



BOLLETTINO FENOLOGICO PHENOLOGICAL BULLETIN

29 aprile 2021
2021 April 29

**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

29 aprile 2021 - 2021 April 29

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.....	11
Olivo – Olive	13
PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE	14

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.

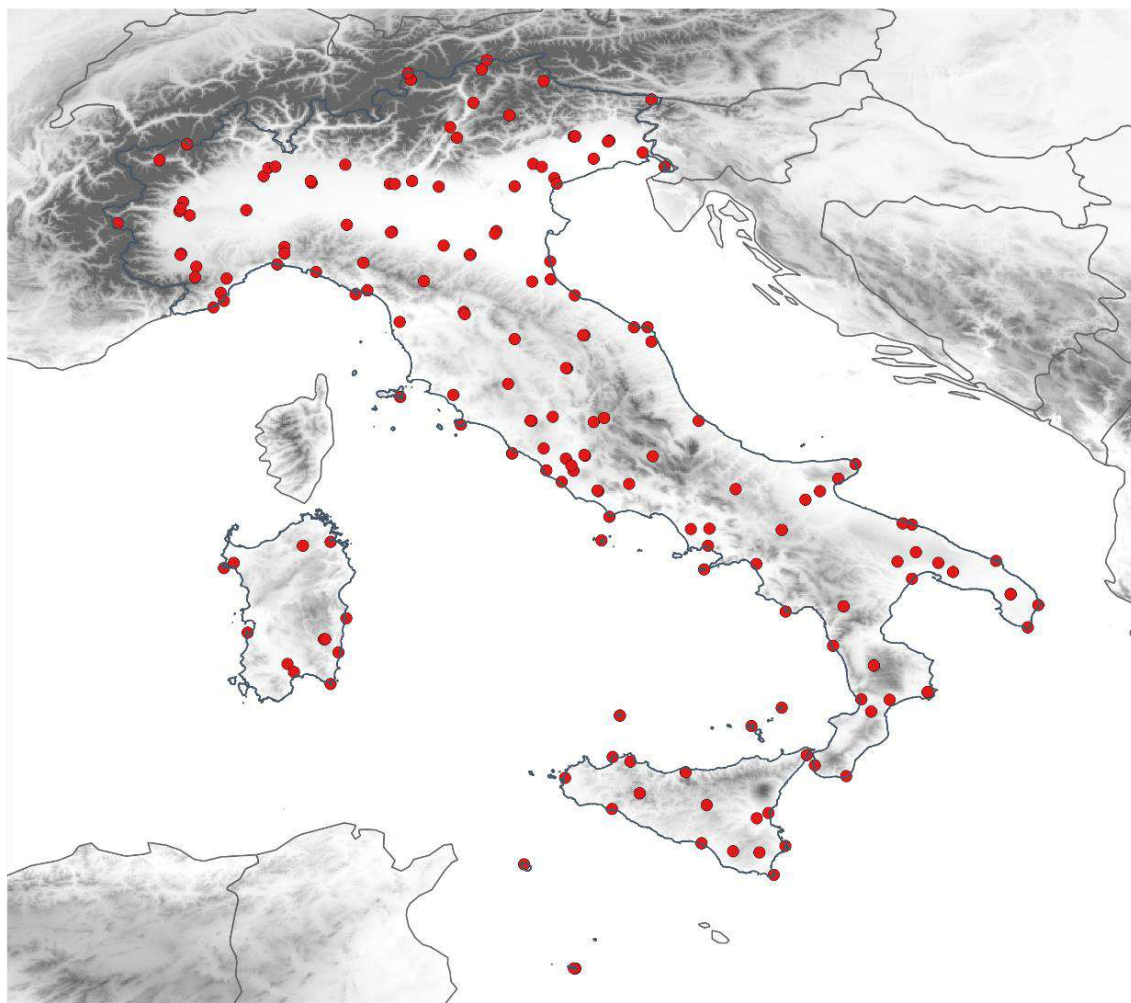
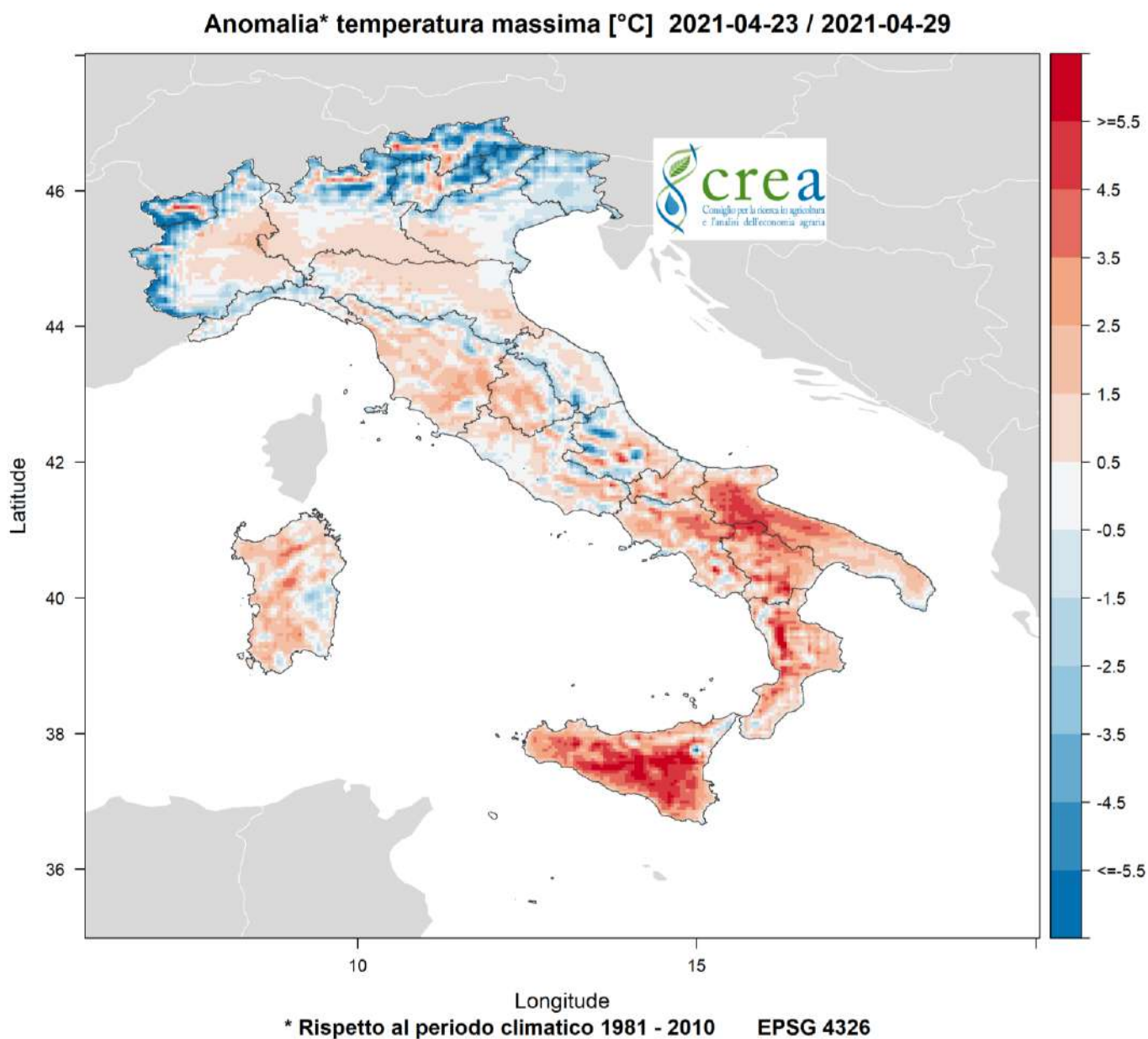


Fig. 1 – Stazioni meteorologiche della rete GSOD. Meteorological stations of GSOD network

CARTE DI ANOMALIA DI TEMPERATURA



*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 massima [°C] 2021-04-23 / 2021-04-29

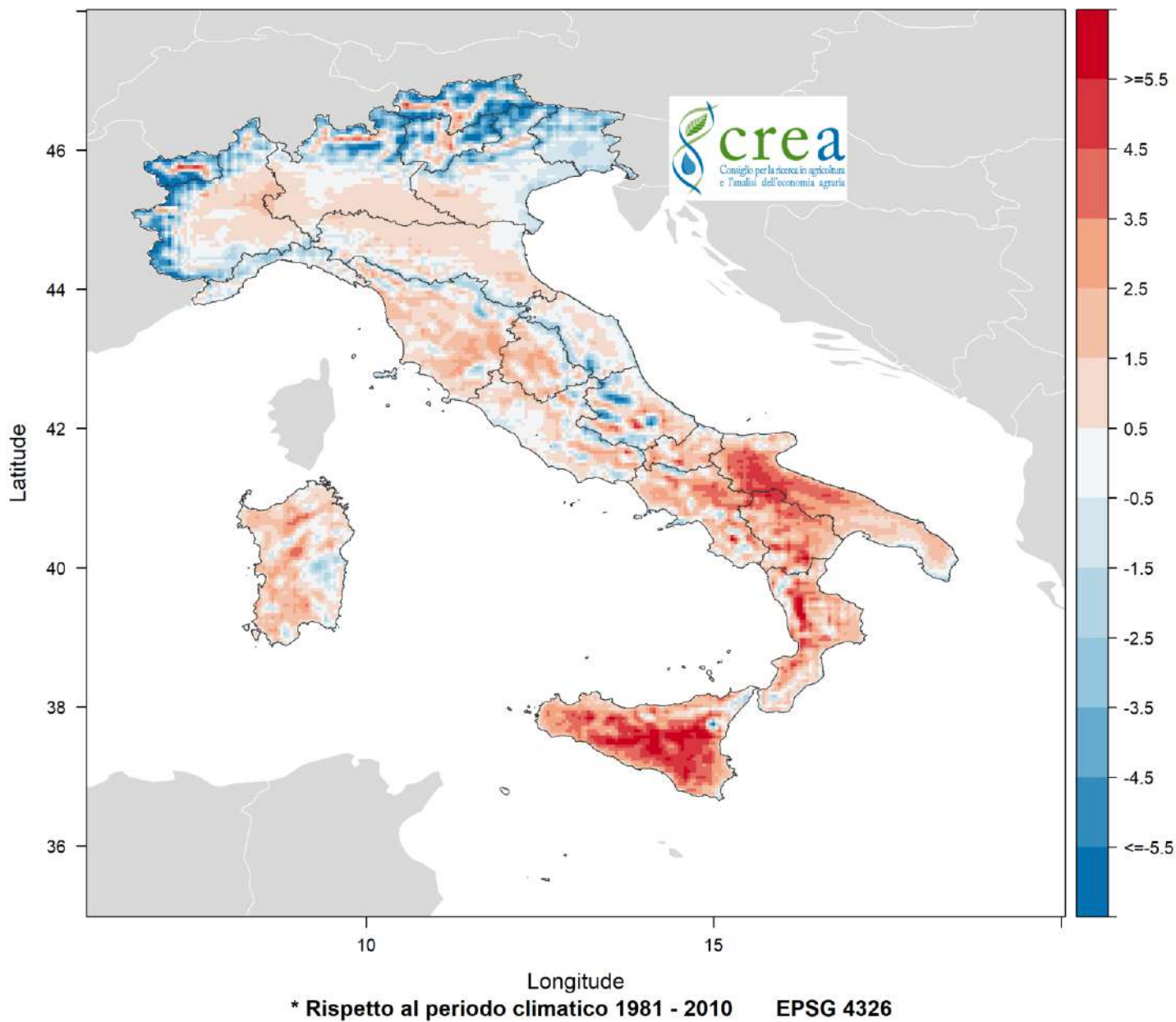


Fig. 3 – Anomalia della temperatura minima nel periodo in esame rispetto alla media 1981 - 2010. Anomaly of minimum temperature for the analyzed period with reference to the 1981-2010 mean values.

FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW

Robinia – Black Locust

CARTA DI ANALISI – *Robinia pseudoacacia*

Le temperature della scorsa settimana, con anomalie positive soprattutto al centro-sud, hanno permesso il raggiungimento delle prime fasi di fioritura in questi areali. Al nord, boccioli visibili o primi fiori aperti prevalentemente nelle zone di pianura. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 20 siti (evidenziati in rosso) tra il 24 e il 29 aprile.

2021-04-29 *Robinia pseudoacacia* L.

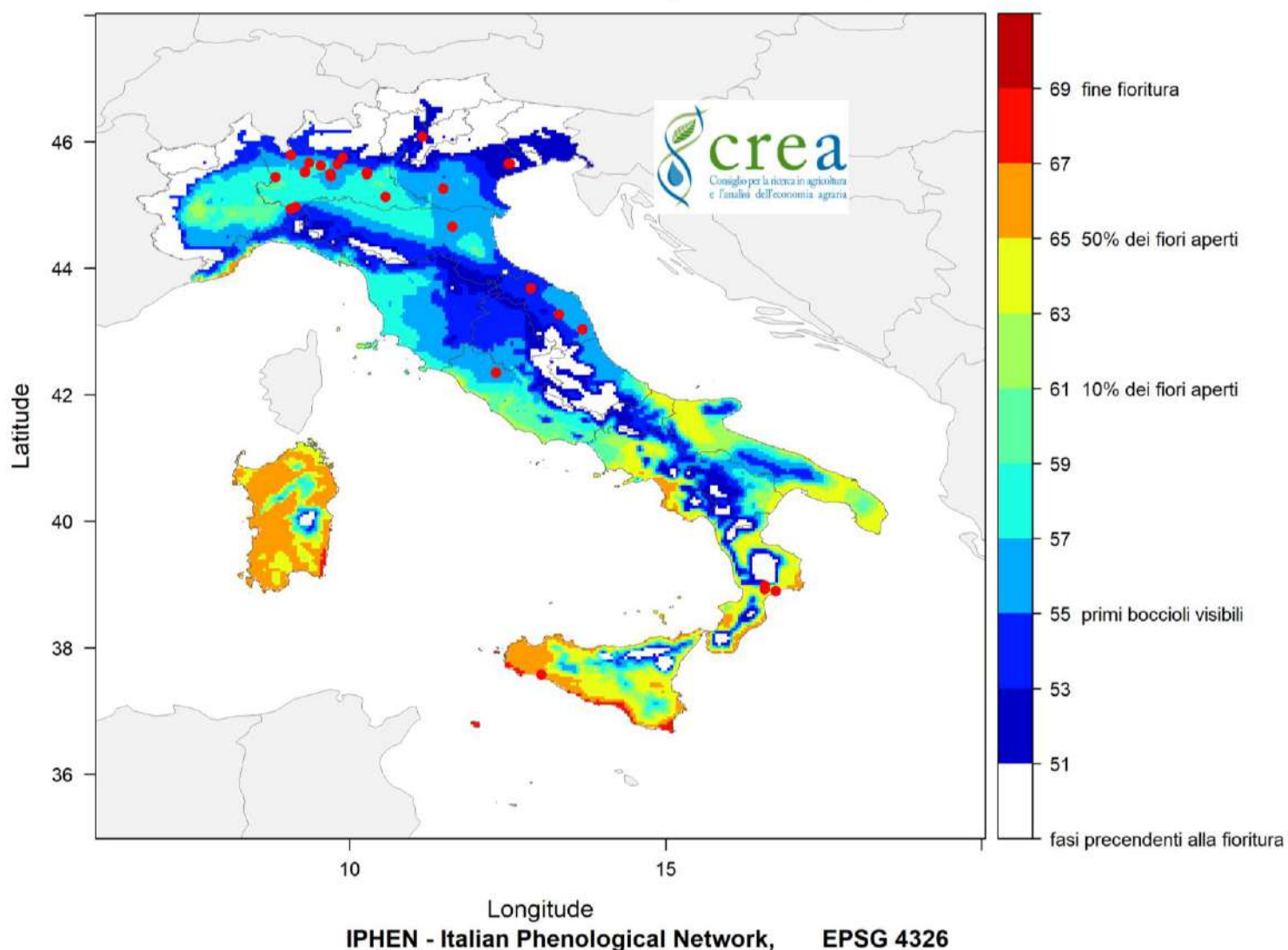


Fig. 4 – Carta di analisi per *Robinia pseudoacacia*. Analysis map for *Robinia pseudoacacia*..

Foto dai rilevatori



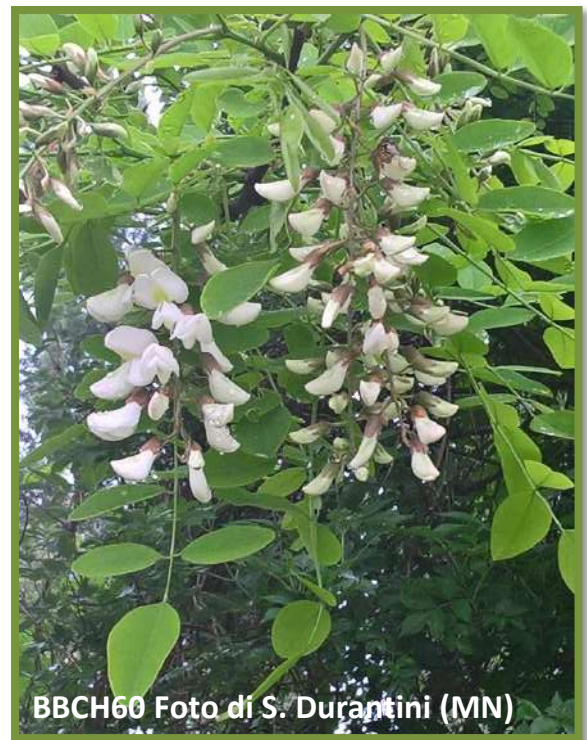
BBCH55 - Foto di P. Cassani (BG)



BBCH59 - Foto di P. Cassani (BG)



BBCH59 - Foto di D. Bianchi (CO)



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 6 siti tra il 27 e il 29 aprile.

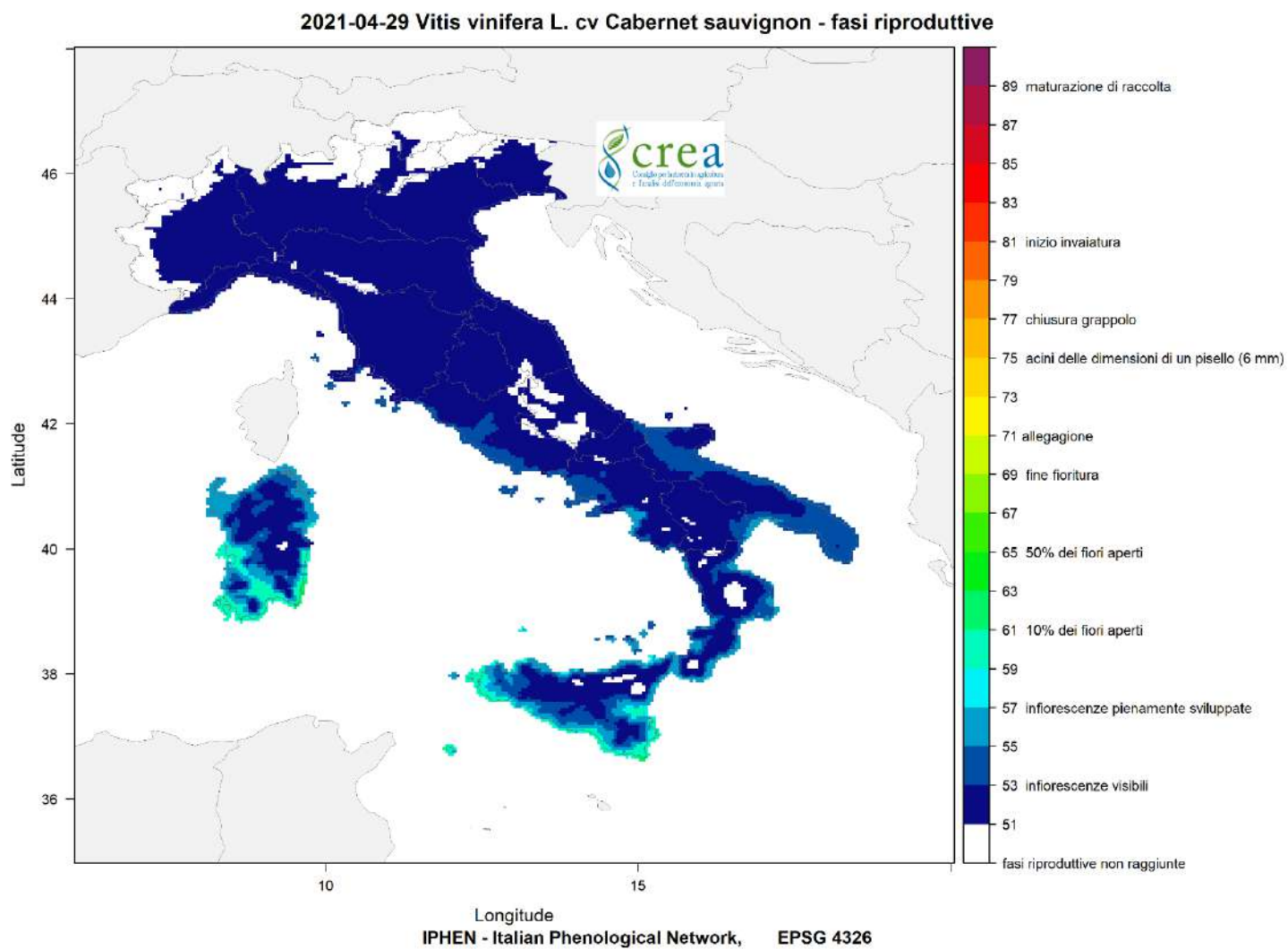


Fig. 5 – Carta di analisi per Vitis cv Cabernet sauvignon. Analysis map sites for Vitis cv Cabernt sauvignon

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 7 siti tra il 19 e il 22 aprile.

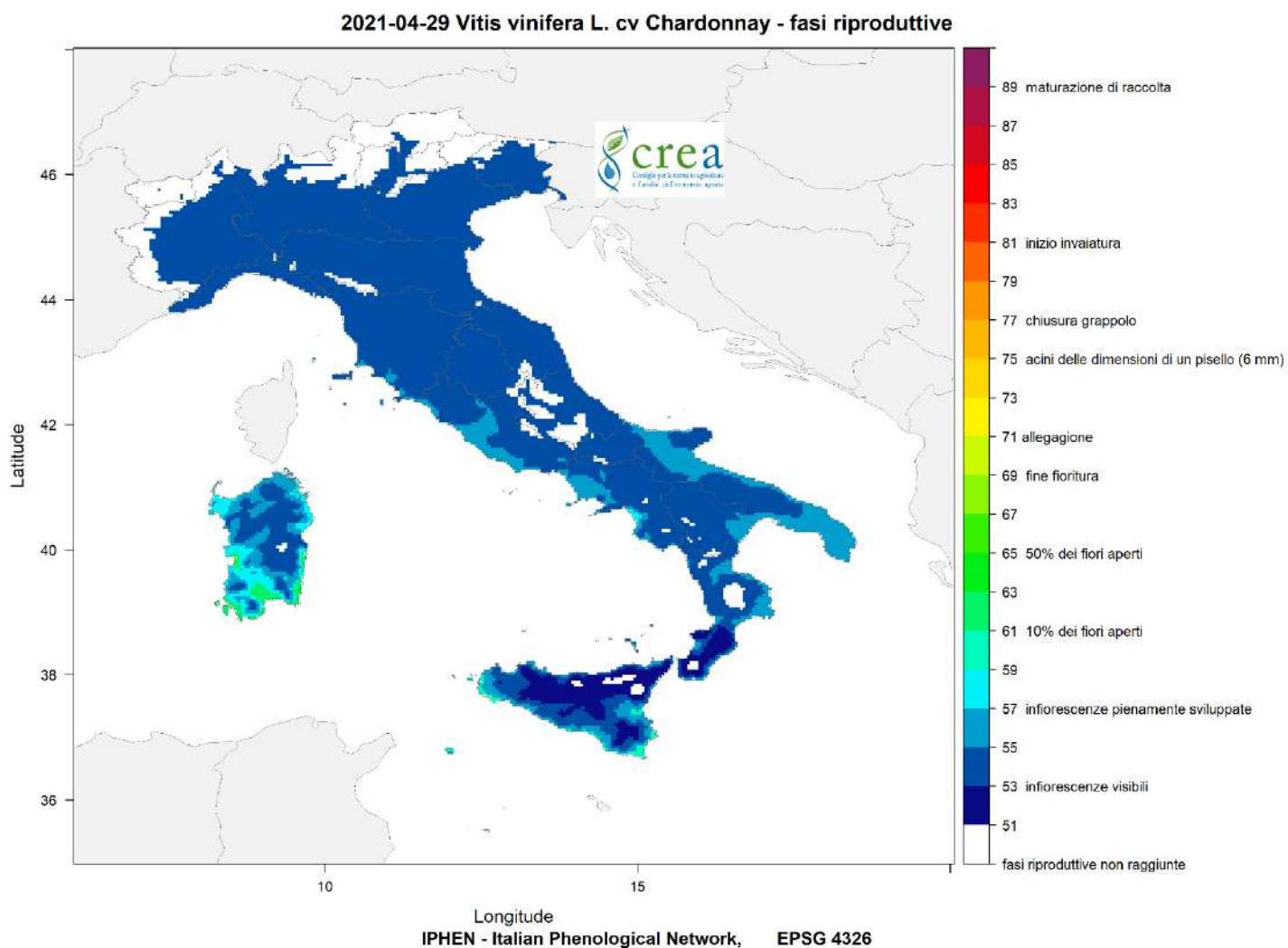


Fig. 6 – Carta di analisi per *Vitis cv Chardonnay*. Analysis map sites for *Vitis cv Chardonnay*.

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 12 siti tra il 27 e il 29 aprile.

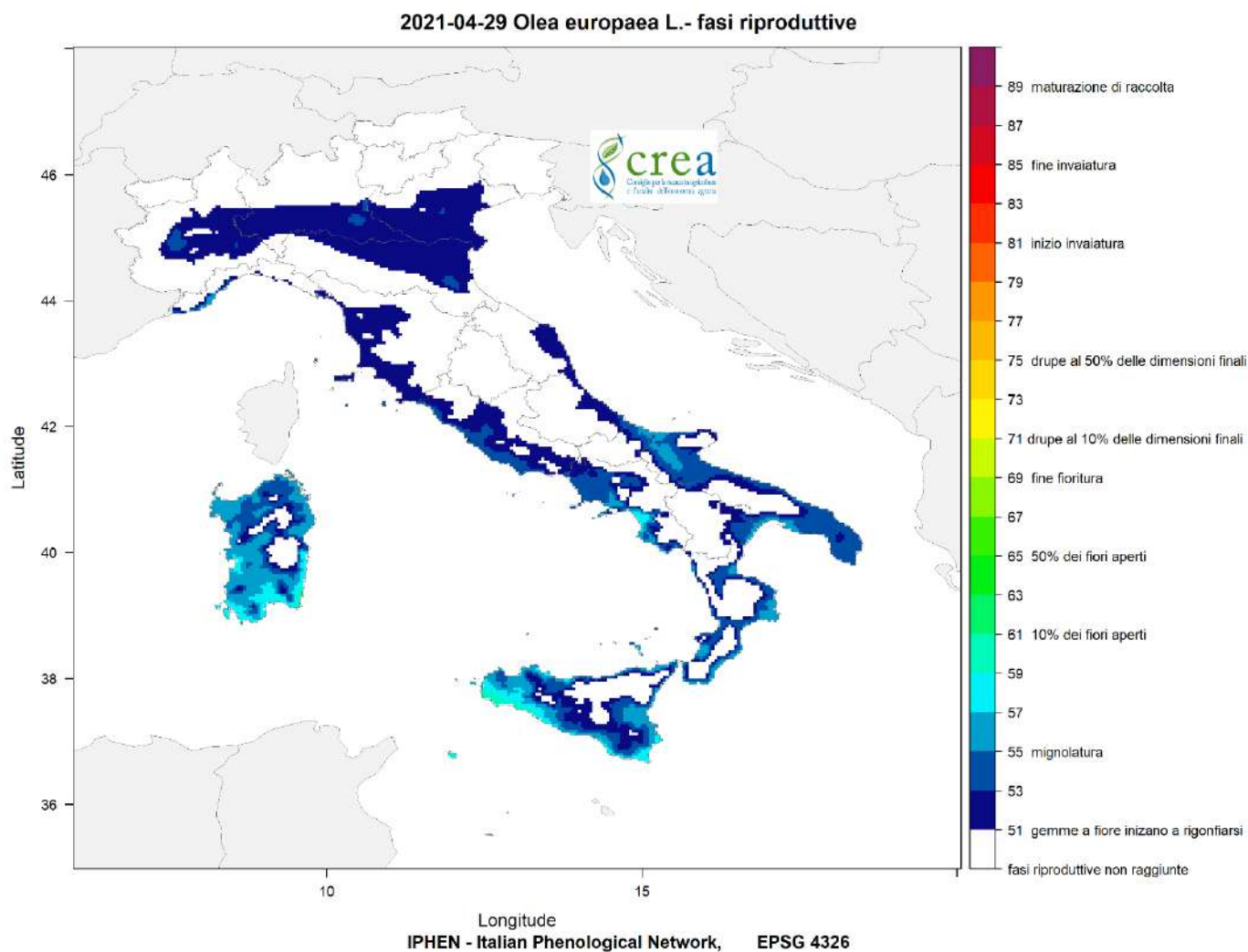


Fig. 7 – Carta di analisi per *Olea europaea*. Analysis map sites for *Olea europaea*.

PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE

Giovedì 6 maggio / Thursday May 6

**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