



Agrometeo

# BOLLETTINO FENOLOGICO PHENOLOGICAL BULLETIN

28 agosto 2025  
2025 August 28

# IPHEN

## Italian Phenological Network



# BOLLETTINO FENOLOGICO

## PHENOLOGICAL BULLETIN

28 agosto 2025 - 2025 August 28

*Olea europaea*

Elaborazioni eseguite su dati fenologici prodotti dalla rete di rilevatori volontari aderenti al progetto IPHEN e su dati meteo-climatologici NOAA-GSOD.  
The outputs hereafter presented are based on phenological data collected by the network of volunteer observers of IPHEN project and on NOAA-GSOD meteo-climate data.

[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

---

DATI METEOROLOGICI - METEOROLOGICAL DATA.....	4
DATI FENOLOGICI - PHENOLOGICAL DATA.....	5
FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW.....	9
Olivo - Olive.....	9
Foto dai rilevatori .....	11
PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE .....	15

## DATI METEOROLOGICI – METEOROLOGICAL DATA

---

Le elaborazioni meteorologiche e fenologiche si basano sui dati di temperatura minima e massima giornaliera misurati dalle stazioni italiane che afferiscono al [Global Surface Summary of the Day](#) (GSOD) del NCDC/NOAA. Per l'interpolazione dei dati meteorologici sono applicate le procedure descritte in [Alilla et al. \(2022\)](#) aggiornate da quest'anno con l'introduzione del modello previsionale [ICON-EU](#) del Servizio Meteorologico tedesco (Deutscher Wetterdienst), in sostituzione di quello precedentemente utilizzato. Le mappe fenologiche di analisi e previsione sono interpolate sul *grid* del modello ICON-EU, con risoluzione di circa 6,5 km ([Parisse et al., 2024](#)). L'inquadramento meteoclimatico è basato sul calcolo delle anomalie tra le temperature giornaliere della rete GSOD della settimana precedente alla data di emissione del bollettino e i valori climatici corrispondenti del periodo di riferimento 1991-2020. 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](#)).

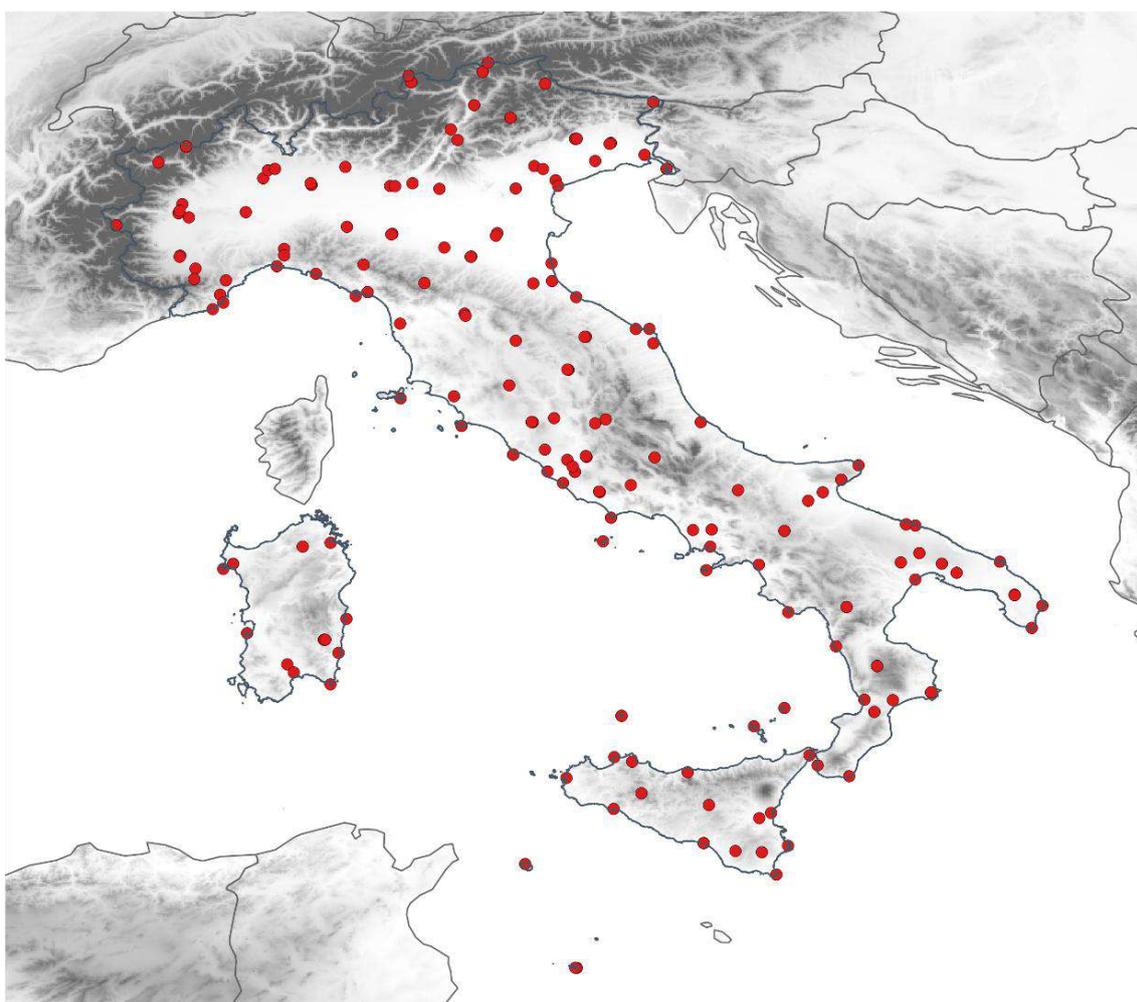


Fig. 1 – Stazioni meteorologiche della rete GSOD. Meteorological stations of GSOD network

## DATI FENOLOGICI – PHENOLOGICAL DATA

---

Gli Enti che quest'anno hanno aderito al Progetto IPHEN 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
- 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)
  - Raggruppamento di Comuni del PLIS del Po e del Morbasco (CR)

a cui si aggiungono rilevatori che partecipano a titolo personale.

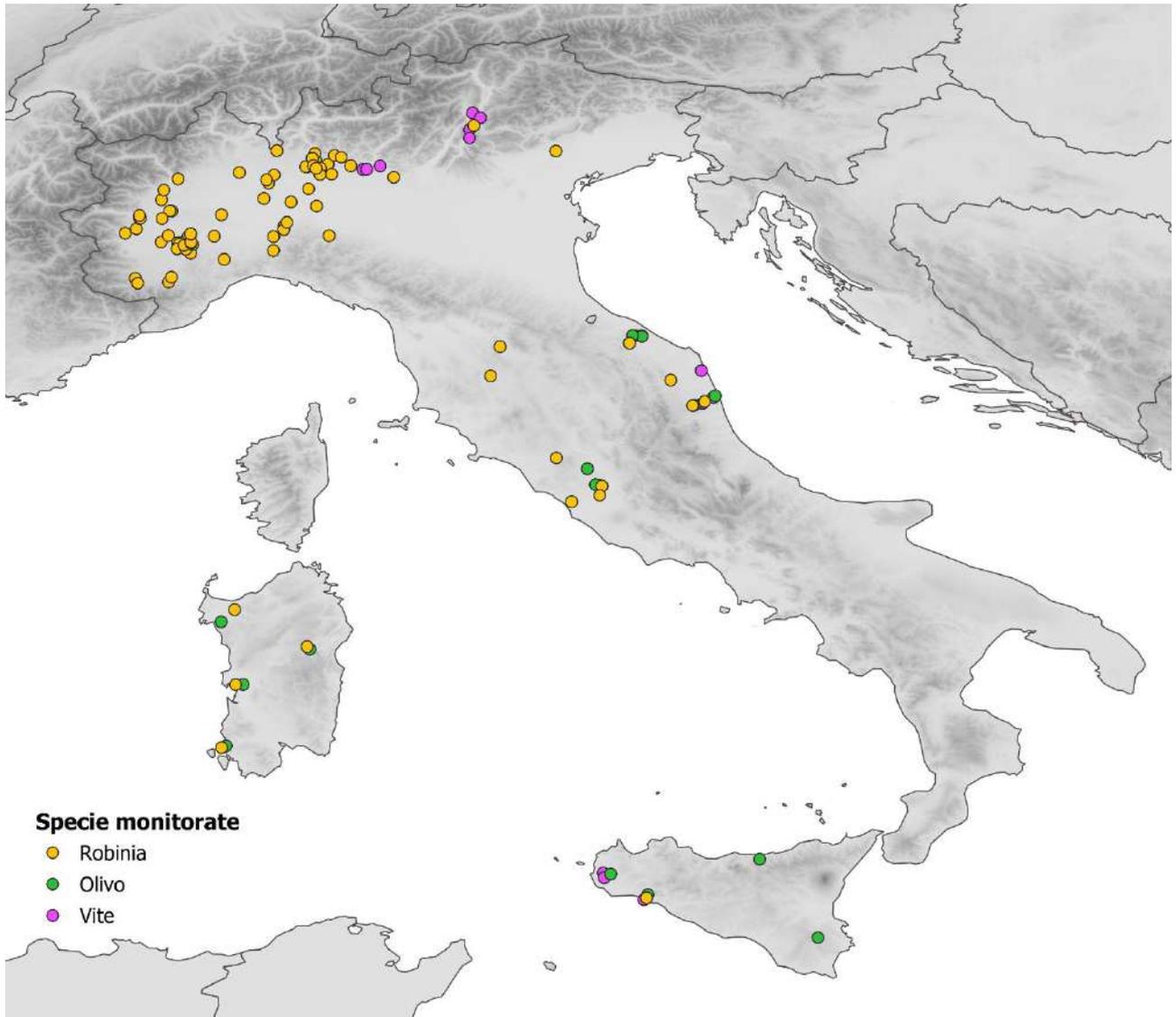


Fig. 2 - Rete IPHEN 2025. IPHEN Network 2025

## CARTE DI ANOMALIA DI TEMPERATURA

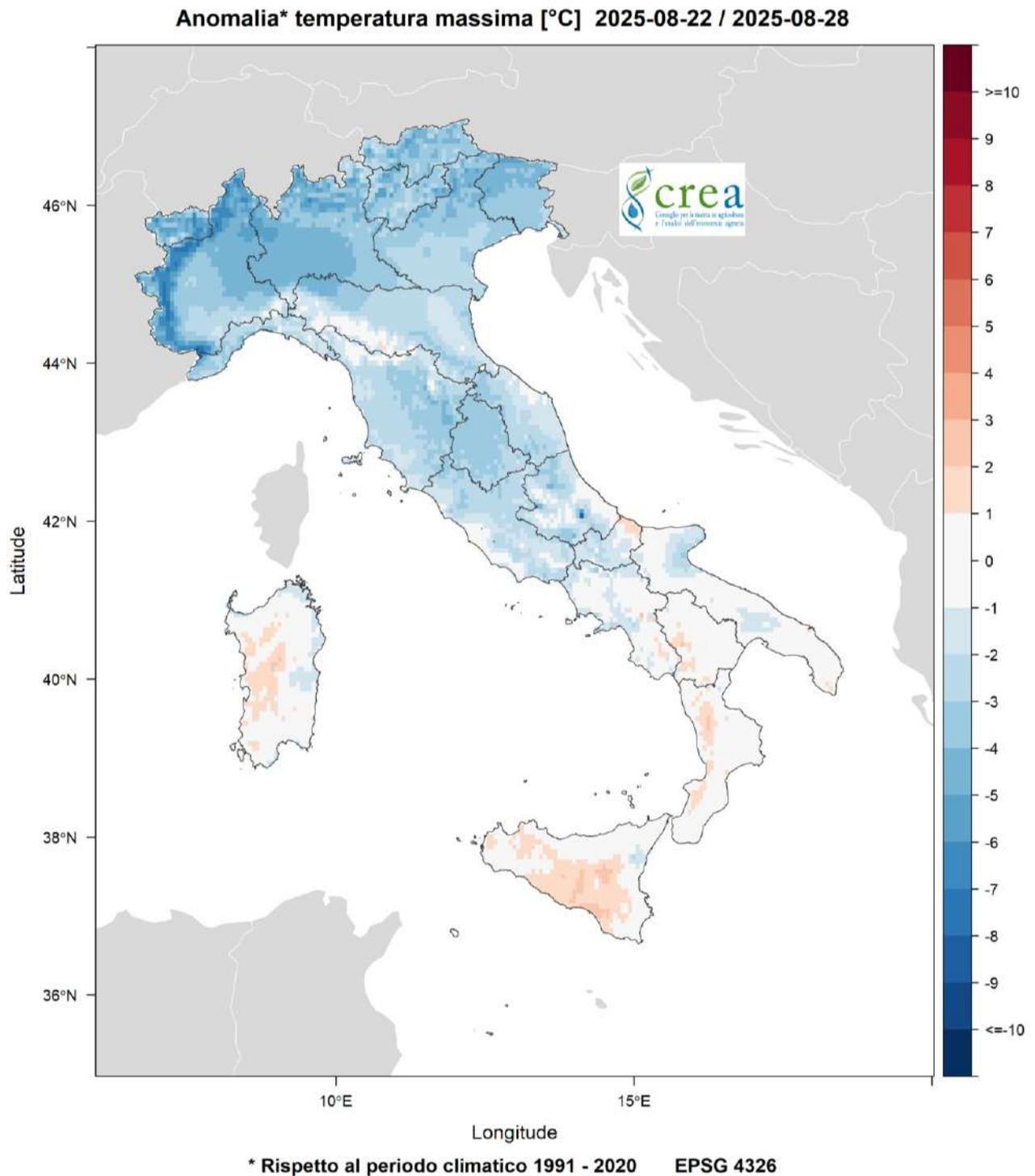
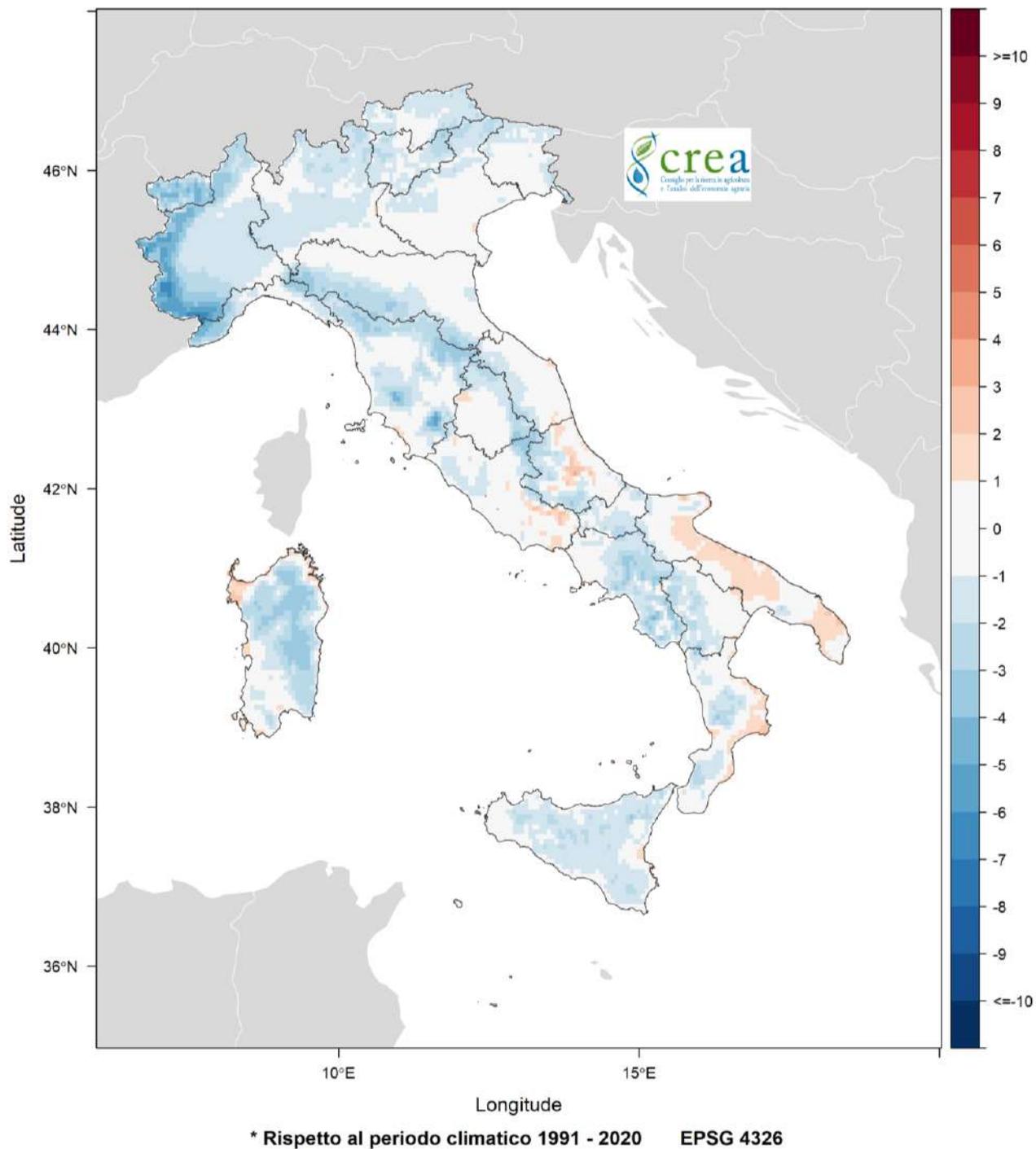


Fig. 3 - Anomalia della temperatura massima nel periodo in esame rispetto alla media 1991 - 2020. Anomaly of maximum temperature for the analyzed period with reference to the 1991-2020 mean values.

**Anomalia\* temperatura minima [°C] 2025-08-22 / 2025-08-28**



*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 24 e il 27 agosto.

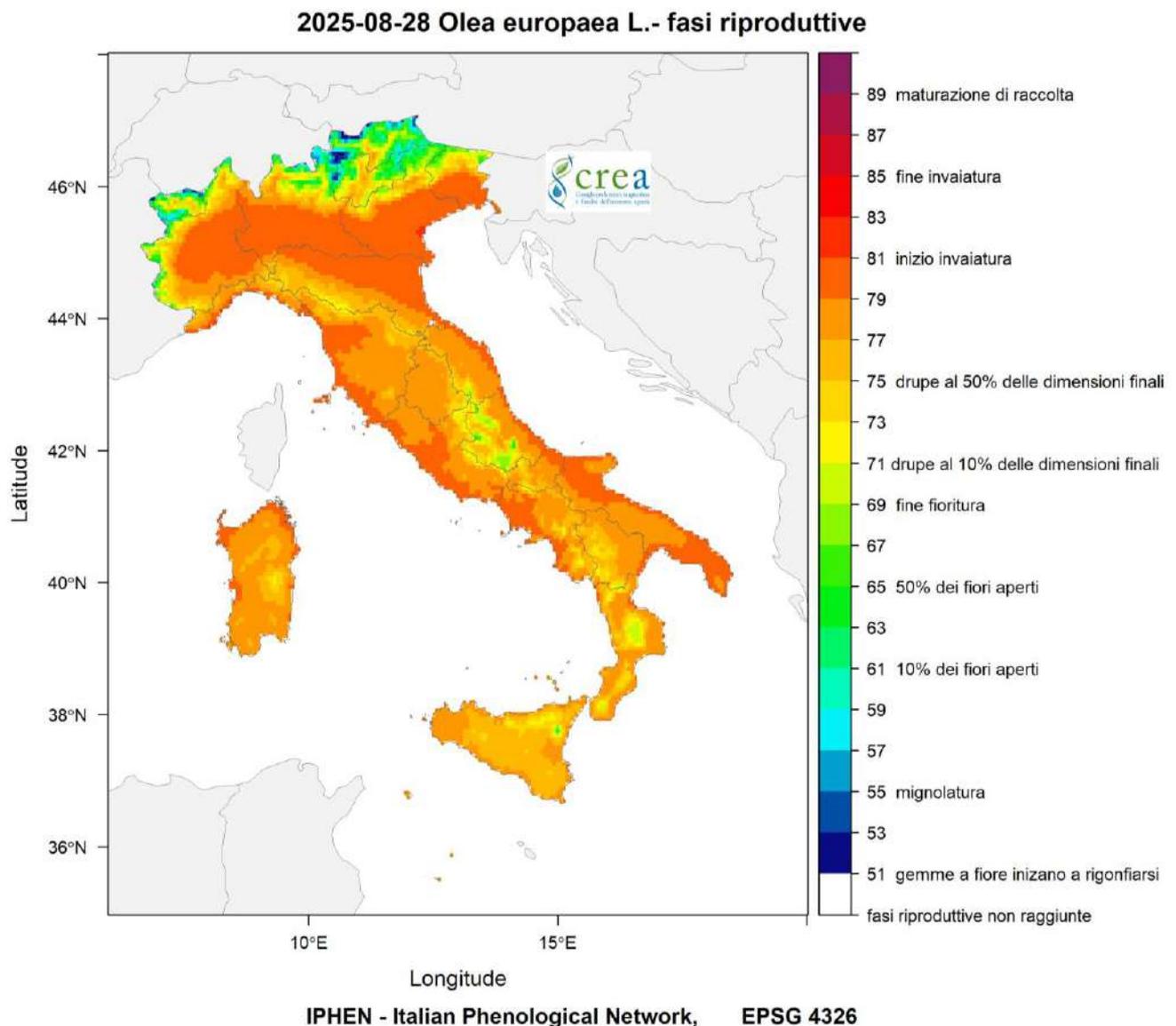


Fig. 5 - Carta di analisi per *Olea europaea*. Analysis map for *Olea Europaea*.

## CARTA DI PREVISIONE – *Olea europaea*

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

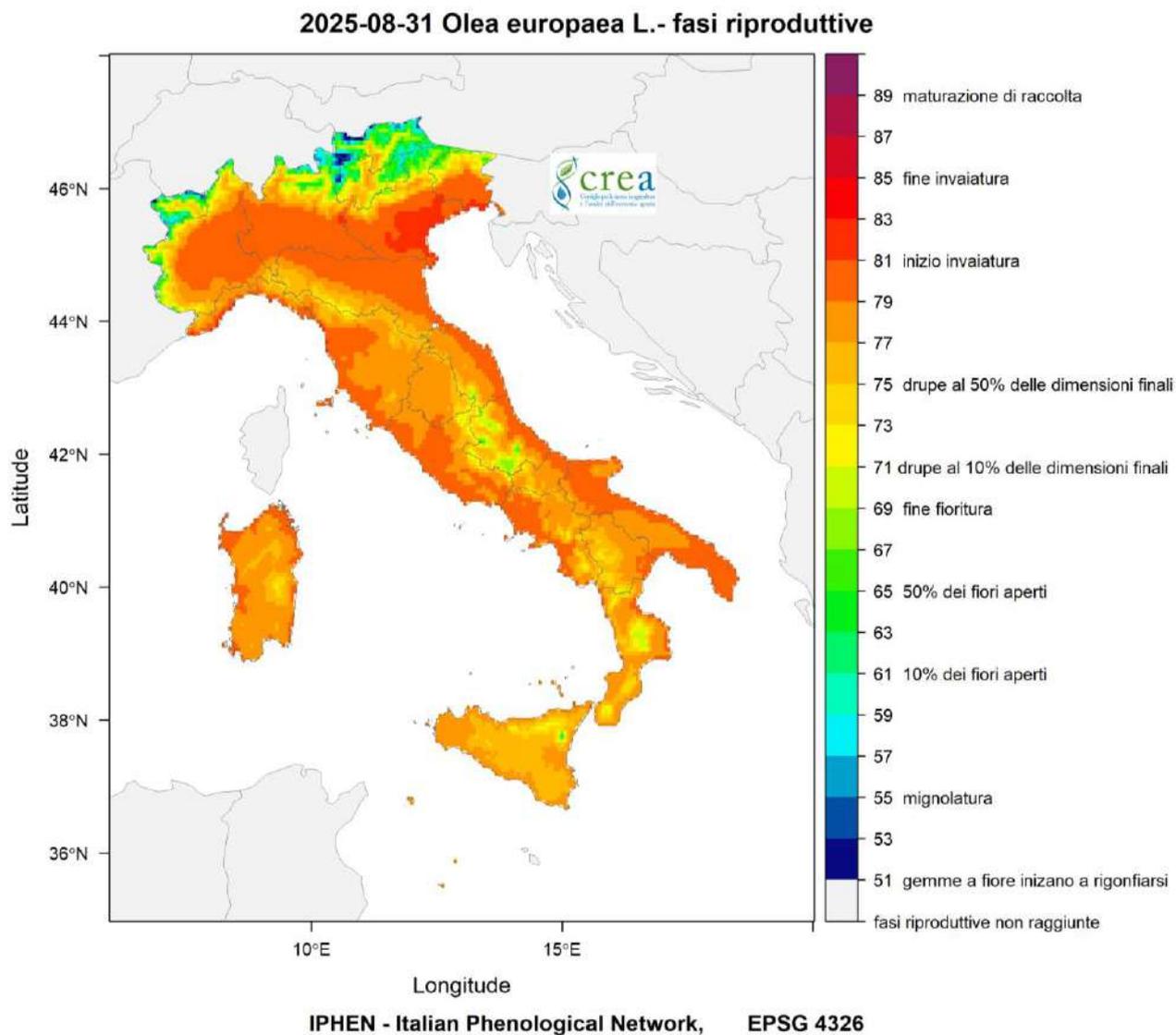


Fig. 6 – Carta di previsione per *Olea europaea*. Forecast map for *Olea europaea*.

Foto dai rilevatori





BBCH75 - Foto di B. Boni (SO)



BBCH79 - Foto di C. Zanotti (RM)



BBCH79 - Foto di C. Zanotti (RM)



BBCH79 - Foto di C. Zanotti (RM)



BBCH79 - Foto di A Alesi (PU)



BBCH79 - Foto di A Alesi (PU)

**PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE**

---

**Giovedì 4 settembre / Thursday September 4**