RETERURALE
NAZIONALE
20142020

Agrometeo

BOLLETTINO FENOLOGICO
PHENOLOGICAL BULLETIN

3 maggio 2018
2018 May 3

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

mipaaf
Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali

IPHEN
FENOLOGIA VEGETALE

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

Piano biennale 2017-18

Scheda Progetto CREA 5.3 AGROMETEORE

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

Dirigente: Paolo Ammassari

Scheda Progetto CREA 5.3
AGROMETEORE

Responsabile scientifico: Stanislao Esposito

A cura di:
Roberta Alilla, Gabriele Cola, Giovanni Dal Monte, Chiara Epifani, Luigi Mariani Barbara Parisse

Grafica di copertina: Roberta Ruberto, Mario Cariello

RETE RURALE NAZIONALE 20142020

IPHEN
Italian Phenological Network

BOLLETTINO FENOLOGICO
PHENOLOGICAL BULLETIN

3 maggio 2018 - 2018 May 3

***Vitis vinifera* L., *Olea europaea* L., *Robinia pseudoacacia* L., *Castanea sativa* Mill**

Elaborazioni eseguite su dati fenologici dei rilevatori volontari aderenti al progetto IPHEN e su dati meteo-climatologici della Banca dati agrometeorologica nazionale (BDAN).

The outputs hereafter presented are based on phenological data collected by the network of volunteer observers of IPHEN project and on meteo-climate data of the National Agro-Meteorological Database (BDAN).

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 6
Vite - Grapevine 6
Olivo - Olive 10
Robinia – Locust tree 12
Castagno – Chestnut 14
PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE 15

ANDAMENTO METEOROLOGICO - METEOROLOGICAL OVERVIEW

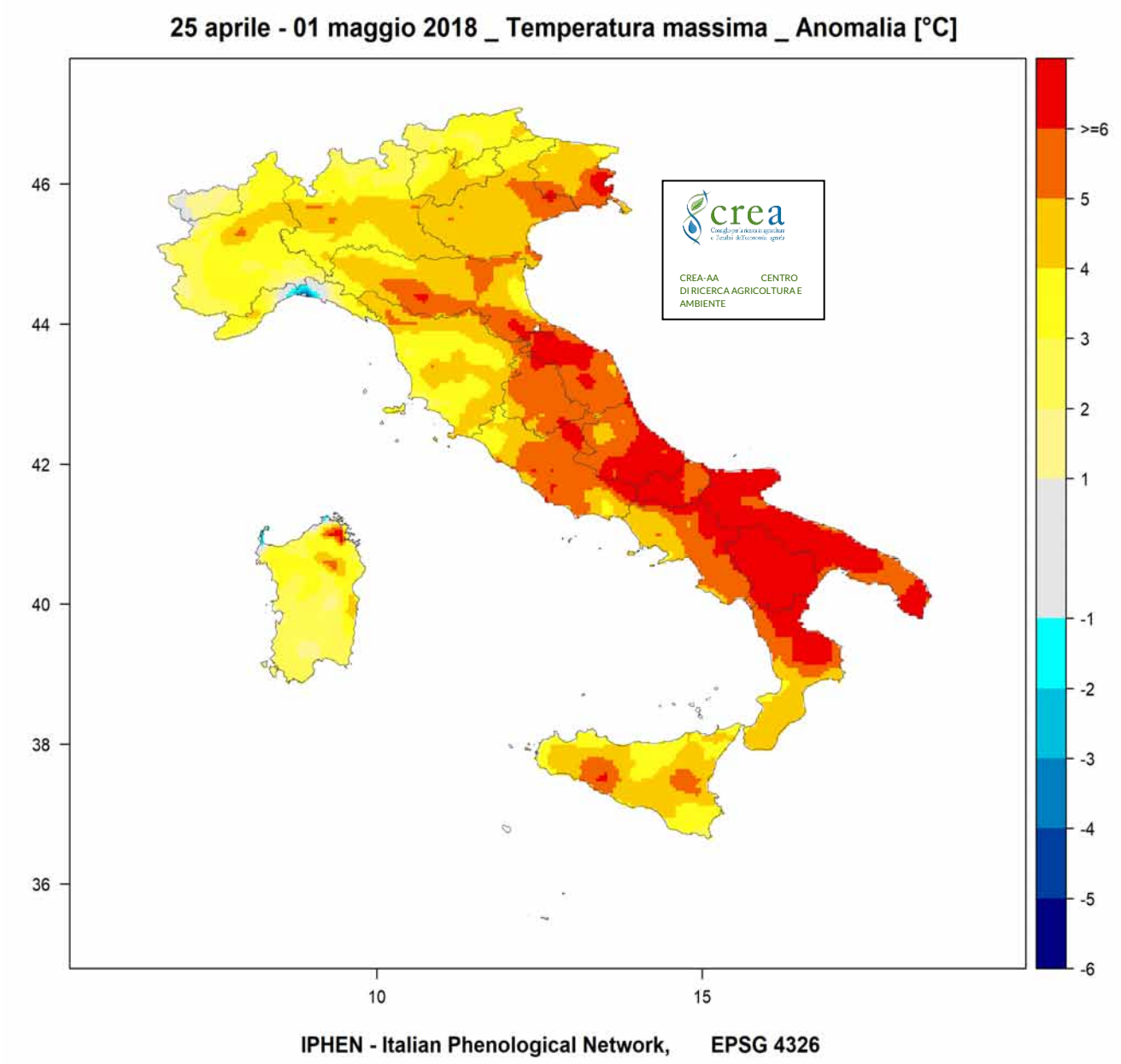

Fig. 1

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

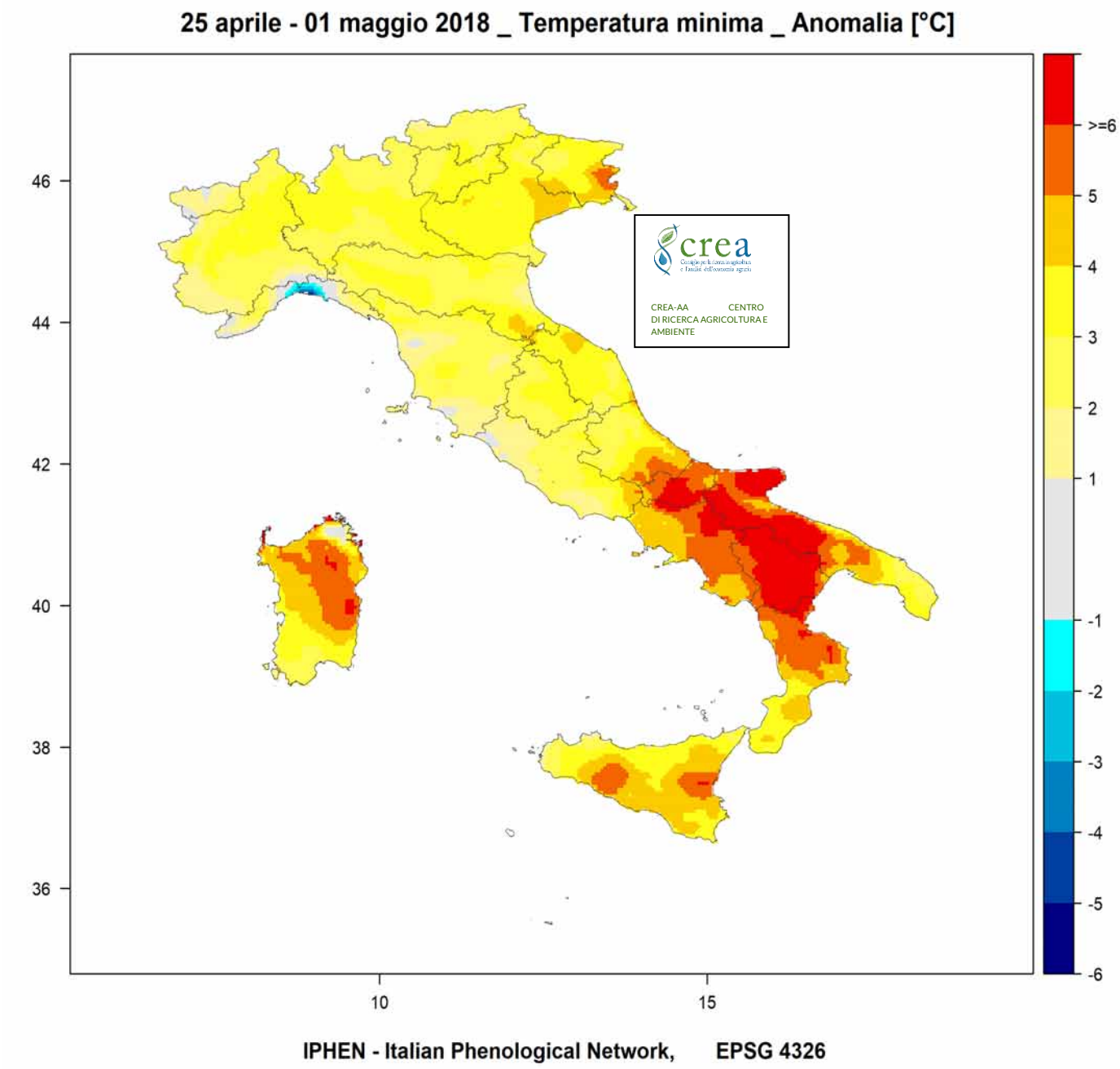

Fig. 2

Anomalia della temperatura minima nel periodo in esame rispetto alla media 1993-2010. Anomaly of minimum temperature for the analyzed period with reference to the 1993-2010 mean values

FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW

Vite - Grapevine

CARTA DI ANALISI cv. Chardonnay

Questa settimana sono giunte 11 osservazioni per Chardonnay.

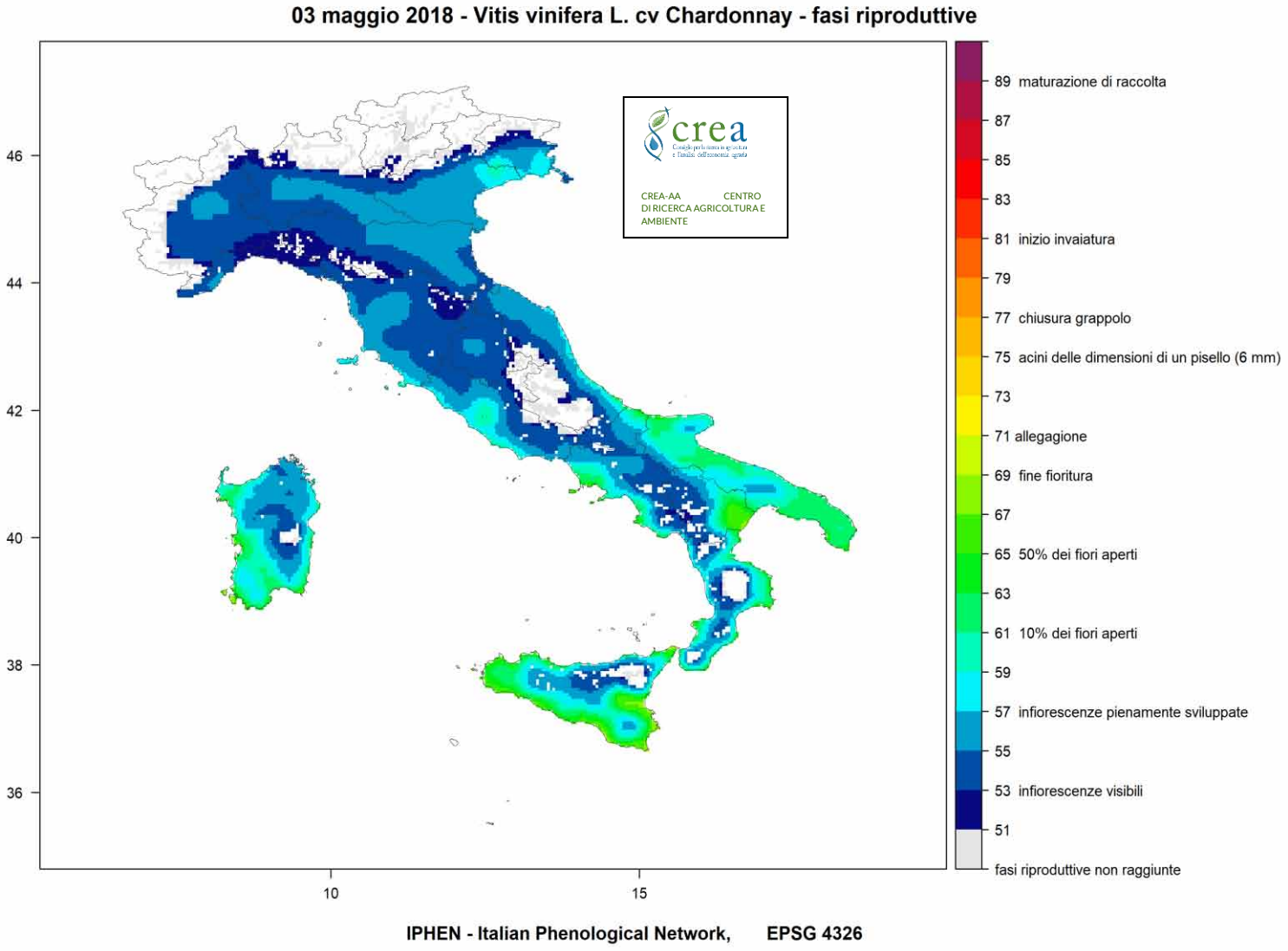

Fig. 3

Analisi fenologica stato attuale *Vitis vinifera* L. cv Chardonnay. Phenological analysis – actual development of *Vitis vinifera* L. cv. Chardonnay

CARTA DI PREVISIONE a 5 giorni dello stadio di sviluppo fenologico di *Vitis vinifera* cv Chardonnay

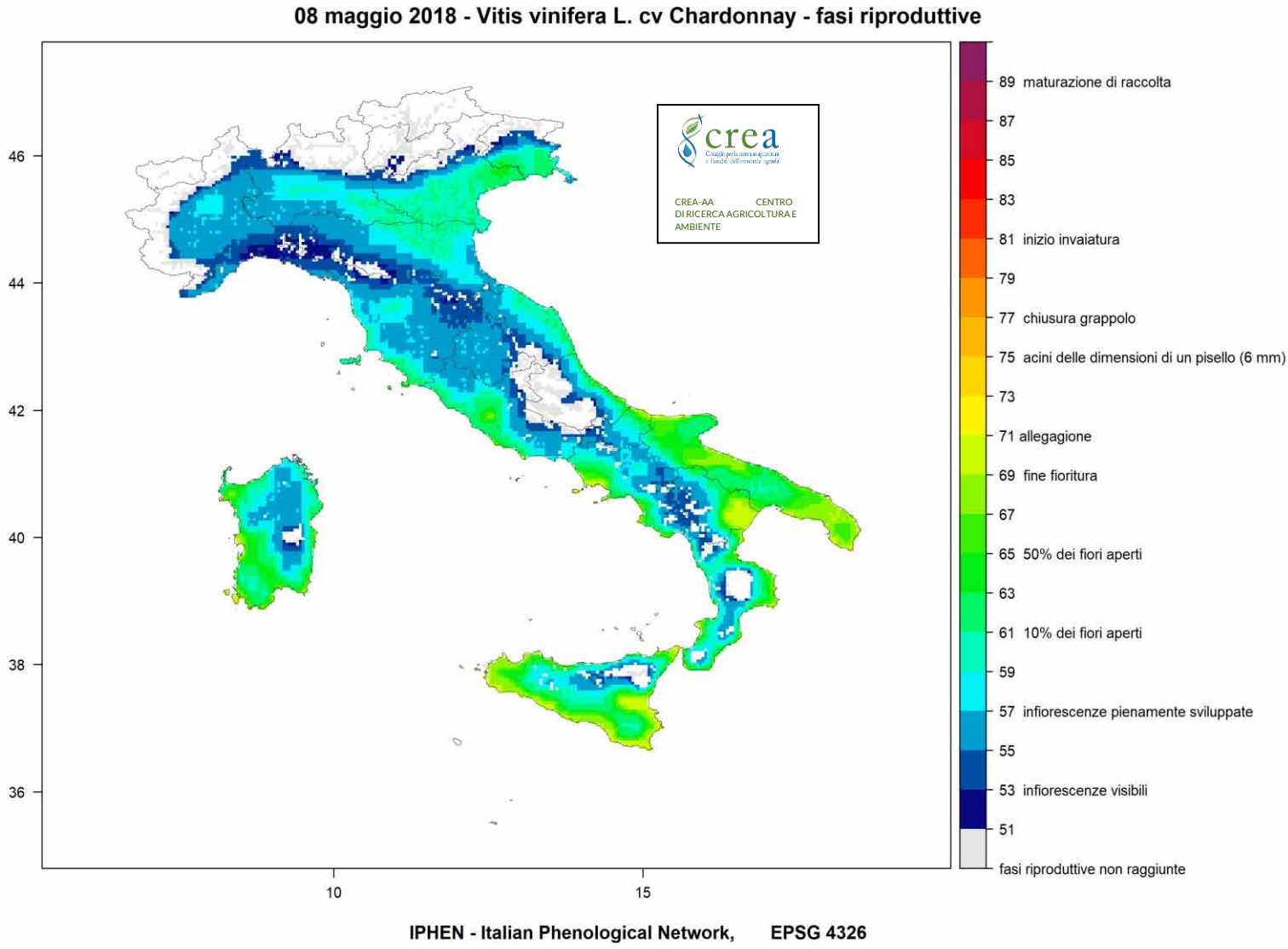

Fig. 4

Carta di previsione dello stadio di sviluppo di *Vitis vinifera* L cv Chardonnay a 5 giorni. Five-days forecast map of *Vitis vinifera* L cv Chardonnay

CARTA DI ANALISI cv. Cabernet Sauvignon

Questa settimana abbiamo ricevuto 7 osservazioni per Cabernet Sauvignon.

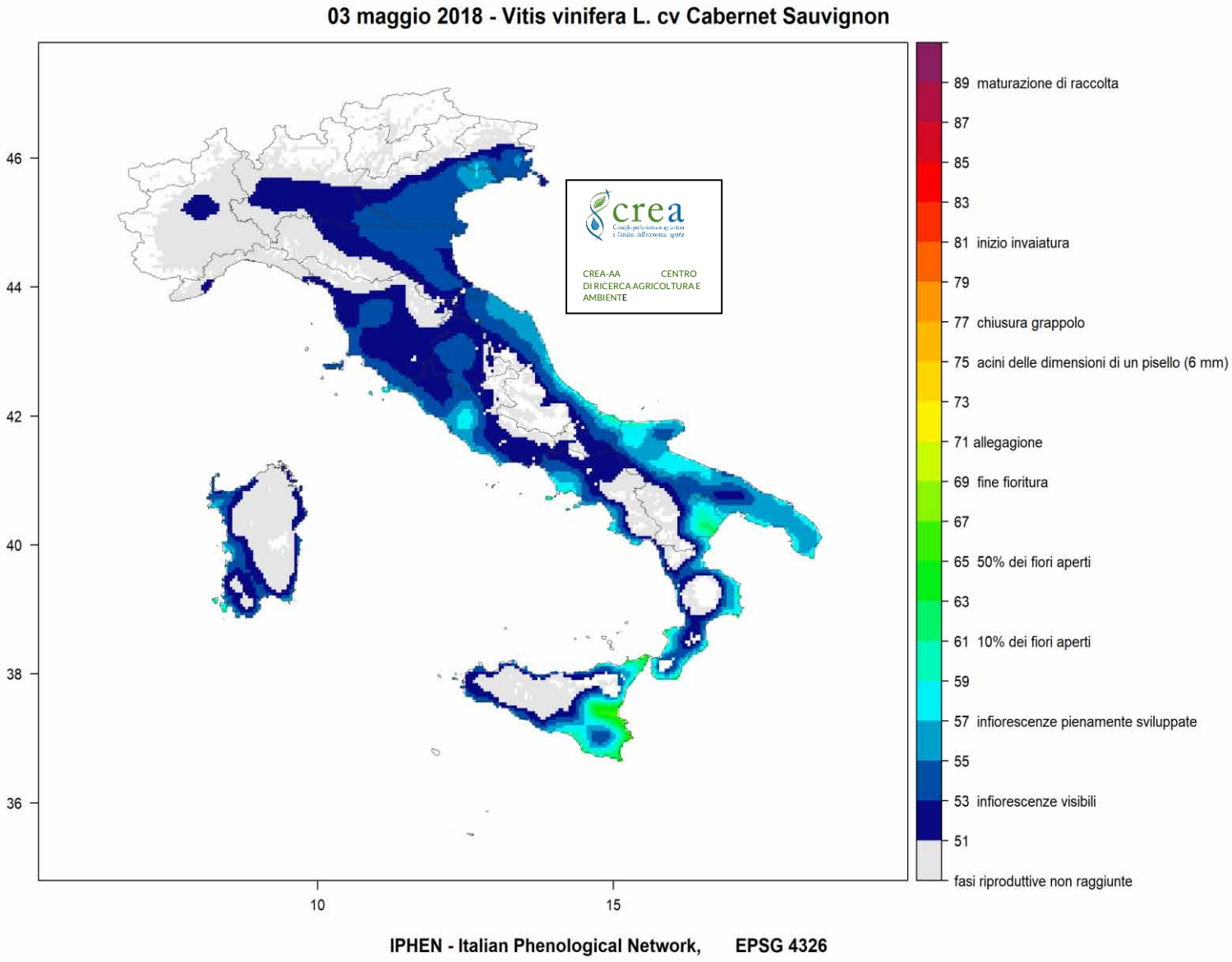

Fig. 5

Analisi fenologica stato attuale *Vitis vinifera* L. cv Cabernet Sauvignon. Phenological analysis – actual development of *Vitis vinifera* L. cv. Cabernet Sauvignon.

CARTA DI PREVISIONE a 5 giorni dello stadio di sviluppo fenologico di *Vitis vinifera* cv. Cabernet Sauvignon

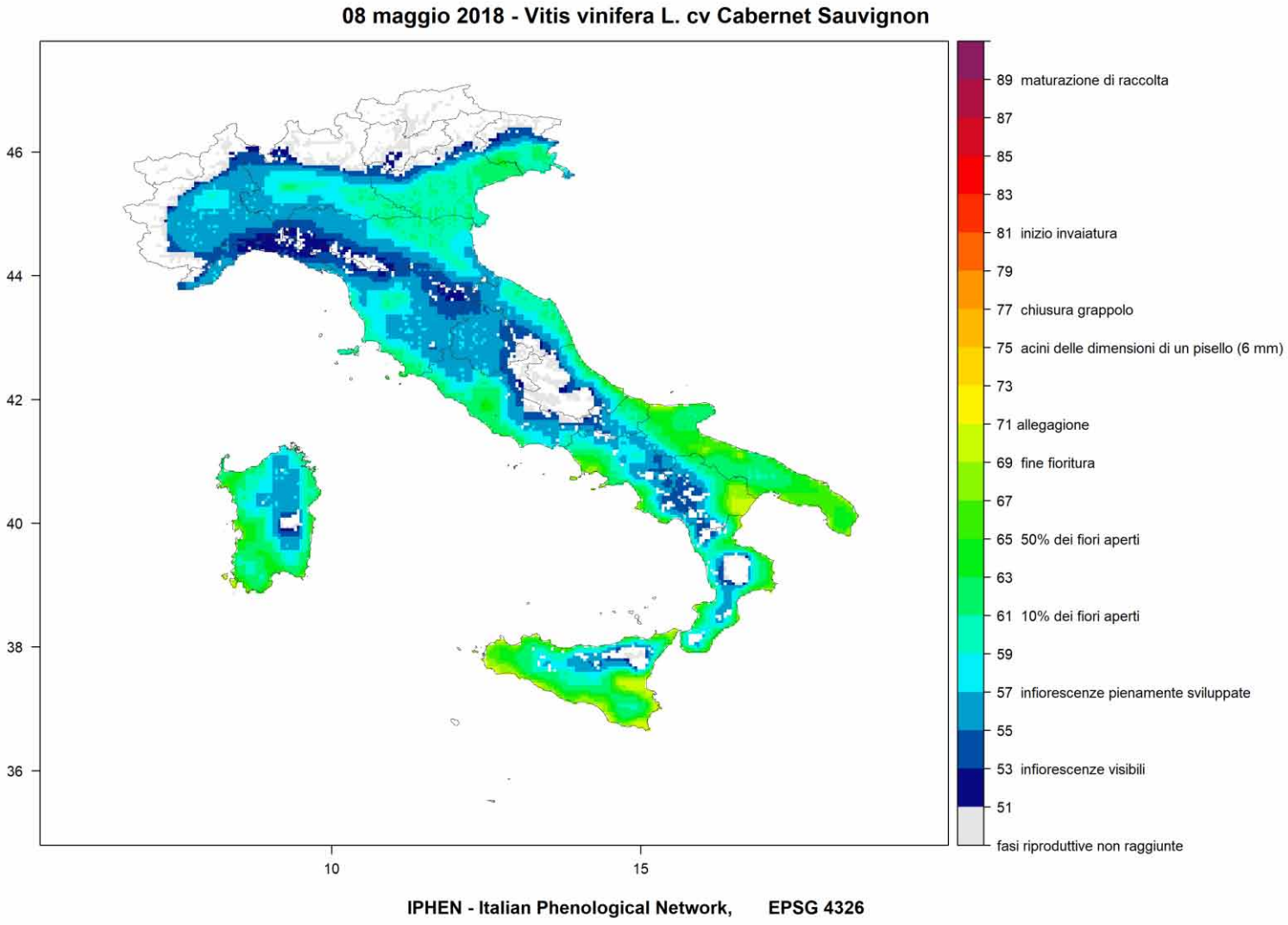

Fig. 6
Carta di previsione dello stadio di sviluppo di *Vitis vinifera* L cv Cabernet Sauvignon a 5 giorni. Five-days forecast map of *Vitis vinifera* L cv Cabernet Sauvignon

Olivo - Olive

CARTA DI ANALISI Olea europaea L.

Questa settimana abbiamo ricevuto 12 osservazioni per *Olea*.

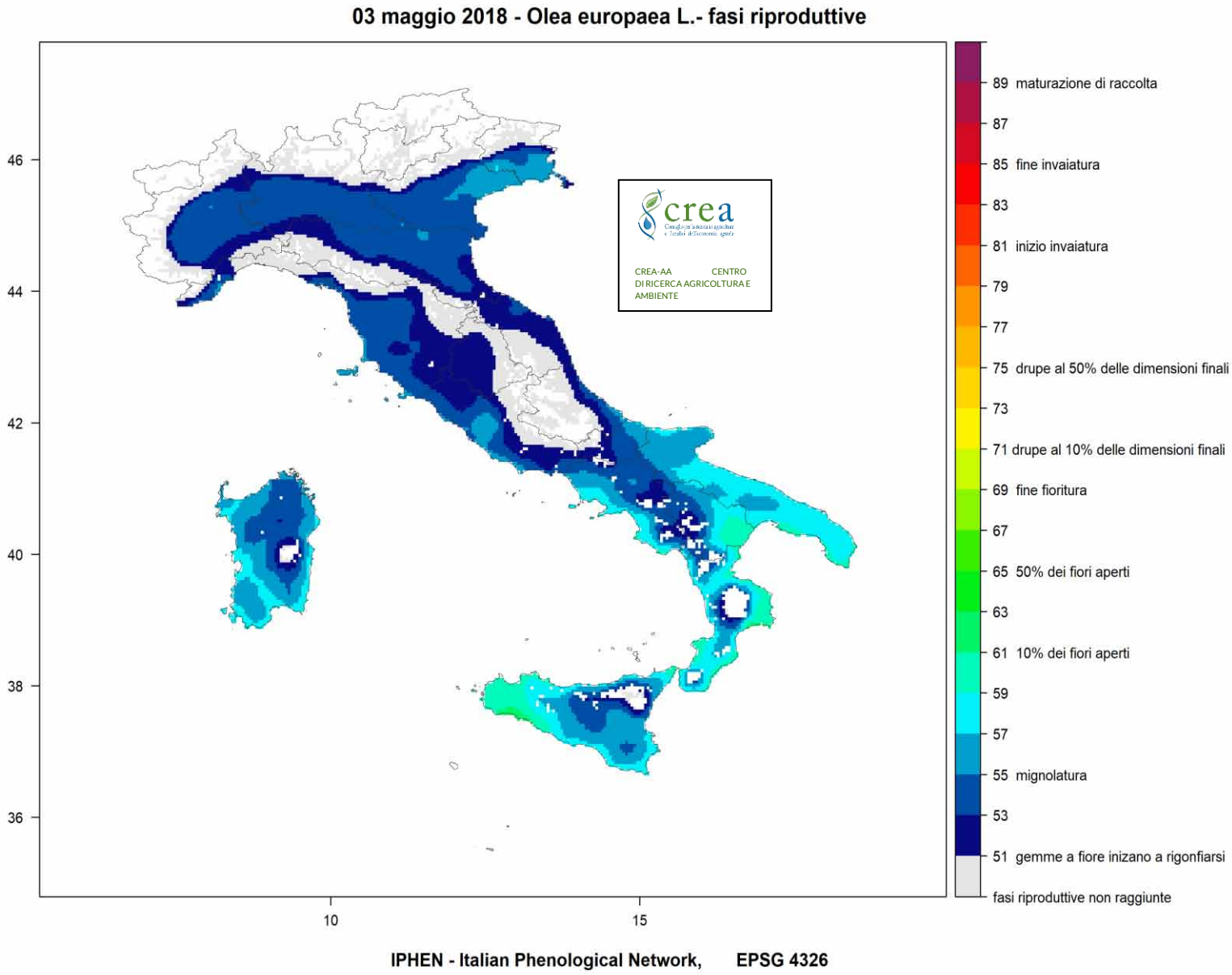

Fig. 7
Analisi fenologica stato attuale di *Olea europaea* . Phenological analysis – actual development of *Olea europaea*

CARTA DI PREVISIONE a 5 giorni dello stadio di sviluppo fenologico di *Olea europaea L.*

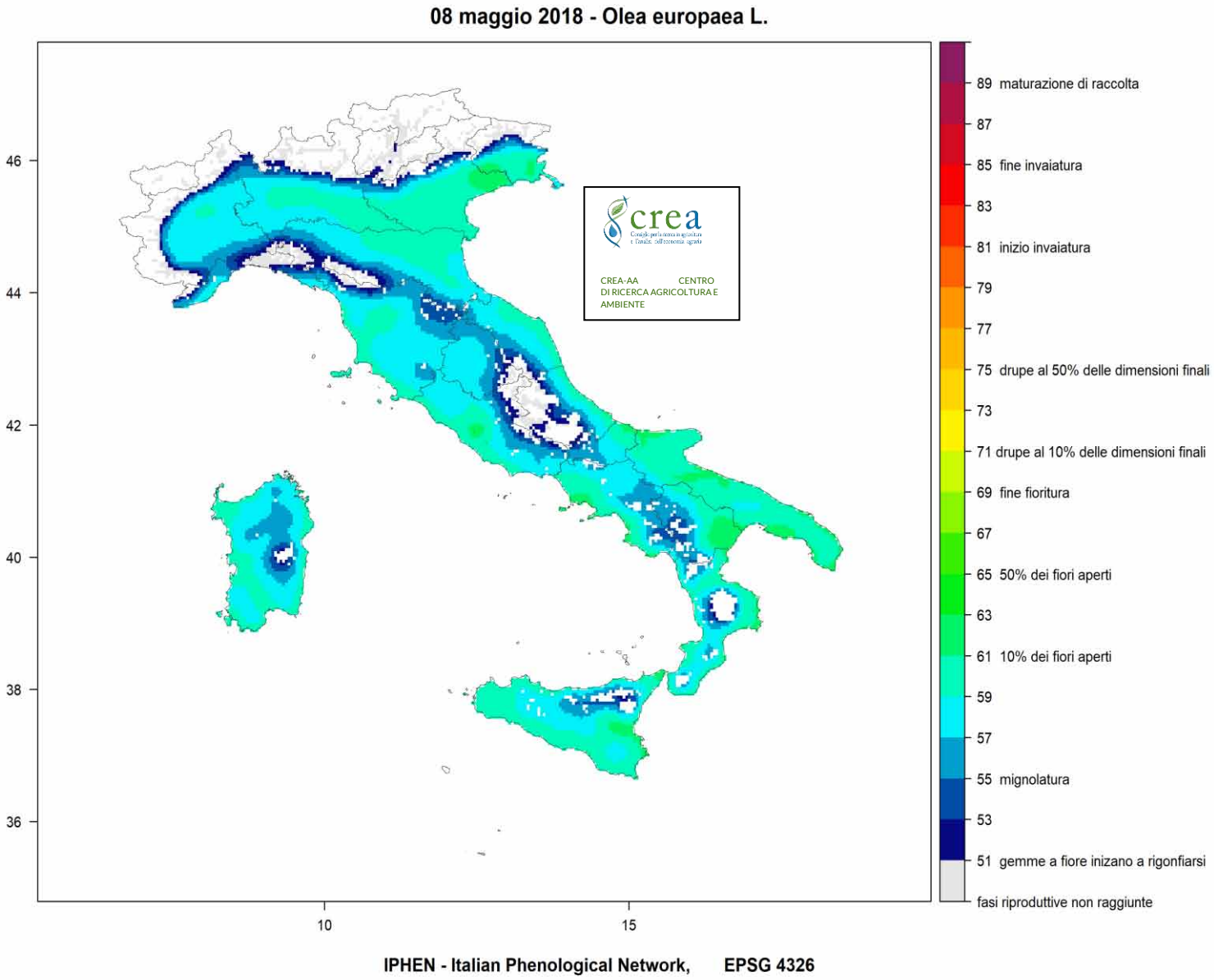

Fig. 8

Carta di previsione dello stadio di sviluppo di *Olea europaea* L. a 5 giorni. Five-days forecast map of *Olea europaea* L.

Robinia – Locust tree

CARTA DI ANALISI *Robinia pseudoacacia* L.

Questa settimana abbiamo ricevuto 20 osservazioni per Robinia

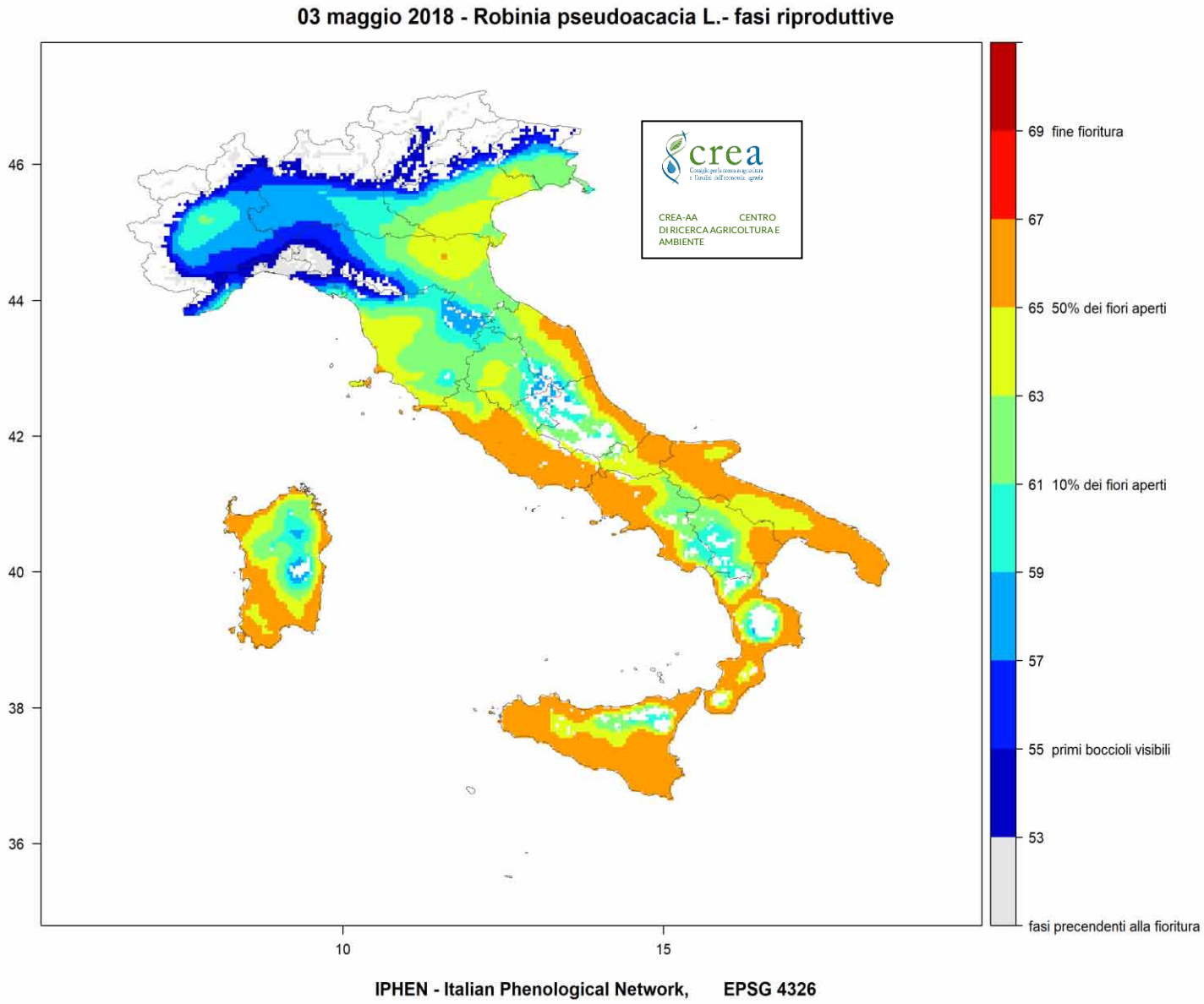

Fig. 9

Analisi fenologica stato attuale *Robinia pseudoacacia* L.. Phenological analysis – actual development of *Robinia pseudoacacia* L.

CARTA DI PREVISIONE a 5 giorni dello stadio di sviluppo fenologico di *Robinia pseudoacacia*

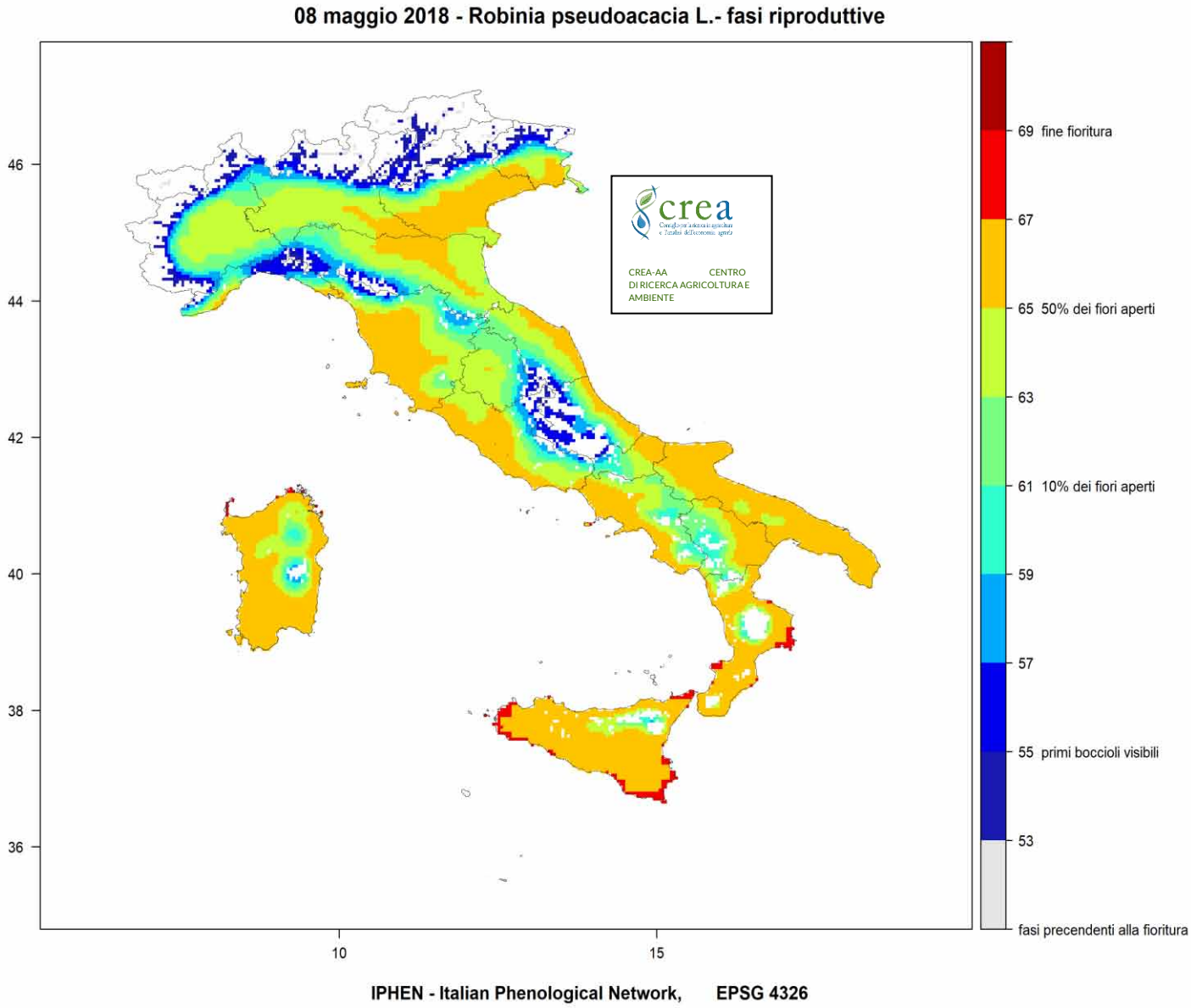

Fig. 10

Carta di previsione dello stadio di sviluppo di *Robinia pseudoacacia* L. a 5 giorni. Five-days forecast map of *Robinia pseudoacacia* L.

Castagno – Chestnut

Questa settimana abbiamo ricevuto 9 osservazioni per Castagno. Si ricorda che i valori di BBCH riportati corrispondono alla mediana dei valori associati alle piante osservate.

Fig. 11
Punti di osservazione e relative fasi fenologiche per *Castanea sativa*. Observational sites and phenological stages for Castanea sativa.

Codice stazione[1]	Altitudine[2]	Pendenza[3]	Esposizione
BZ01	550	media	SO
CZ01	900	nulla	NNO
CZ02	410	media	NNE
RE05	850	bassa	SE
RE06	735	media	E
TN01	900	media	SO
TN02	650	media	E
TN03	850	bassa	NE
TO01	950	media	S

(1) acronimo con sigla della provincia seguito da un codice numerico di due cifre;
(2) metri sul livello del mare;
(3) pendenza del versante (nulla-bassa 0-10% o 0-6°; media 10-40% o 6-22°; alta >40% o >22°)

PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE

giovedì 10 maggio/Thursday May 10

RETERURALE
NAZIONALE
20142020

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