



PIANO STRATEGICO
DELLA **PAC**
IL FUTURO DELL'AGRICOLTURA SOSTENIBILE



Agrometeo

BOLLETTINO FENOLOGICO PHENOLOGICAL BULLETIN

27 agosto 2026
2026 August 27



Rete Fenologica Nazionale



BOLLETTINO FENOLOGICO

PHENOLOGICAL BULLETIN

27 agosto 2026 - 2026 August 27

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

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	15
Foto dai rilevatori - <i>Cabernet sauvignon</i>	17
PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE	19

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).



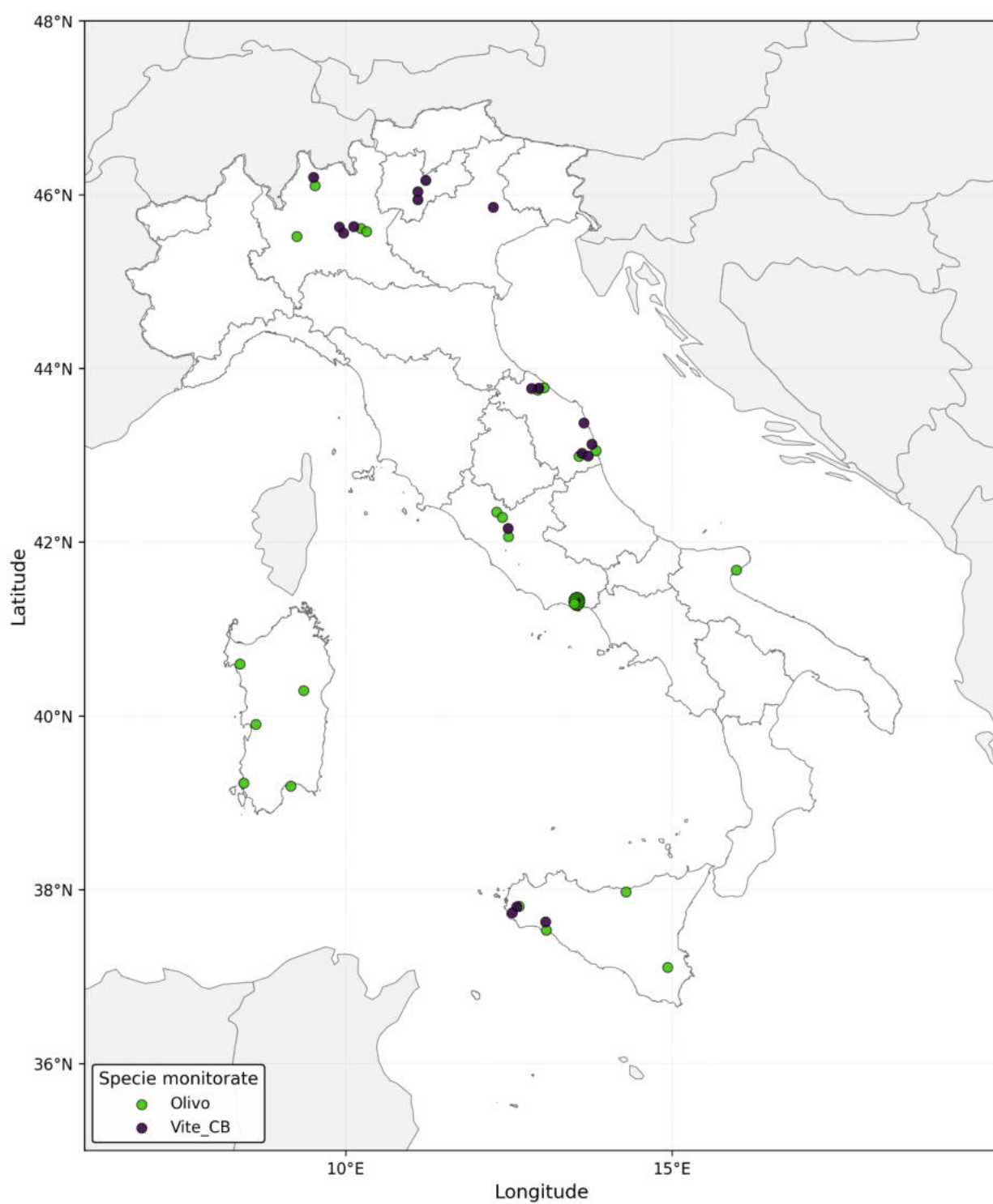
Fig. 1 – Stazioni meteorologiche MeteoHub (Agenzia ItaliaMeteo – CINECA). MeteoHub Meteorological stations (Agenzia ItaliaMeteo – CINECA).

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 27 agosto. Phenological monitoring sites as of 27 August.

CARTE DI ANOMALIA DI TEMPERATURA

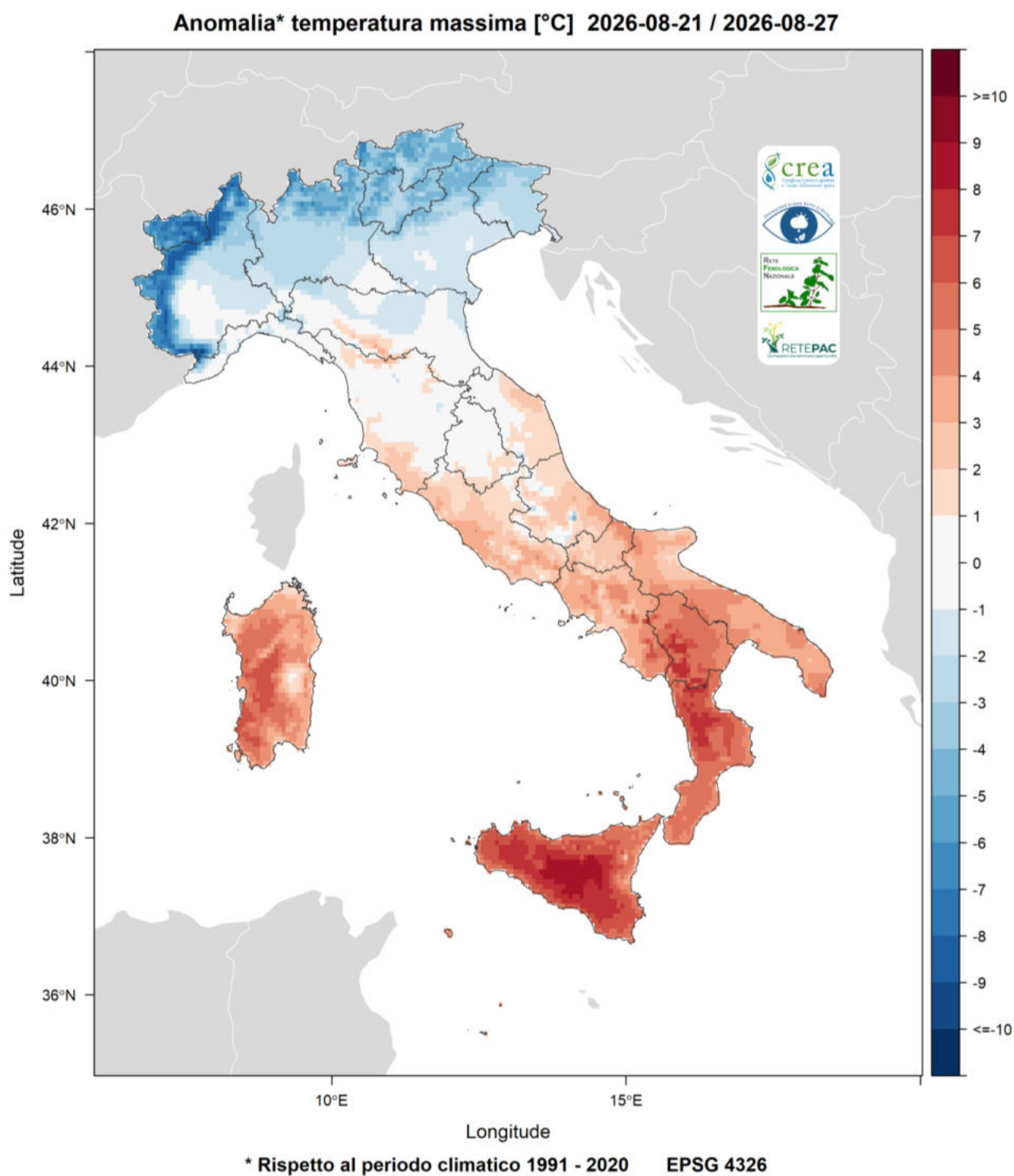


Fig. 3 - Anomalia della temperatura massima nel periodo in esame rispetto alla media 1991 - 2020. Anomaly of maximum temperature for the analyzed period with reference to the 1991-2020 mean values.

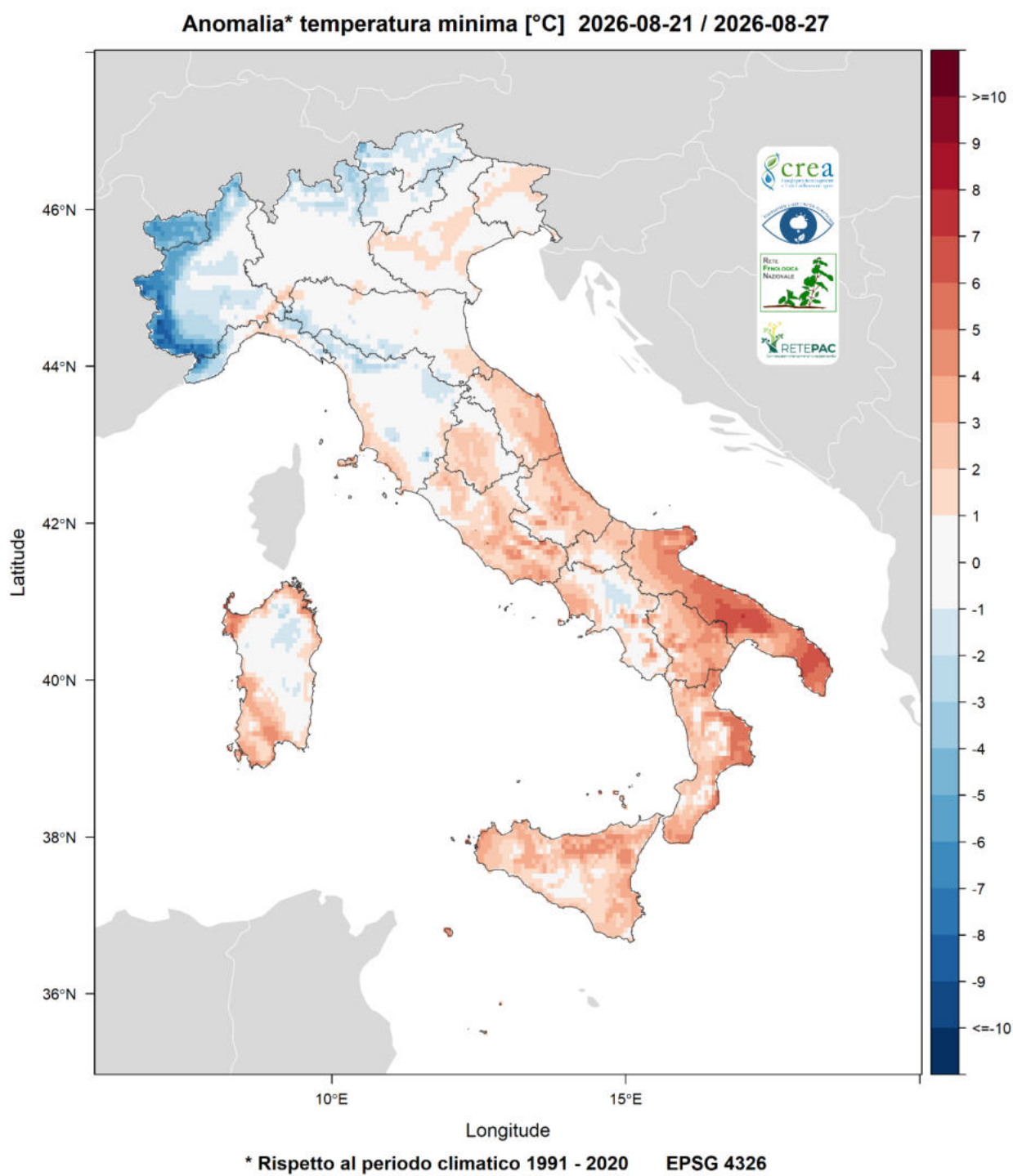


Fig. 4 – Anomalia della temperatura minima nel periodo in esame rispetto alla media 1991 - 2020. Anomaly of minimum temperature for the analyzed period with reference to the 1991-2020 mean values.

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 15 siti tra il 21 e il 27 agosto.

Al Nord la BBCH 79, è ormai prevalente su gran parte della pianura padana, con la BBCH 77 ancora diffusa nei settori pedemontani e occidentali. Al Centro l'accrescimento delle drupe è ovunque in corso e in fase avanzata: lungo il Lazio e le aree collinari tra Marche e Umbria il riferimento è la BBCH 77, mentre la costa tirrenica risulta in fase più avanzata (BBCH 79). Al Sud il quadro è variabile, con fasi comprese tra la BBCH 75 e BBCH 77. Nelle Isole la situazione è differenziata: in Sardegna il riferimento è la BBCH 75, con la BBCH 77 lungo le coste; in Sicilia le fasce costiere sono invece ancora in fase BBCH 75 e le aree interne in fase BBCH 73, drupe al 30% delle dimensioni finali.

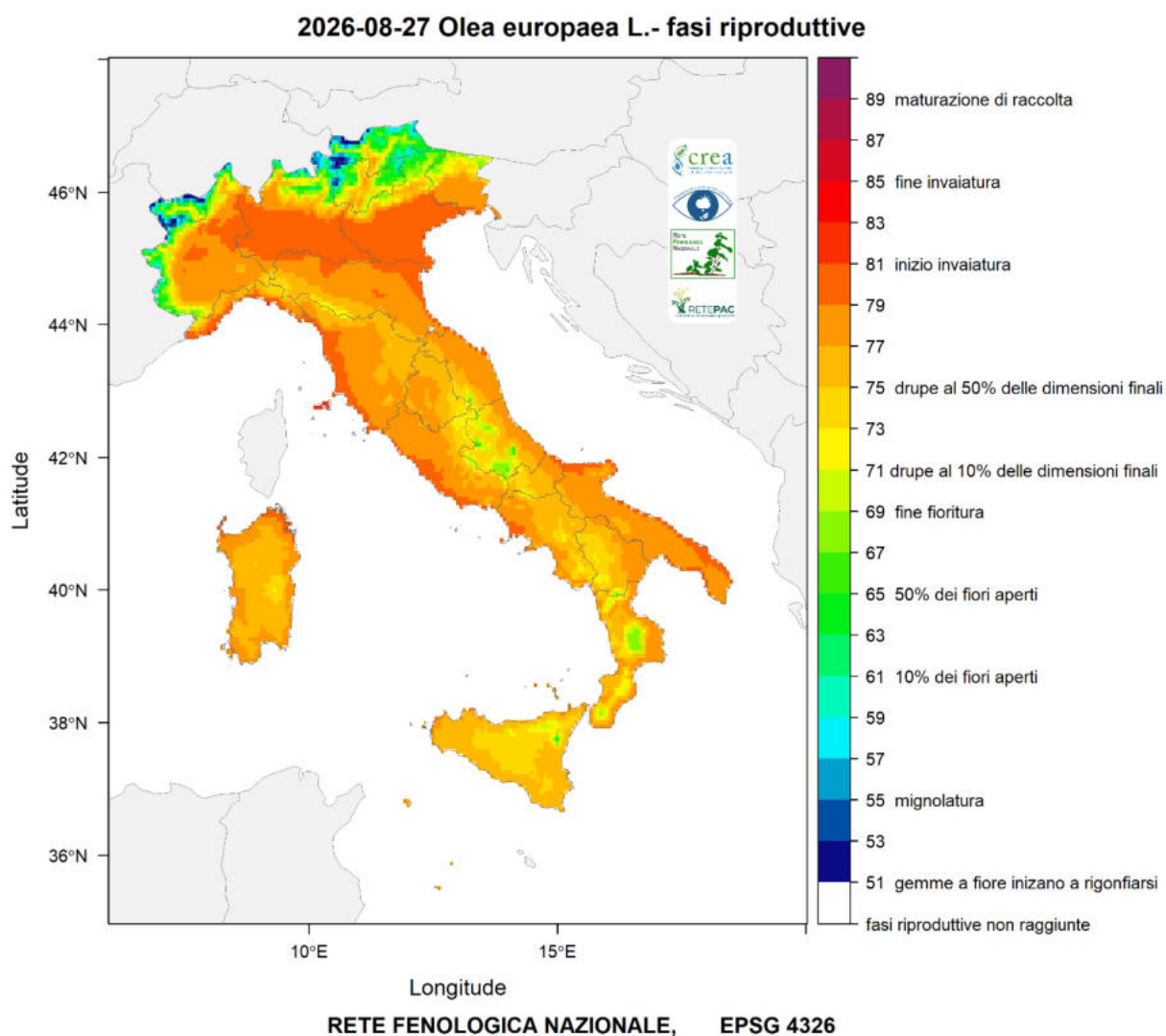


Fig. 5 – *Carta di analisi per Olea europaea*. Analysis map for *Olea Europaea*

CARTA DI PREVISIONE – *Olea europaea*

Di seguito la carta di previsione dello sviluppo fenologico di Olivo al 30 agosto.

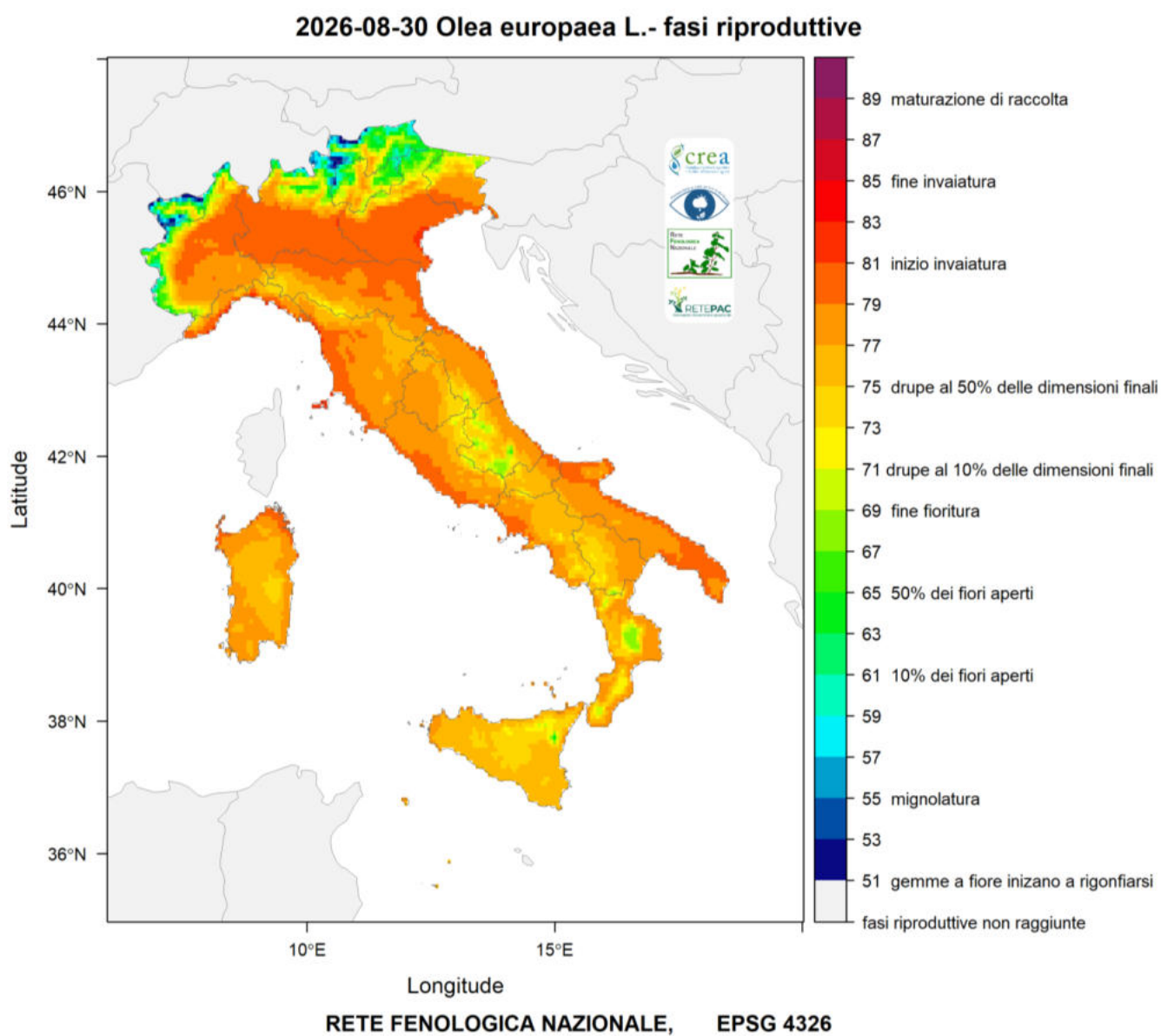
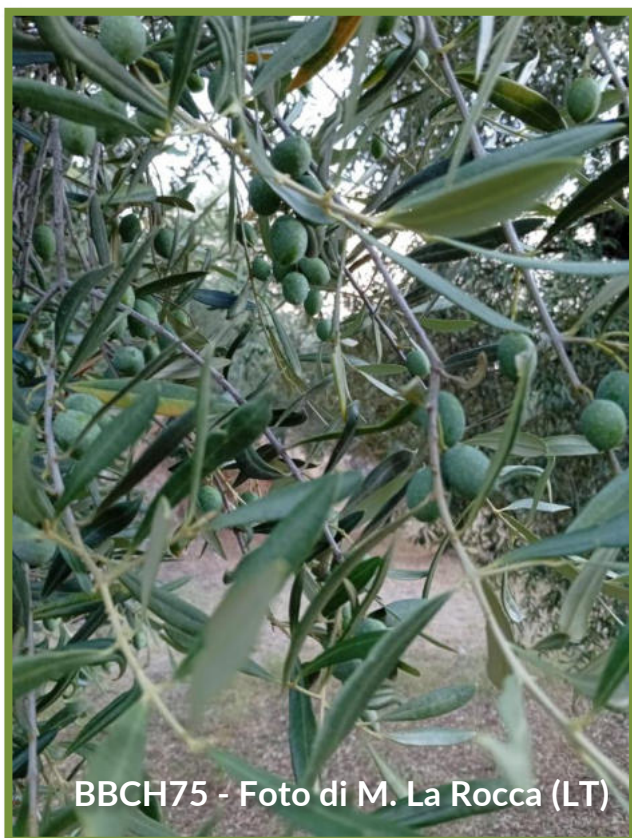


Fig. 6– Carta di previsione per *Olea europaea*. Forecast map for *Olea europaea*.

Foto dai rilevatori





BBCH79 - Foto di A. Alesi (PU)



BBCH79 - Foto di A. Alesi (PU)





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 3 siti il 24 agosto.

Al Nord l'invasiatura è generalizzata su tutta la pianura padana ed è ormai in fase avanzata, con il quadro attestato sulla fase 85, fine invasiatura, e margini pedecollinari ancora all'inizio invasiatura. Al Centro il quadro è il più avanzato della penisola: lungo il versante tirrenico, il Lazio e le aree collinari di Toscana, Umbria e Marche l'invasiatura è prossima al completamento, con settori già alla maturazione di raccolta. Al Sud e nelle Isole il quadro è avanzato e piuttosto uniforme, con la fase 83 diffusa, e alcuni settori che hanno raggiunto la maturazione di raccolta.

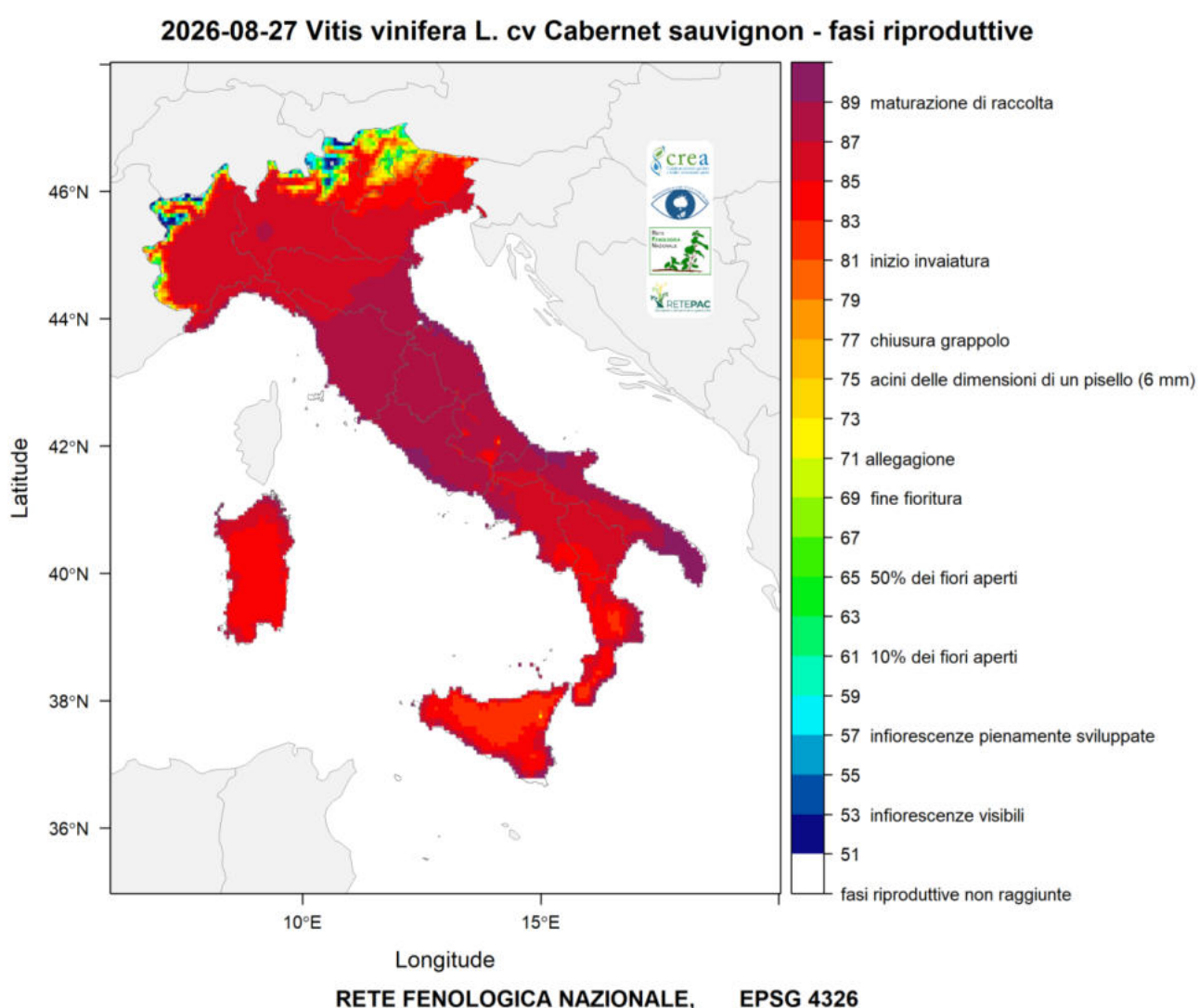


Fig. 7 – Carta di analisi per *Vitis vinifera* cv Cabernet sauvignon. Analysis map for *Vitis vinifera* cv Cabernet sauvignon.

CARTA DI PREVISIONE a 3 giorni – cv Cabernet sauvignon

Di seguito la carta di previsione dello sviluppo fenologico di Vite cv Cabernet sauvignon al 30 agosto.

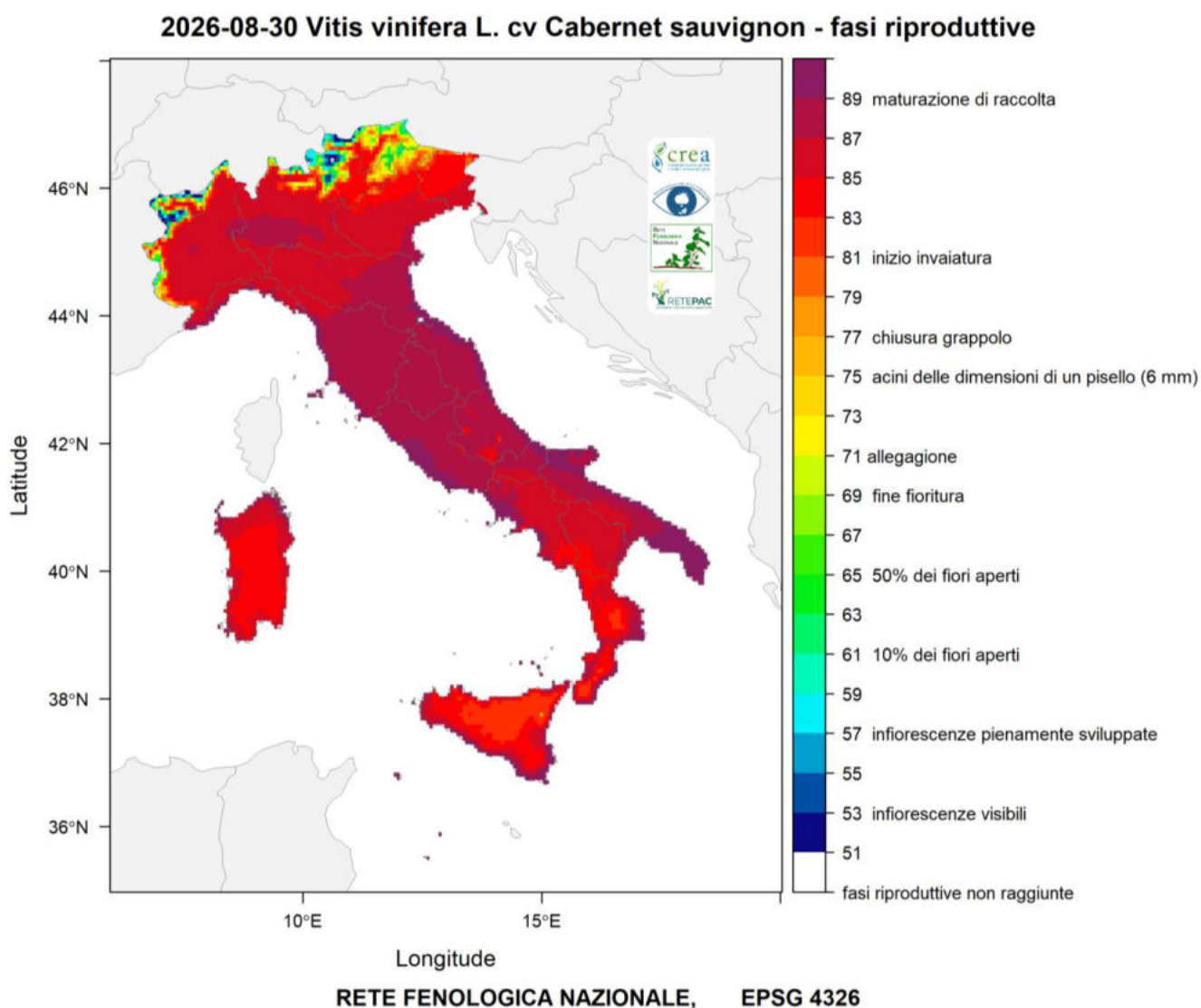


Fig. 8 – Carta di previsione per *Vitis vinifera* cv Cabernet sauvignon. Forecast map for *Vitis vinifera* cv Cabernet sauvignon.

Foto dai rilevatori – *Cabernet sauvignon*



BBCH89 - Foto di A. Alesi (PU)



BBCH89 - Foto di C. Perrone (AG)



BBCH89 - Foto di C. Perrone (AG)



BBCH89 - Foto di C. Perrone (AG)

PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE

Giovedì 3 settembre/ Thursday September 3