



# BOLLETTINO FENOLOGICO

## PHENOLOGICAL BULLETIN

26 aprile 2018  
2018 April 26

**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

26 aprile 2018 - 2018 April 26

*Vitis vinifera L., Olea europaea L., Robinia pseudoacacia L.*

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*

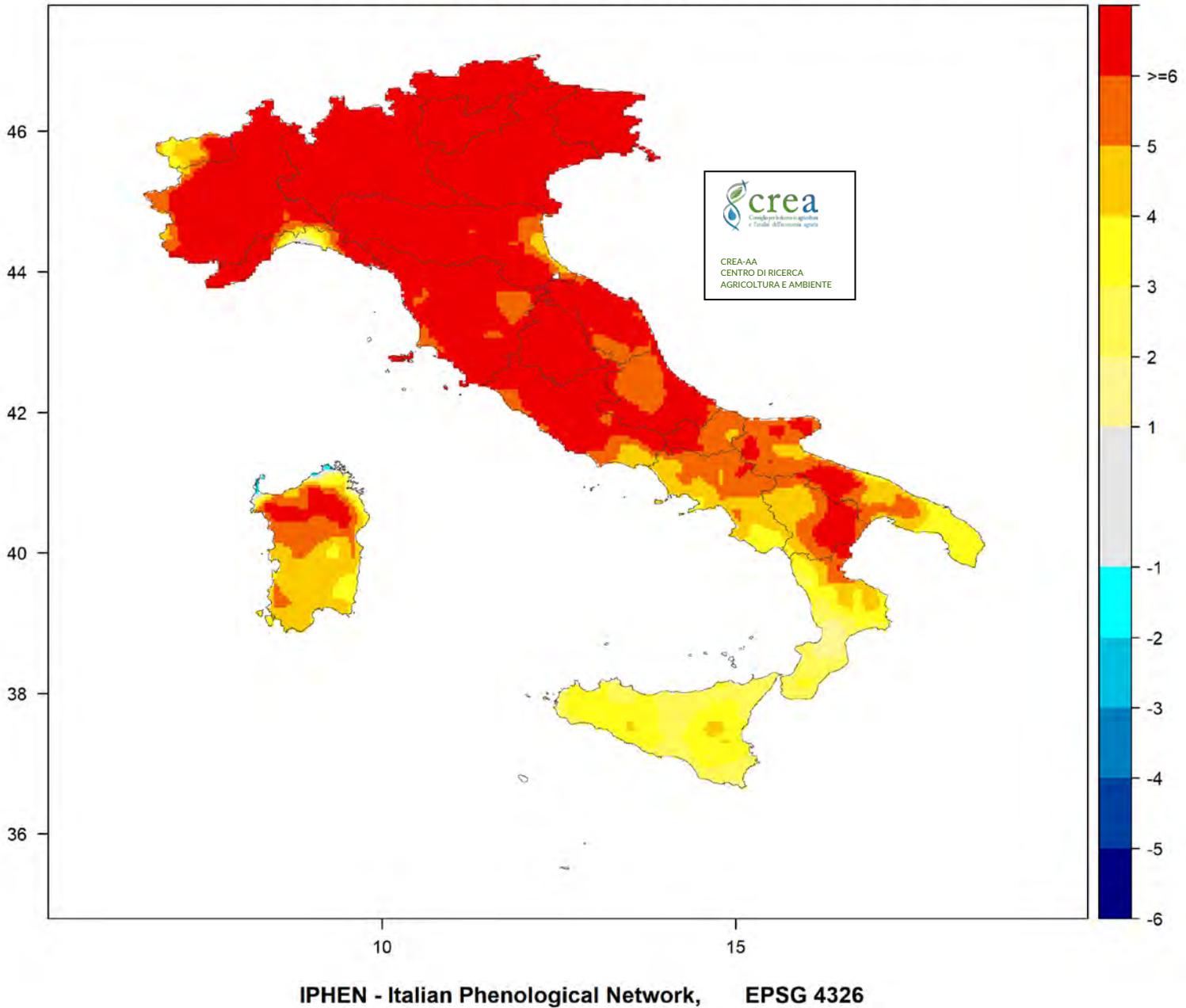
## INDICE - INDEX

---

ANDAMENTO METEOROLOGICO - METEOROLOGICAL OVERVIEW .....	4
FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW .....	6
Vite - Grapevine.....	6
Olivo - Olive.....	10
Robinia - Locust tree.....	12
PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE .....	14

## ANDAMENTO METEOROLOGICO - METEOROLOGICAL OVERVIEW

18-24 aprile 2018 - Temperatura massima \_ Anomalia [°C]

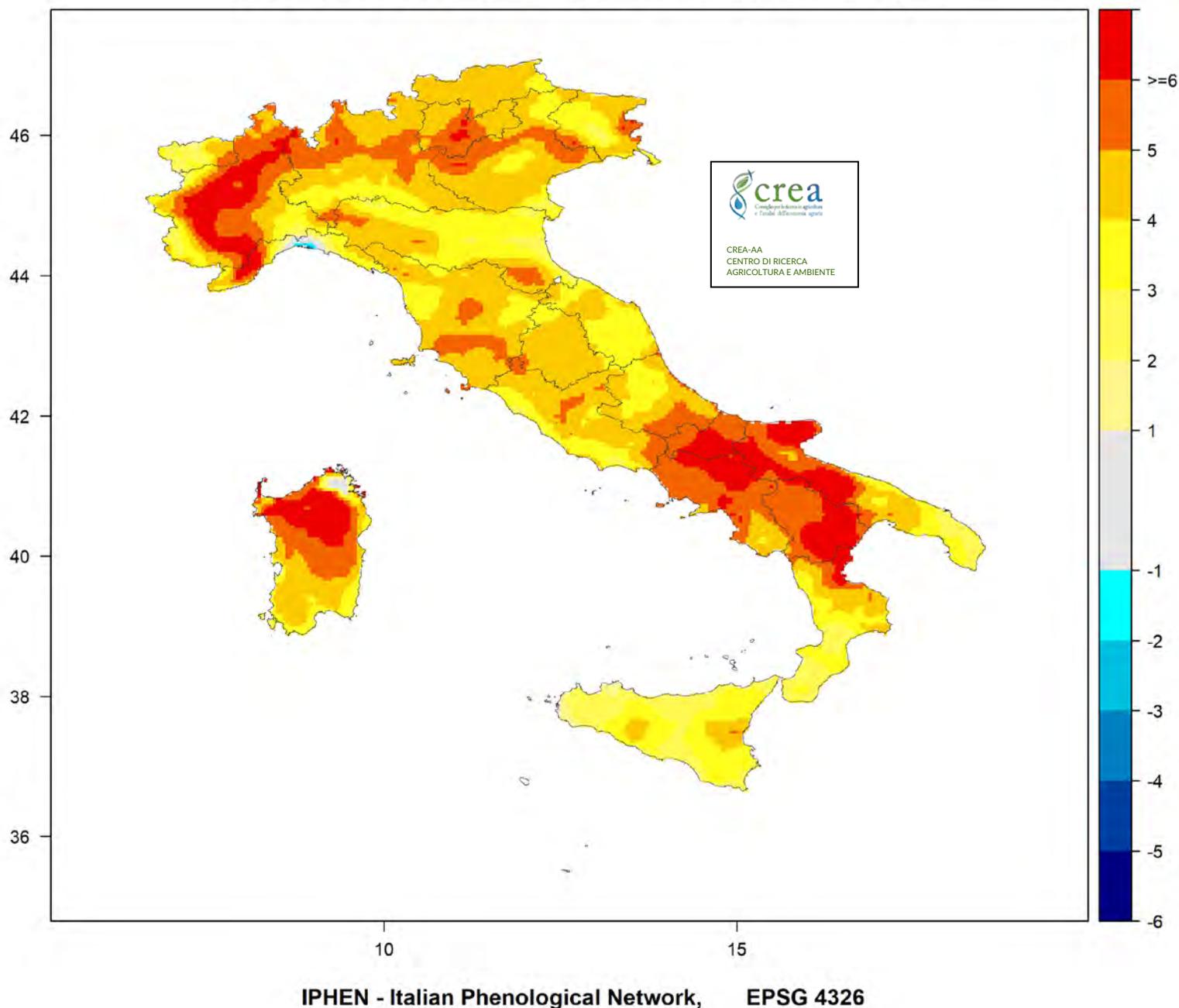


**Fig. 1**

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

18-24 aprile 2018 - Temperatura minima \_ Anomalia [°C]



**Fig. 2**

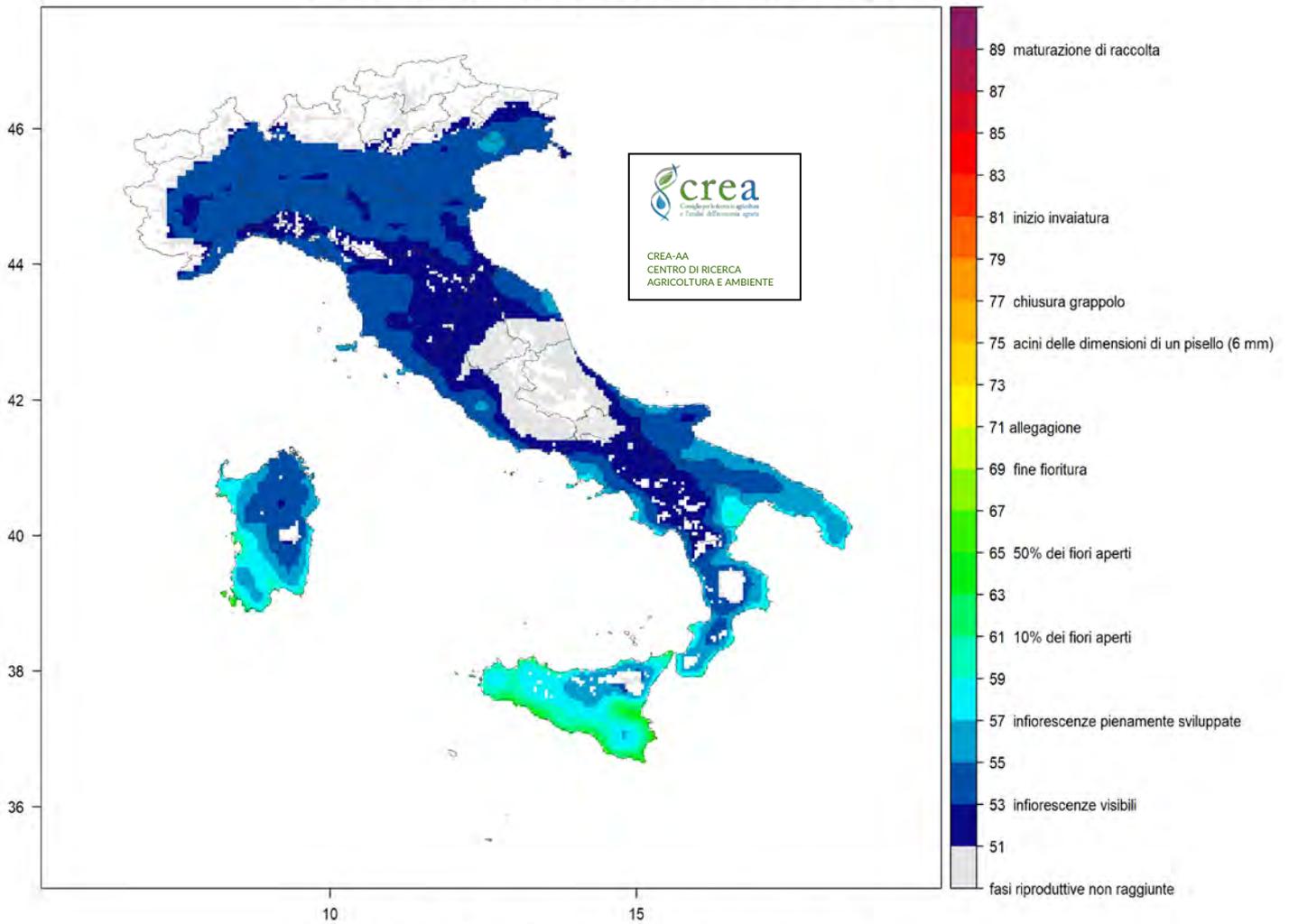
Anomalia della temperatura minima nel periodo in esame rispetto alla media 1993-2010.  
Anomaly of minimum temperature for the analyzed period with reference to the 1993-2010 mean values

## FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW

### Vite - Grapevine

#### CARTA DI ANALISI cv. Chardonnay

26 aprile 2018 - *Vitis vinifera* L. cv Chardonnay - fasi riproduttive



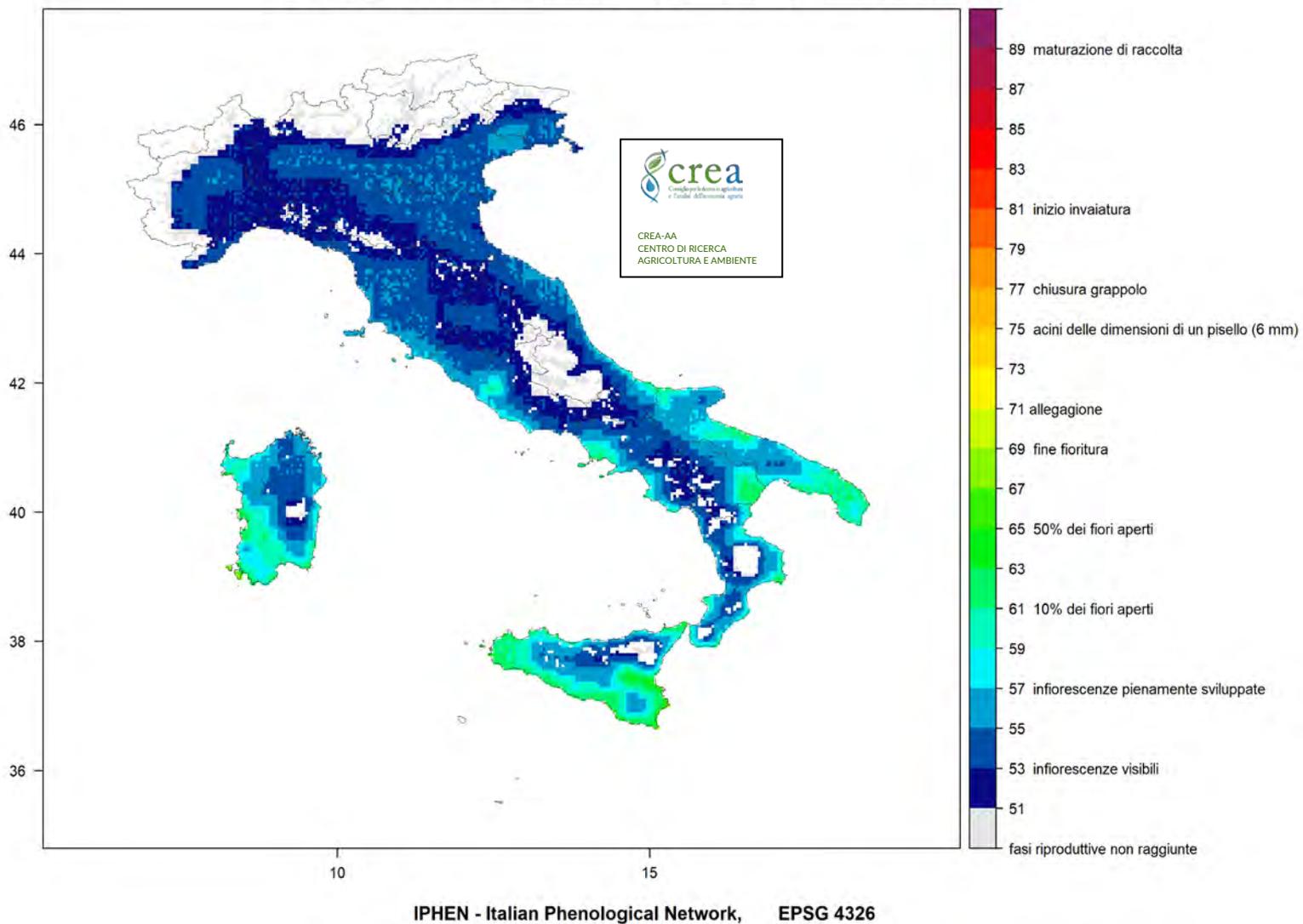
IPHEN - Italian Phenological Network, EPSG 4326

**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

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

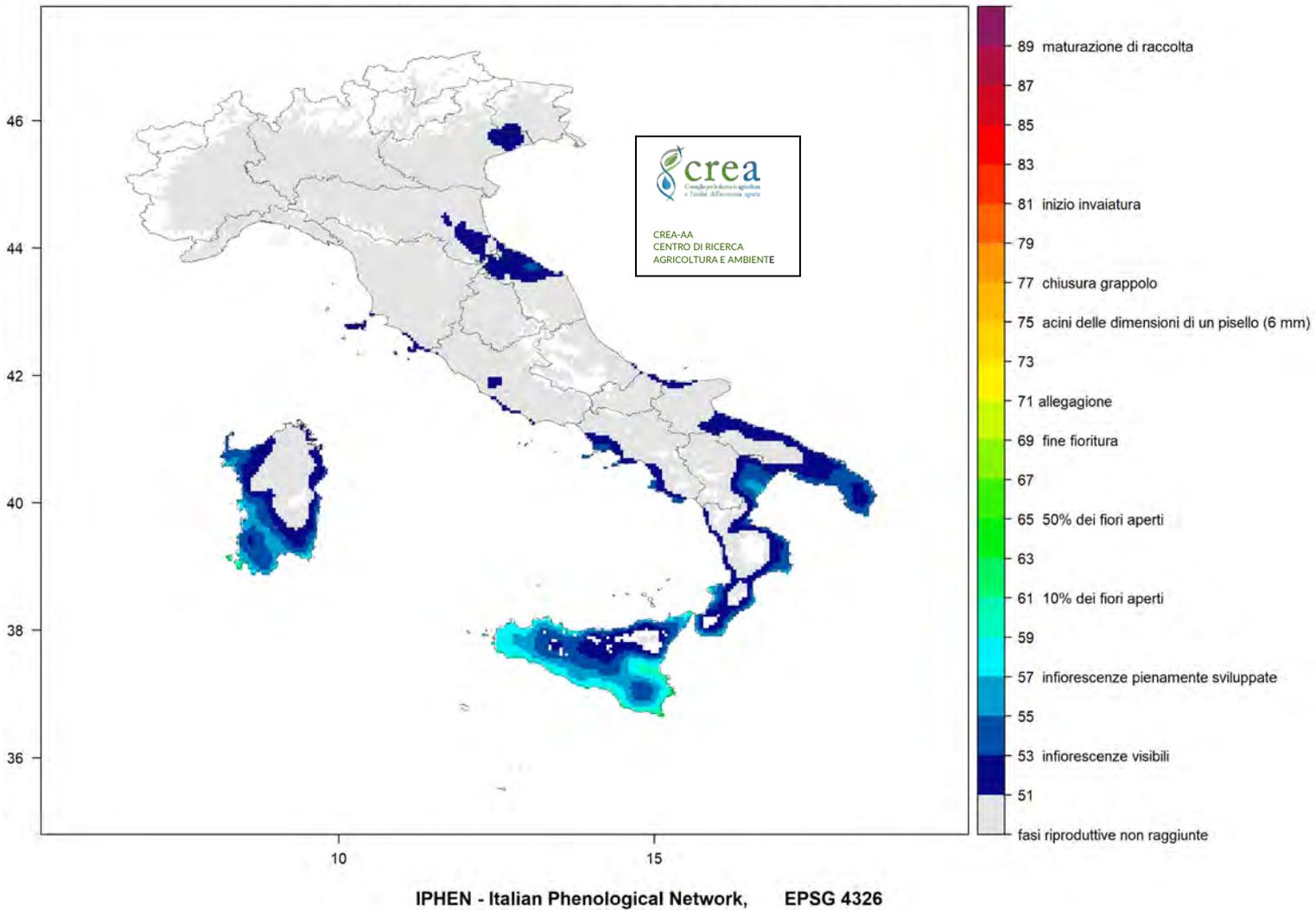


**Fig. 4**

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

CARTA DI ANALISI cv. Cabernet Sauvignon

26 aprile 2018 - *Vitis vinifera* L. cv Cabernet Sauvignon

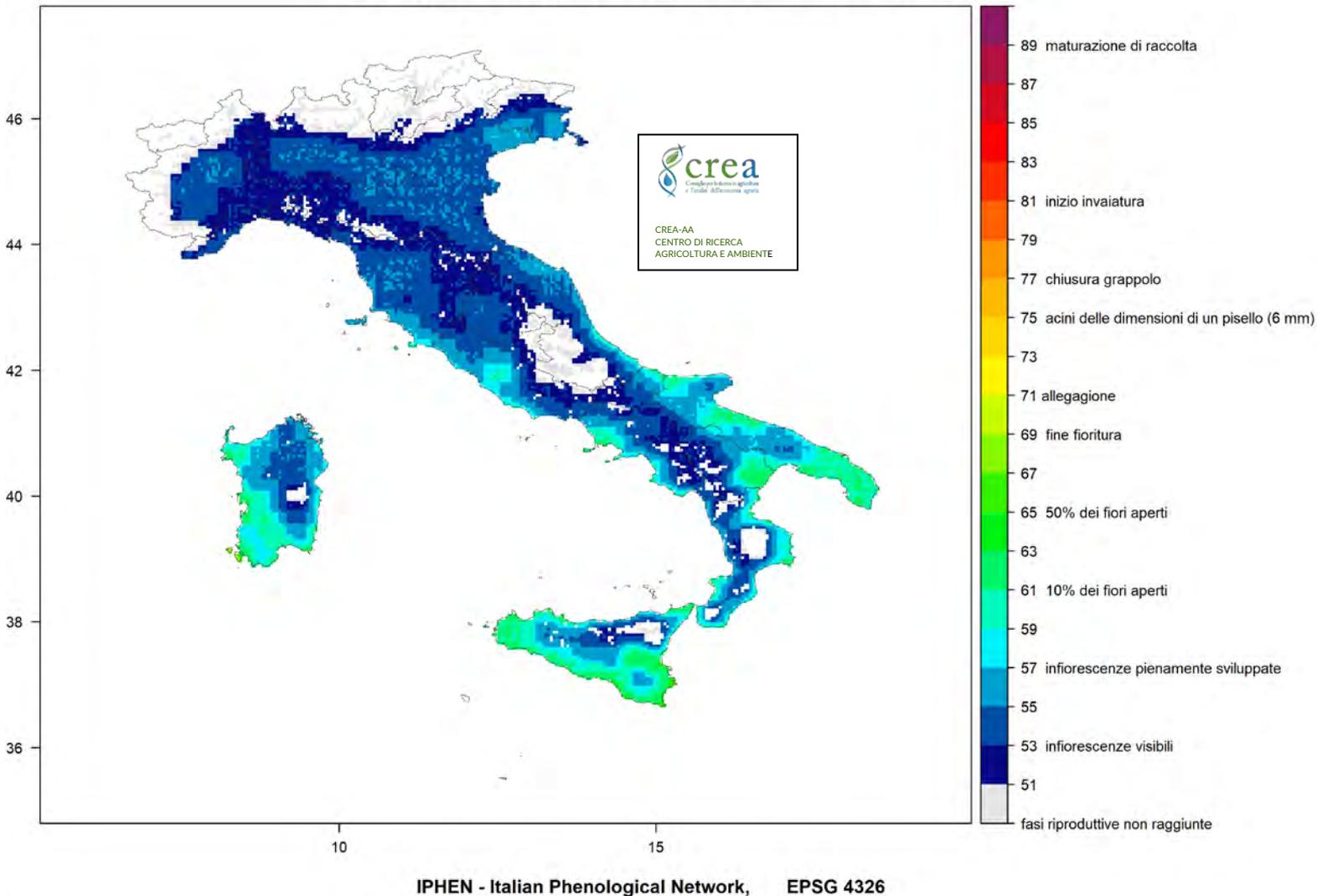


**Fig. 5**

Analisi fenologica stato attuale *Vitis vinifera* L. cv Chardonnay. 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

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



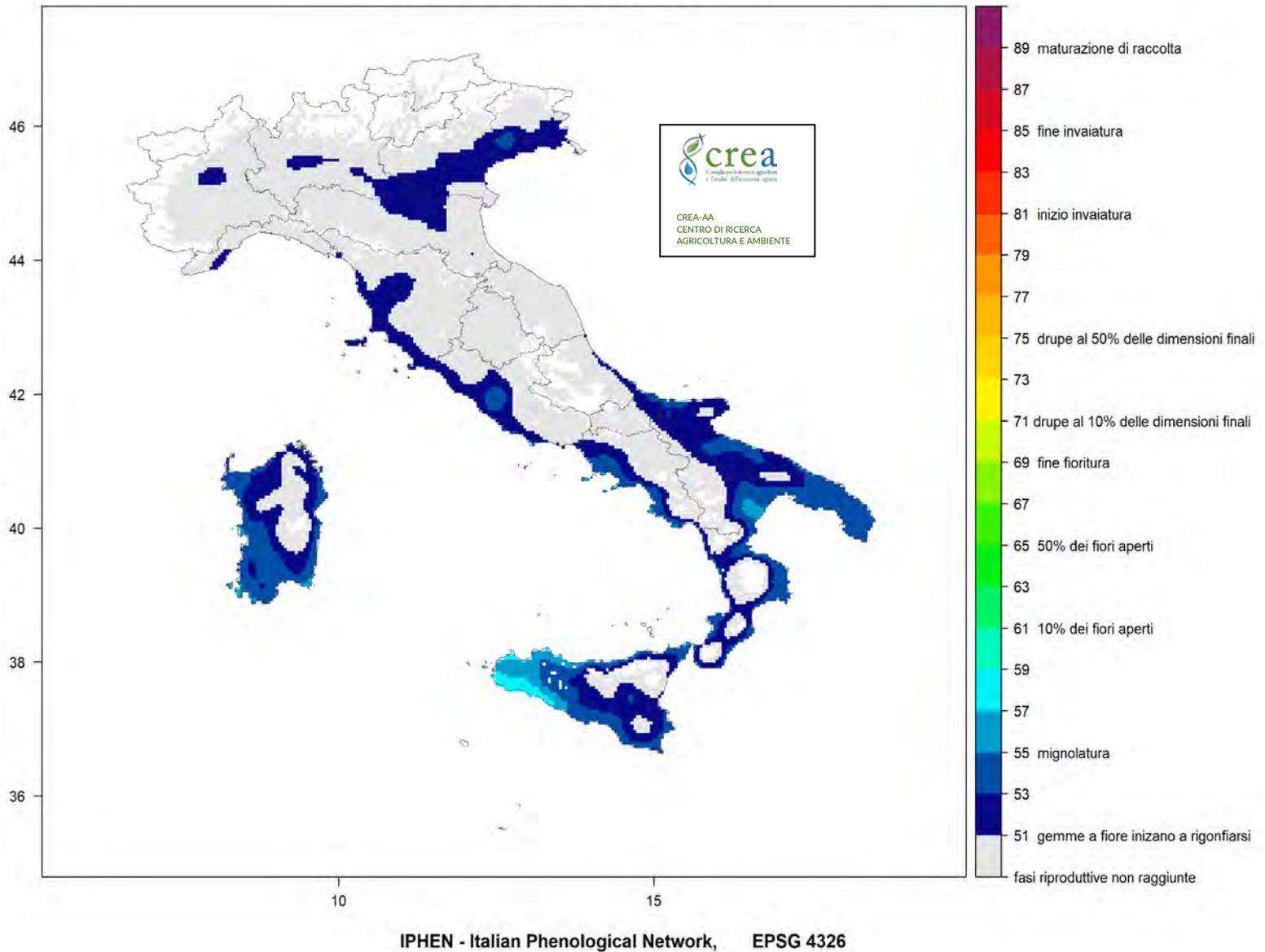
**Fig. 6**

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.

26 aprile 2018 - *Olea europaea* L.- fasi riproduttive

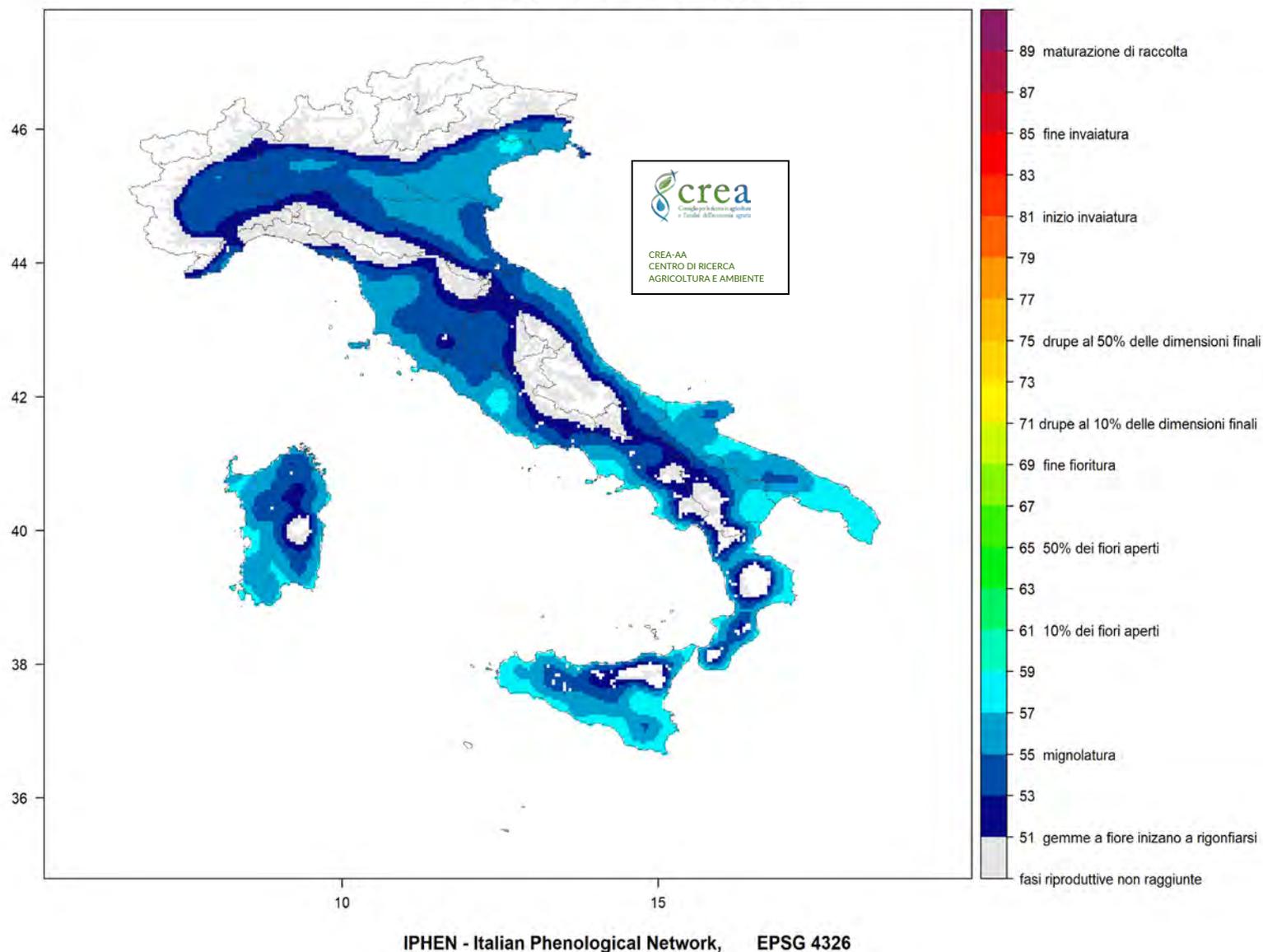


**Fig. 7**

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

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

01 maggio 2018 - *Olea europaea L.*



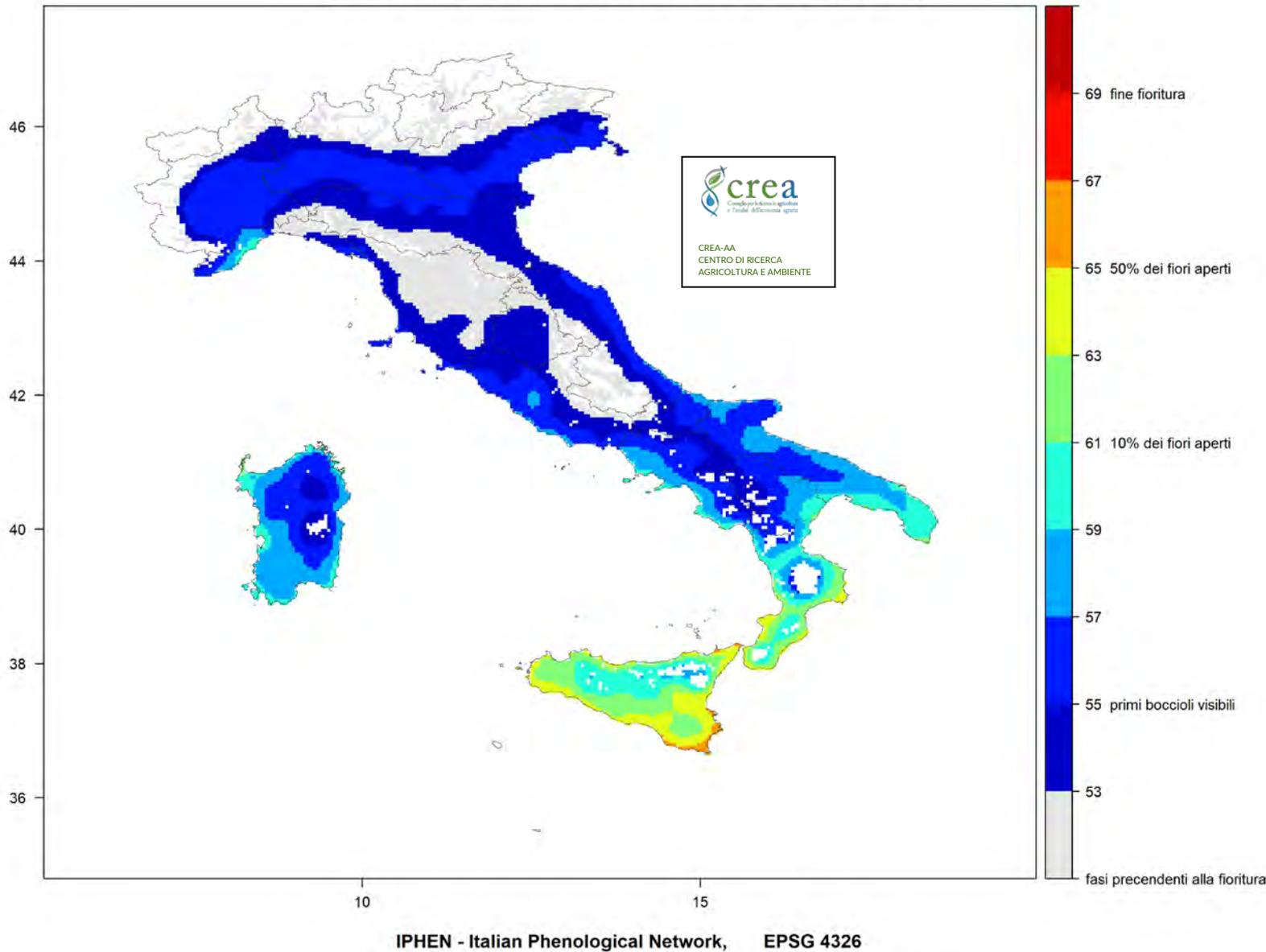
**Fig. 8**

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.

26 aprile 2018 - *Robinia pseudoacacia* L.- fasi riproduttive



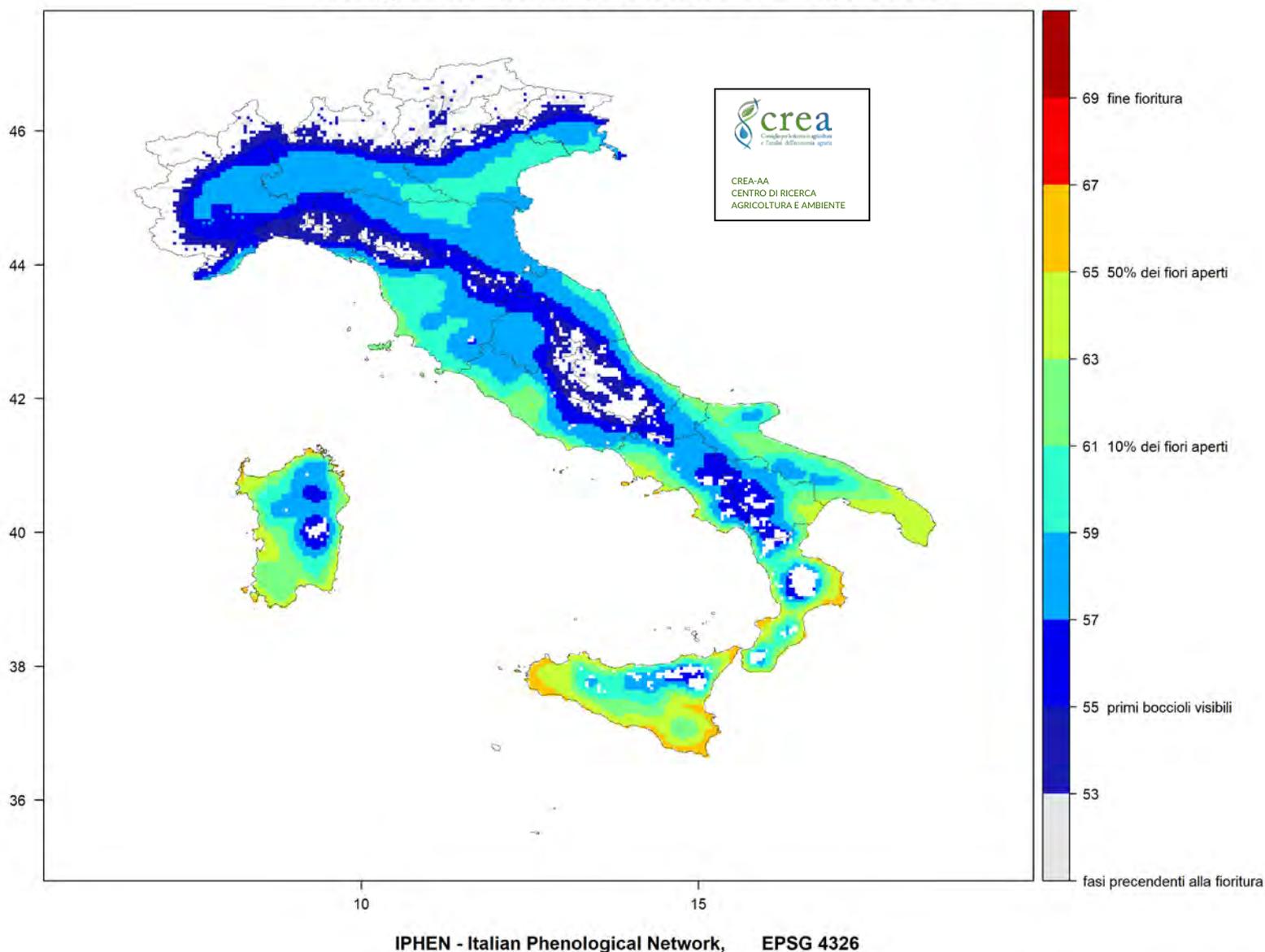
**Fig. 9**

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*

01 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.

## PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE

---

giovedì 3 maggio/Thursday May 3



## **RETE RURALE NAZIONALE**

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

[www.reterurale.it](http://www.reterurale.it)  
[reterurale@politicheagricole.it](mailto:reterurale@politicheagricole.it)  
@reterurale  
[www.facebook.com/reterurale](https://www.facebook.com/reterurale)