



BOLLETTINO FENOLOGICO

PHENOLOGICAL BULLETIN

24 maggio 2018
2018 May 24

**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

24 maggio 2018 - 2018 May 24

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

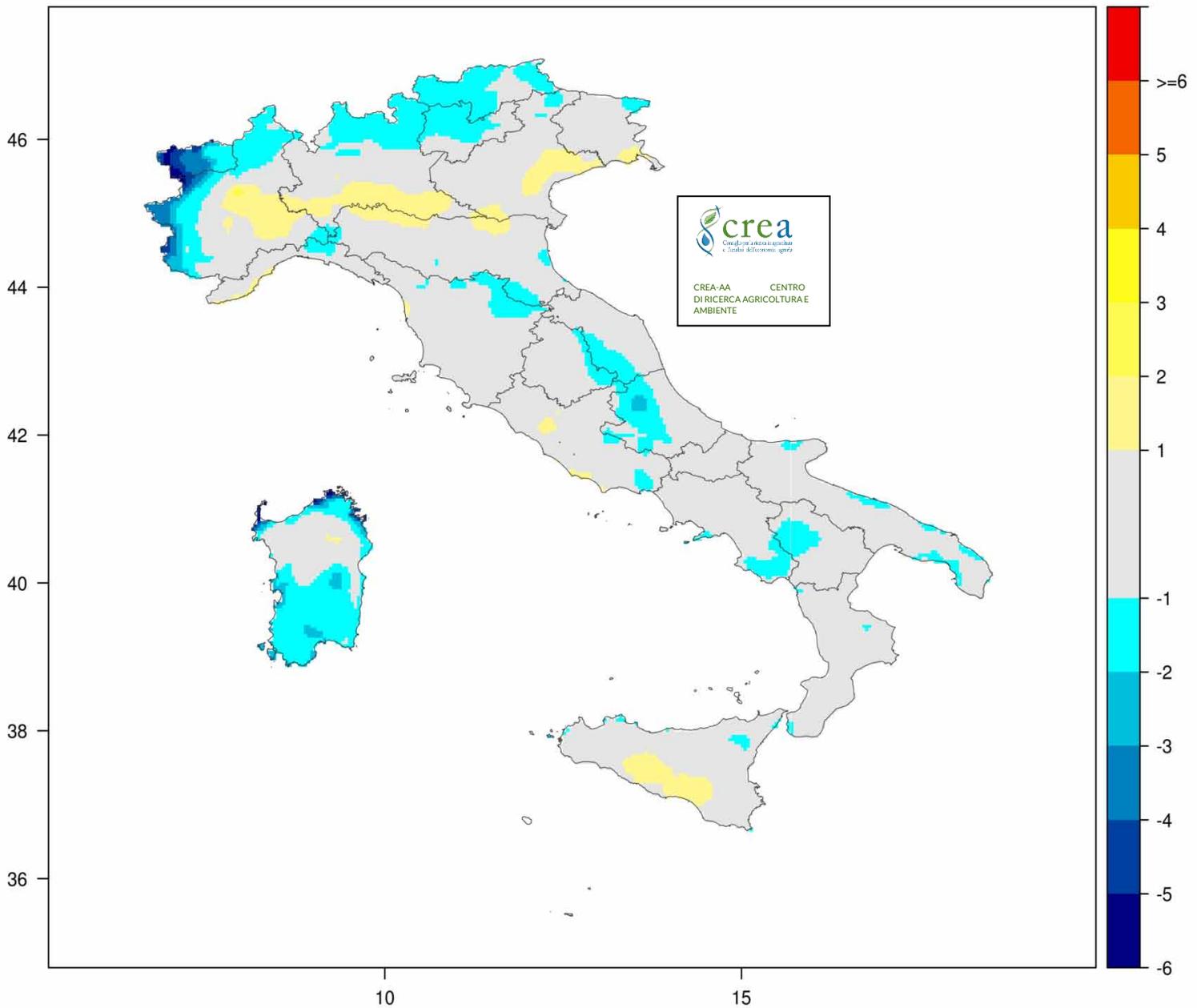
*Attività finanziata nell'ambito della Rete Rurale Nazionale 2014-2020, progetto AGROMETEORE
CREA Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente*

INDICE - INDEX

ANDAMENTO METEOROLOGICO - METEOROLOGICAL OVERVIEW.....	4
FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW.....	6
Vite - Grapevine.....	6
Olivo - Olive.....	8
Robinia - Locust tree.....	9
Castagno - Chestnut.....	10
PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE.....	12

ANDAMENTO METEOROLOGICO - METEOROLOGICAL OVERVIEW

16 - 22 maggio 2018 _ Temperatura massima _ Anomalia [°C]

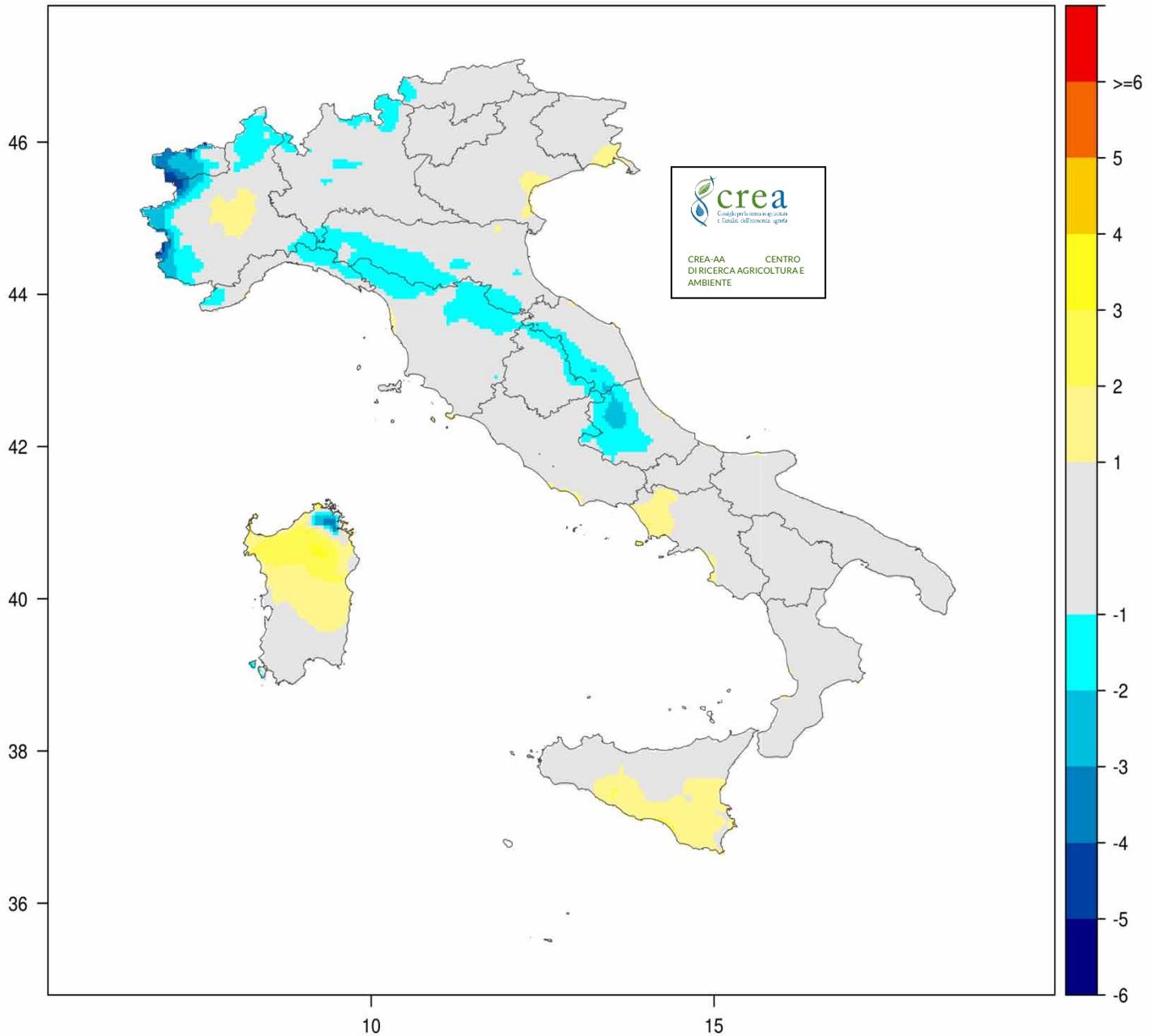


IPHEN - Italian Phenological Network, EPSG 4326

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

16 - 22 maggio 2018 _ Temperatura minima _ Anomalia [°C]



IPHEN - Italian Phenological Network, EPSG 4326

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

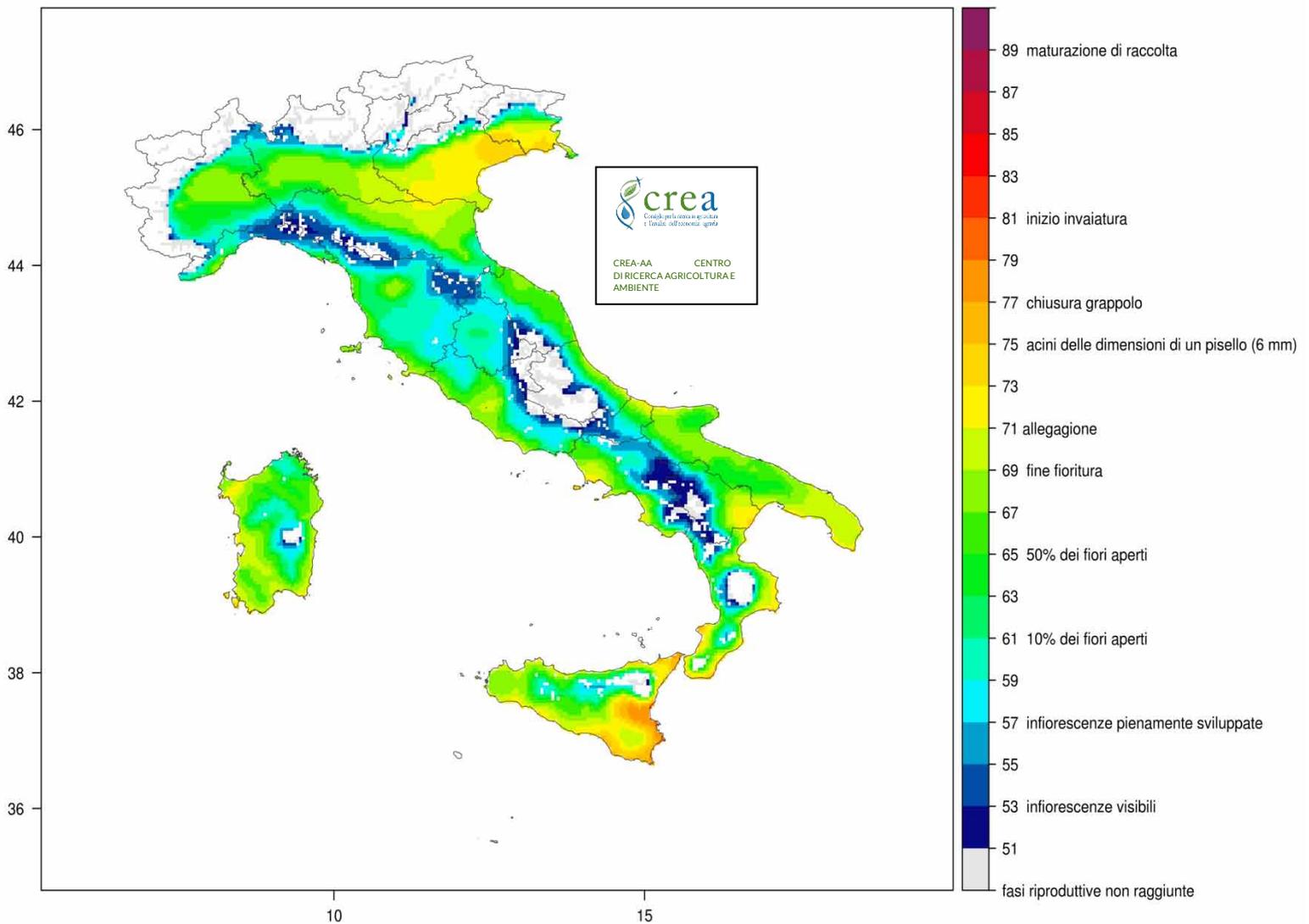
FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW

Vite - Grapevine

CARTA DI ANALISI cv. Chardonnay

Questa settimana sono giunte 12 osservazioni per Chardonnay.

24 maggio 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 ANALISI cv. Cabernet Sauvignon

Questa settimana abbiamo ricevuto 9 osservazioni per Cabernet Sauvignon.

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

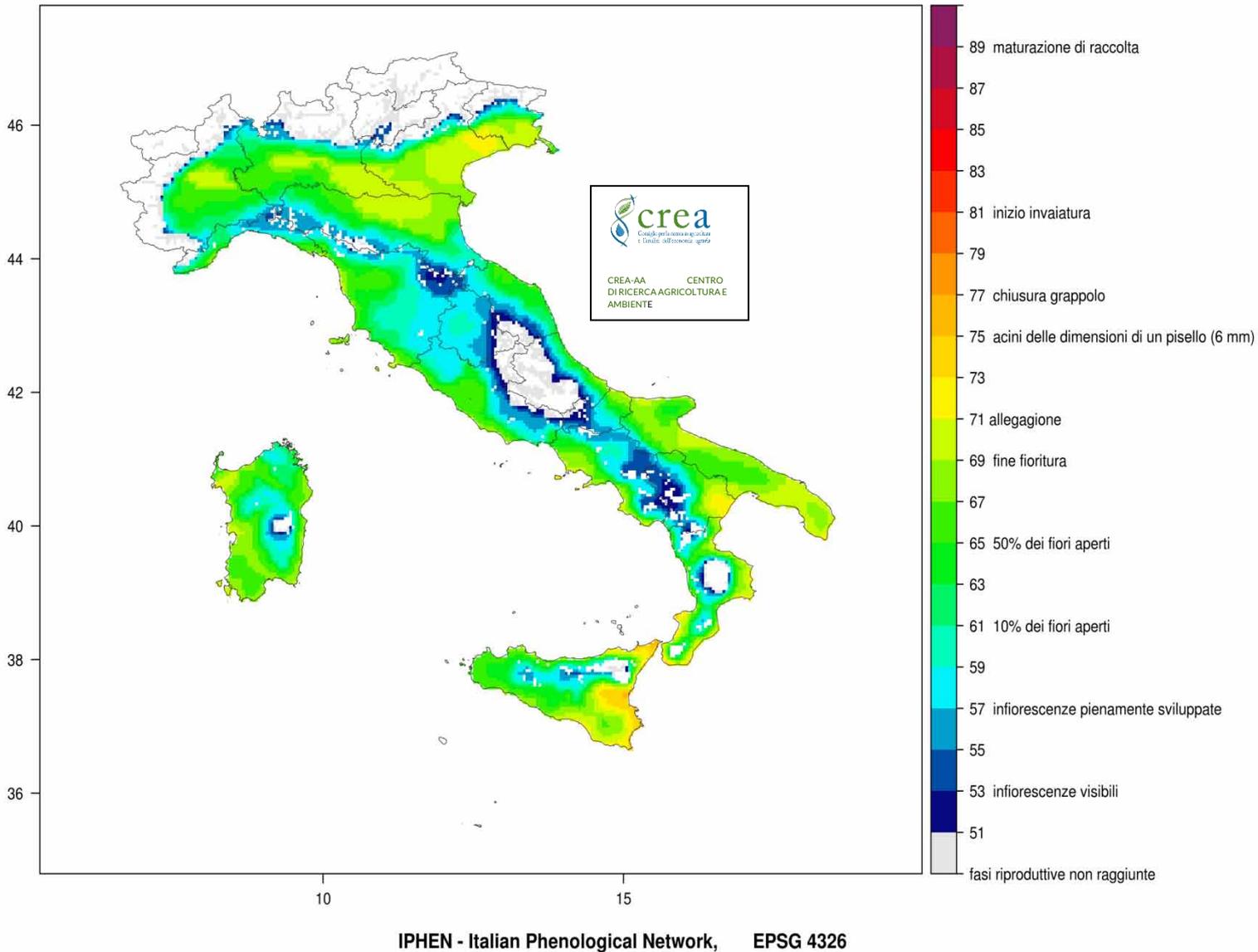


Fig. 4

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

Olivo - Olive

CARTA DI ANALISI *Olea europaea* L.

Questa settimana abbiamo ricevuto 15 osservazioni per *Olea*.

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

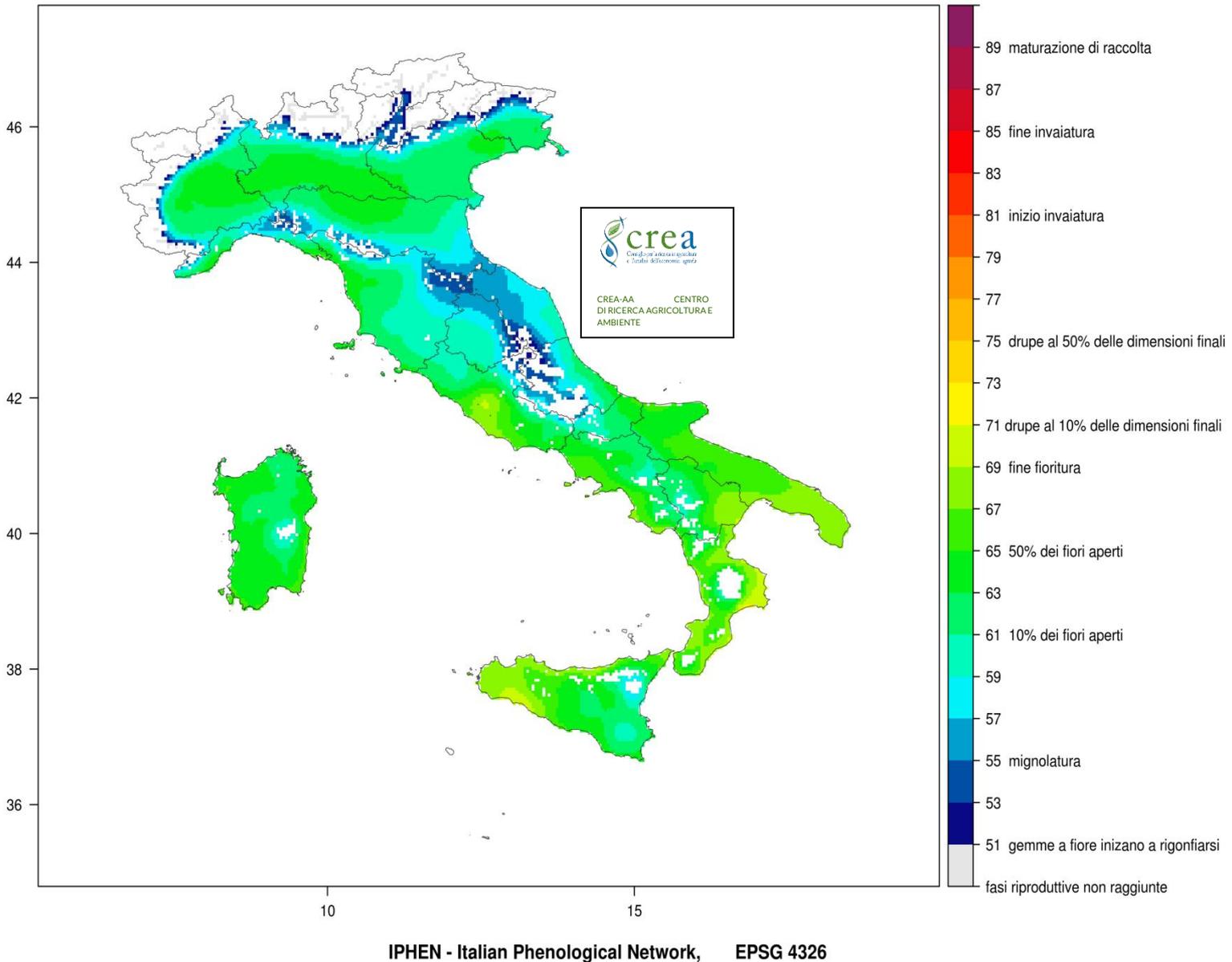


Fig. 5

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

Robinia – Locust tree

CARTA DI ANALISI *Robinia pseudoacacia* L.

Questa settimana abbiamo ricevuto 17 osservazioni per Robinia

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

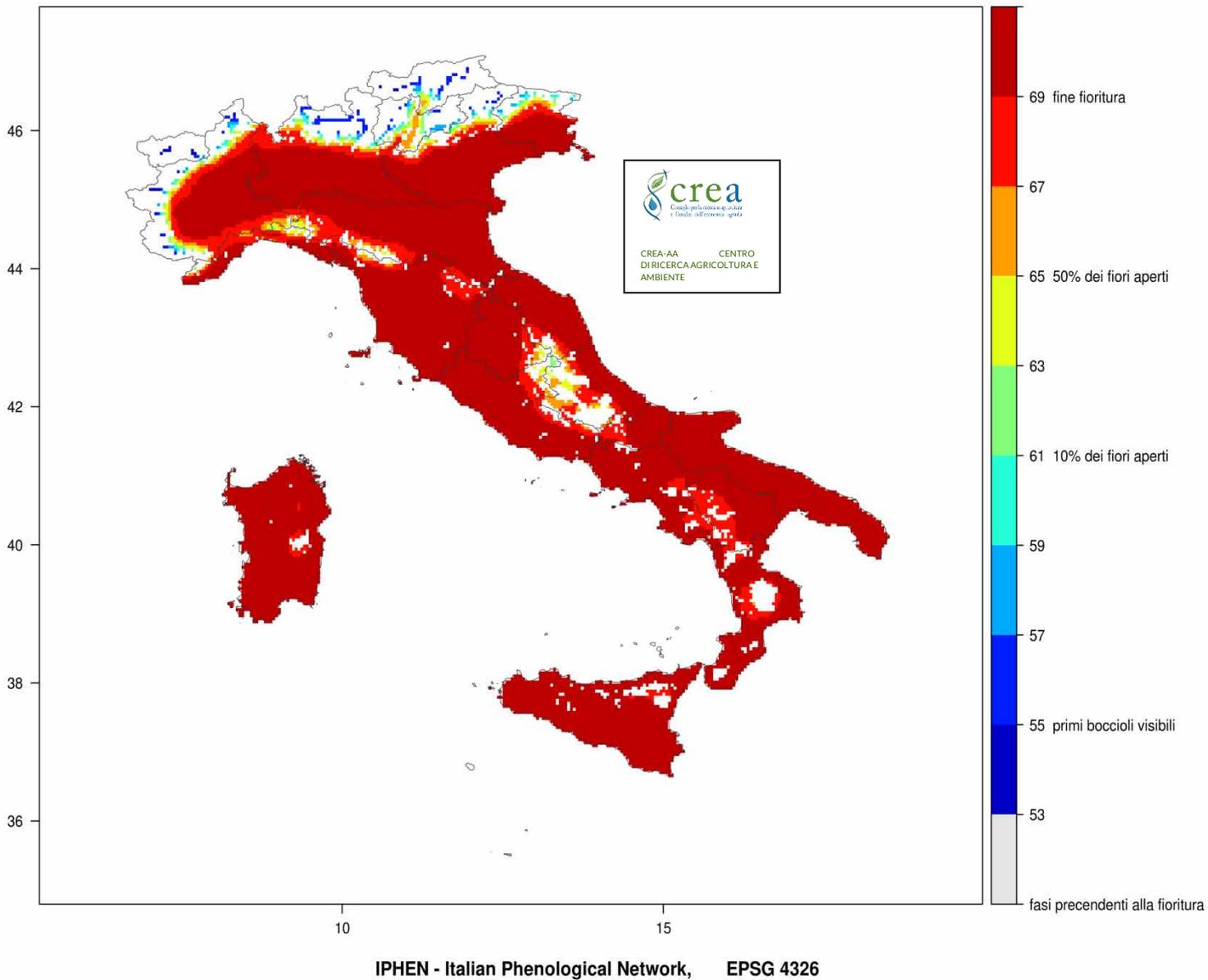


Fig. 6

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

Castagno - Chestnut

Questa settimana abbiamo ricevuto 16 osservazioni per Castagno. Si ricorda che i valori di BBCH riportati corrispondono alla mediana dei valori associati alle piante osservate.



Fig. 7
Punti di osservazione e relative fasi fenologiche per *Castanea sativa*. Observational sites and phenological stages for *Castanea sativa*.

Codice stazione¹	Altitudine²	Pendenza³	Esposizione	Stadio fenologico (mediana dei valori associati alle piante osservate)
BG01	740	media	NE	BBCH55
BG02	767	alta	SO	BBCH55
BZ01	550	media	SO	BBCH55
CT08	615	media	-	BBCH55
CZ01	900	nulla	NNO	BBCH59
CZ02	410	media	NNE	BBCH59
FI01	460	media	N	BBCH51 (dato della scorsa settimana)
RE05	850	bassa	SE	BBCH59
RE06	735	media	E	BBCH59
SP01	85	alta	NO	BBCH59
SP02	60	media	NEE	BBCH59
TN01	900	media	SO	BBCH55
TN02	650	media	E	BBCH55
TN03	850	bassa	NE	BBCH55
TO01	950	media	S	BBCH19
VR01	710	media	SO	BBCH60

(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 31 maggio/Thursday May 31



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