



BOLLETTINO FENOLOGICO PHENOLOGICAL BULLETIN

13 maggio 2021
2021 May 13



**Documento realizzato dal CREA-AA
nell'ambito del Programma
Rete Rurale Nazionale**

Piano biennale 2021-23

Autorità di gestione:
Ministero delle politiche agricole alimentari
e forestali Ufficio DISR2

Dirigente: Paolo Ammassari

**Scheda Progetto CREA 5.3
AGROMETEORE**

Responsabile scientifico: Chiara Epifani

A cura di:
Roberta Alilla, Giovanni Dal Monte, Chiara
Epifani, Barbara Parisse

Grafica di copertina: Roberta Ruberto, Mario
Cariello

IPHEN
Italian Phenological Network



BOLLETTINO FENOLOGICO
PHENOLOGICAL BULLETIN

13 maggio 2021 - 2021 May 13

Robinia pseudoacacia, Vitis vinifera, 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

*Attività finanziata nell'ambito della Rete Rurale Nazionale 2014-2020, progetto AGROMETEORE
CREA Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente*

INDICE - INDEX

dati METEOROLOGICI – METEOROLOGICAL data	5
FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW	8
Robinia – Black Locust	8
Foto dai rilevatori	9
Vite – Grapevine	12
Olivo – Olive	14
Foto dai rilevatori	15
PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE	16

DATI METEOROLOGICI – METEOROLOGICAL DATA

Le elaborazioni meteo e fenologiche utilizzano i dati di temperatura giornaliera delle stazioni del "Global Surface Summary of the Day" (GSOD) del NCDC/NOAA. Il trentennio di riferimento 1981-2010 è tratto dalla banca dati del Centro CREA-Agricoltura e Ambiente. L'inquadramento meteo-climatico è basato sugli ultimi sette giorni di dati GSOD, disponibili quasi in tempo reale, integrati con le previsioni giornaliere del modello COSMO-ME ottenute tramite il Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare, fino alla data di emissione del bollettino.

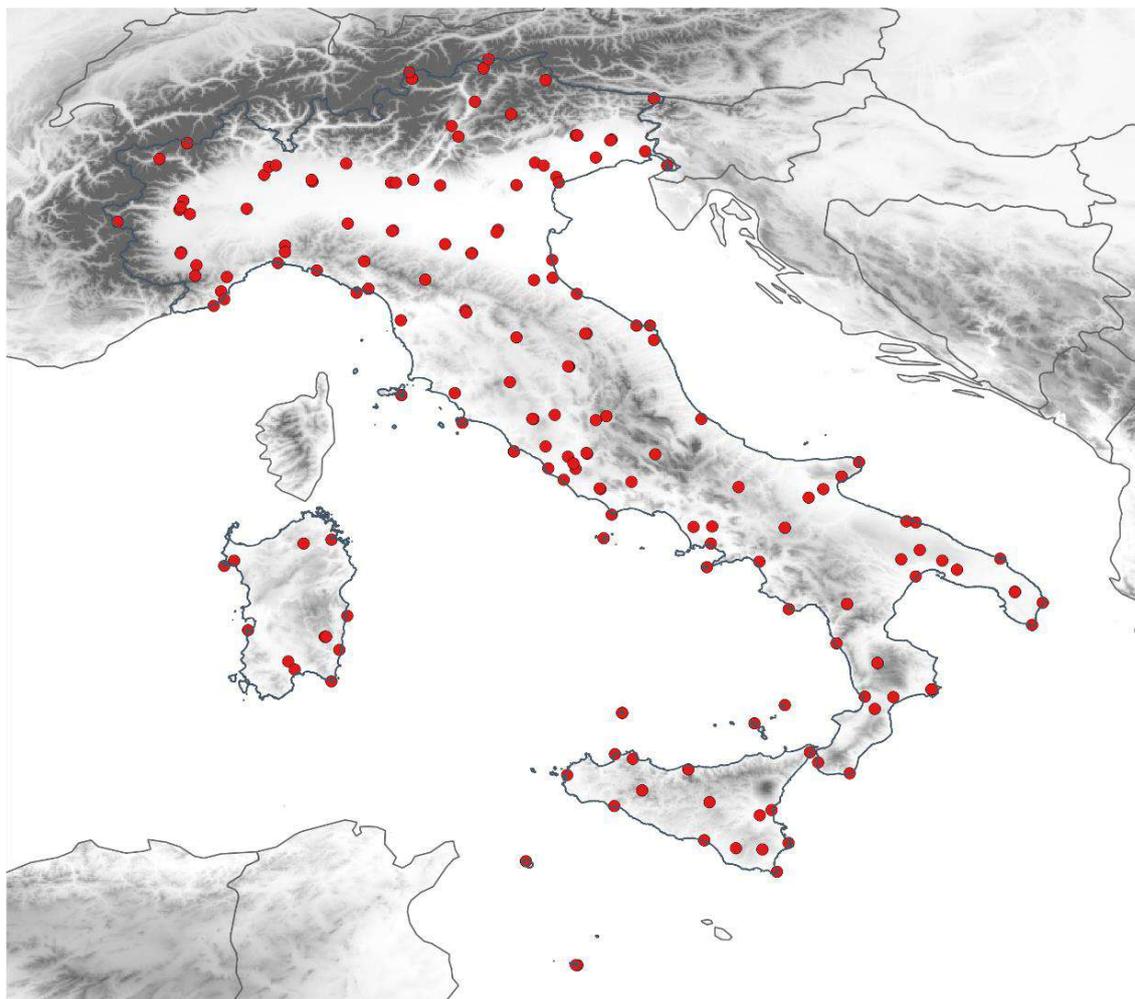


Fig. 1 – Stazioni meteorologiche della rete GSOD. Meteorological stations of GSOD network

CARTE DI ANOMALIA DI TEMPERATURA

Anomalia* temperatura massima [°C] 2021-05-07 / 2021-05-13

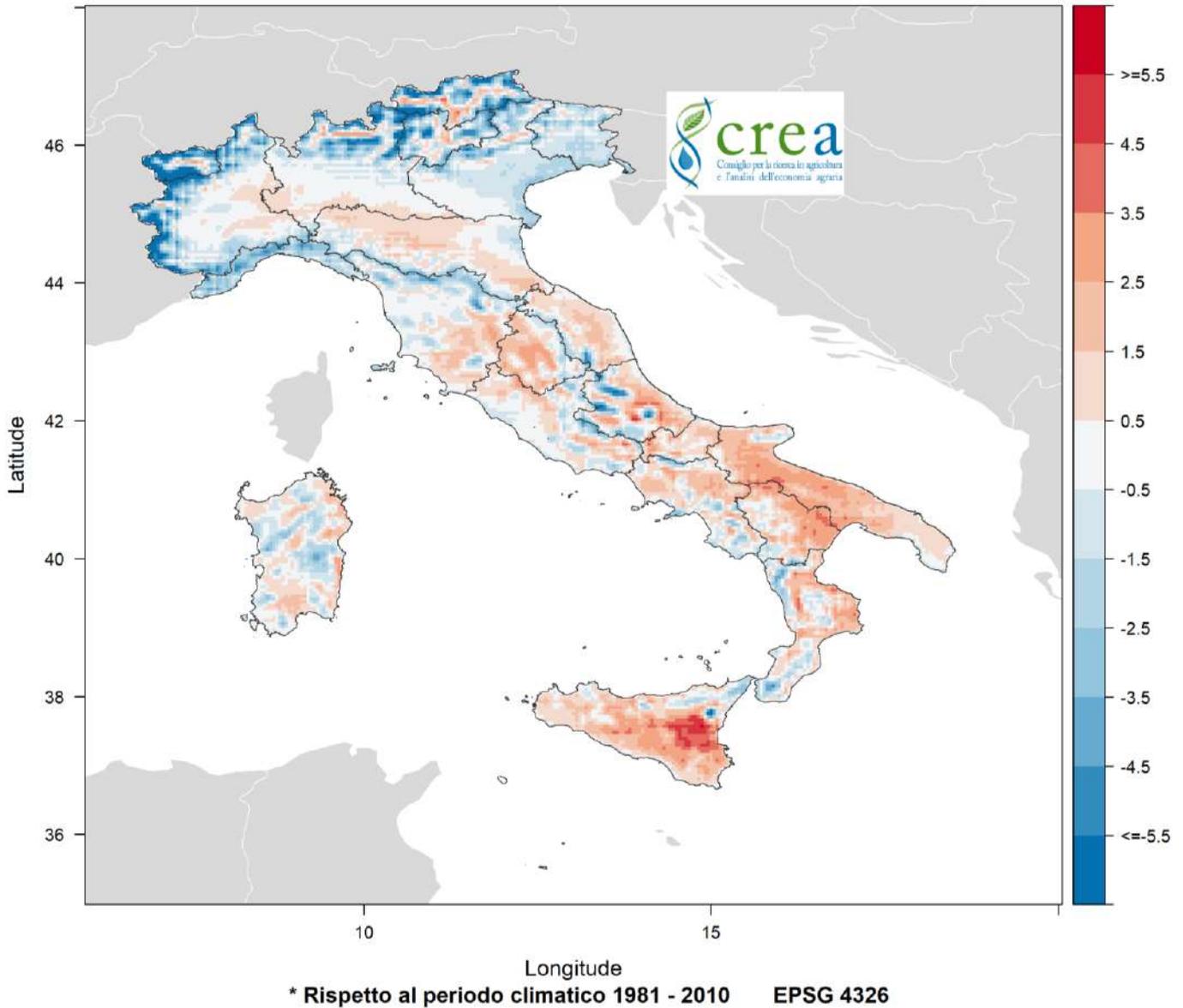


Fig. 2 – Anomalia della temperatura massima nel periodo in esame rispetto alla media 1981 - 2010.
Anomaly of maximum temperature for the analyzed period with reference to the 1981-2010 mean values.

Anomalia* temperatura minima [°C] 2021-05-07 / 2021-05-13

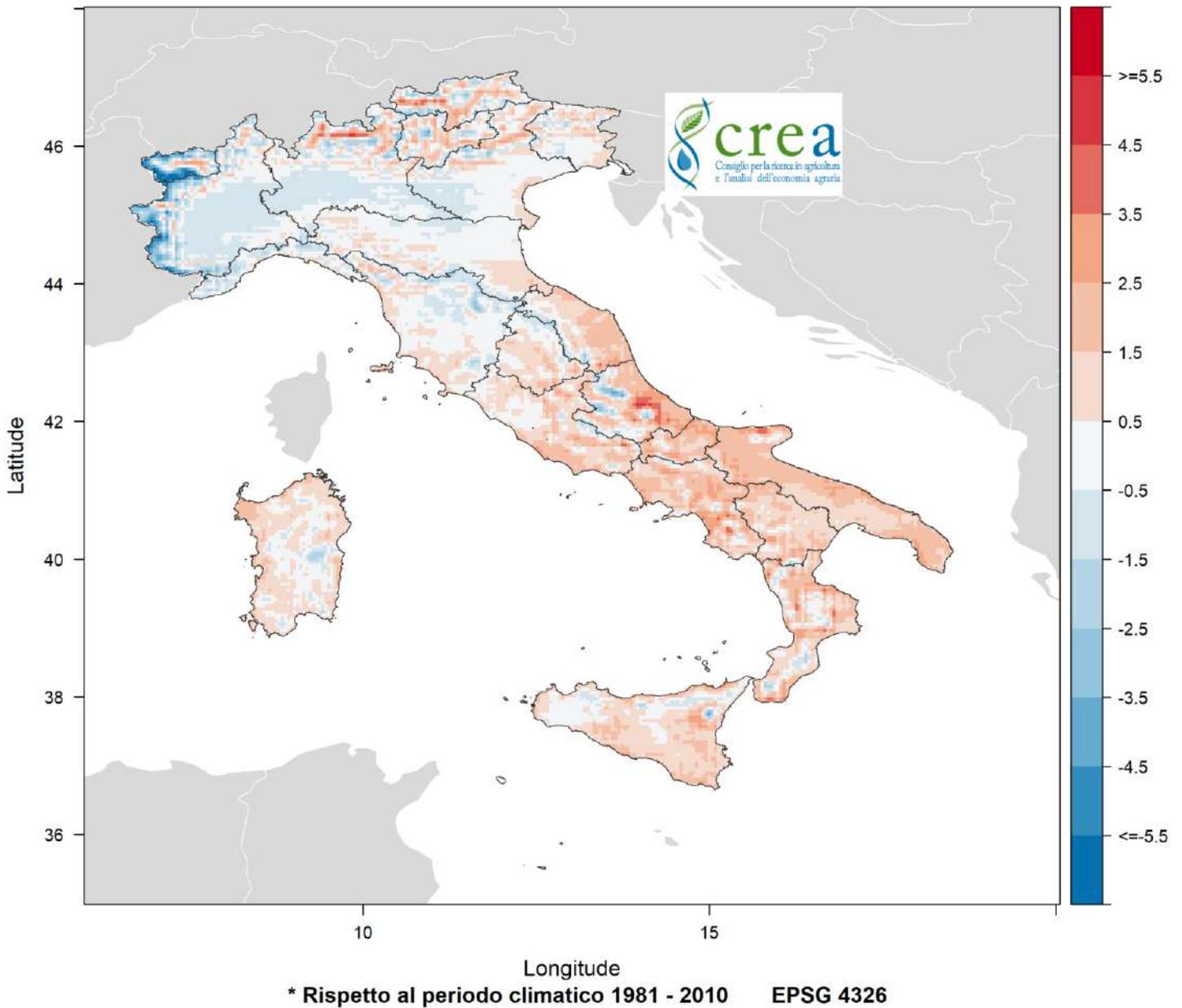


Fig. 3 – Anomalia della temperatura minima nel periodo in esame rispetto alla media 1981 - 2010. Anomaly of minimum temperature for the analyzed period with reference to the 1981-2010 mean values.

FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW

Robinia – Black Locust

CARTA DI ANALISI – *Robinia pseudoacacia*

Nell'80% dei siti monitorati siamo giunti alla fase di piena fioritura. Alcuni dei nostri rilevatori, nei siti che hanno riportato danni da gelata, segnalano che le infiorescenze che sono riuscite ad arrivare a piena fioritura sembrano appassire velocemente, in alcuni casi, sono presenti già petali a terra. Sicuramente, anche la pioggia che ha caratterizzato alcune zone del nord Italia nei giorni passati, ha contribuito al fenomeno. Nella sezione "Foto dai rilevatori" è riportato un esempio di come appaiono le infiorescenze in questa condizione. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 20 siti tra il 9 e il 13 maggio.

2021-05-13 *Robinia pseudoacacia* L.

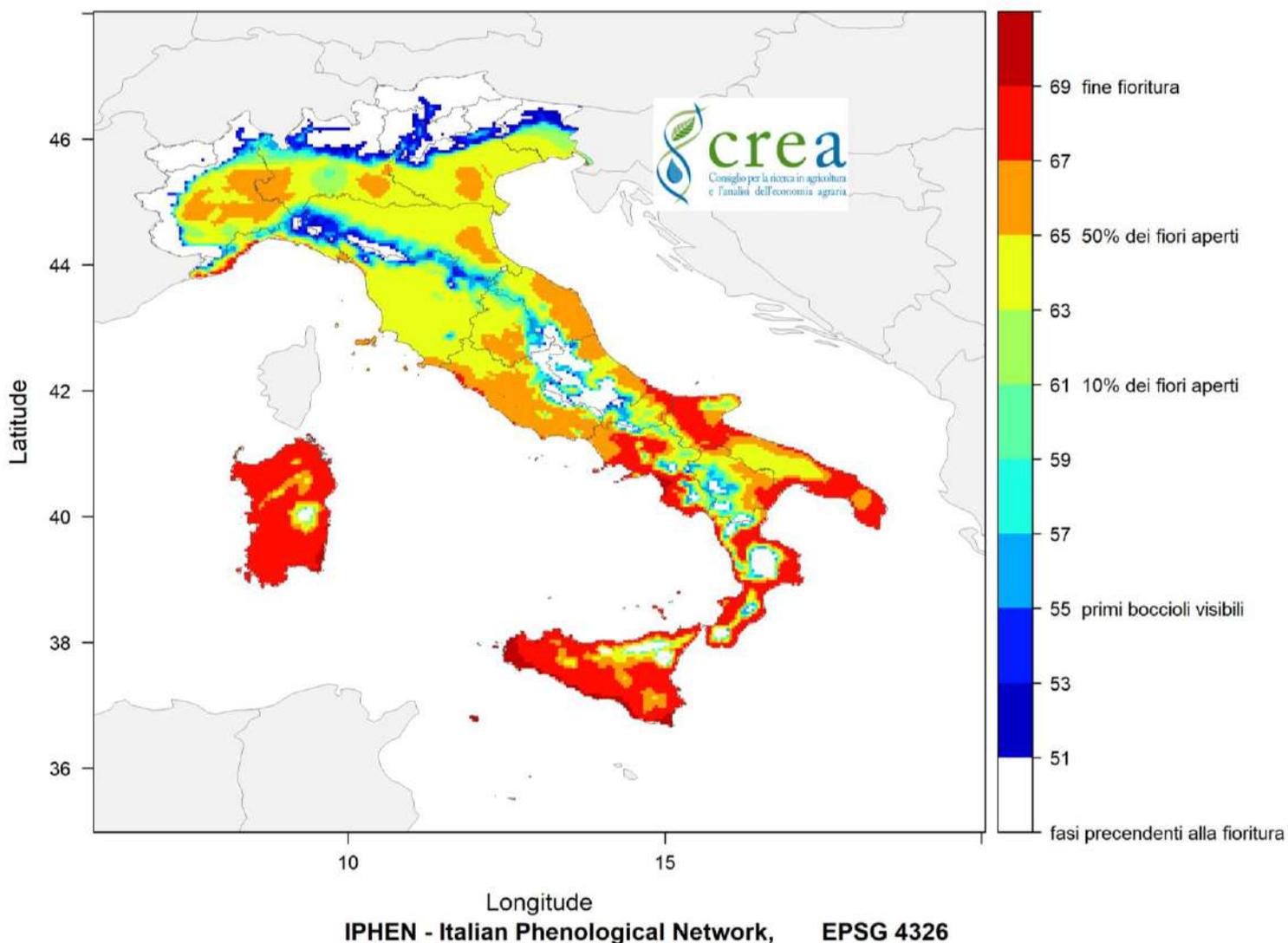


Fig. 4 – Carta di analisi per *Robinia pseudoacacia*. Analysis map for *Robinia pseudoacacia*..

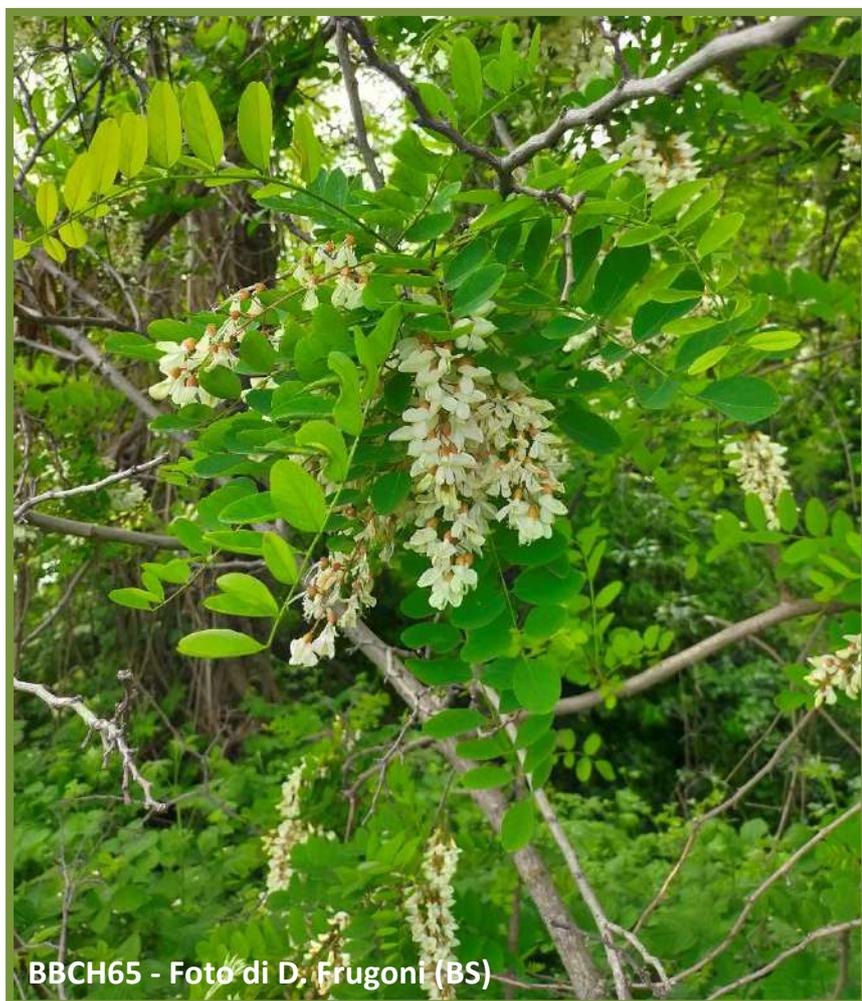
Foto dai rilevatori



Foto di P. Cassani (BG) del 5 maggio



Foto di P. Cassani (BG) del 12 maggio



BBCH65 - Foto di D. Frugoni (BS)

Immagini di infiorescenze in stadio
BBCH65 ma danneggiate dalle
piogge





BBCH67- Foto di V. Colaizzi (MI)



BBCH67- Foto di V. Colaizzi (MI)



BBCH65 Foto di G. Babbo (VE)

Vite – Grapevine

CARTA DI ANALISI cv Cabernet-Sauvignon

Di seguito, è presentata la carta di analisi per vite cv Cabernet Sauvignon. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 8 siti tra il 10 e il 13 maggio.

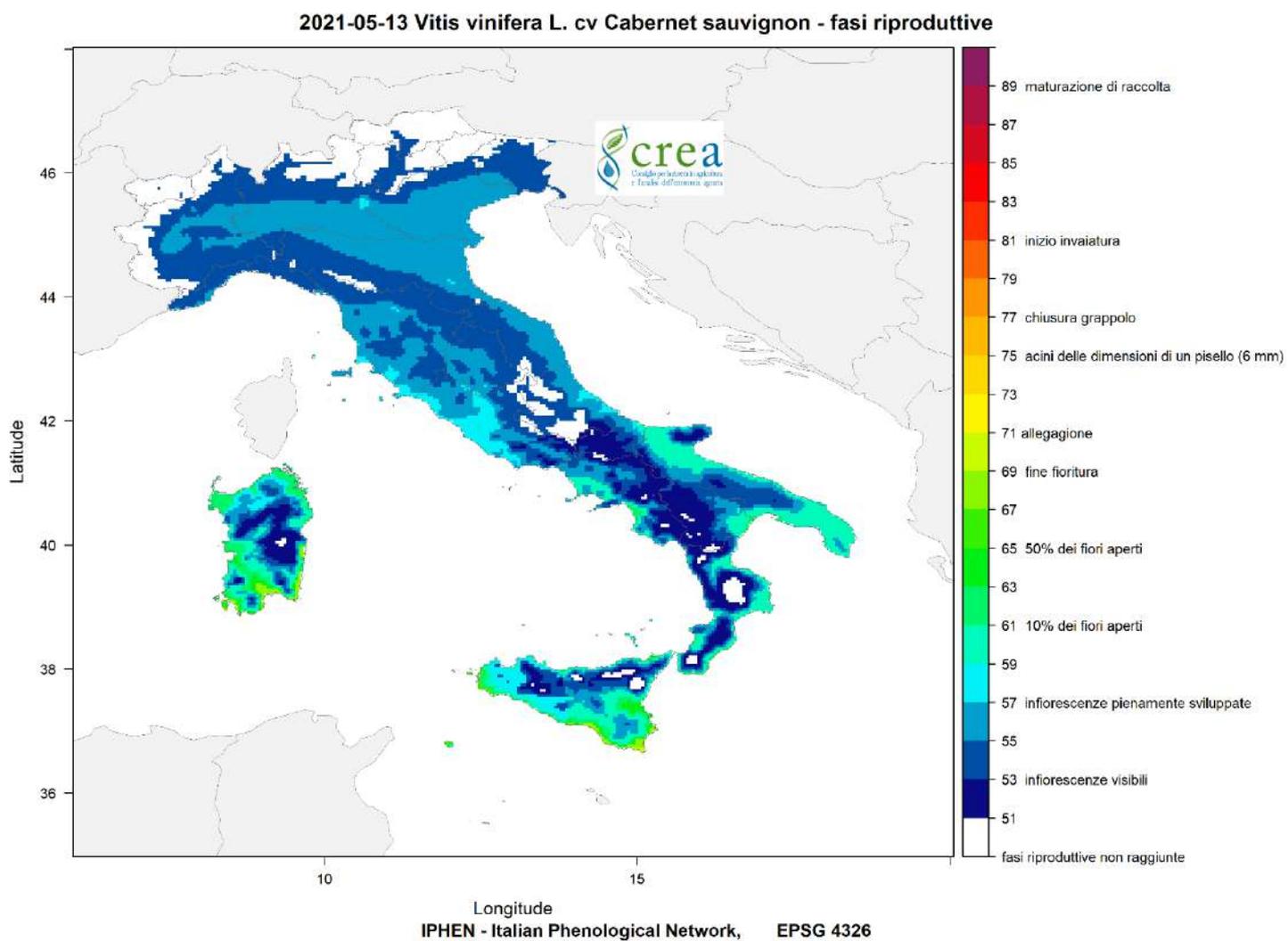


Fig. 5 – Carta di analisi per *Vitis cv Cabernet sauvignon*. Analysis map sites for *Vitis cv Cabernt sauvignon*

CARTA DI ANALISI cv Chardonnay

Di seguito, è presentata la carta di analisi per vite cv Chardonnay. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 11 siti tra il 11 e il 13 maggio.

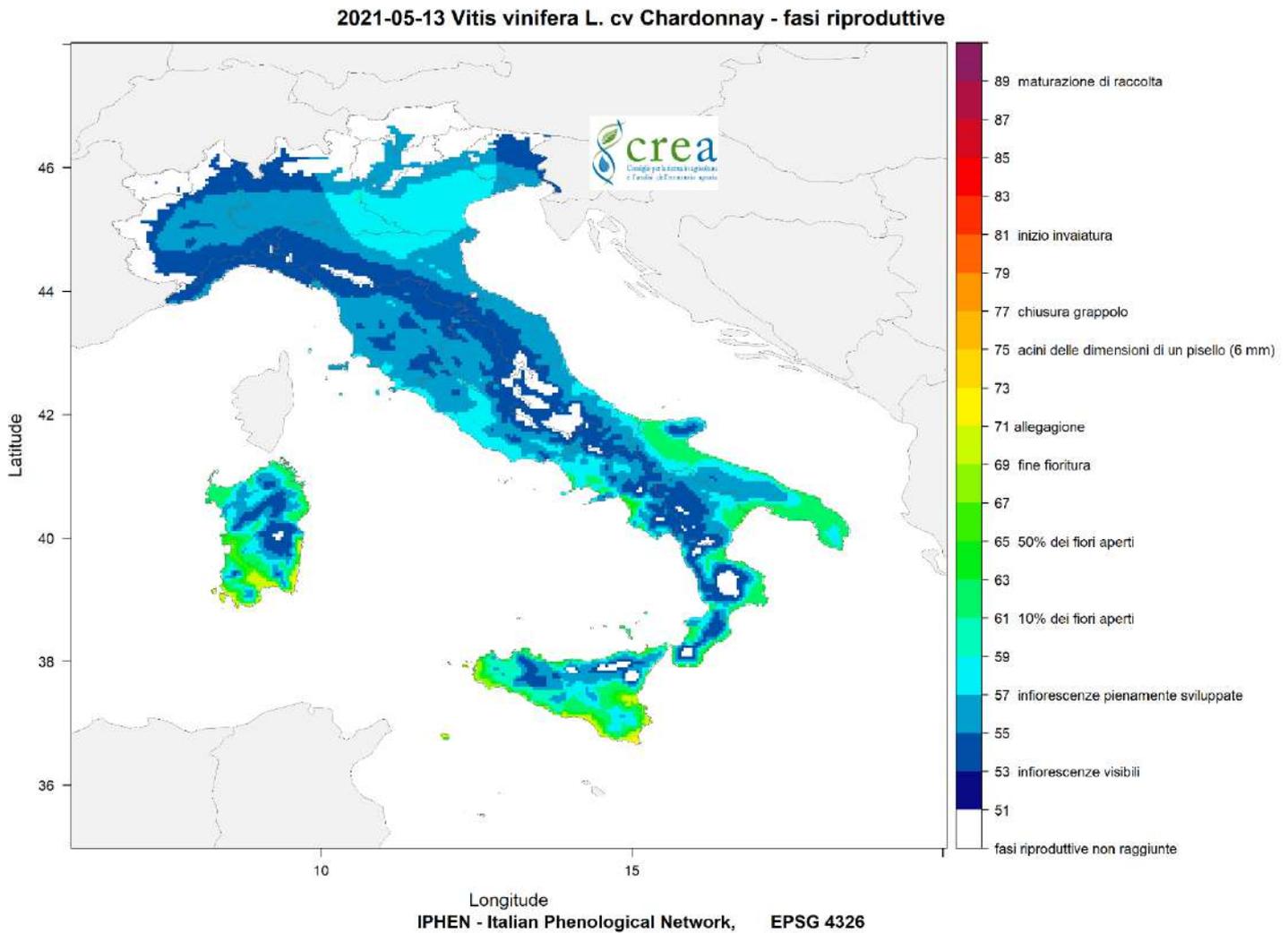


Fig. 6 – Carta di analisi per Vitis cv Chardonnay. Analysis map sites for Vitis cv Chardonnay.

Olivo – Olive

CARTA DI ANALISI *Olea europaea*

Di seguito, è presentata la carta di analisi per olivo. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 14 siti tra il 4 e il 6 maggio.

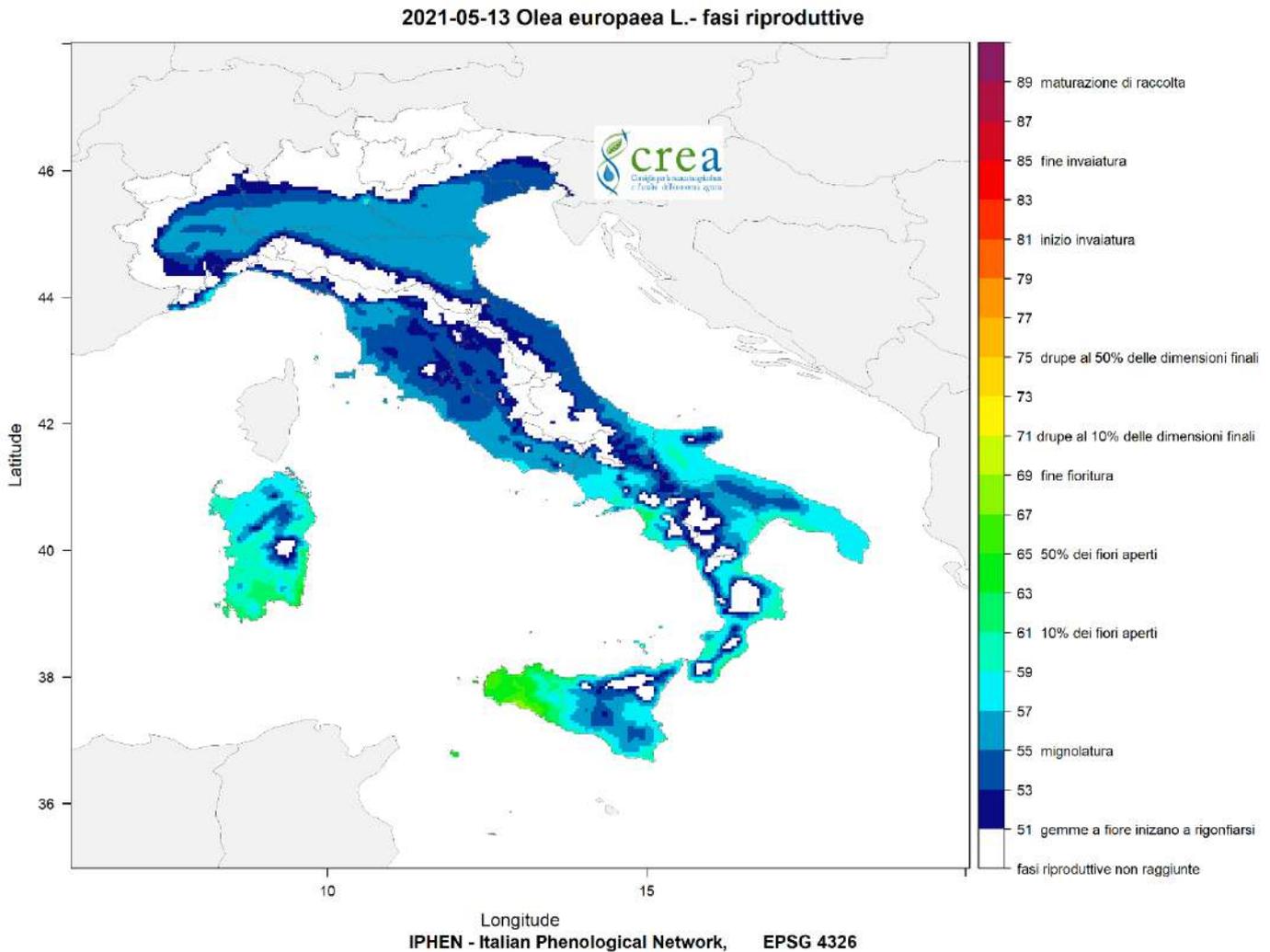


Fig. 7 – Carta di analisi per *Olea europaea*. Analysis map sites for *Olea europaea*.

Foto dai rilevatori



BBCH54 Foto di R. Alilla (VT)

PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE

Giovedì 20 maggio / Thursday May 20

**RETERURALE
NAZIONALE
20142020**

RETE RURALE NAZIONALE

Autorità di gestione
Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali
Via XX Settembre, 20 Roma
www.reterurale.it
redazionerrn@politicheagricole.it
[@reterurale](https://www.instagram.com/reterurale)
www.facebook.com/reterurale