PIANO STRATEGICO DELLA PAC
IL FUTURO DELL'AGRICOLTURA SOSTENIBILE

MINISTERO DELL'AGRICOLTURA DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE E DELLE FORESTE

Finanziato dall'Unione europea

RETE PAC
Connessioni che seminano opportunità

Agrometeo

# BOLLETTINO FENOLOGICO
## PHENOLOGICAL BULLETIN

22 ottobre 2026
2026 October 22

crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

RETE FENOLOGICA NAZIONALE

PIANO STRATEGICO DELLA PAC
IL FUTURO DELL'AGRICOLTURA SOSTENIBILE

MINISTERO DELL'AGRICOLTURA DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE E DELLE FORESTE

Finanziato dall'Unione europea

RETE PAC
Connessioni che seminano opportunità

## Rete Fenologica Nazionale

RETE FENOLOGICA NAZIONALE

# BOLLETTINO FENOLOGICO

## PHENOLOGICAL BULLETIN

## 22 ottobre 2026 - 2026 October 22

***Olea europaea***

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

crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

**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

**PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE** ..... **13**

## 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).

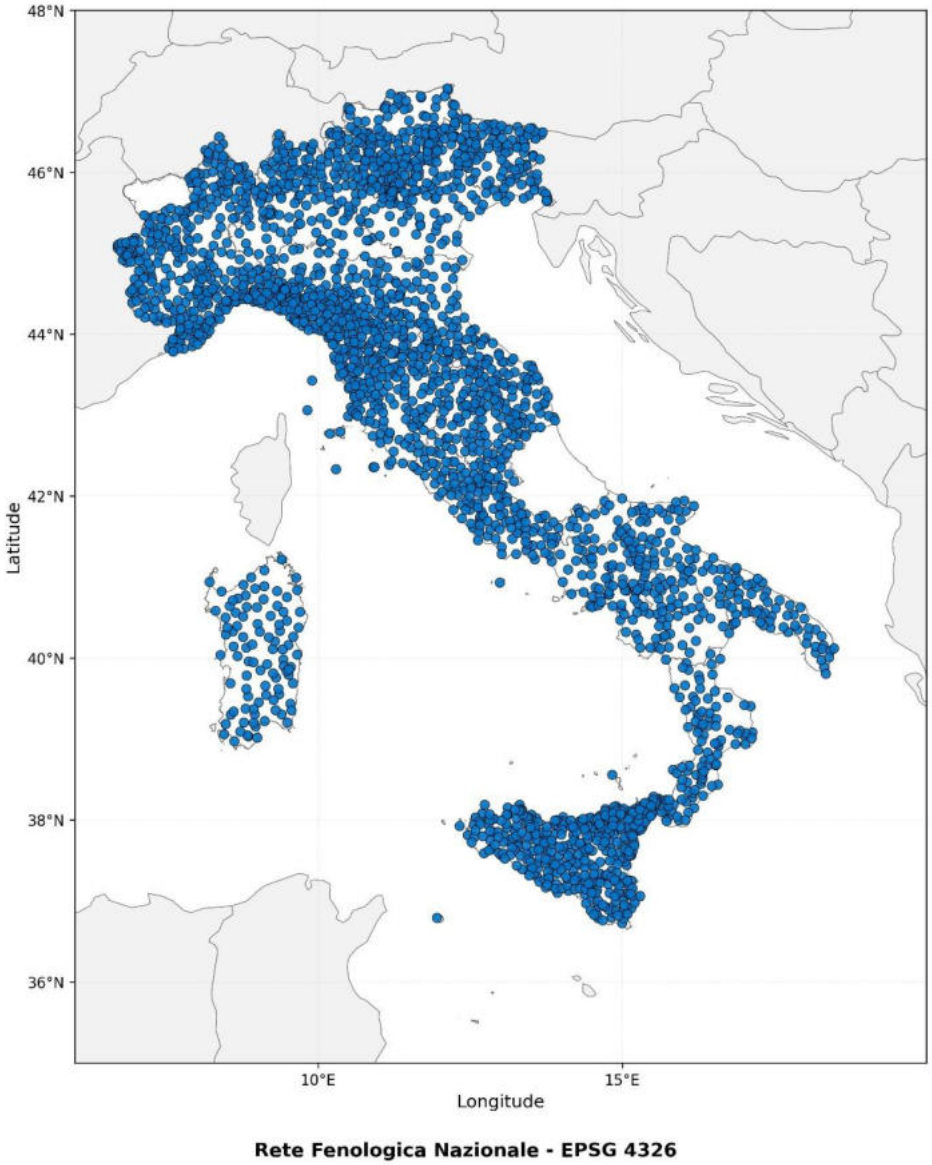



*Fig. 1 – Stazioni meteorologiche MeteoHub (Agenzia ItaliaMeteo – CINECA). MeteoHub Meteorological stations (Agenzia ItaliaMeteo – CINECA).*

# 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 Montevecchia 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.

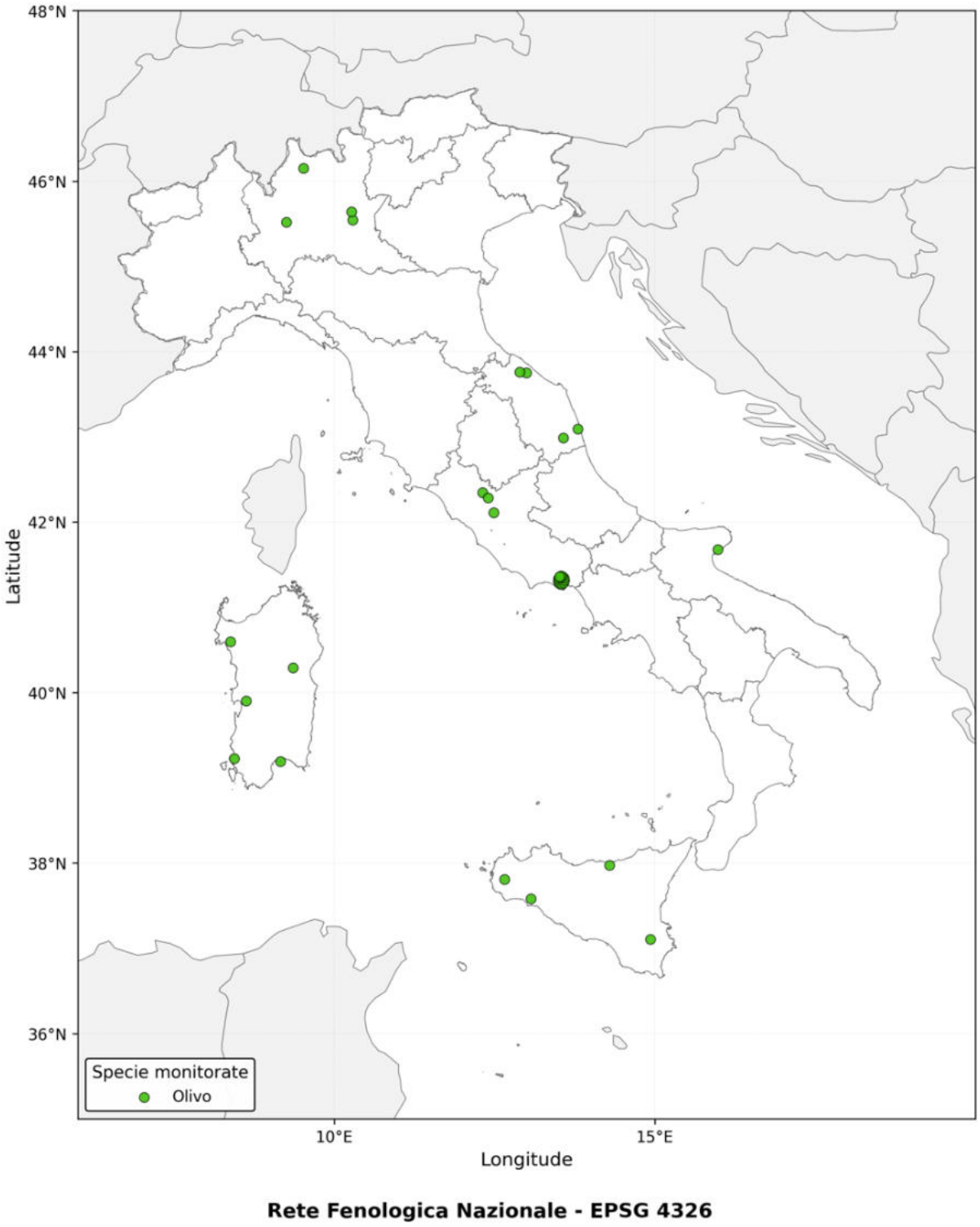



*Fig. 2 – Siti di rilievo fenologico monitorati al 22 ottobre. Phenological monitoring sites as of 22 October.*

## CARTE DI ANOMALIA DI TEMPERATURA

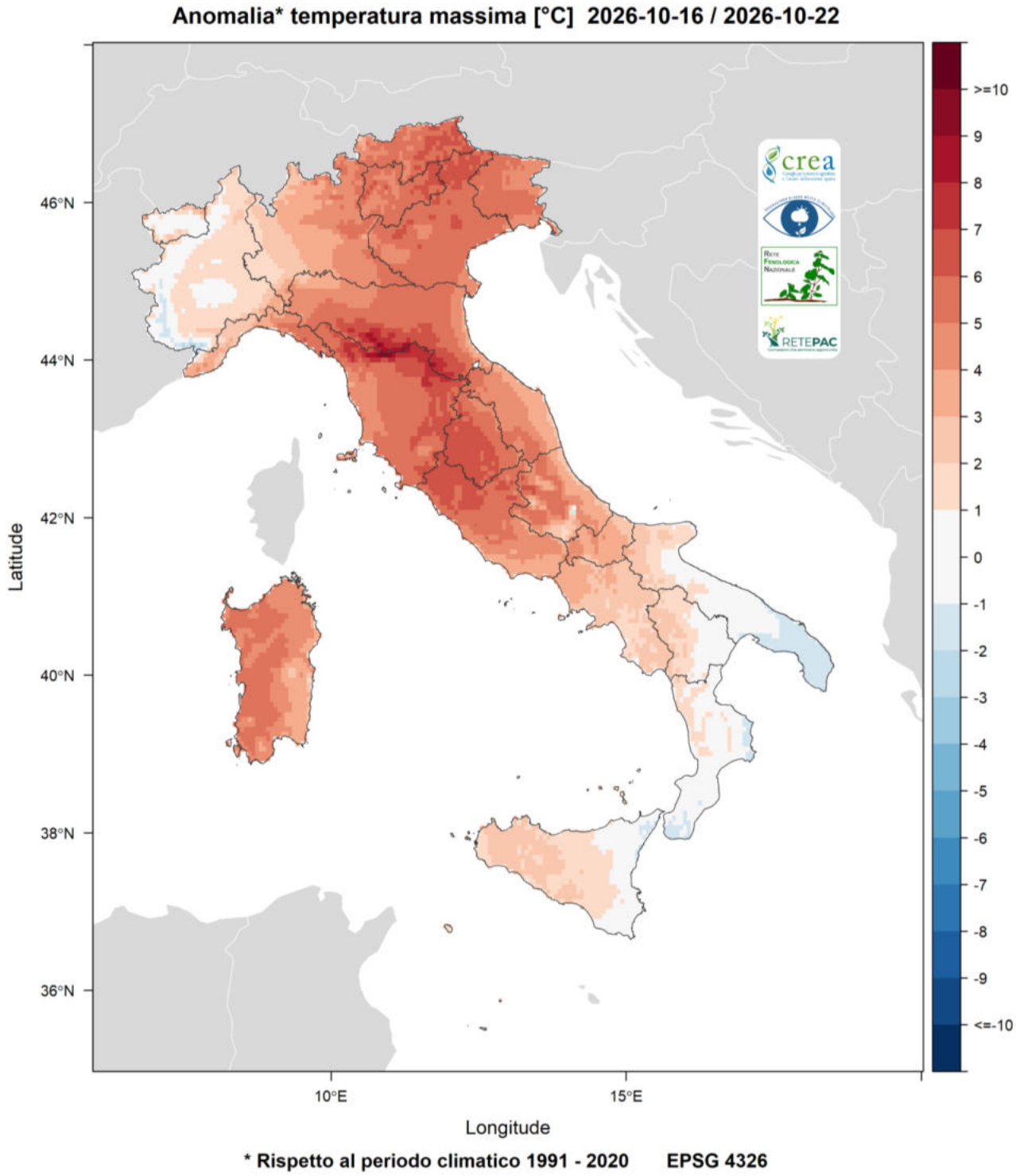



*Fig. 3 – Anomalia della temperatura massima nel periodo in esame rispetto alla media 1991 - 2020. Anomaly of maximum temperature for the analyzed period with reference to the 1991-2020 mean values.*

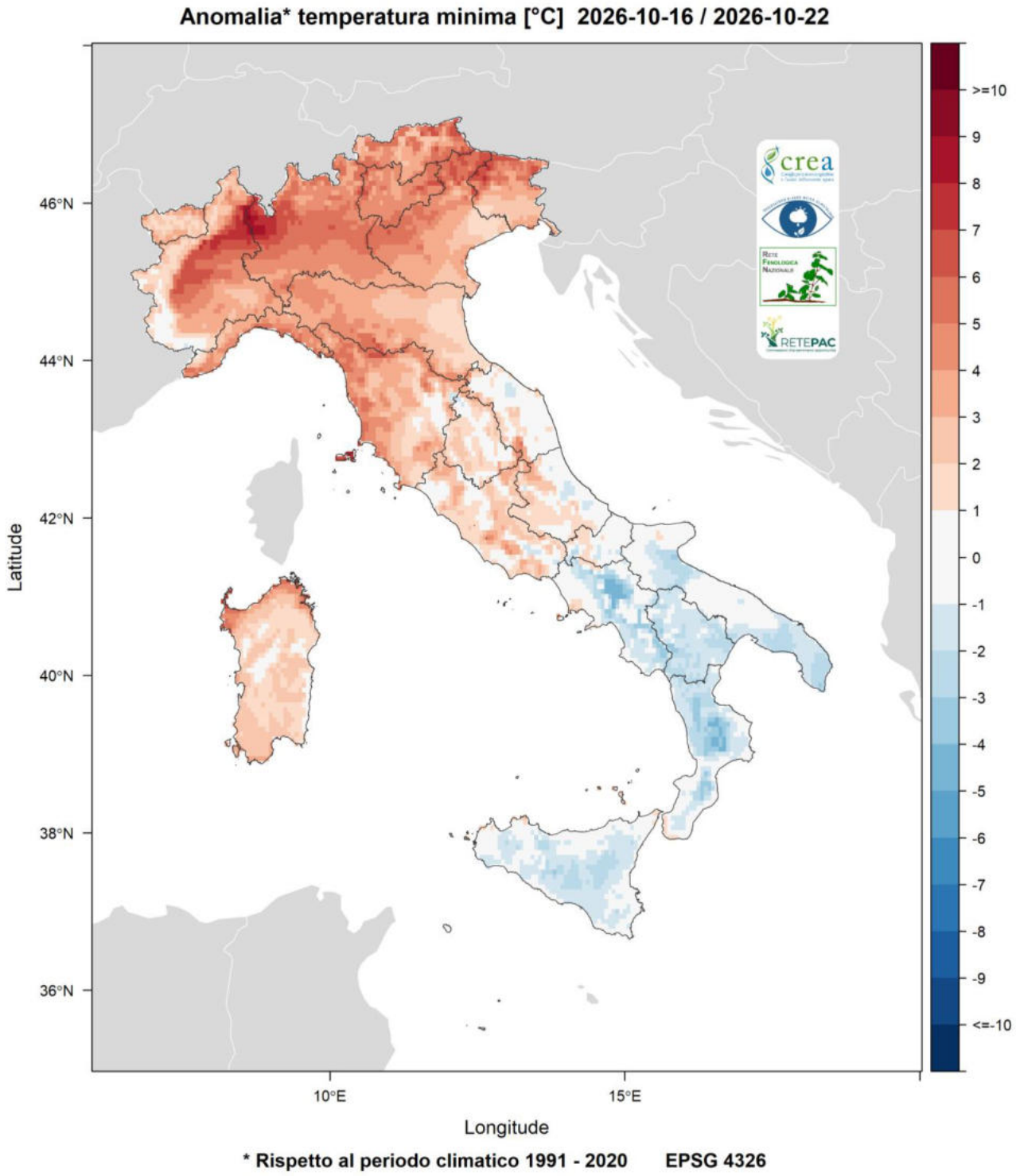



*Fig. 4 – Anomalia della temperatura minima nel periodo in esame rispetto alla media 1991 - 2020. Anomaly of minimum temperature for the analyzed period with reference to the 1991-2020 mean values.*

# 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 9 siti tra il 19 e il 22 ottobre.

Al Nord la Pianura Padana si attesta in modo diffuso sulla fase BBCH 87. Al Centro il versante tirrenico è prevalentemente alla BBCH 87, mentre le aree interne presentano un quadro più variabile tra BBCH 85 e 87. Al Sud prevale la BBCH 87. Nelle Isole la Sardegna è in prevalenza a fine invaiatura (BBCH 85), con il settore settentrionale alla BBCH 87; in Sicilia il riferimento è la BBCH 83, con il versante occidentale e tirrenico in parte già a fine invaiatura (BBCH 85).

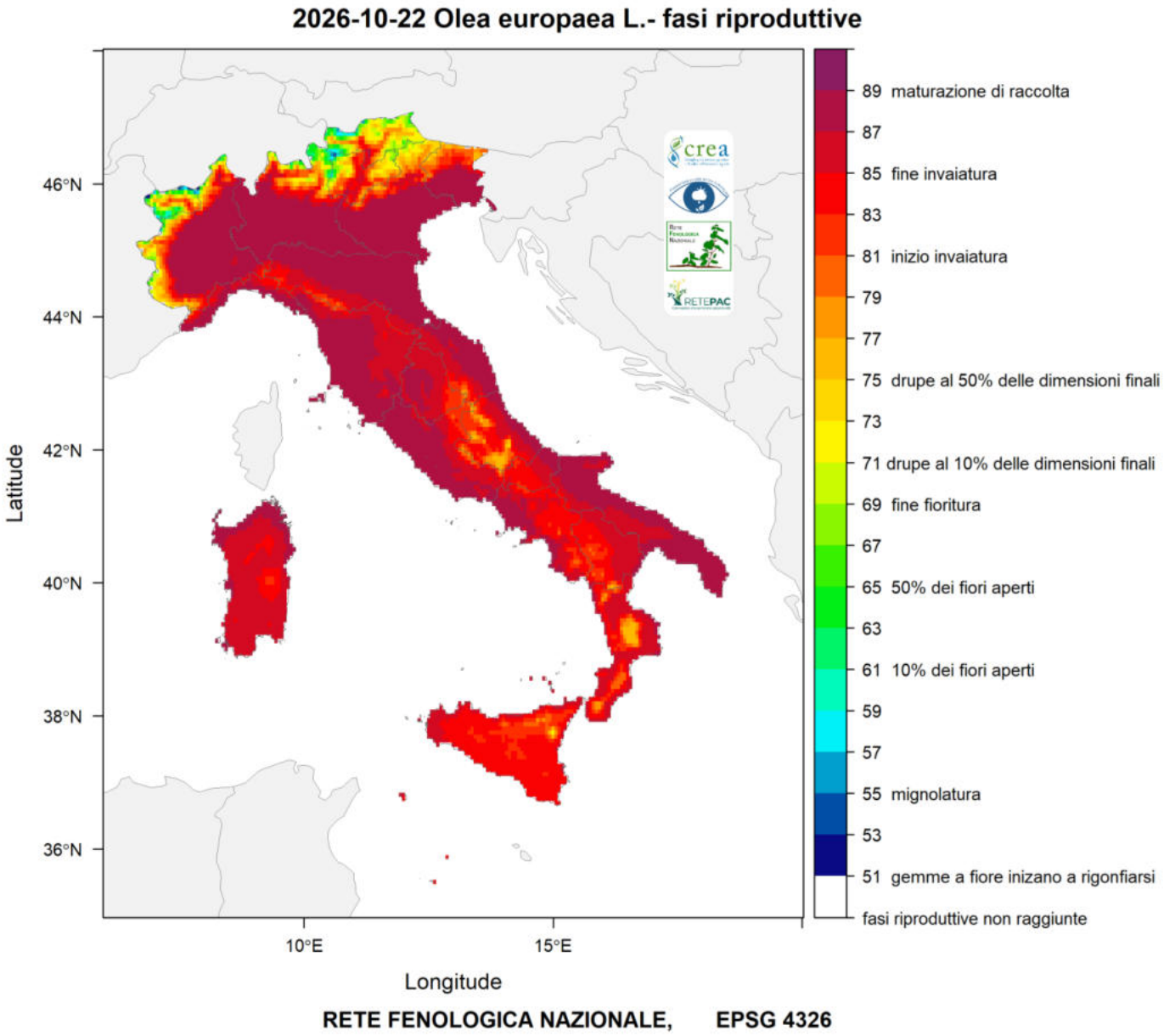



*Fig. 5 – Carta di analisi per Olea europaea. Analysis map for Olea Europaea*

## CARTA DI PREVISIONE – *Olea europaea*

Di seguito la carta di previsione dello sviluppo fenologico di Olivo al 25 ottobre.

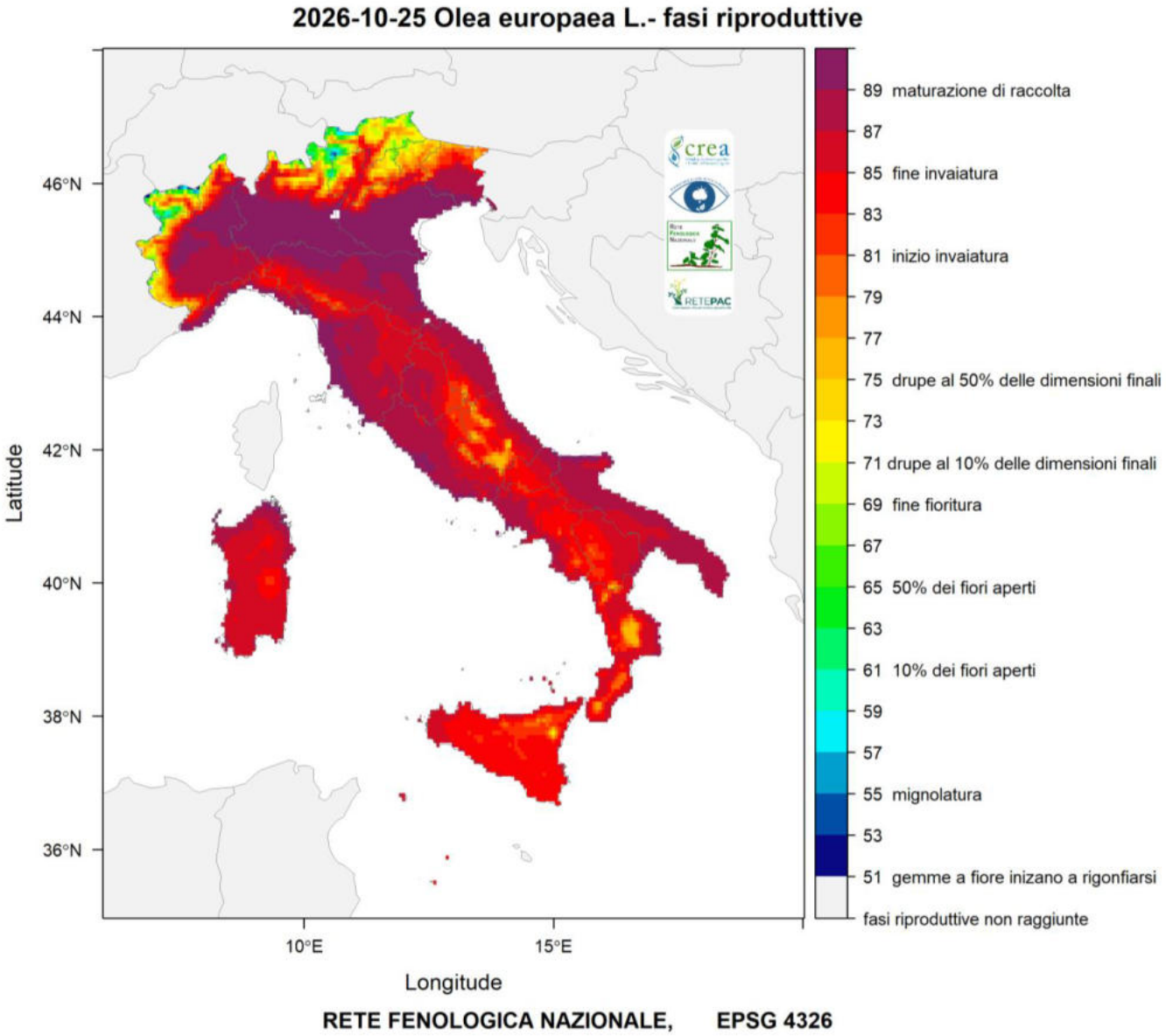



*Fig. 6– Carta di previsione per Olea europaea. Forecast map for Olea europaea.*

## Foto dai rilevatori

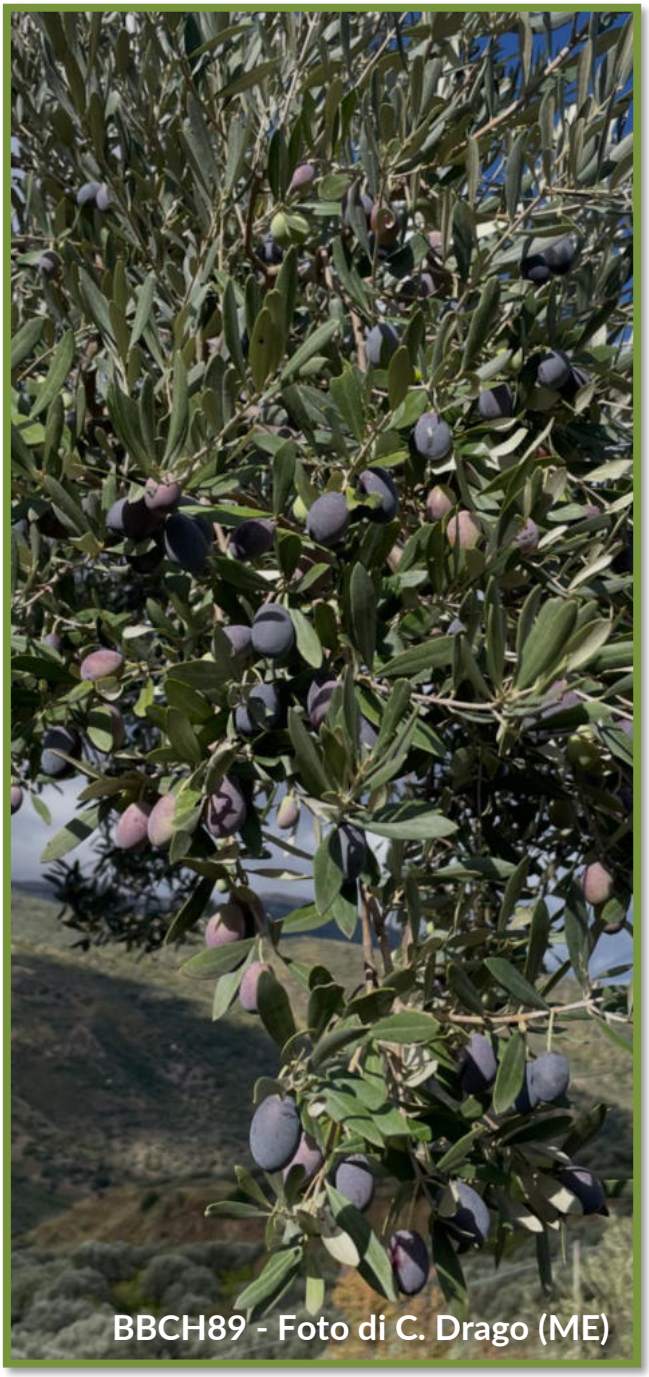
BBCH79 - Foto di M. La Rocca (LT)

BBCH79 - Foto di S. Verrico (LT)

BBCH85 - Foto di C. Perrone (AG)

BBCH85 - Foto di C. Perrone (AG)

BBCH85 - Foto di A. Sammartano (TP)



BBCH89 - Foto di C. Drago (ME)

BBCH89 - Foto di A. Alesi (PU)

## PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE

**Marzo 2027/ March 2027**