla settimana precedente il quadro fenologico dello Chardonnay non mostra variazioni sostanziali, con un avanzamento contenuto coerente con il ridimensionamento termico registrato.

Al Nord, nelle zone vocate pedemontane e collinari, la fase più avanzata è quella in cui la maggior parte degli acini si tocca (BBCH79), con la chiusura del grappolo (BBCH77) nei settori appena meno avanzati; più indietro il comparto nord-occidentale. Al Centro la BBCH79 prevale lungo le fasce costiere, sia tirreniche sia adriatiche; nelle aree interne il quadro è meno avanzato. Al Sud e nelle Isole la fenologia è più avanzata nelle zone monitorate della Sicilia, dove si raggiunge la fase in cui la maggior parte degli acini si tocca (BBCH79), con segnali localizzati di ulteriore progressione verso l'inizio invaiatura (BBCH81) da non generalizzare all'intero territorio.

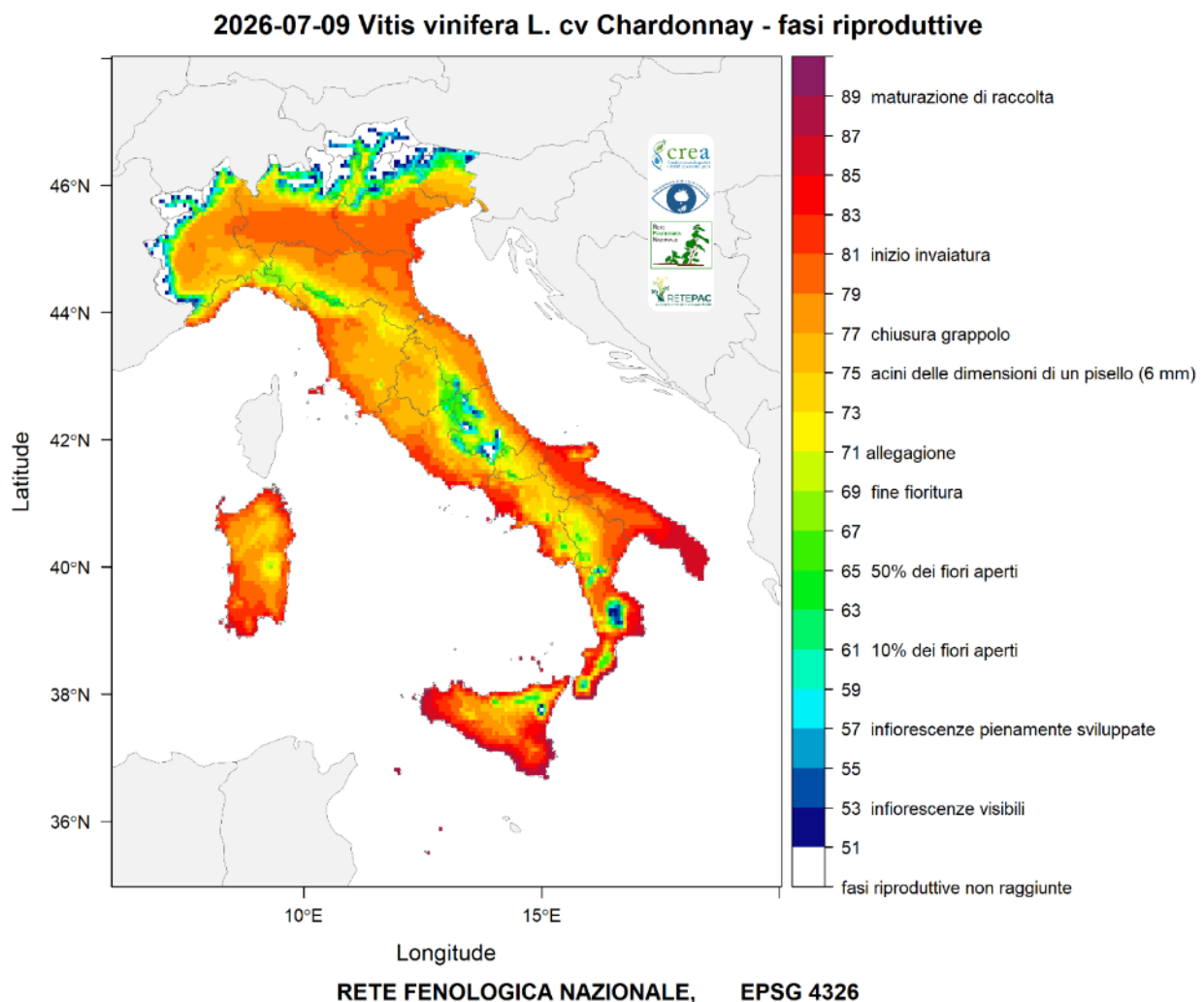


Fig. 7 – Carta di analisi per *Vitis vinifera* cv Chardonnay. Analysis map for *Vitis vinifera* cv Chardonnay.

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

Di seguito la carta di previsione dello sviluppo fenologico di Vite cv Chardonnay al 12 luglio.

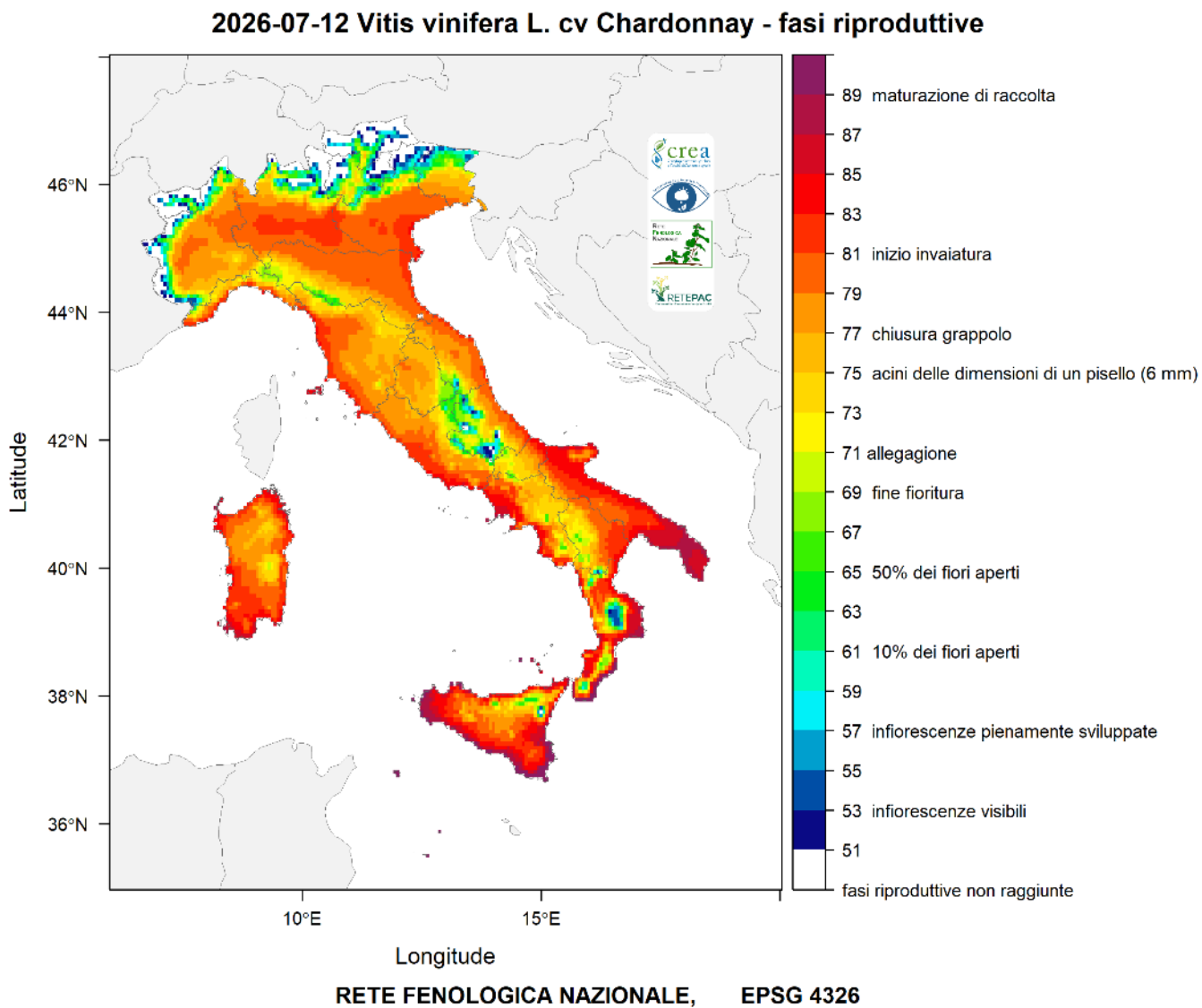


Fig. 8 - Carta di previsione per Vitis vinifera cv Chardonnay. Forecast map for Vitis vinifera cv Chardonnay.

Foto dai rilevatori - *Chardonnay*





BBCH79 - Foto di C. Zanotti (RM)



BBCH79 - Foto di C. Zanotti (RM)



BBCH79 - 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 4 siti tra il 6 luglio e l'8 luglio.

Rispetto alla settimana precedente il quadro fenologico del Cabernet Sauvignon non mostra variazioni sostanziali, con la sola eccezione di uno stato leggermente più avanzato nelle Isole. Il Nord è ormai largamente all'inizio invaiatura (BBCH 81) su gran parte della Pianura Padana. Al Centro il quadro è appena meno avanzato, tra chiusura del grappolo e la fase in cui la maggior parte degli acini si tocca (BBCH 77-79). Al Sud e nelle Isole prevale la fase in cui la maggior parte degli acini si tocca (BBCH 79) con la Sicilia ancora in fase di chiusura del grappolo BBCH 77 nelle aree interne.

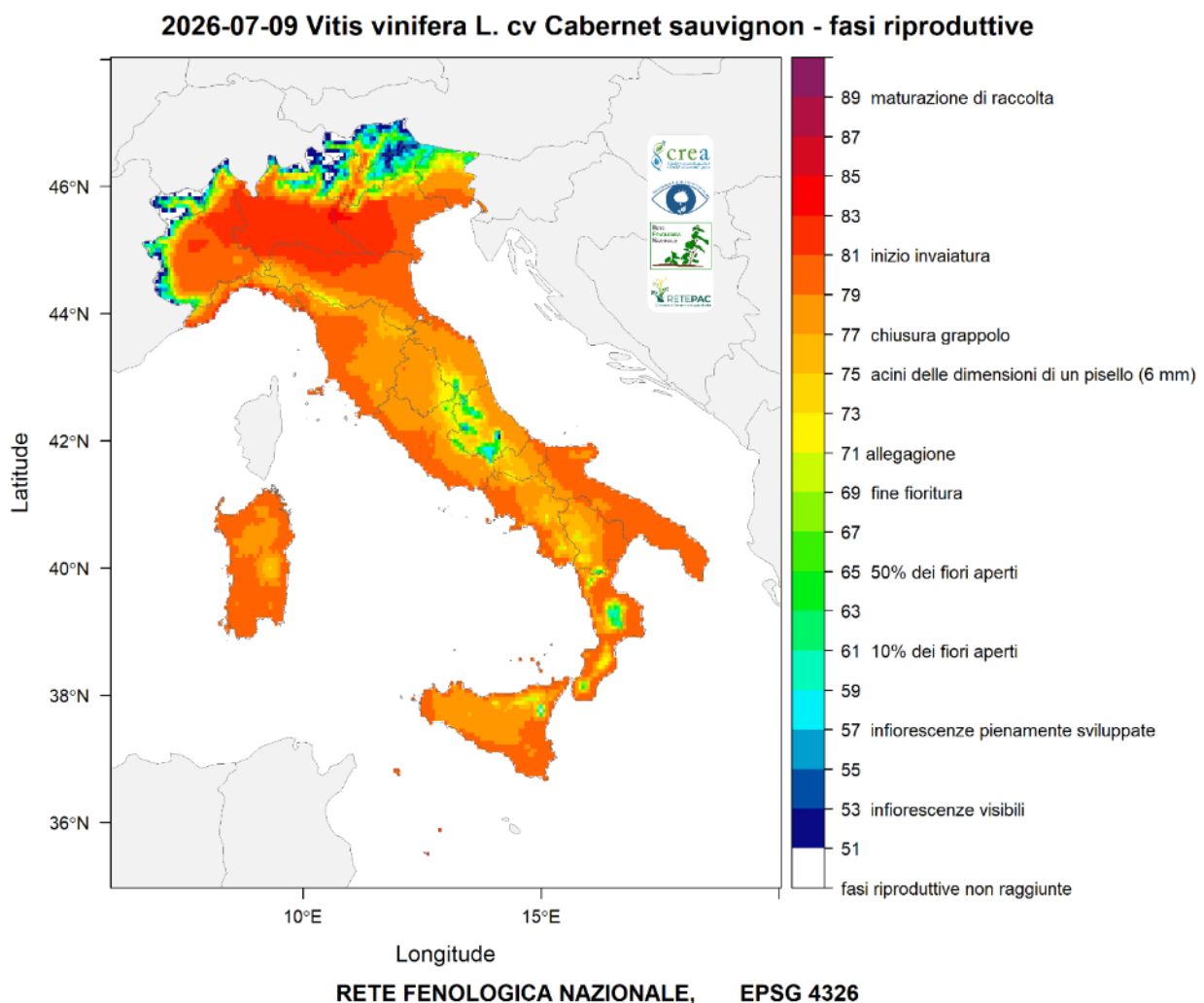


Fig. 9 – Carta di analisi per *Vitis vinifera* cv Cabernet sauvignon. Analysis map for *Vitis vinifera* cv Cabernet sauvignon.

## CARTA DI PREVISIONE a 3 giorni – cv Cabernet sauvignon

Di seguito la carta di previsione dello sviluppo fenologico di Vite cv Cabernet sauvignon al 12 luglio.

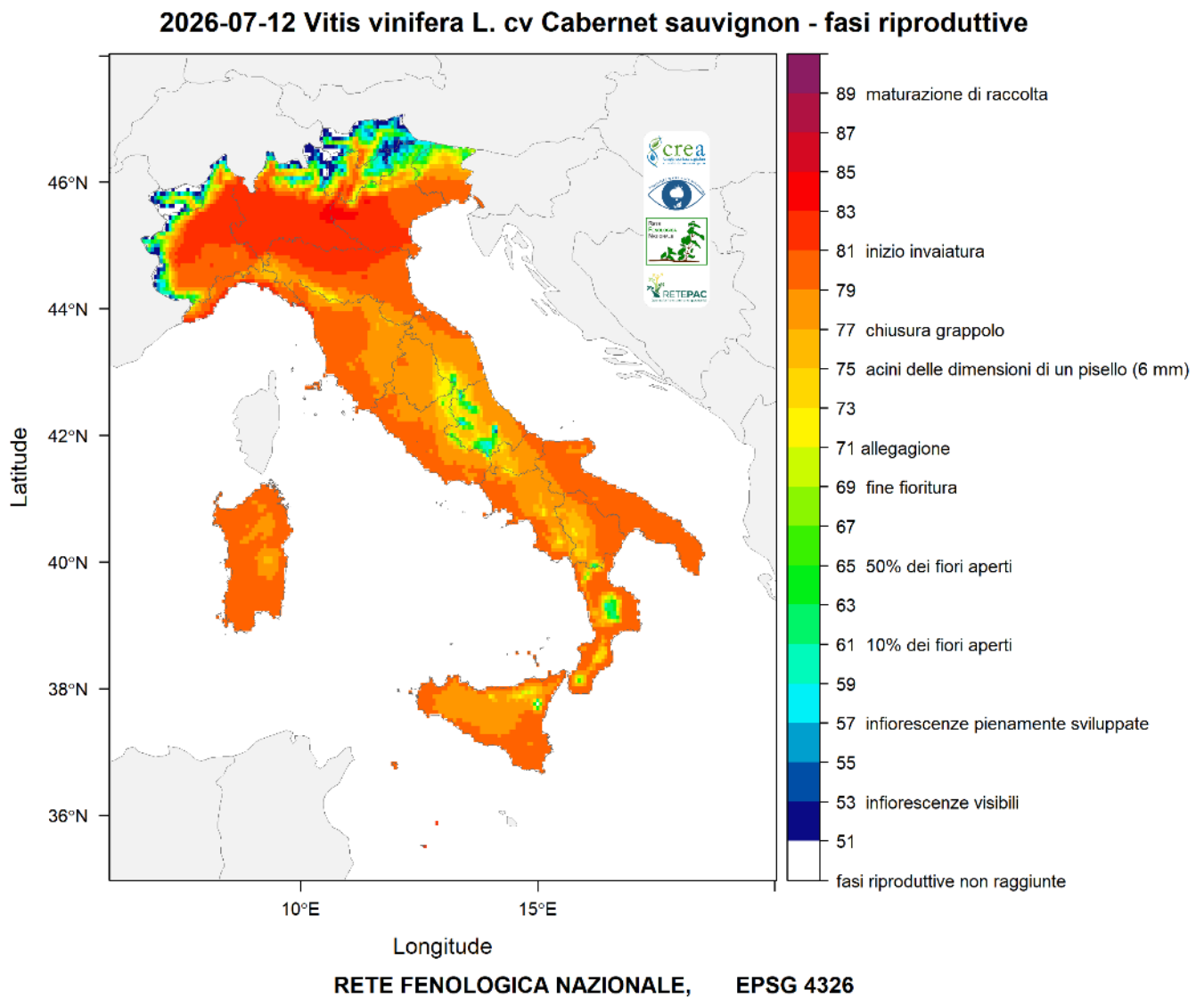


Fig. 10 – Carta di previsione per Vitis vinifera cv Cabernet sauvignon. Forecast map for Vitis vinifera cv Cabernet sauvignon.

Foto dai rilevatori - *Cabernet sauvignon*





**PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE**

---

**Giovedì 16 luglio/ Thursday July 16**