



BOLLETTINO FENOLOGICO

PHENOLOGICAL BULLETIN

17 maggio 2018
2018 May 17

**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

17 maggio 2018 - 2018 May 17

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.....	16

ANDAMENTO METEOROLOGICO - METEOROLOGICAL OVERVIEW

09 - 15 maggio 2018 _ Temperatura massima _ Anomalia [°C]

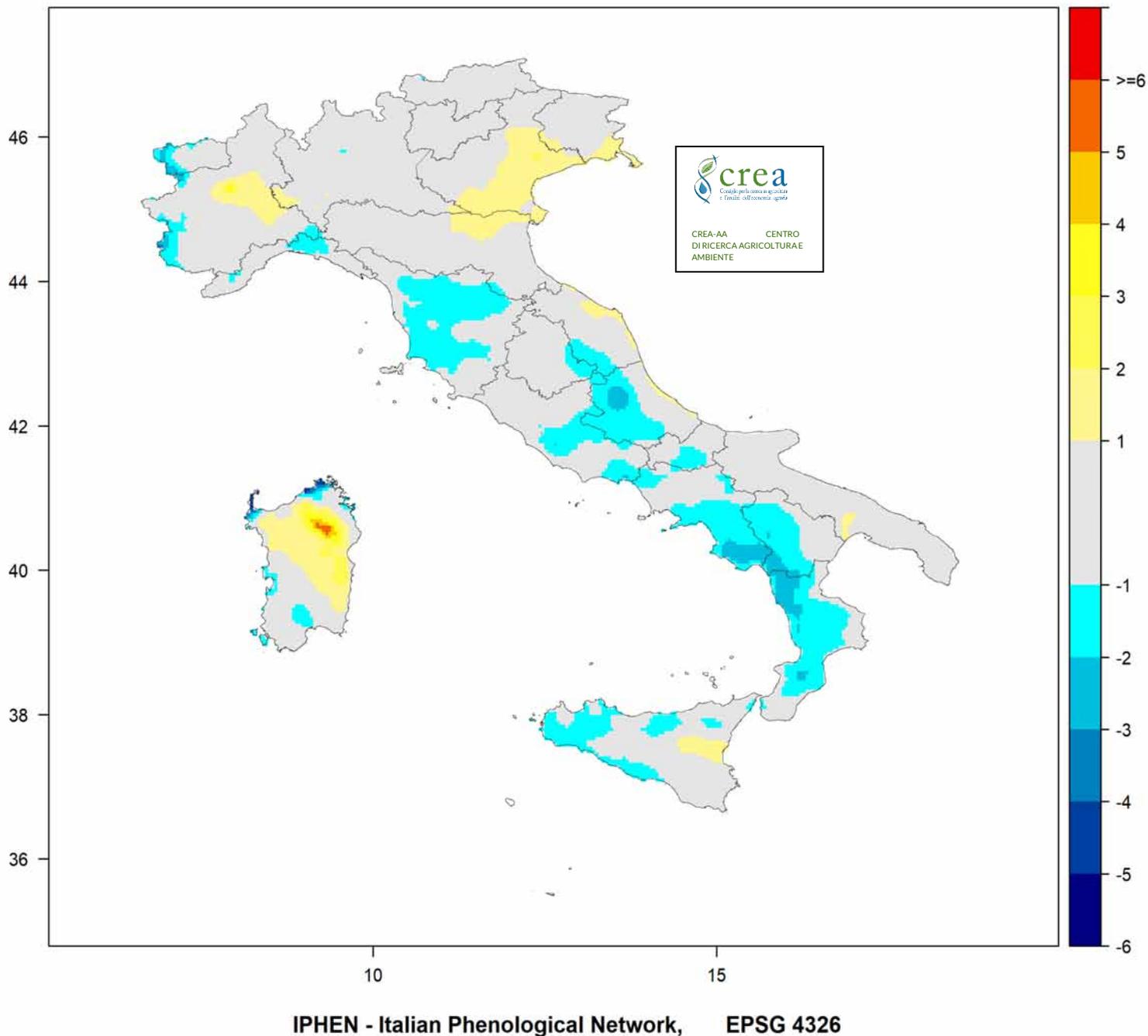


Fig. 1

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

09 - 15 maggio 2018 _ Temperatura minima _ Anomalia [°C]

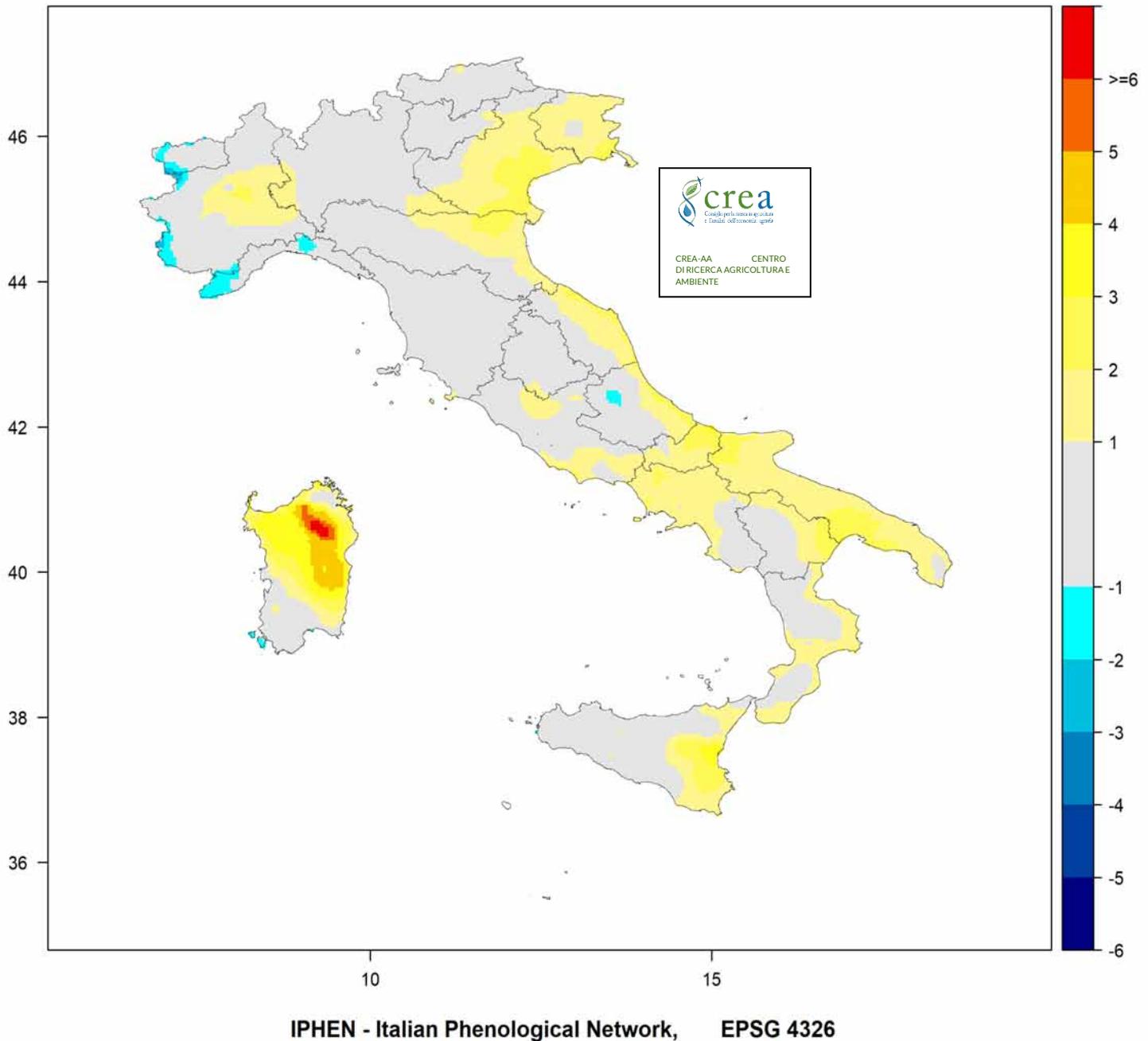


Fig. 2

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 12 osservazioni per Chardonnay.

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

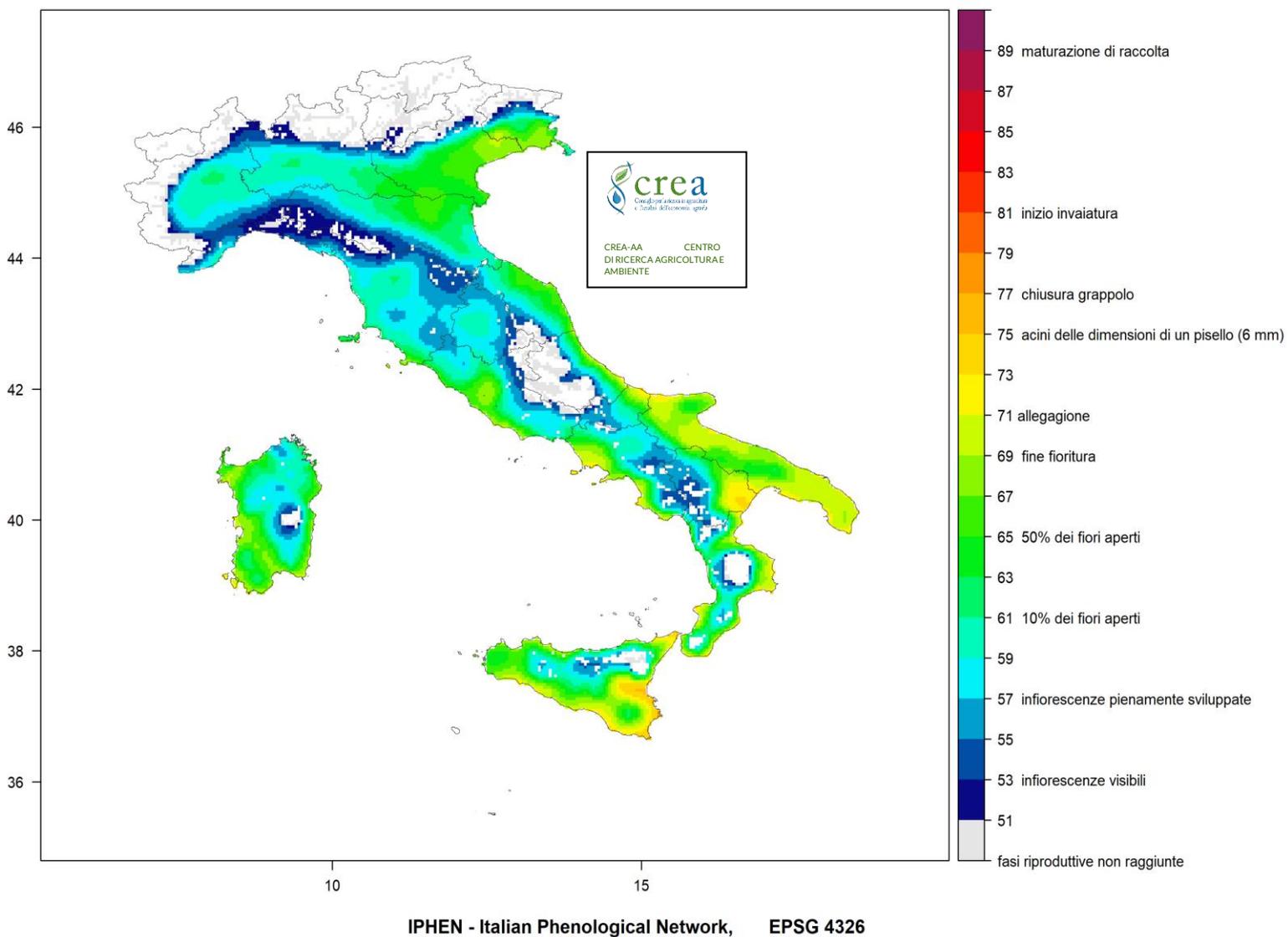


Fig. 3

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

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

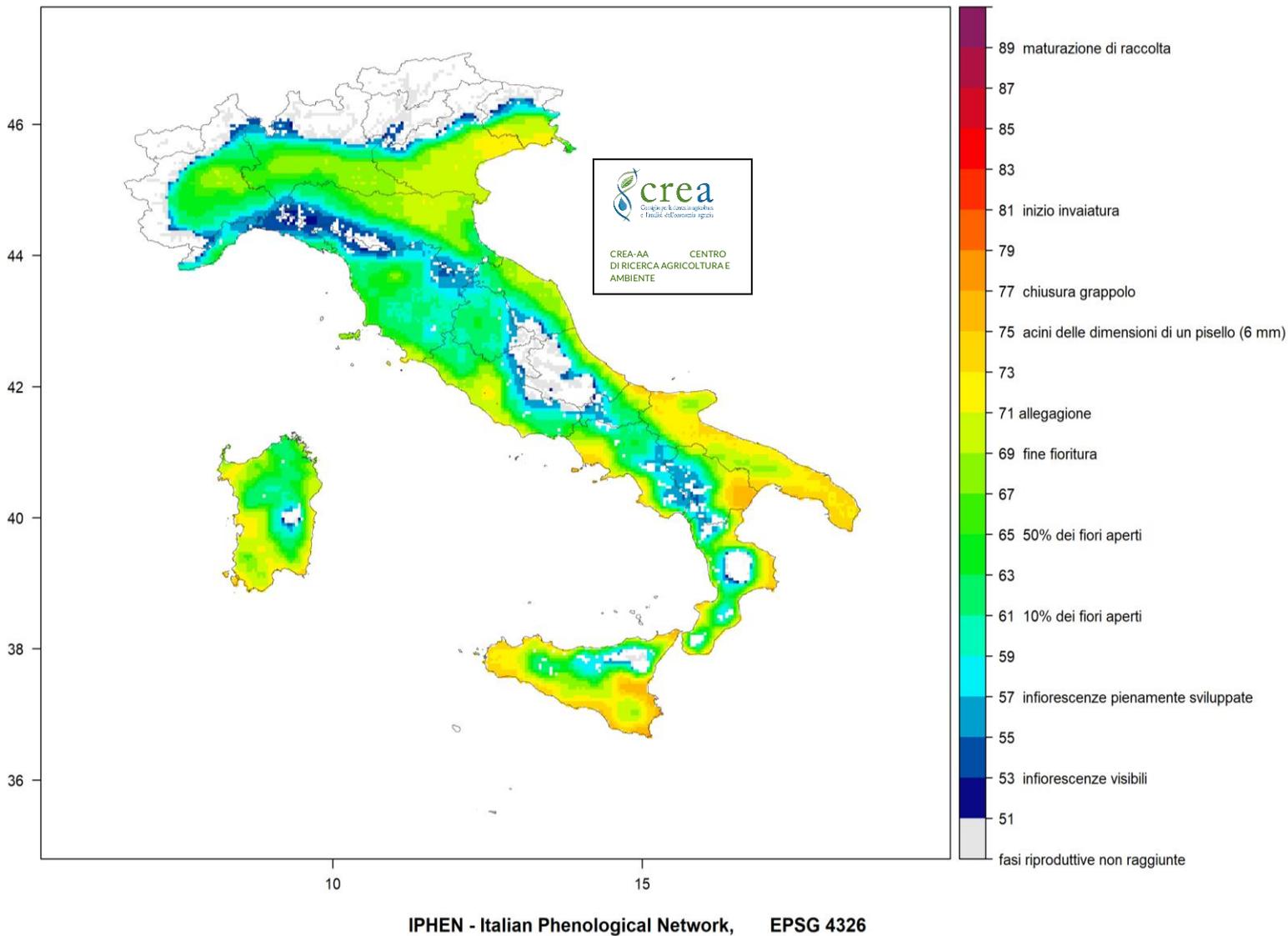


Fig. 4

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 9 osservazioni per Cabernet Sauvignon.

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

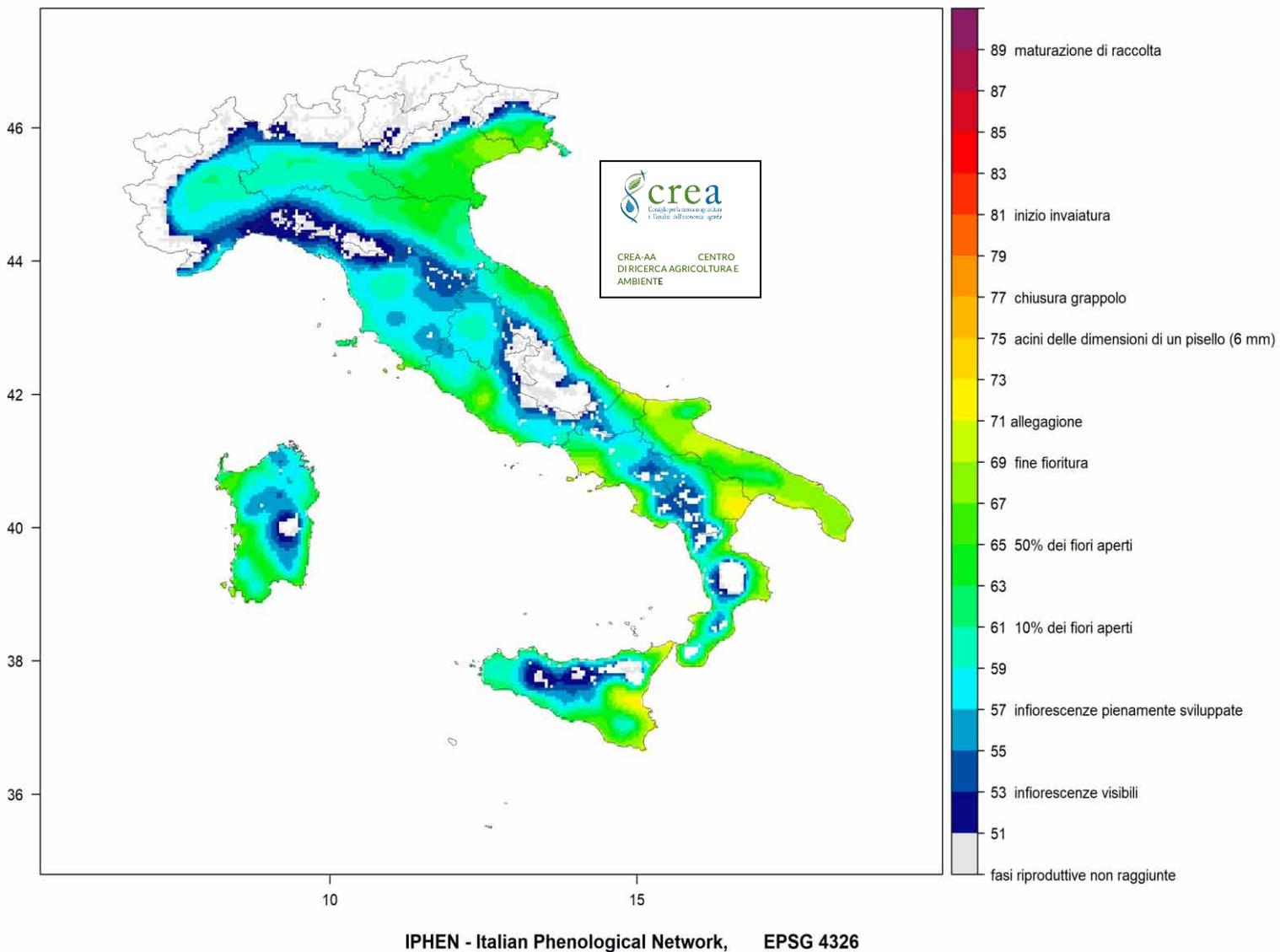


Fig. 5

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

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

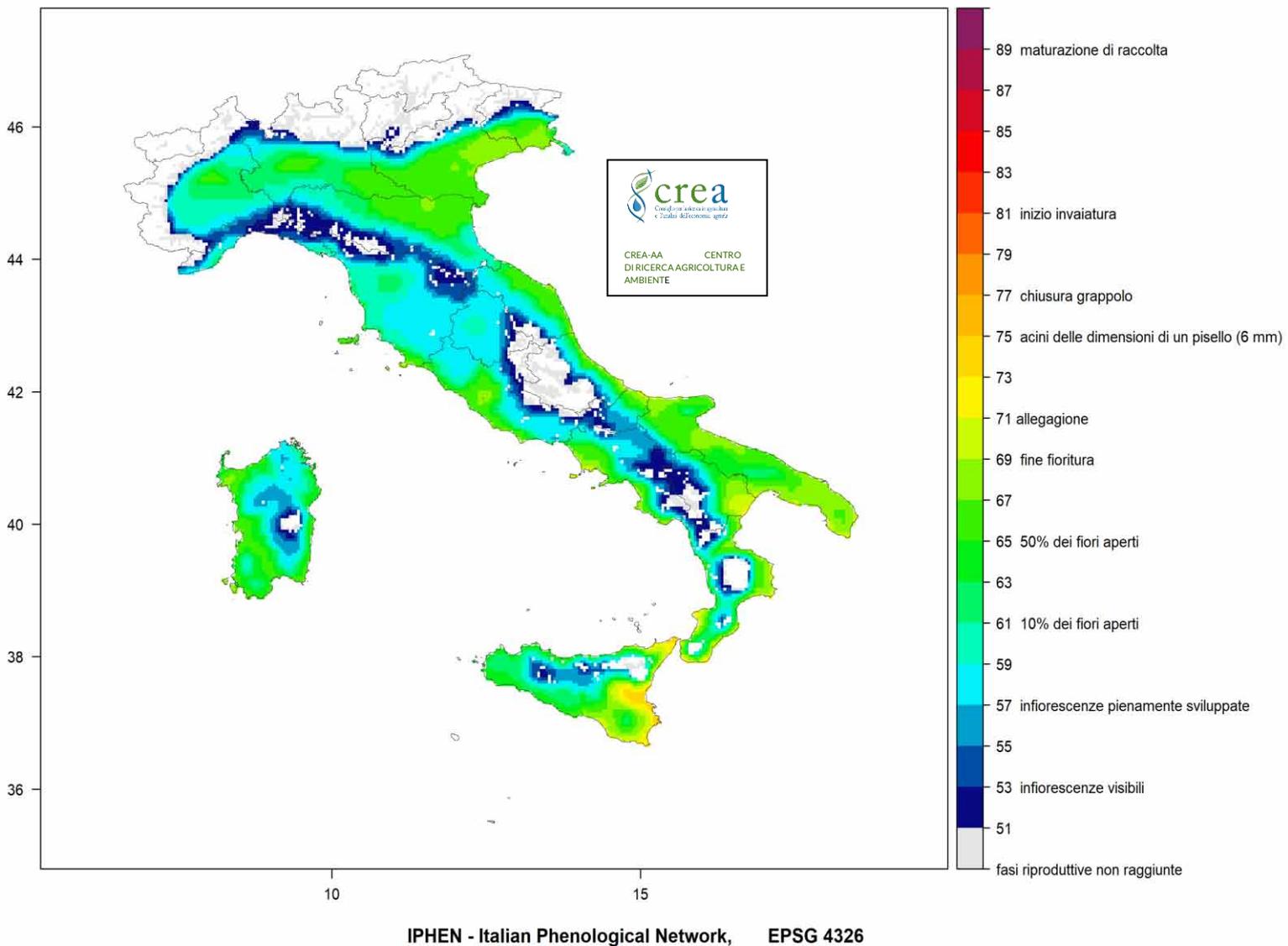


Fig. 6

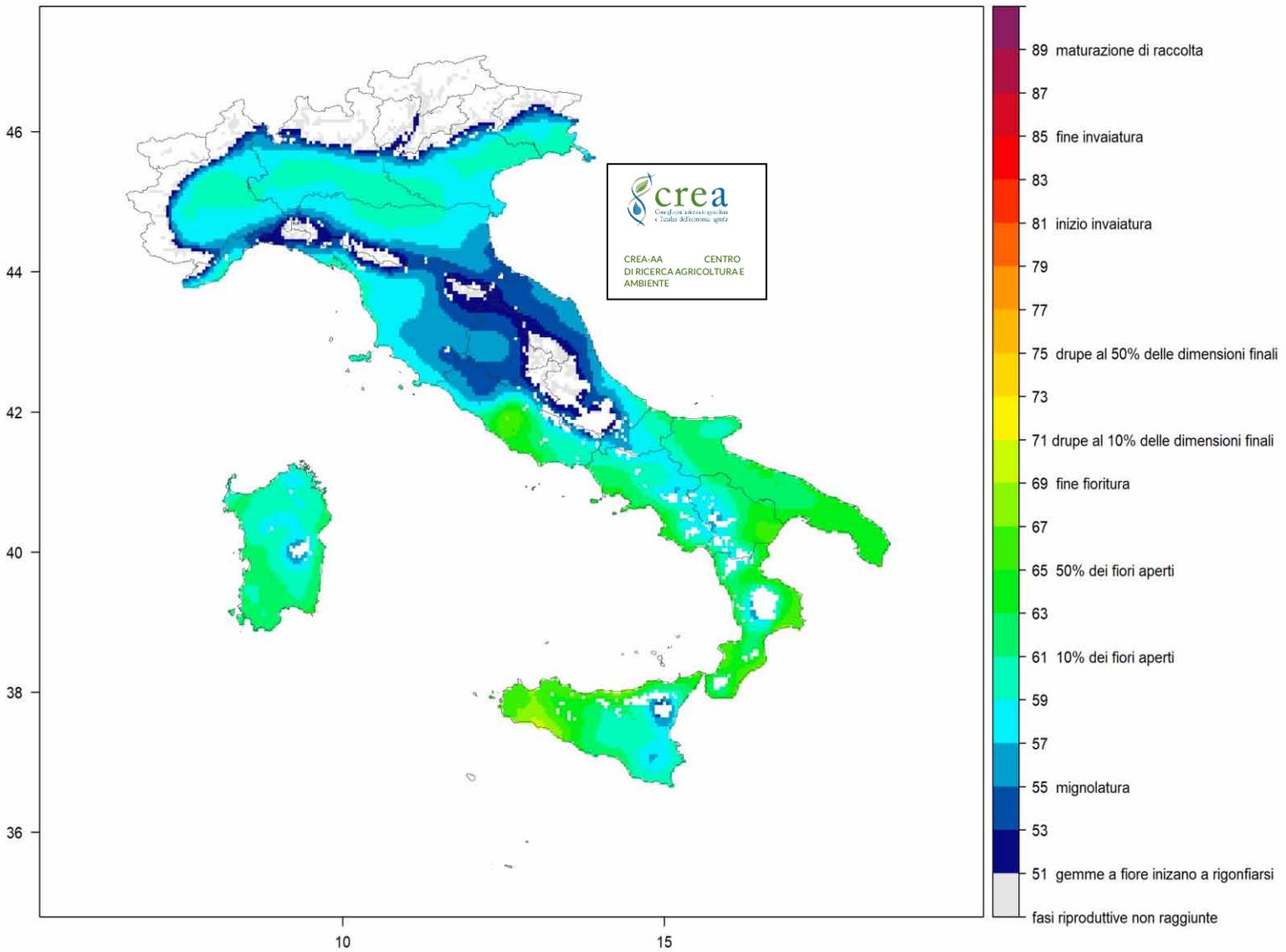
Carta di previsione dello stadio di sviluppo di *Vitis vinifera* L cv Cabernet Sauvignon a 5 giorni. Five-days forecast map of *Vitis vinifera* L cv Cabernet Sauvignon

Olivo - Olive

CARTA DI ANALISI *Olea europaea* L.

Questa settimana abbiamo ricevuto 15 osservazioni per *Olea*.

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



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.*

22 maggio 2018 - *Olea europaea L.*

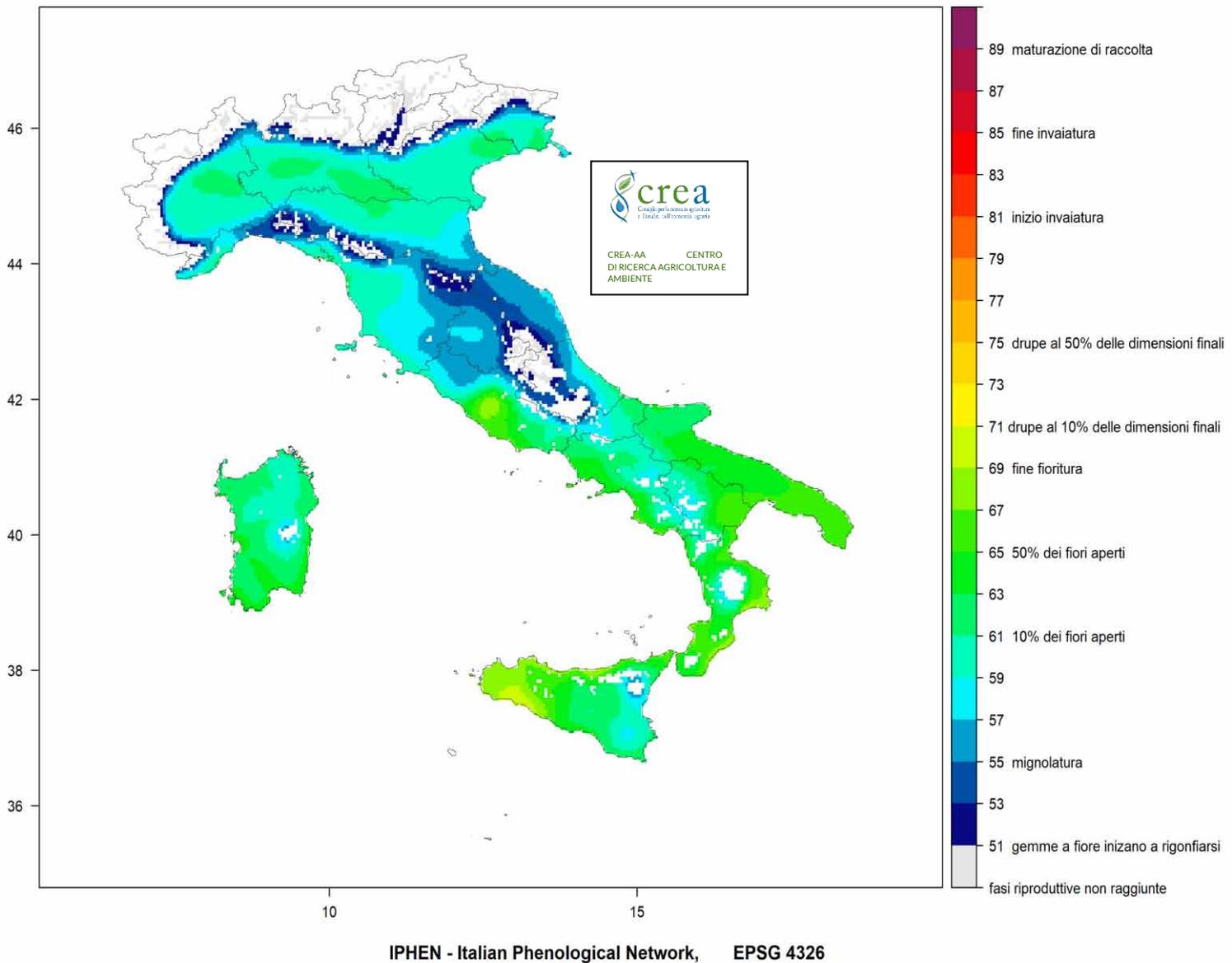


Fig. 8

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 22 osservazioni per Robinia

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

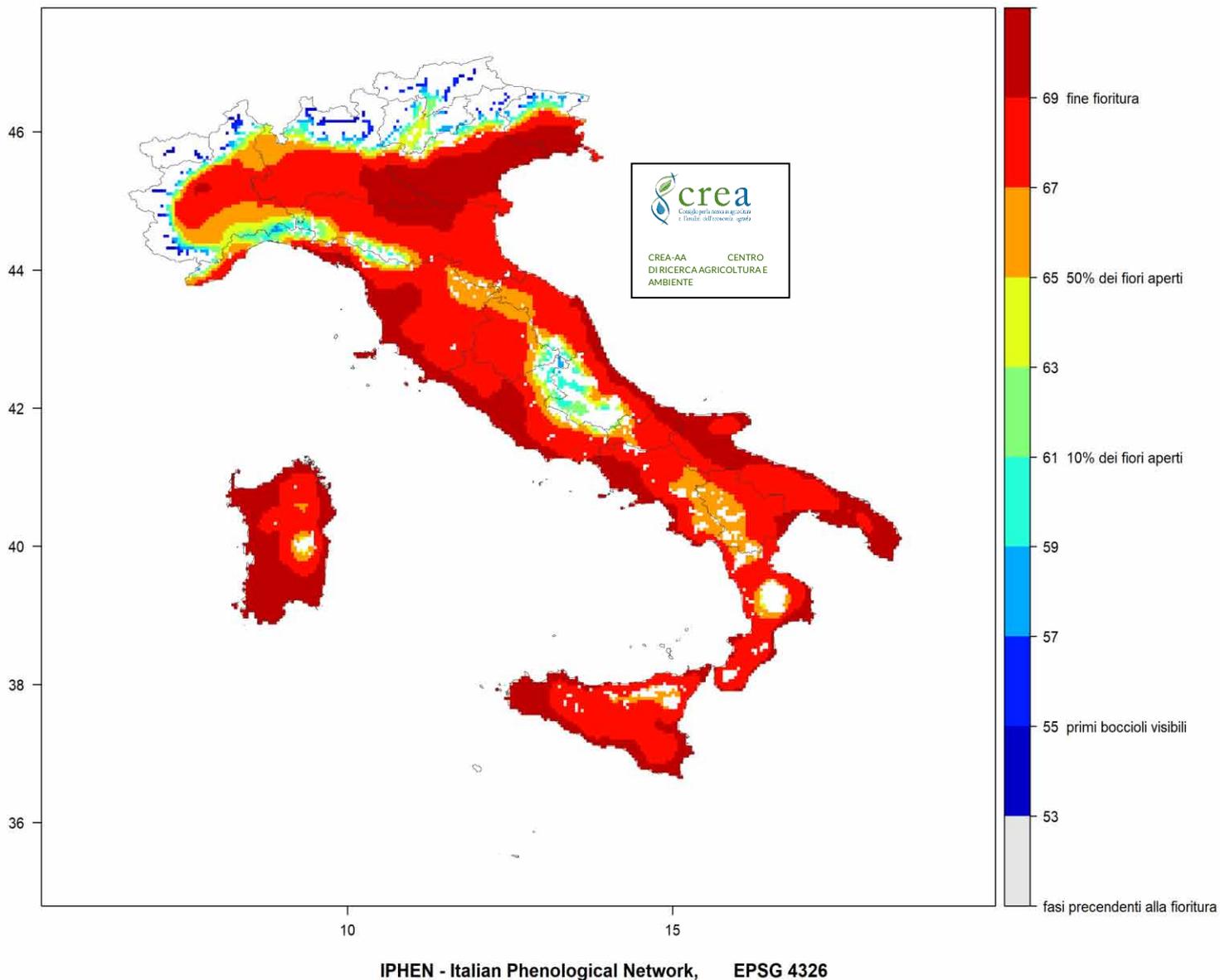


Fig. 9

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.

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

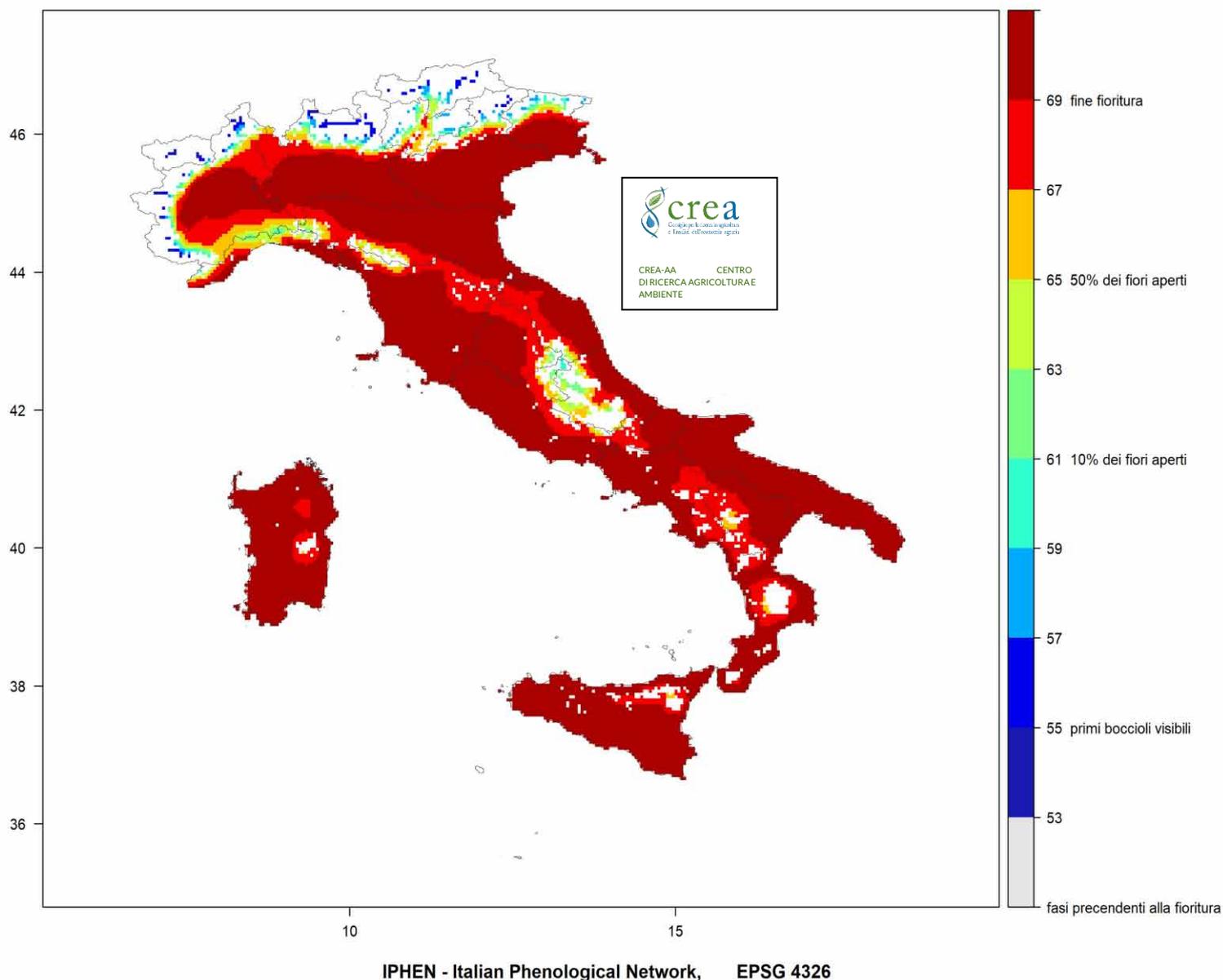


Fig. 10

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 14 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 stazione¹	Altitudine²	Pendenza³	Esposizione
BG01	740	media	NE
BG02	767	alta	SO
BZ01	550	media	SO
CT08	615	media	-
CZ01	900	nulla	NNO
CZ02	410	media	NNE
FI01	460	media	N
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 24 maggio/Thursday May 24



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