



BOLLETTINO FENOLOGICO

PHENOLOGICAL BULLETIN

11 aprile 2019
2019 April 11

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

Piano biennale 2019-20

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

Dirigente: Paolo Ammassari

**Scheda Progetto CREA 5.3
AGROMETEORE**

Responsabile scientifico: Chiara Epifani

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

Grafica di copertina: Roberta Ruberto,
Mario Cariello

IPHEN

Italian Phenological Network



BOLLETTINO FENOLOGICO

PHENOLOGICAL BULLETIN

11 aprile 2019 - 2019 April 11

Robinia pseudoacacia L.

Elaborazioni eseguite su dati fenologici prodotti dalla rete di rilevatori volontari aderenti al progetto IPHEN e su dati meteo-climatologici NOAA-GSOD.
The outputs hereafter presented are based on phenological data collected by the network of volunteer observers of IPHEN project and on NOAA-GSOD meteo-climate data.

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.....	7
Robinia - Locust tree	7
Vite - Grapevine.....	9
PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE	11

ANDAMENTO METEOROLOGICO - METEOROLOGICAL OVERVIEW

Le elaborazioni meteo e fenologiche utilizzano i dati di temperatura giornaliera delle stazioni del "Global Surface Summary of the Day" (GSOD) del NCDC/NOAA, disponibili quasi in tempo reale. Il trentennio di riferimento 1981-2010 è tratto dal banca dati esistente all'interno del Centro CREA-AA. L'inquadramento meteo climatico si riferisce all'ultima settimana, rispetto alla data di emissione del bollettino, in cui sono disponibili i dati GSOD, pertanto le elaborazioni meteo e fenologiche potrebbero non essere temporalmente allineate alla settimana dei rilevamenti in campo.

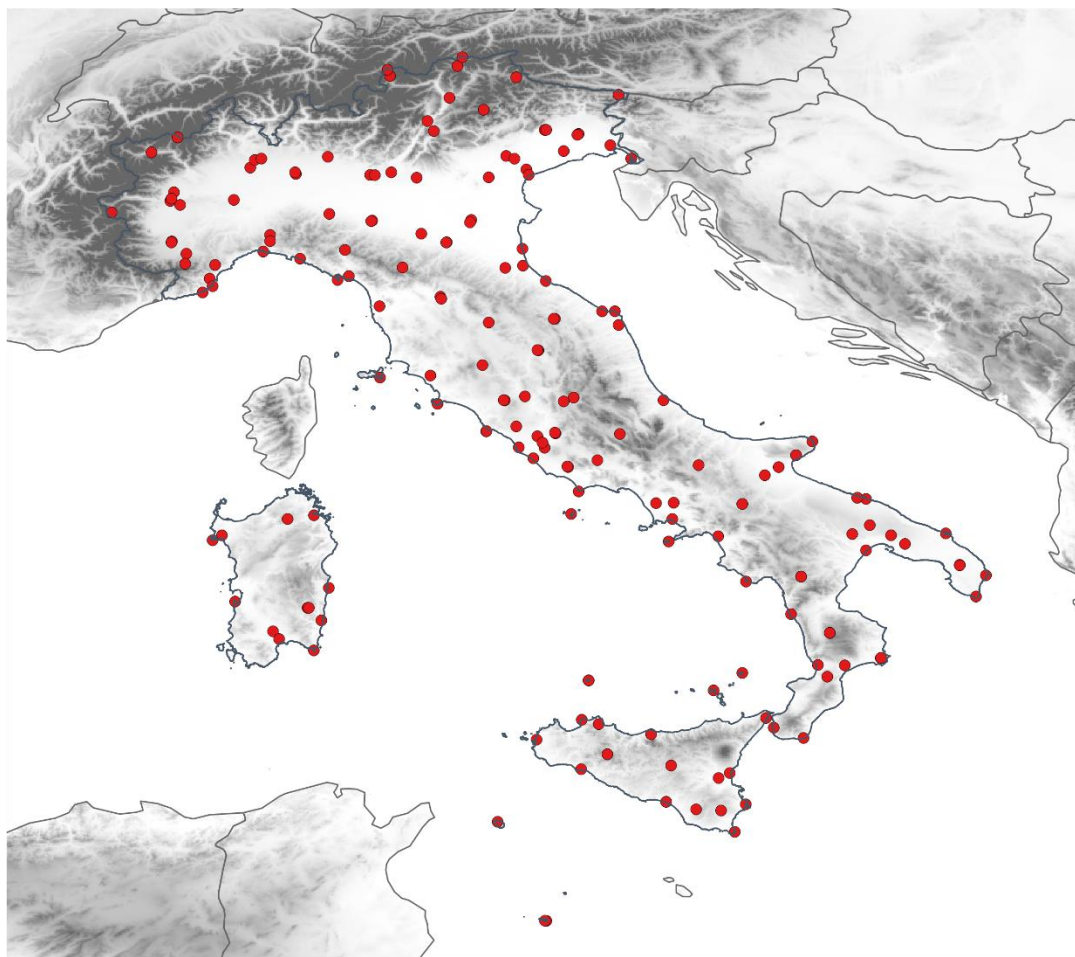


Fig. 1 - Stazioni meteorologiche della rete GSOD. Meteorological stations of GSOD network.

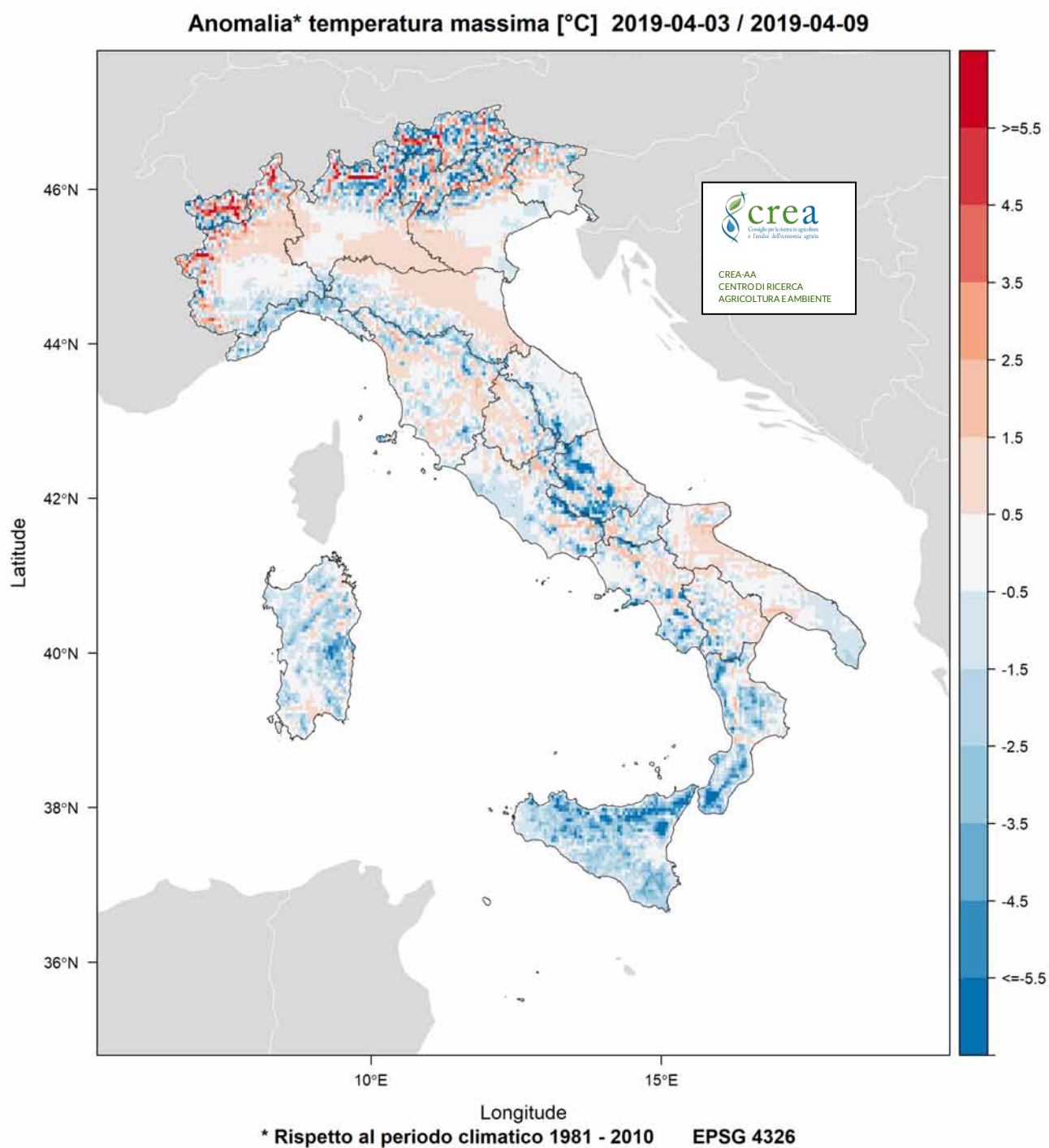


Fig. 1 - Anomalia della temperatura massima nel periodo in esame rispetto alla media 1981 - 2010. Anomaly of maximum temperature for the analyzed period with reference to the 1981-2010 mean values.

Anomalia* temperatura minima [°C] 2019-04-03 / 2019-04-09

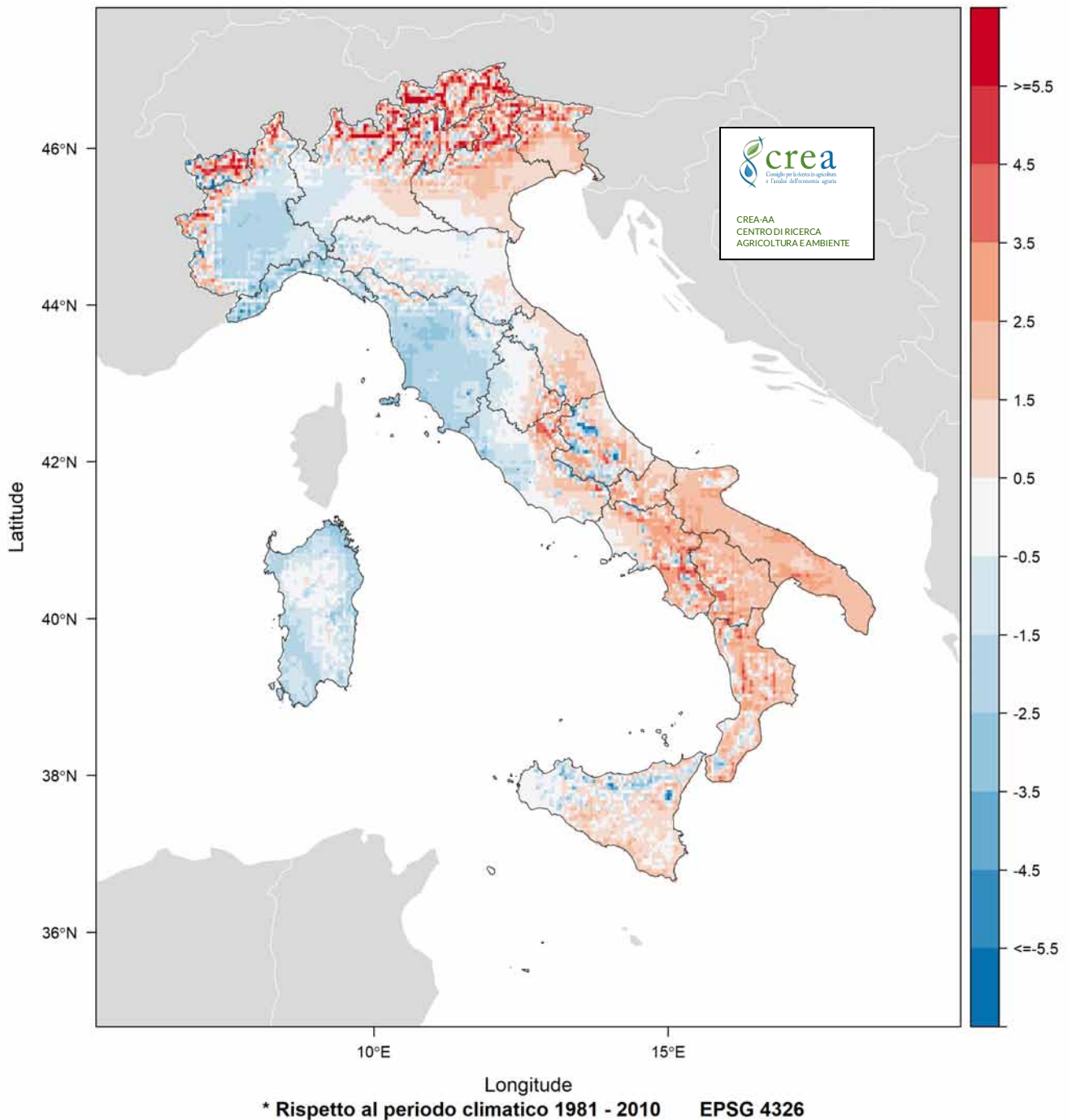


Fig.2 - Anomalia della temperatura minima nel periodo in esame rispetto alla media 1981-2010. Anomaly of minimum temperature for the analyzed period with reference to the 1981-2010 mean values

FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW

Robinia – Locust tree

CARTA DI ANALISI *Robinia pseudoacacia*

In Fig. 3 è presentata la prima carta di analisi della stagione. I rilievi fenologici di questa settimana, sono stati effettuati in 22 siti tra il 9 e l'11 di aprile.

2019-04-11 Robinia pseudoacacia L.

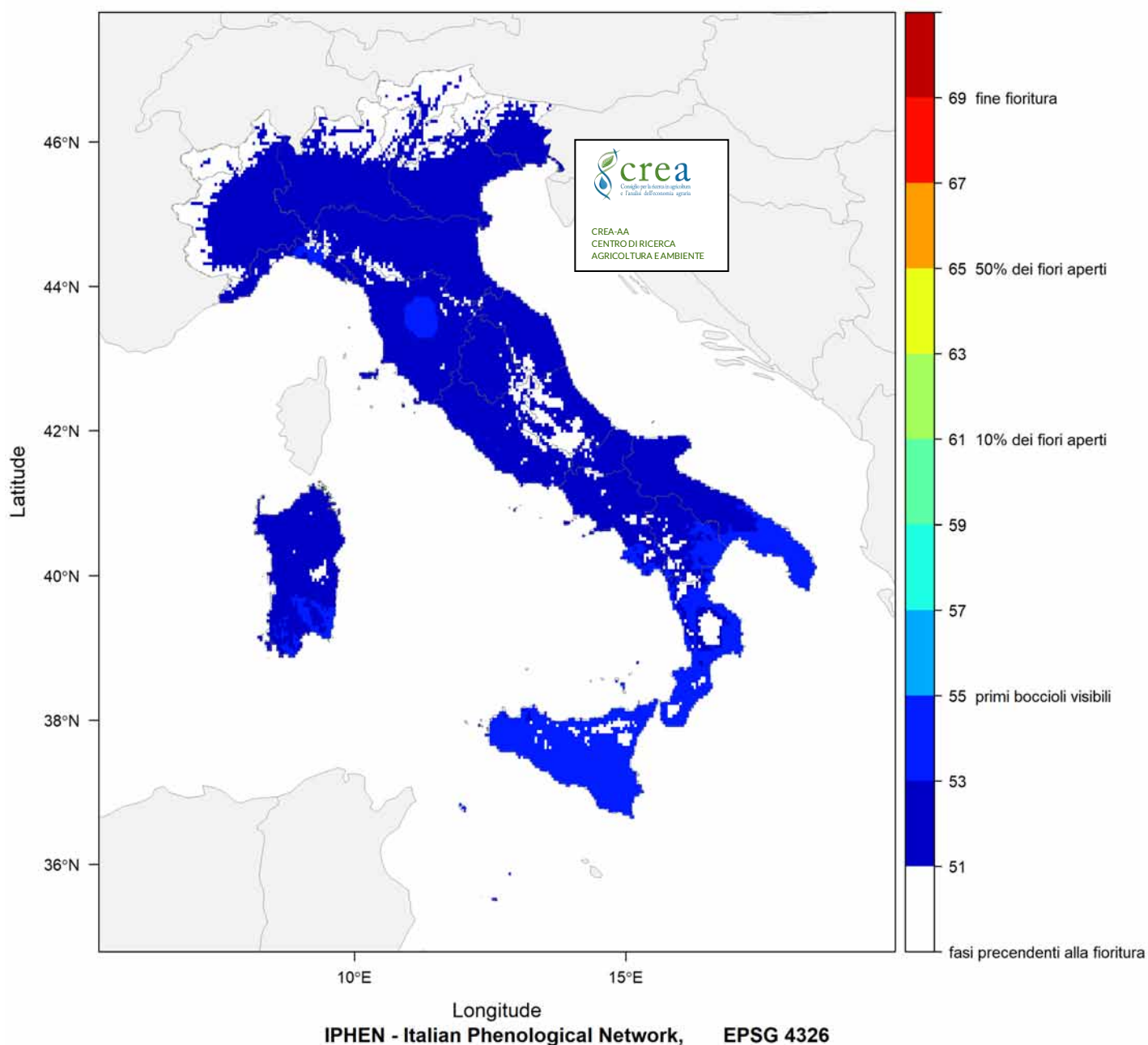


Fig. 3 –Carta di analisi per *Robinia pseudoacacia* L. Analysis map for *Robinia pseudoacacia* L.

Foto dai rilevatori



Fig. 4 - Foto di Valeria Sacchetti BO01 - BBCH11



Fig. 5 - Foto di Valeria Sacchetti BO01 - BBCH51



Fig. 6 - Foto di Andrea Giors TO01. BBCH11



Fig. 7 - Foto di Andrea Giors TO01. BBCH51



Fig. 8 - Foto di Alessandro Bortot TV01 - BBCH51

Vite – Grapevine

PUNTI OSSERVAZIONE cv Chardonnay

Questa settimana sono giunte 5 osservazioni per Chardonnay. Si ricorda che i valori di BBCH riportati corrispondono alla mediana dei valori associati alle piante osservate.



Fig. 9 –Punti di rilievo per *Vitis vinifera* cv Chardonnay. Observation sites for *Vitis vinifera* cv Chardonnay.

PUNTI OSSERVAZIONE cv Cabernet

Questa settimana sono giunte 2 osservazioni per Cabernet. Si ricorda che i valori di BBCH riportati corrispondono alla mediana dei valori associati alle piante osservate.



Fig. 10 –Punti di rilievo per *Vitis vinifera* cv Cabernet. Observation sites for *Vitis vinifera* cv Cabernet.

PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE

Giovedì 18 aprile / Thursday April 18



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