RETE RURALE NAZIONALE 2014 2020

Agrometeo

BOLLETTINO FENOLOGICO
PHENOLOGICAL BULLETIN

18 aprile2019
2019 April18

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

mipaaft ministero delle politiche agricole alimentari, forestali e del turismo

IPHEN FENOLOGIA VEGETALE

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

Piano biennale 2019-20

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, Gabriele Cola, Giovanni Dal Monte, Chiara Epifani, Barbara Parisse, Luigi Mariani

Grafica di copertina: Roberta Ruberto, Mario Cariello

RETERURALE NAZIONALE 20142020

IPHEN
Italian Phenological Network

BOLLETTINO FENOLOGICO
PHENOLOGICAL BULLETIN

18 aprile 2019 - 2019 April 18

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

ANDAMENTO METEOROLOGICO - METEOROLOGICAL OVERVIEW 4
FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW 7
Robinia – Locust tree 7
Vite – Grapevine 9
Olivo – Olive 11
PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE 14

ANDAMENTO METEOROLOGICO – METEOROLOGICAL OVERVIEW

Le elaborazioni meteo e fenologiche utilizzano i dati di temperatura giornaliera delle stazioni del "Global Surface Summary of the Day" (GSOD) del NCDC/NOAA, disponibili quasi in tempo reale. Il trentennio di riferimento 1981-2010 è tratto dal banca dati esistente all'interno del Centro CREA-AA. L'inquadramento meteoclimatico si riferisce all'ultima settimana, rispetto alla data di emissione del bollettino, in cui sono disponibili i dati GSOD, pertanto le elaborazioni meteo e fenologiche potrebbero non essere temporalmente allineate alla settimana dei rilevamenti in campo.

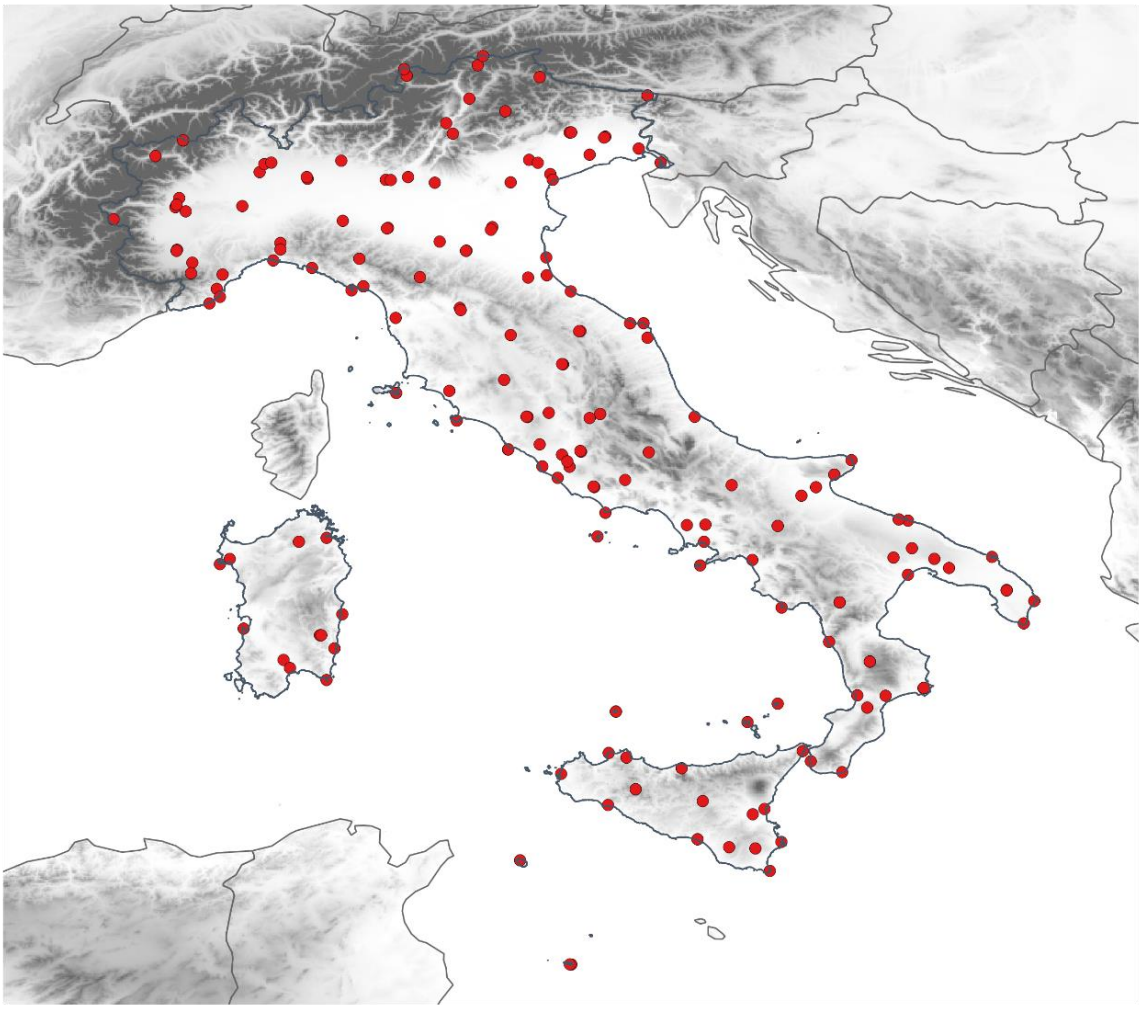

***Fig. 1** – Stazioni meteorologiche della rete GSOD. Meteorological stations of GSOD network*

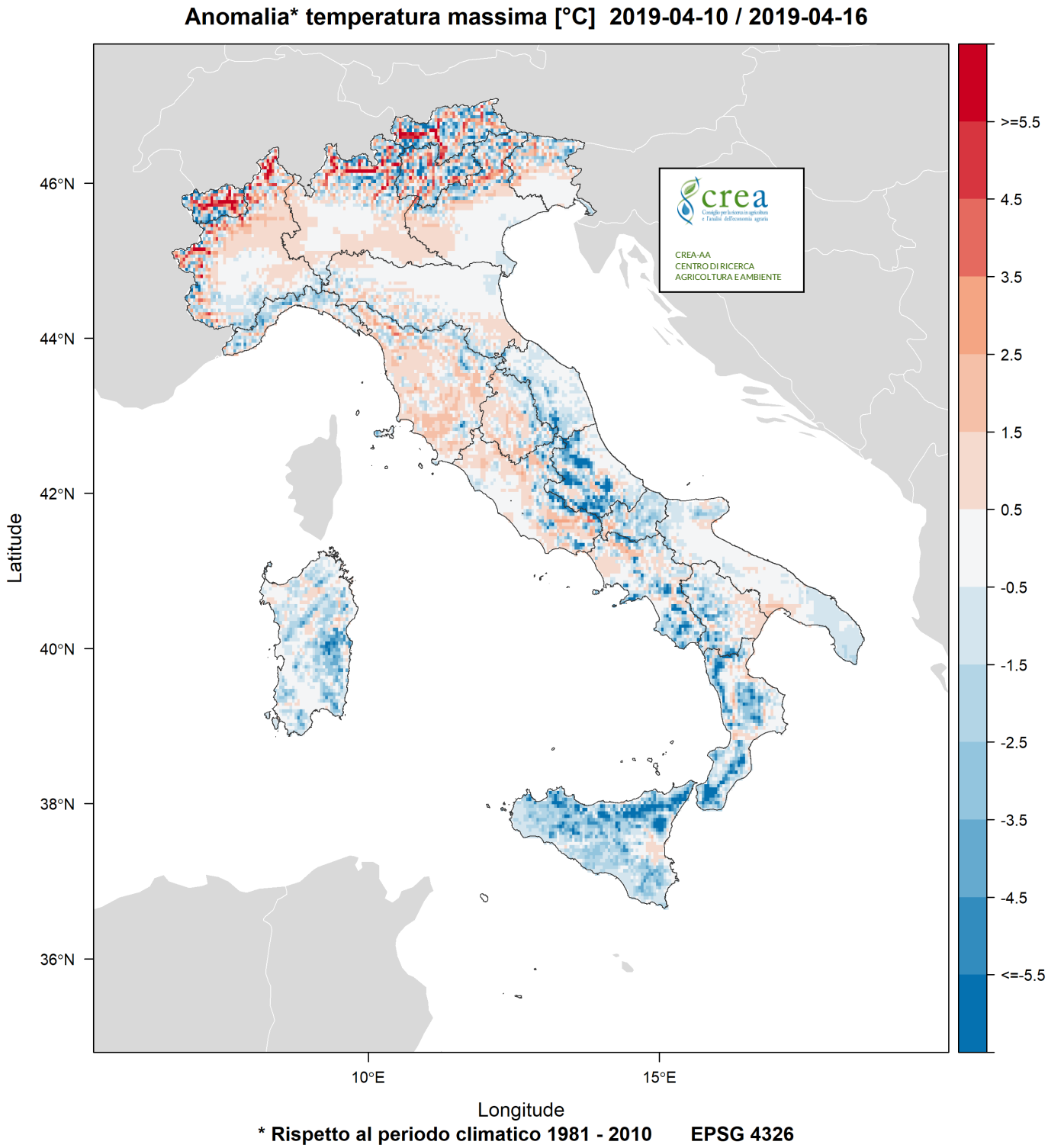

***Fig. 2** – Anomalia della temperatura massima nel periodo in esame rispetto alla media 1981 - 2010. Anomaly of maximum temperature for the analyzed period with reference to the 1981-2010 mean values*

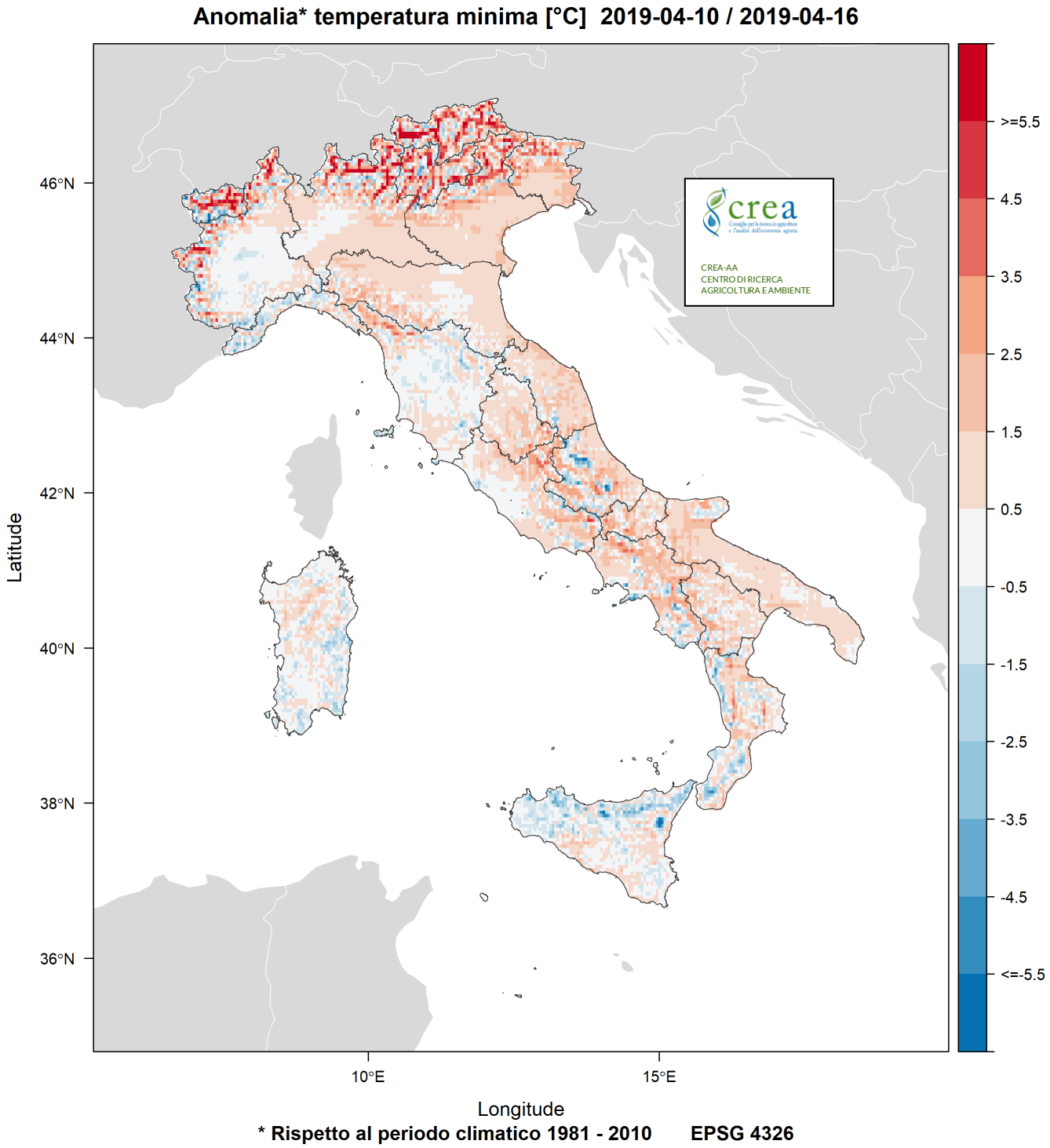

***Fig.3** – Anomalia della temperatura minima nel periodo in esame rispetto alla media 1981-2010. Anomaly of minimum temperature for the analyzed period with reference to the 1981-2010 mean values*

FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW

Robinia – Locust tree

CARTA DI ANALISI *Robinia pseudoacacia*

Di seguito, è presentata la carta di analisi dello sviluppo fenologico della Robinia. I rilievi fenologici di questa settimana, sono stati effettuati in 15 siti tra il 16 e il 18 di aprile

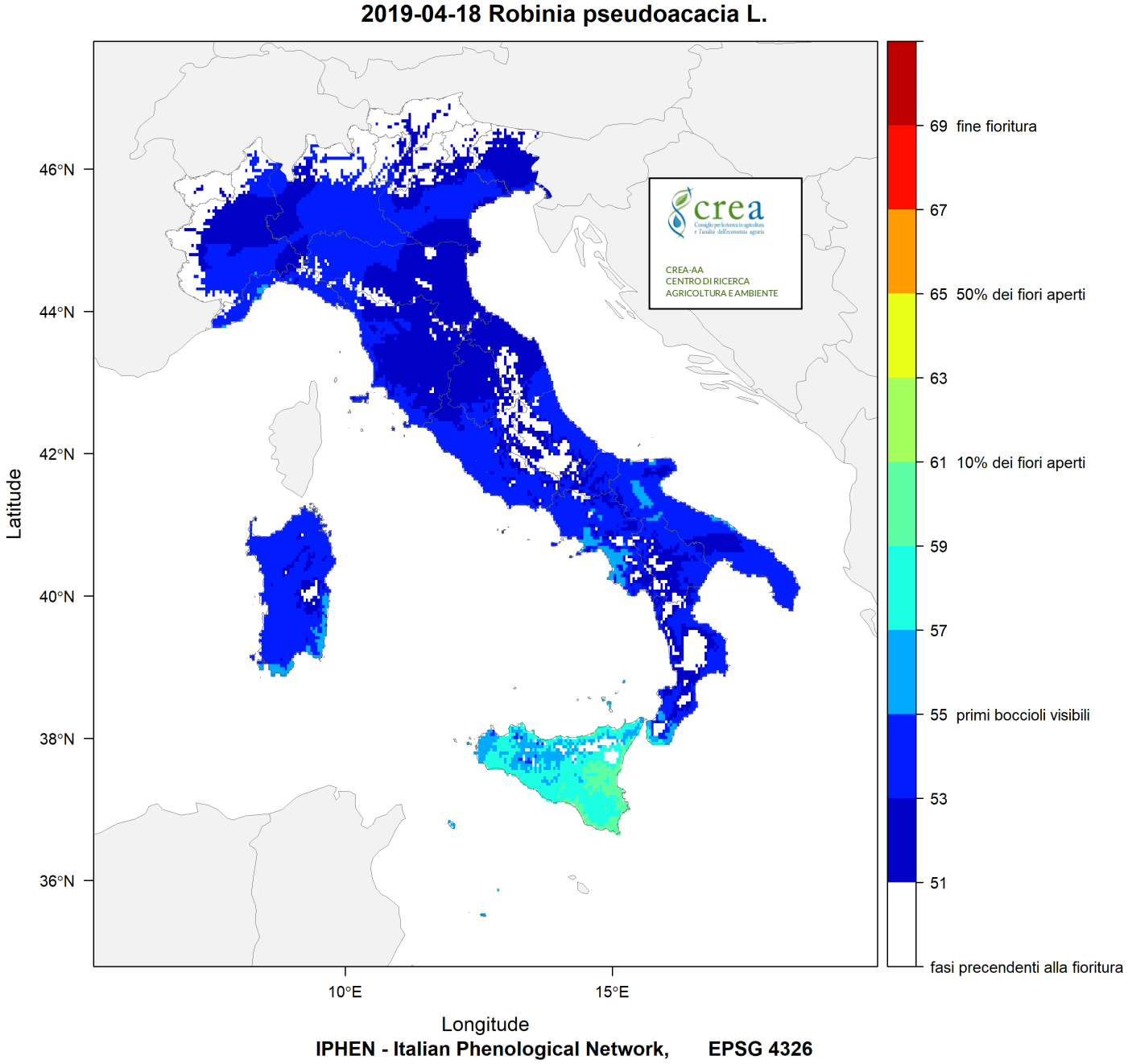

Fig. 4 – Carta di analisi per *Robinia pseudoacacia*. *Analysis map for Robinia pseudoacacia.*

FOTO DAI RILEVATORI

Fig. 5– Foto di Valeria Sacchetti BO01 – BBCH51

Fig. 6 – Foto di Federico Valobra MI03– BBCH51

Vite – Grapevine

PUNTI OSSERVAZIONE cv Chardonnay

I rilievi fenologici di questa settimana, sono stati effettuati in 10 siti tra il 15 e il 18 di aprile. Si ricorda che i valori di BBCH riportati corrispondono alla mediana dei valori associati alle piante osservate. Le carte di analisi e previsione verranno prodotte appena lo stadio di sviluppo si avvicinerà alle fasi di pre-fioritura.

Fig. 7 – Punti di rilievo per *Vitis vinifera* cv Chardonnay. *Observation sites for Vitis vinifera cv Chardonnay*

PUNTI OSSERVAZIONE cv Cabernet

I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 6 siti tra il 17 e il 18 di aprile. Si ricorda che i valori di BBCH riportati corrispondono alla mediana dei valori associati alle piante osservate. Le carte di analisi e previsione verranno prodotte appena lo stadio di sviluppo si avvicinerà alle fasi di pre-fioritura.

Fig. 8 – Punti di rilievo per *Vitis vinifera* cv Cabernet. *Observation sites for Vitis vinifera cv Cabernet*

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 10 siti tra il 16 e il 18 di aprile.

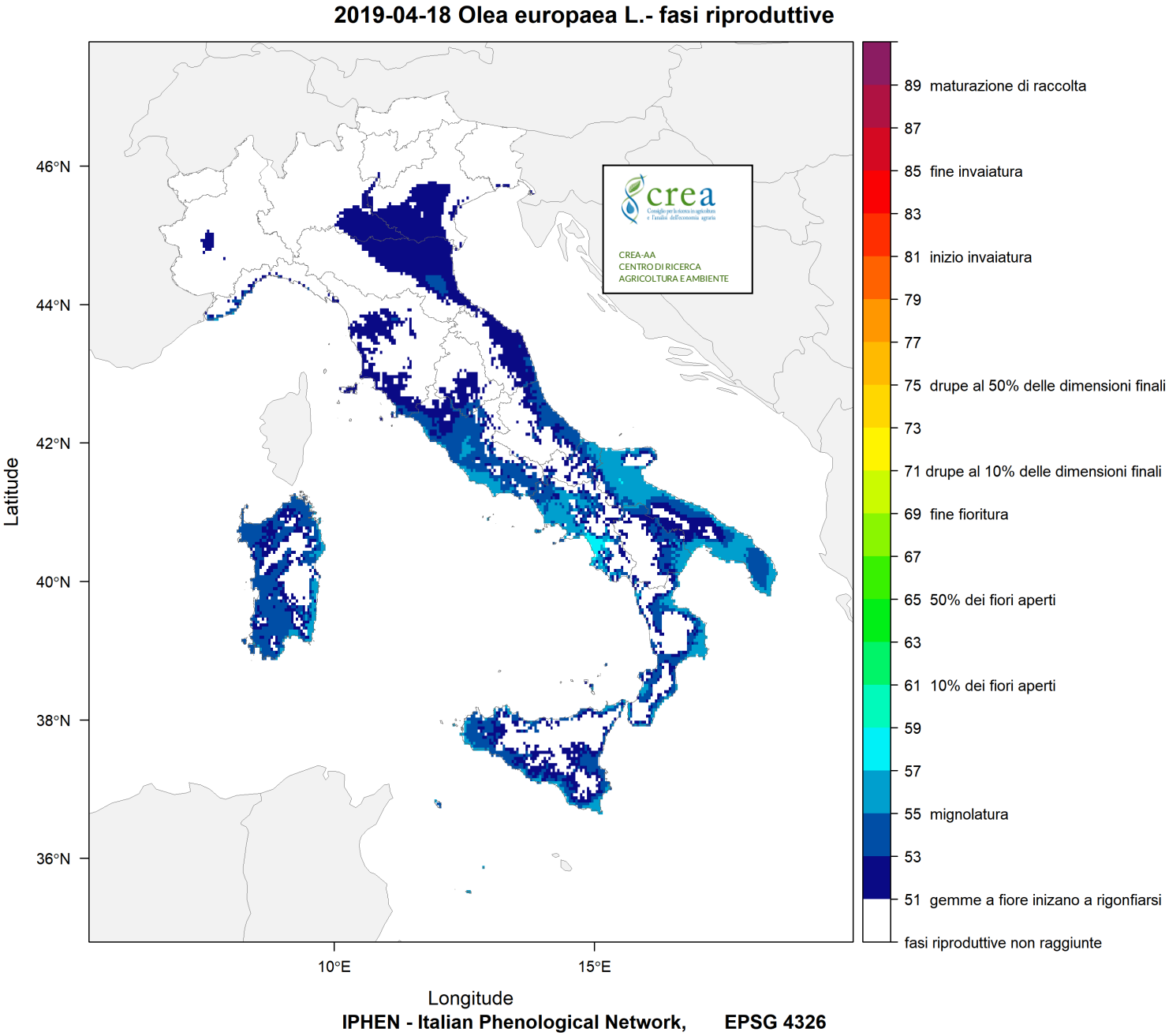

Fig. 9 – Carta di analisi per *Olea europaea*. *Analysis map for Olea europaea.*

FOTO DAI RILEVATORI

Fig. 10 – Foto di Giulia Torrini FI02– BBCH11

Fig. 11 – Foto di Giulia Torrini FI02– BBCH51

Fig. 12 – Foto di Eleonora Gerardi RM02– BBCH54

Fig. 13 – Foto di Eleonora Gerardi RM02 – BBCH55

Fig. 14– Foto di Giuseppe Pulighe CA01– BBCH55

PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE

Giovedì 2 maggio / Thursday May 2

RETE**RURALE**
NAZIONALE
2014 2020

RETE RURALE NAZIONALE

Autorità di gestione
Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali
Via XX Settembre, 20 Roma

www.reterurale.it
reterurale@politicheagricole.it
@reterurale
www.facebook.com/reterurale

Pubblicazione realizzata con il contributo del Feasr (Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale)
nell'ambito delle attività previste dal Programma Rete Rurale Nazionale 2014-2020