

**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

**IPHEN**  
Italian Phenological Network



**BOLLETTINO FENOLOGICO**  
PHENOLOGICAL BULLETIN

10 maggio 2018 - 2018 May 10

*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](http://www.reterurale.it/fenologia)

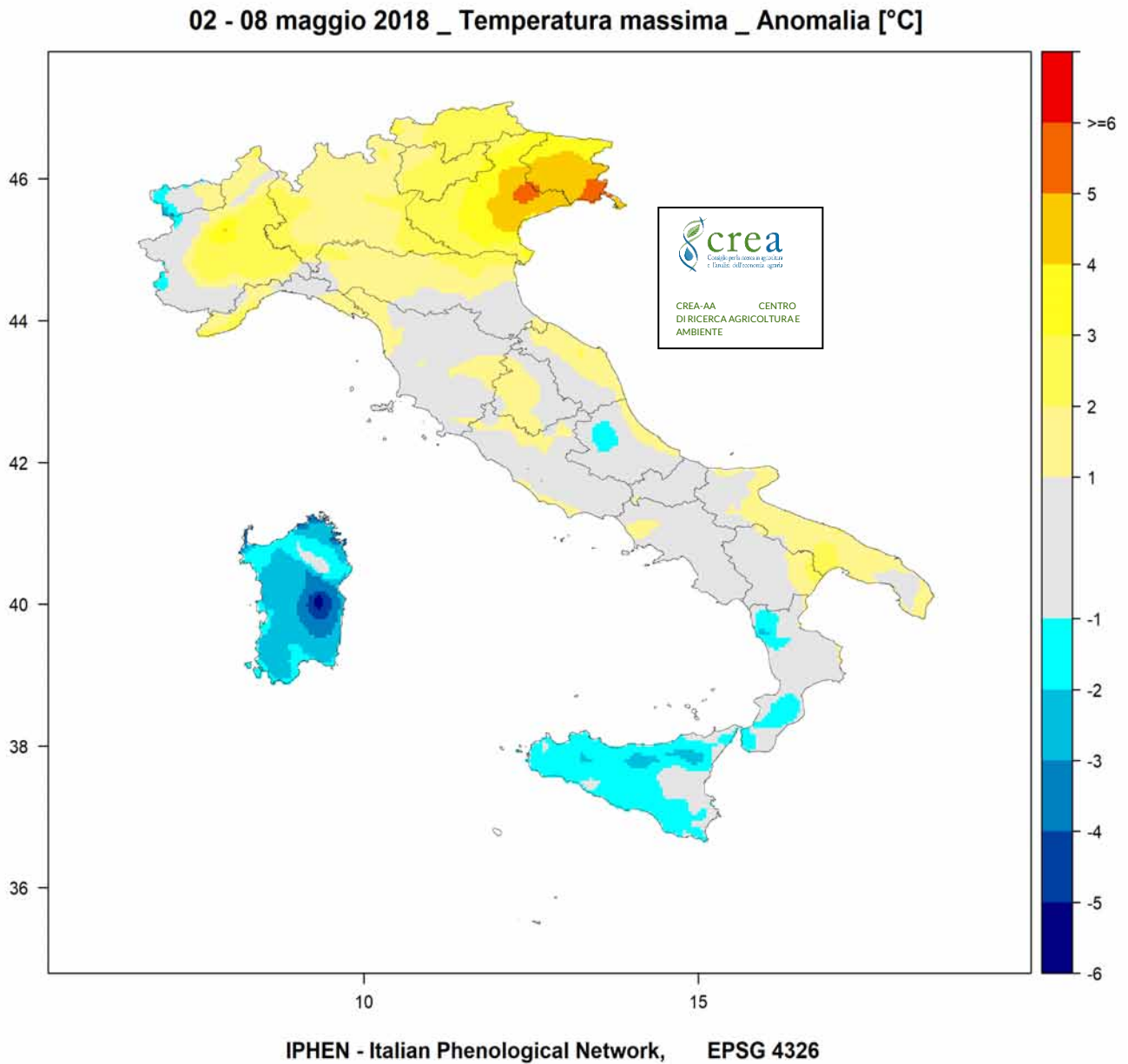
*Attività finanziata nell'ambito della Rete Rurale Nazionale 2014-2020, progetto AGROMETEORE  
CREA Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente*

## 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.....	16

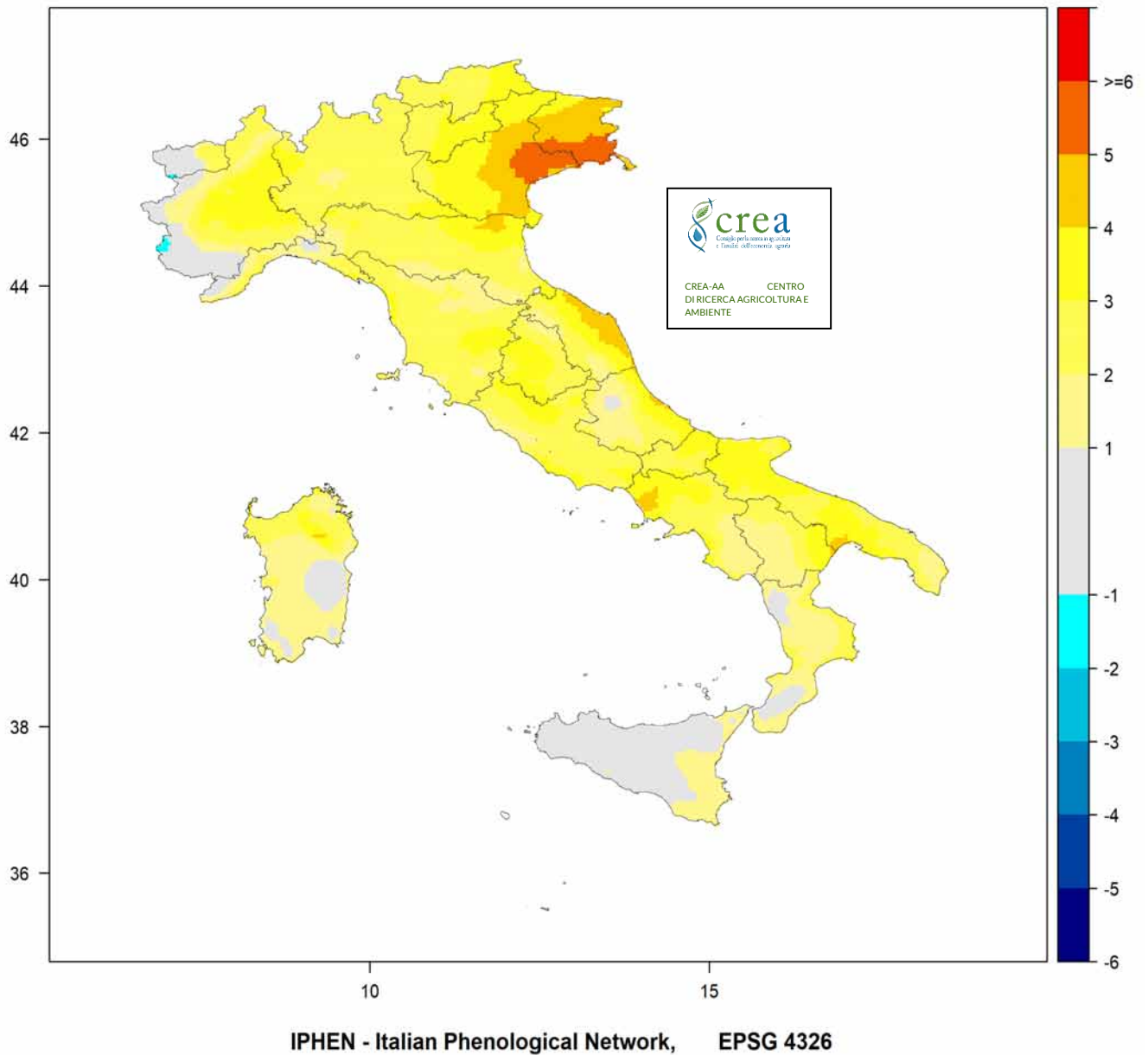
## ANDAMENTO METEOROLOGICO - METEOROLOGICAL OVERVIEW



**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

02 - 08 maggio 2018 \_ Temperatura minima \_ Anomalia [°C]



**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

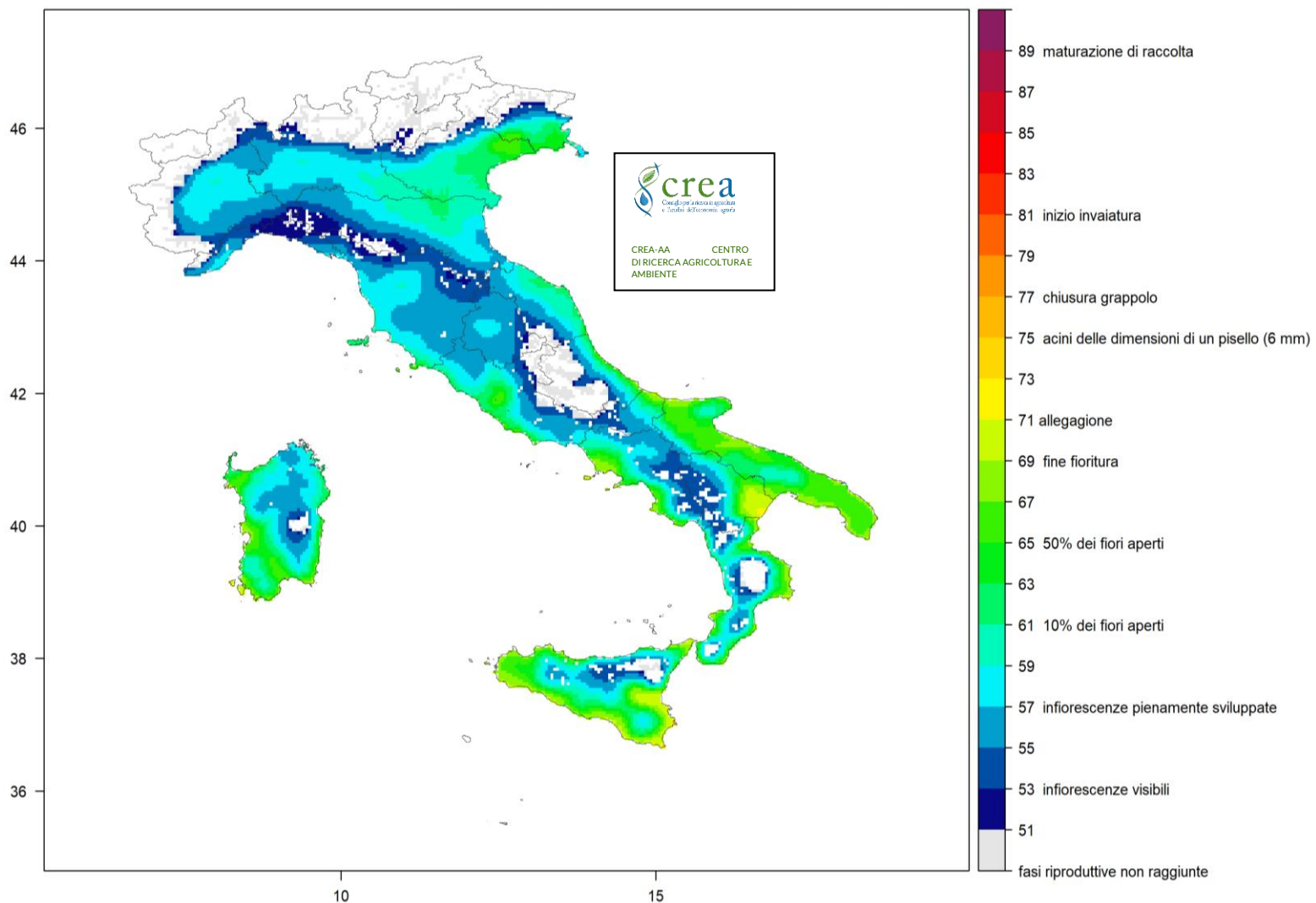
## FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW

### Vite - Grapevine

#### CARTA DI ANALISI cv. Chardonnay

Questa settimana sono giunte 7 osservazioni per Chardonnay.

#### 10 maggio 2018 - Vitis vinifera L. cv Chardonnay - fasi riproduttive

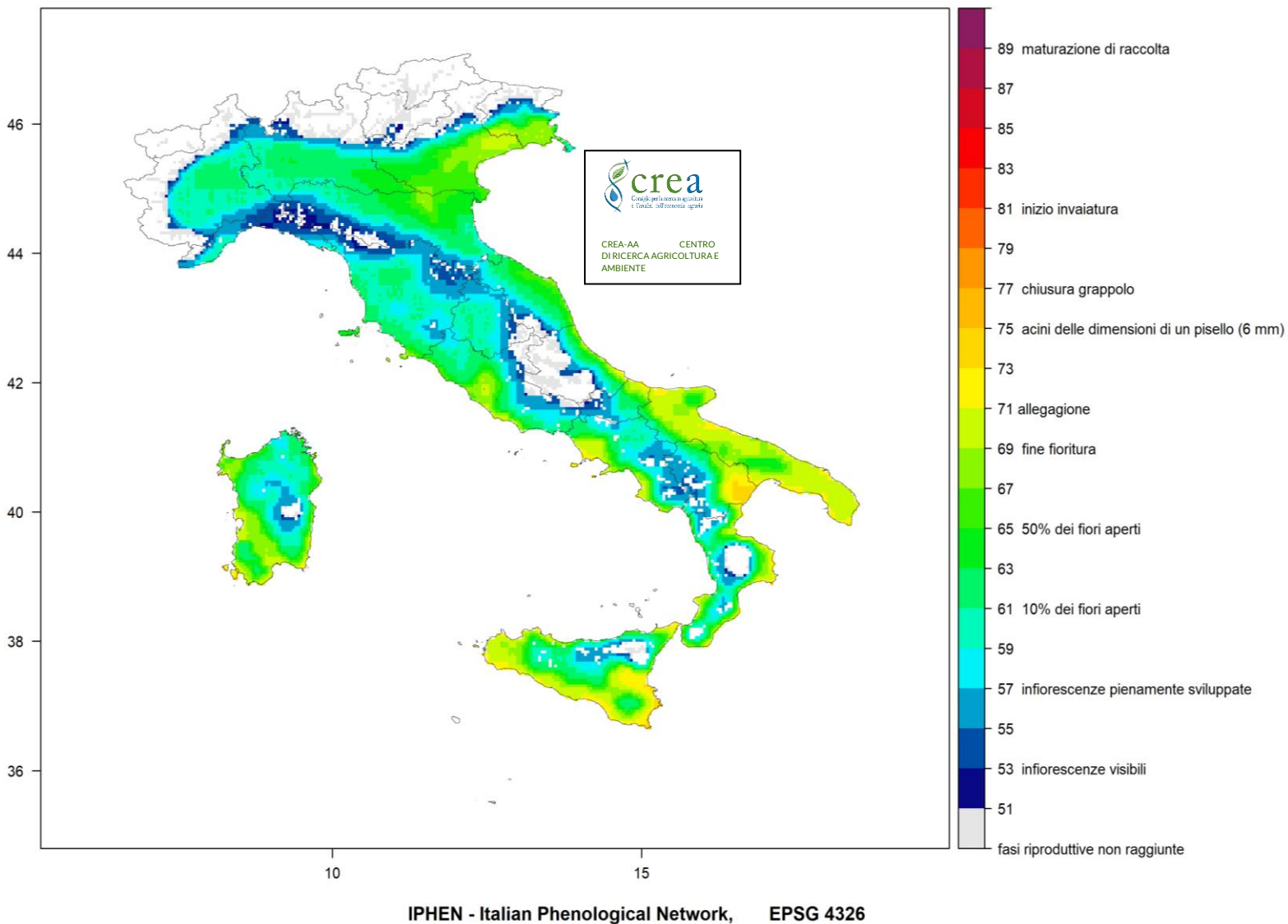


**Fig. 3**

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

15 maggio 2018 - *Vitis vinifera* L. cv Chardonnay - fasi riproduttive



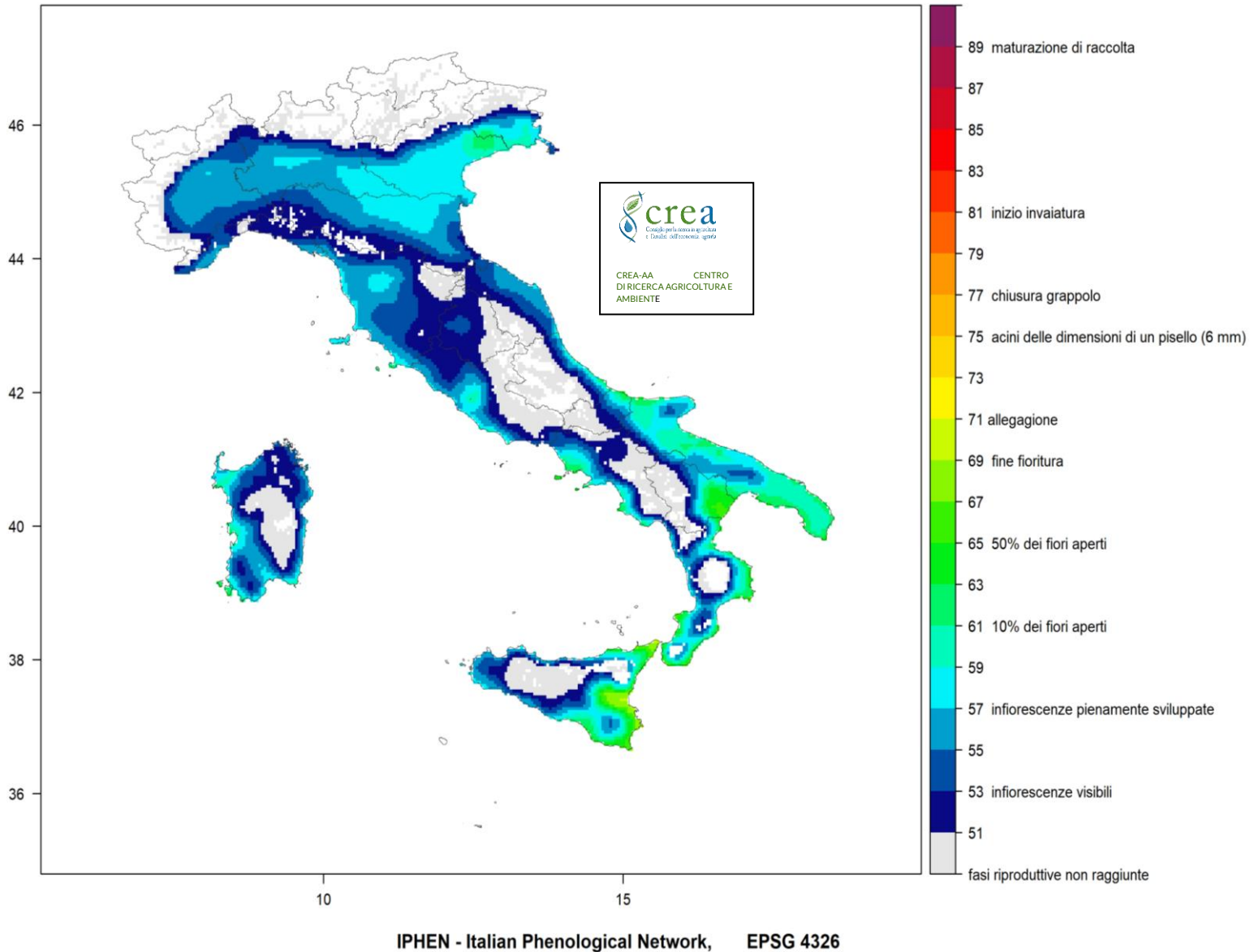
**Fig. 4**

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 8 osservazioni per Cabernet Sauvignon.

10 maggio 2018 - *Vitis vinifera* L. cv Cabernet Sauvignon



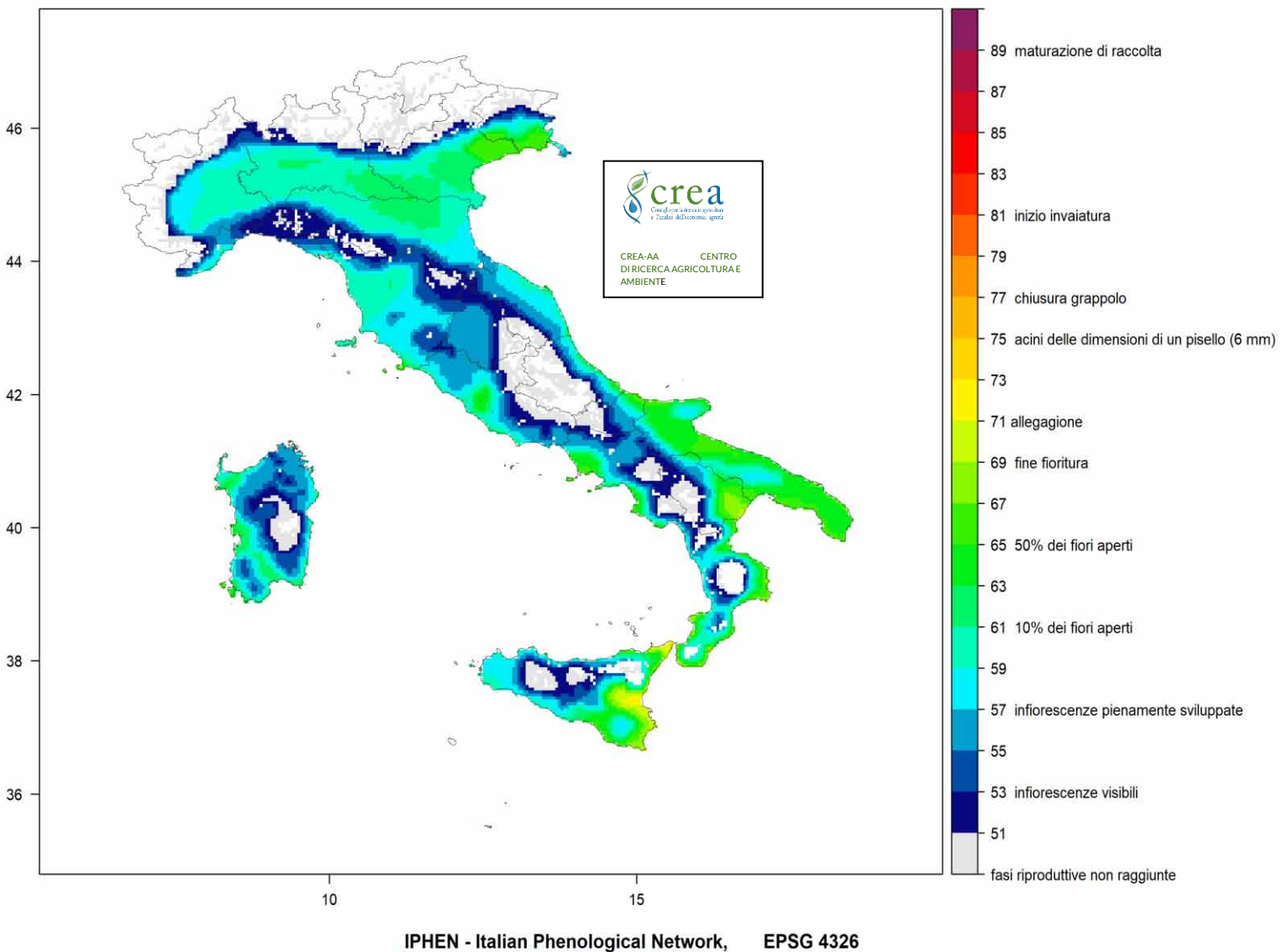
**Fig. 5**

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

15 maggio 2018 - *Vitis vinifera* L. cv Cabernet Sauvignon



**Fig. 6**

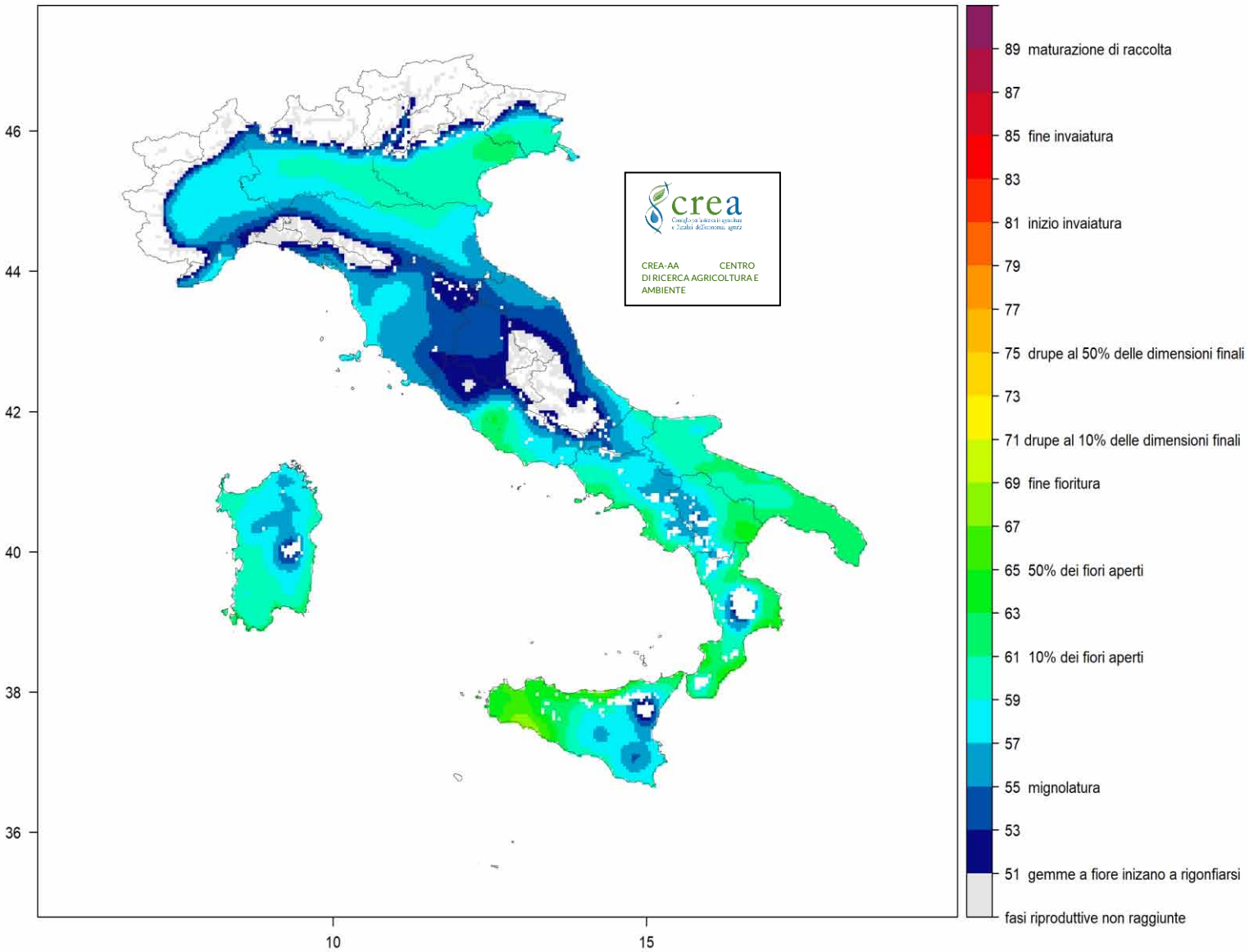
Carta di previsione dello stadio di sviluppo di *Vitis vinifera* L cv Cabernet Sauvignon a 5 giorni. Five-days forecast map of *Vitis vinifera* L cv Cabernet Sauvignon

Olivo - Olive

CARTA DI ANALISI *Olea europaea* L.

Questa settimana abbiamo ricevuto 14 osservazioni per *Olea*.

10 maggio 2018 - *Olea europaea* L.- fasi riproduttive

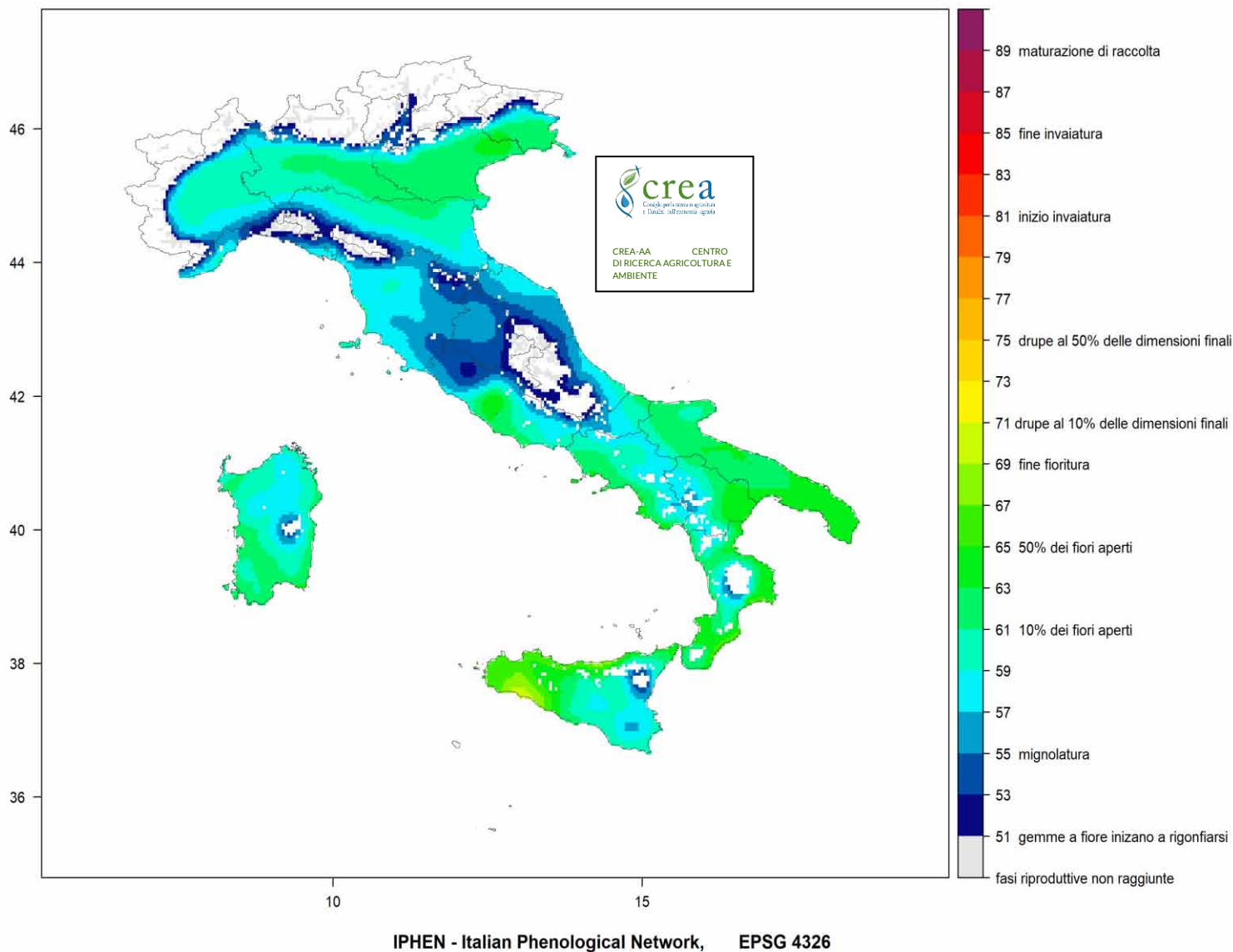


IPHEN - Italian Phenological Network, EPSG 4326

*europaea*

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

15 maggio 2018 - *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 23 osservazioni per Robinia

10 maggio 2018 - *Robinia pseudoacacia* L.- fasi riproduttive

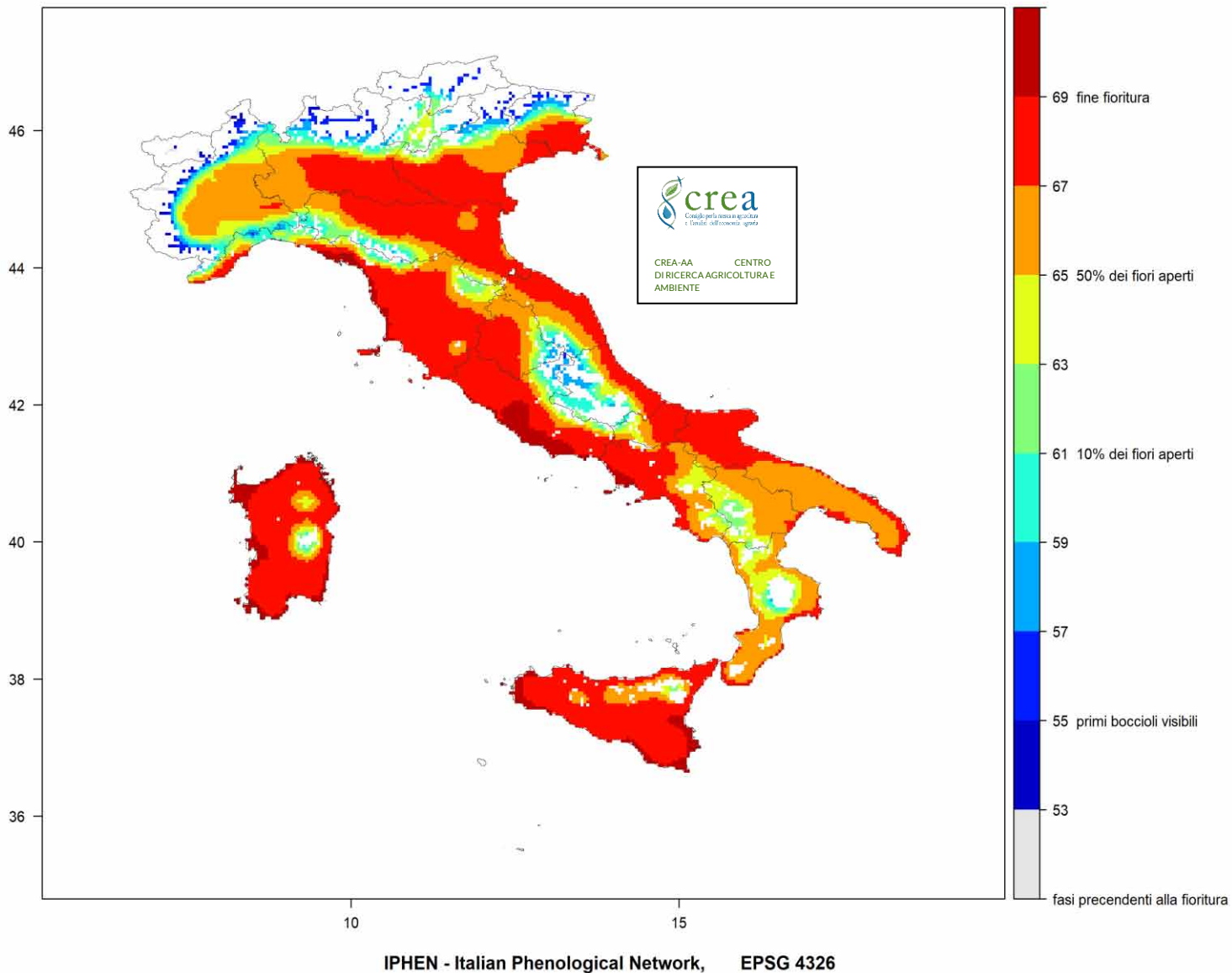
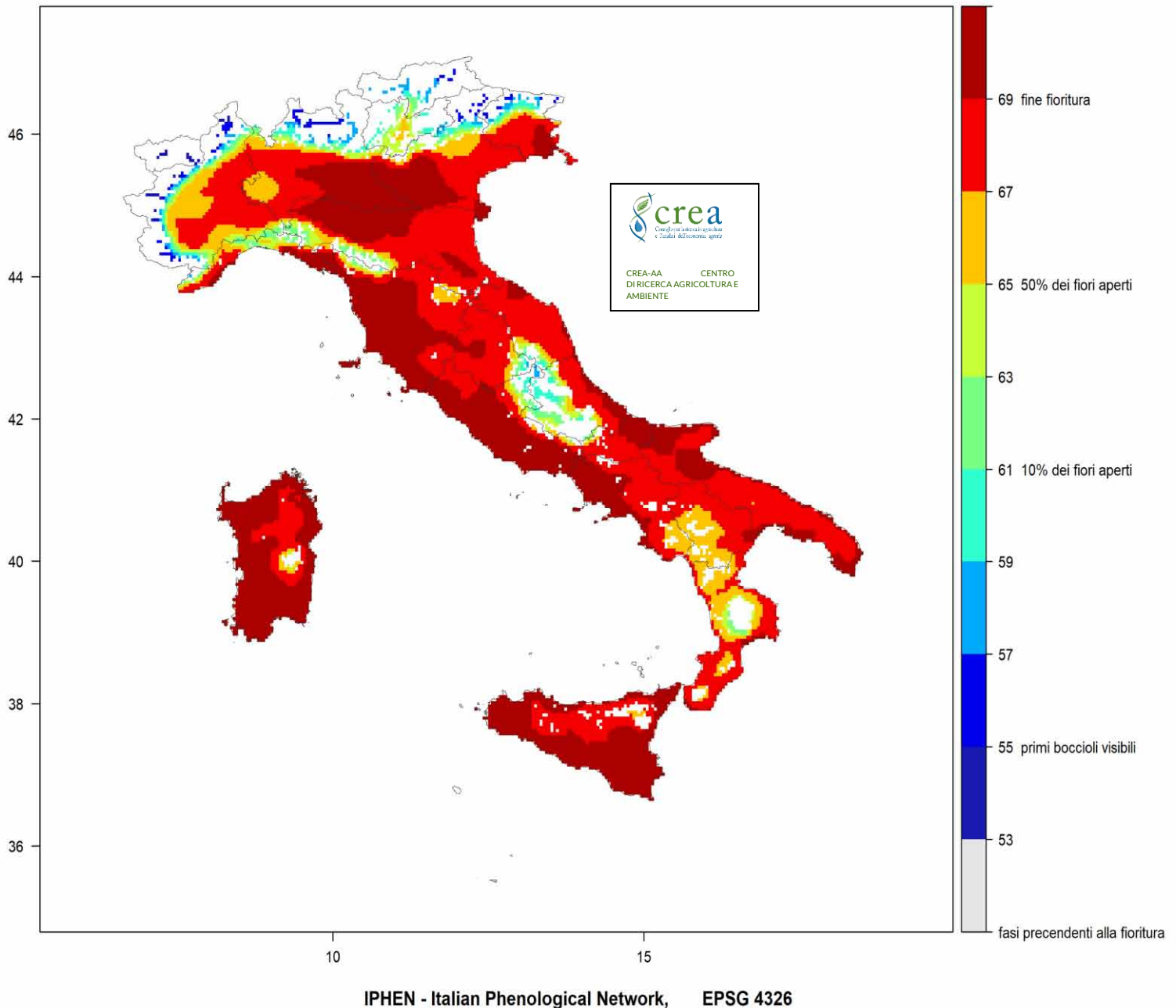


Fig. 9

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 L.*

15 maggio 2018 - *Robinia pseudoacacia L.*- fasi riproduttive



**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 13 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*.

<b>Codice stazione<sup>1</sup></b>	<b>Altitudine<sup>2</sup></b>	<b>Pendenza<sup>3</sup></b>	<b>Esposizione</b>
BG01	740	media	NE
BG02	767	alta	SO
BZ01	550	media	SO
CT08	615	media	-
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
VR01	710	media	SO

(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 17 maggio/Thursday May 17**