



BOLLETTINO FENOLOGICO PHENOLOGICAL BULLETIN

23 giugno 2022
2022 June 23

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

Piano biennale 2021-23

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

Editor:
Chiara Epifani, Roberta Alilla

Grafica di copertina: Roberta Ruberto,
Mario Cariello

IPHEN

Italian Phenological Network



BOLLETTINO FENOLOGICO

PHENOLOGICAL BULLETIN

23 giugno 2022 - 2022 June 23

Vitis vinifera, Olea europaea, Castanea sativa

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

dati METEOROLOGICI - METEOROLOGICAL data.....	5
FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW	8
Vite - Grapevine	8
Foto dai rilevatori.....	9
Foto dai rilevatori.....	11
Olivo - Olive.....	12
Foto dai rilevatori.....	13
Castagno - Chestnut.....	14
Foto dai rilevatori.....	15
PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE.....	19

A partire da quest'anno, per informazioni sull'andamento agrometeorologico dei mesi precedenti, si rimanda alla rubrica Agrometeo pubblicata mensilmente all'interno della rivista "Pianeta PSR" di Rete Rurale Nazionale e disponibile all'indirizzo <http://www.pianetapsr.it/mensileclick>

DATI METEOROLOGICI – METEOROLOGICAL DATA

Le elaborazioni meteo e fenologiche utilizzano i dati di temperatura giornaliera delle stazioni del "Global Surface Summary of the Day" (GSOD) del NCDC/NOAA. Il trentennio di riferimento 1981-2010 è tratto dalla banca dati del Centro CREA-Agricoltura e Ambiente. L'inquadramento meteo climatico è basato sugli ultimi sette giorni di dati GSOD, disponibili quasi in tempo reale, integrati con le previsioni giornaliere del modello COSMO-ME ottenute tramite il Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare, fino alla data di emissione del bollettino.

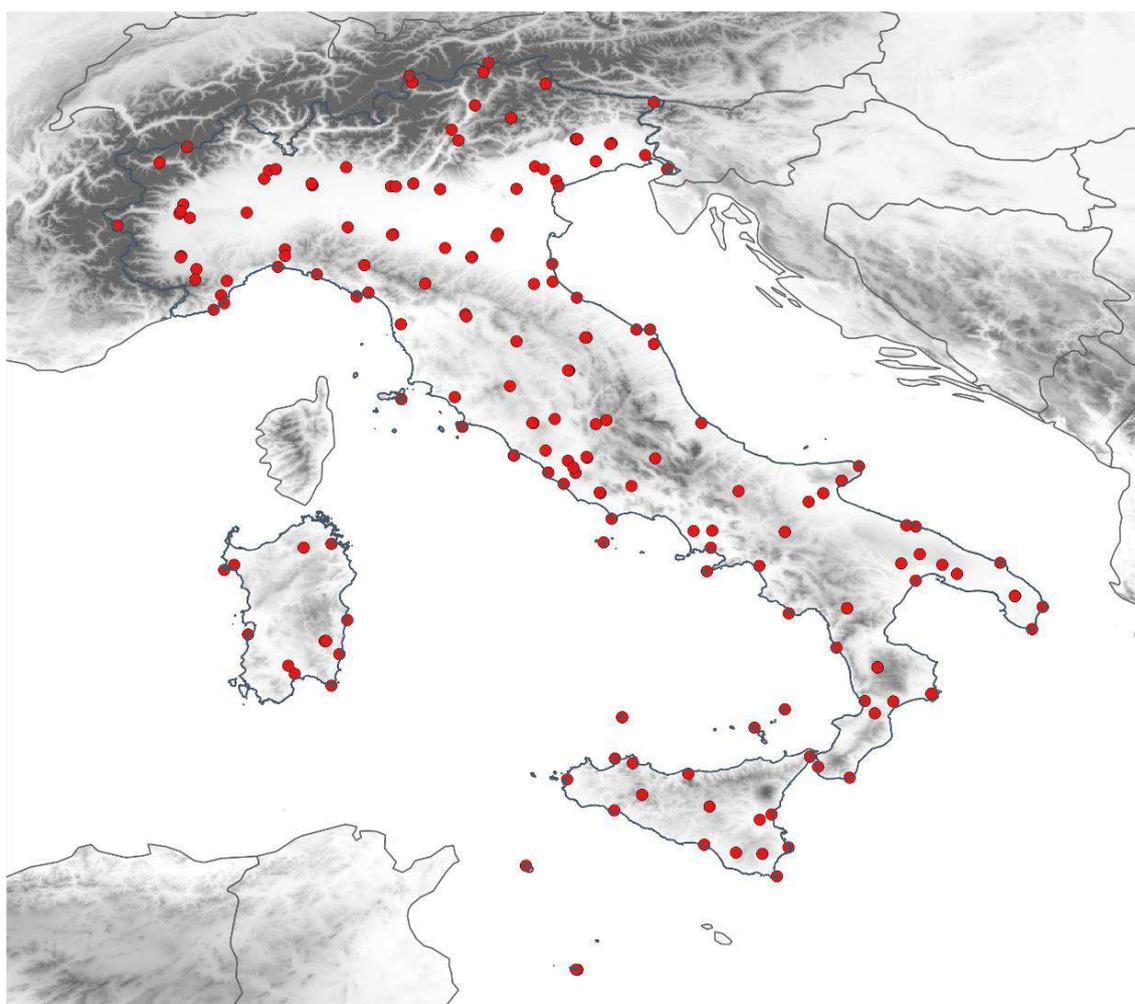
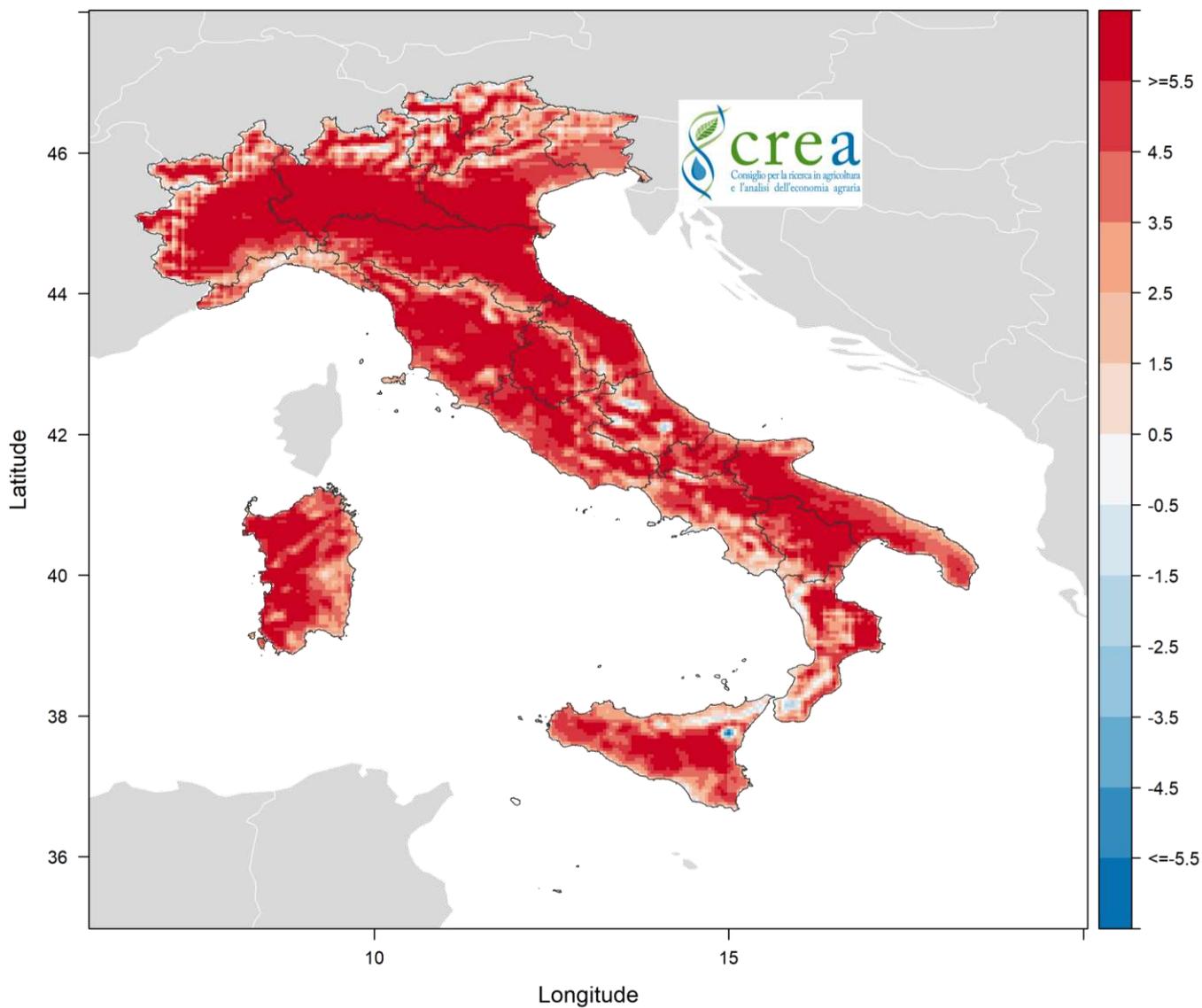


Fig. 1 – Stazioni meteorologiche della rete GSOD. Meteorological stations of GSOD network

CARTE DI ANOMALIA DI TEMPERATURA

Anomalia* temperatura massima [°C] 2022-06-17 / 2022-06-23



* Rispetto al periodo climatico 1981 - 2010 EPSG 4326

Fig. 2 - 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] 2022-06-17 / 2022-06-23

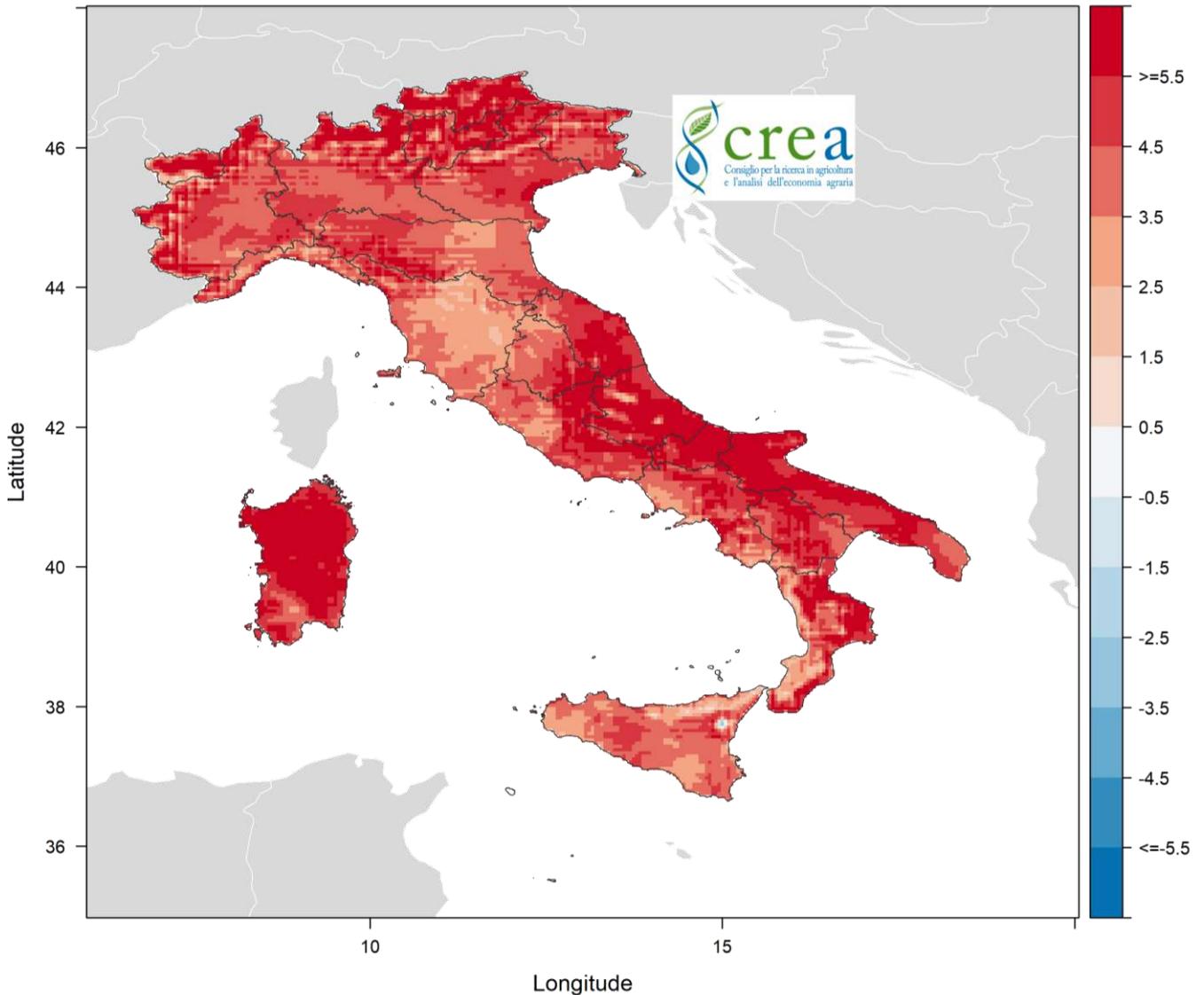


Fig. 3 - Anomalia della temperatura minima nel periodo in esame rispetto alla media 1981 - 2010. Anomaly of minimum temperature for the analyzed period with reference to the 1981-2010 mean values.

FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW

Vite - Grapevine

CARTA DI ANALISI cv Cabernet-sauvignon

Di seguito la carta di analisi dello sviluppo fenologico di Vite cv Cabernet sauvignon. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 7 siti tra il 20 e il 23 giugno.

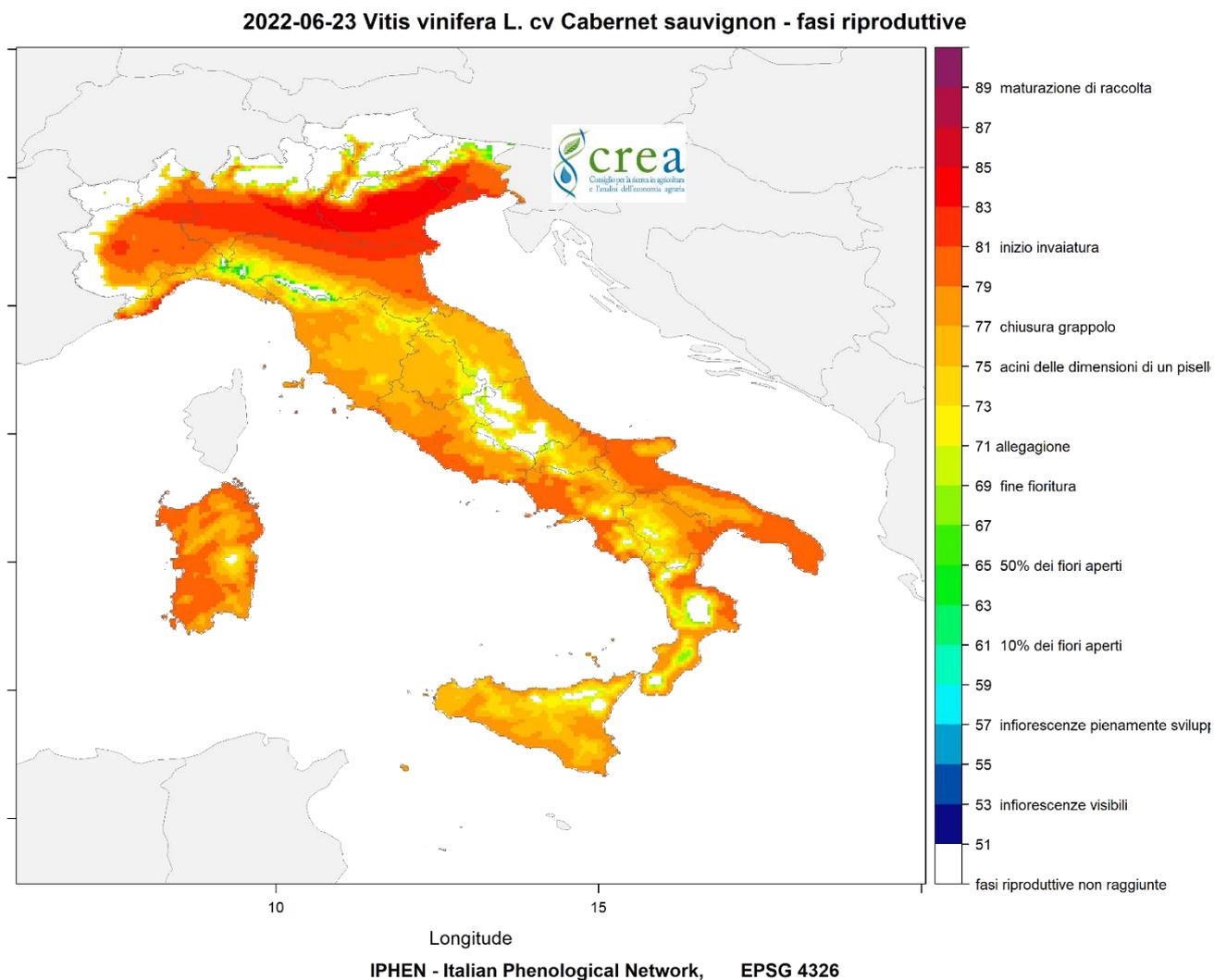


Fig. 4 - Carta di analisi per Vitis cv Cabernet sauvignon. Analysis map for Vitis cv Cabernet sauvignon.

Foto dai rilevatori



CARTA DI ANALISI cv Chardonnay

Di seguito, la carta di analisi dello sviluppo fenologico di Vite cv Chardonnay. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 8 siti tra il 20 e il 23 giugno.

2022-06-23 Vitis vinifera L. cv Chardonnay - fasi riproduttive

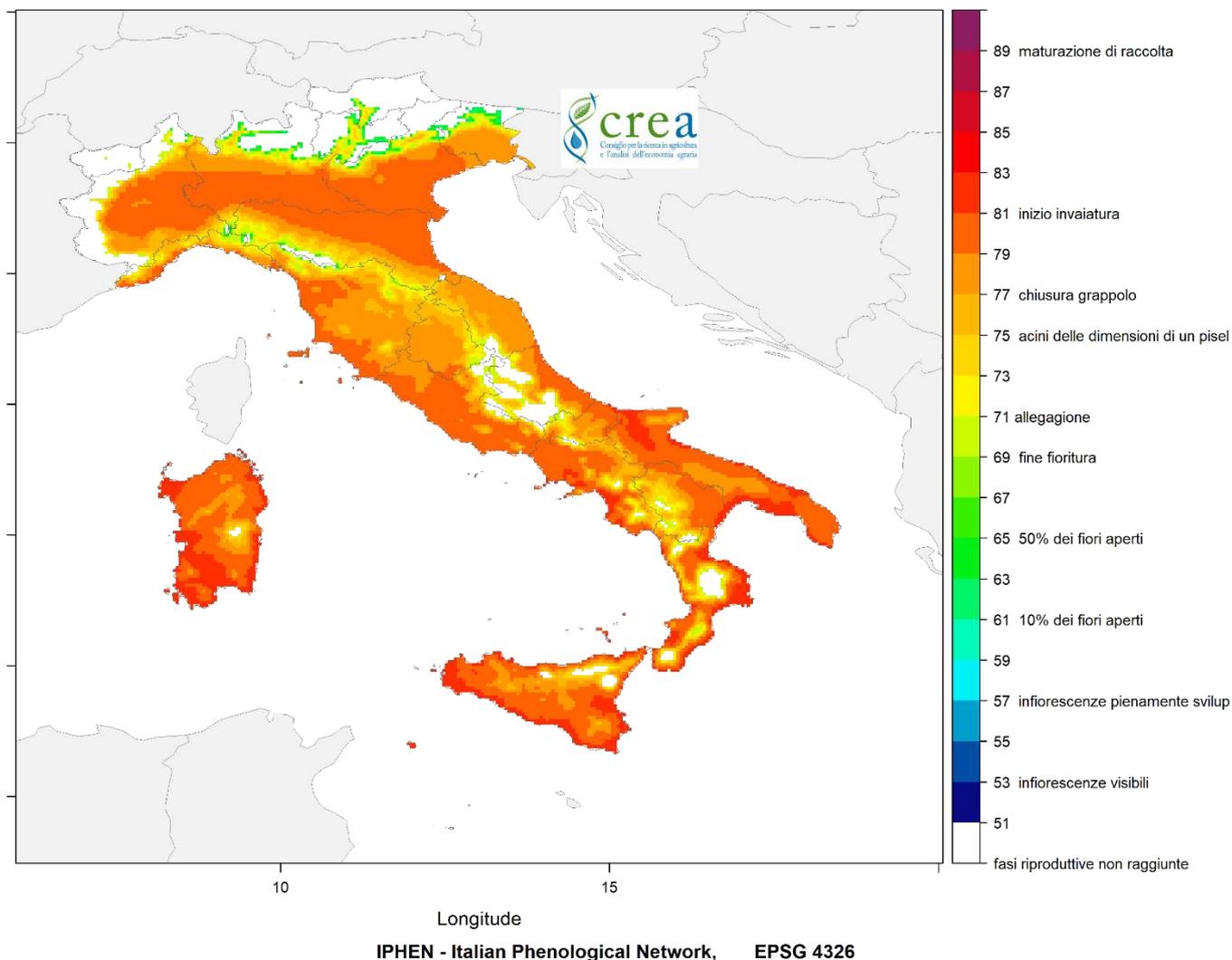


Fig. 5 – Carta di analisi per Vitis cv Chardonnay. Analysis map for Vitis cv Chardonnay

Foto dai rilevatori



Olivo - Olive

CARTA DI ANALISI *Olea europaea*

Di seguito, è presentata la carta di analisi per olivo. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 17 siti tra il 22 e il 23 giugno.

2022-06-23 *Olea europaea* L.- fasi riproduttive

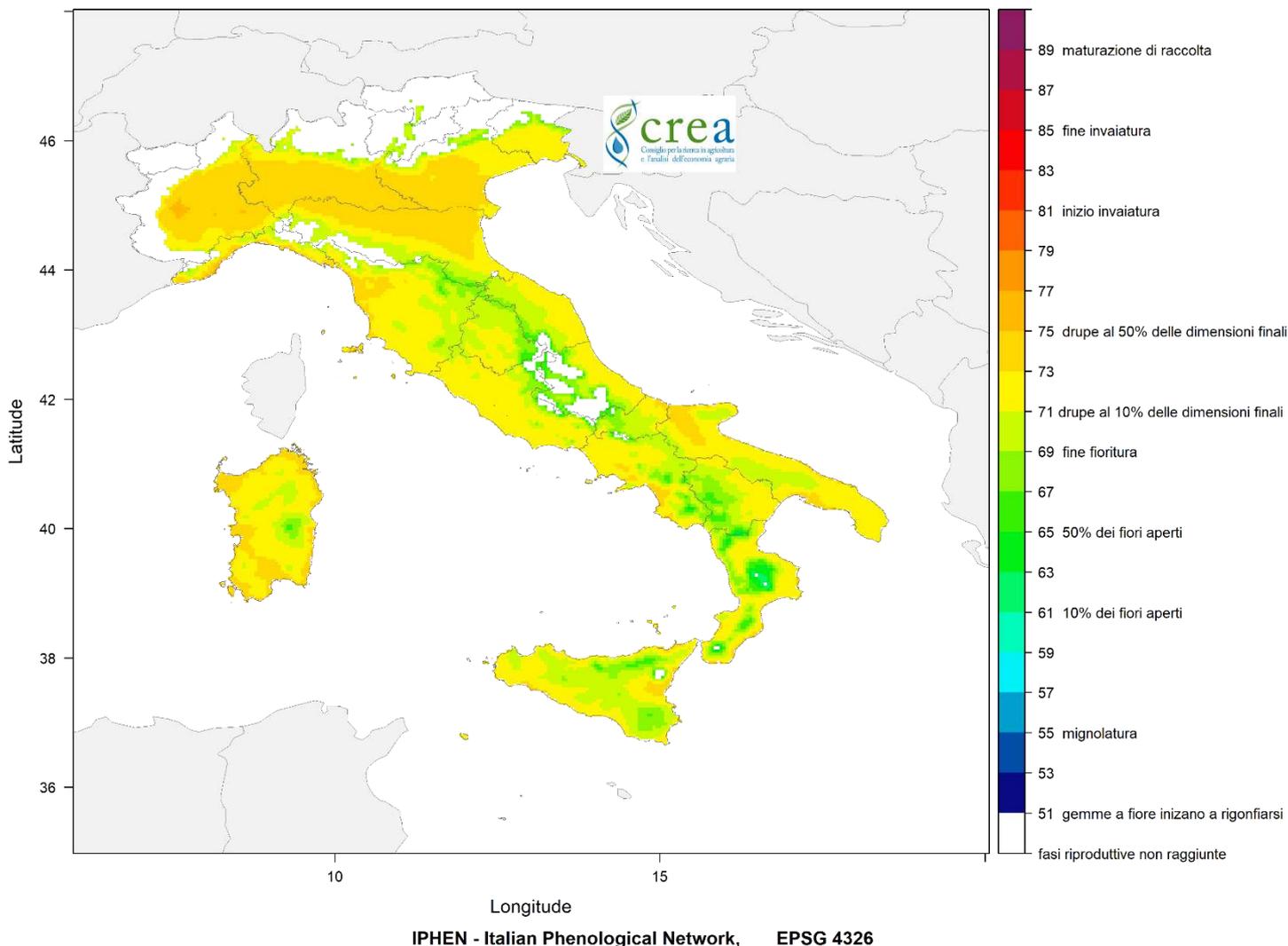


Fig.6 - Carta di analisi per *Olea europaea*. Analysis map for *Olea europaea*.

Foto dai rilevatori



Castagno - Chestnut

PUNTI di OSSERVAZIONE

Di seguito, è presentata la carta con i valori della scala BBCH rilevati dai nostri rilevatori e che descrivono lo stadio di sviluppo raggiunto dal castagno in quei punti stazione. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 5 siti tra il 22 e il 23 giugno.



Foto dai rilevatori



BBCH67- Foto di N. Scudeletti (BG)



BBCH67- Foto di N. Scudeletti (BG)



BBCH67- Foto di F. Valentini (TN)



PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE

Giovedì 30 giugno / Thursday June 30

**RETERURALE
NAZIONALE
20142020**

RETE RURALE NAZIONALE

Autorità di gestione
Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali
Via XX Settembre, 20 Roma
www.reterurale.it
redazionerrn@politicheagricole.it
[@reterurale](https://www.instagram.com/reterurale)
www.facebook.com/reterurale