RETERURALE NAZIONALE 20142020

Agrometeo

BOLLETTINO FENOLOGICO
PHENOLOGICAL BULLETIN

29 luglio 2021
2021 July 29

crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

mipaaf
ministero delle politiche agricole alimentari e forestali

IPHEN
FENOLOGIA VEGETALE

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

A cura di:
Roberta Alilla, Giovanni Dal Monte, Chiara Epifani, Barbara Parisse

Grafica di copertina: Roberta Ruberto, Mario Cariello

IPHEN

Italian Phenological Network

BOLLETTINO FENOLOGICO

PHENOLOGICAL BULLETIN

29 luglio 2021 - 2021 July 29

Vitis vinifera, Olea europaea e 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 9-11
Olivo – Olive 12
Foto dai rilevatori 16
Castagno – Chestnut 14
Foto dai rilevatori 16
PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE 17

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 meteoclimatico 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.

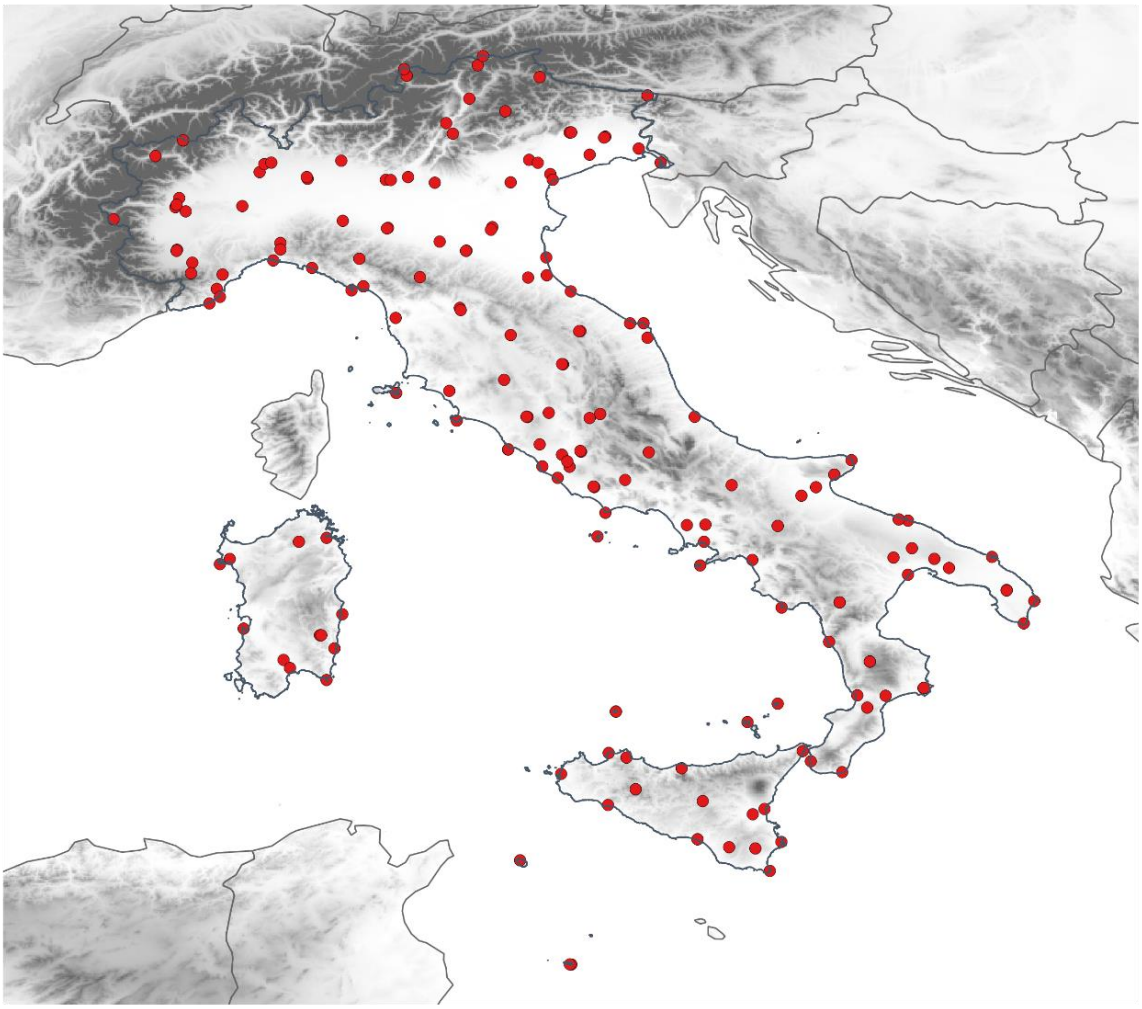

Fig. 1 – Stazioni meteorologiche della rete GSOD. Meteorological stations of GSOD network

CARTE DI ANOMALIA DI TEMPERATURA

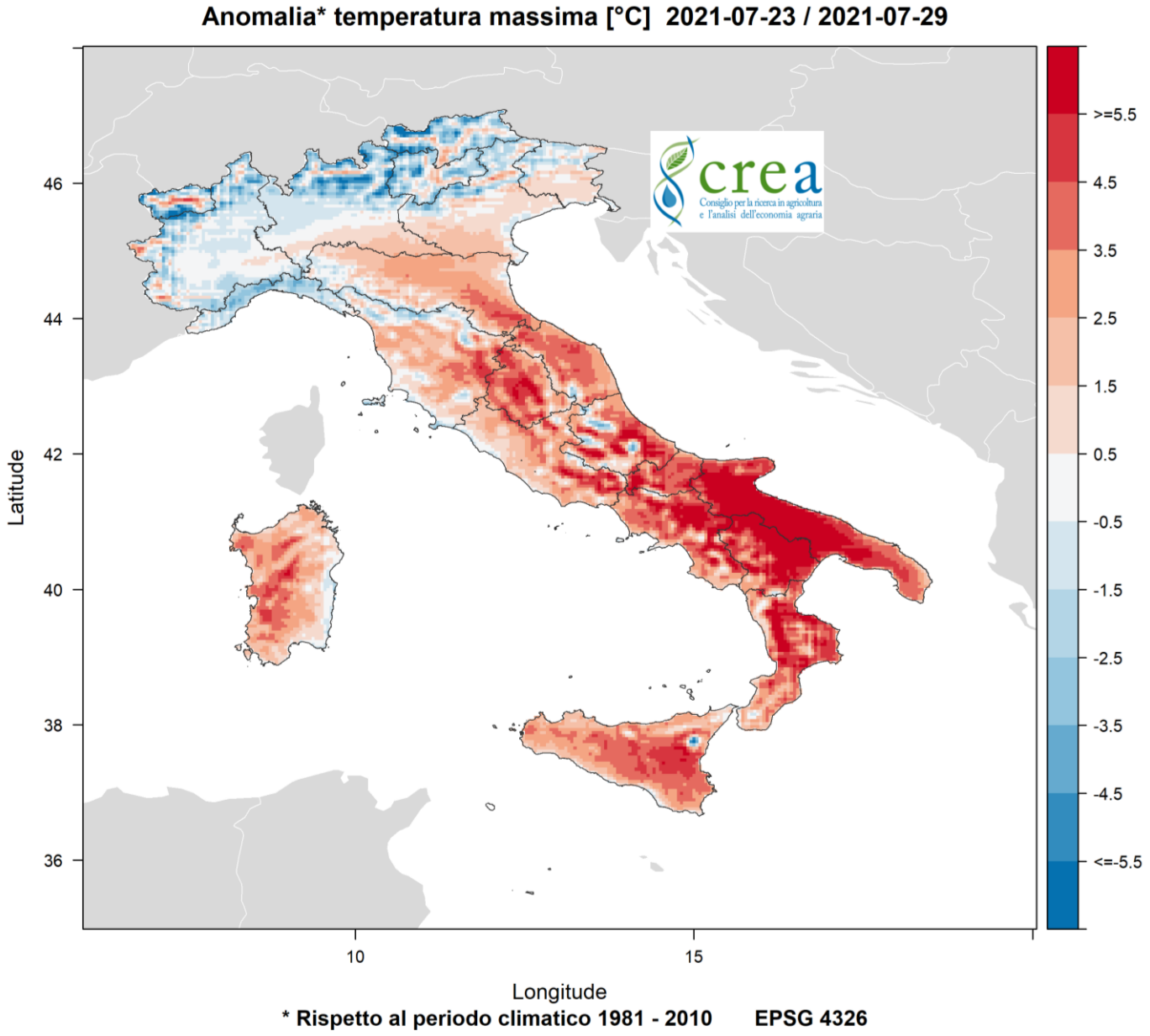

Fig. 2 – Anomalia della temperatura massima nel periodo in esame rispetto alla media 1981 - 2010.
Anomaly of maximum temperature for the analyzed period with reference to the 1981-2010 mean values.

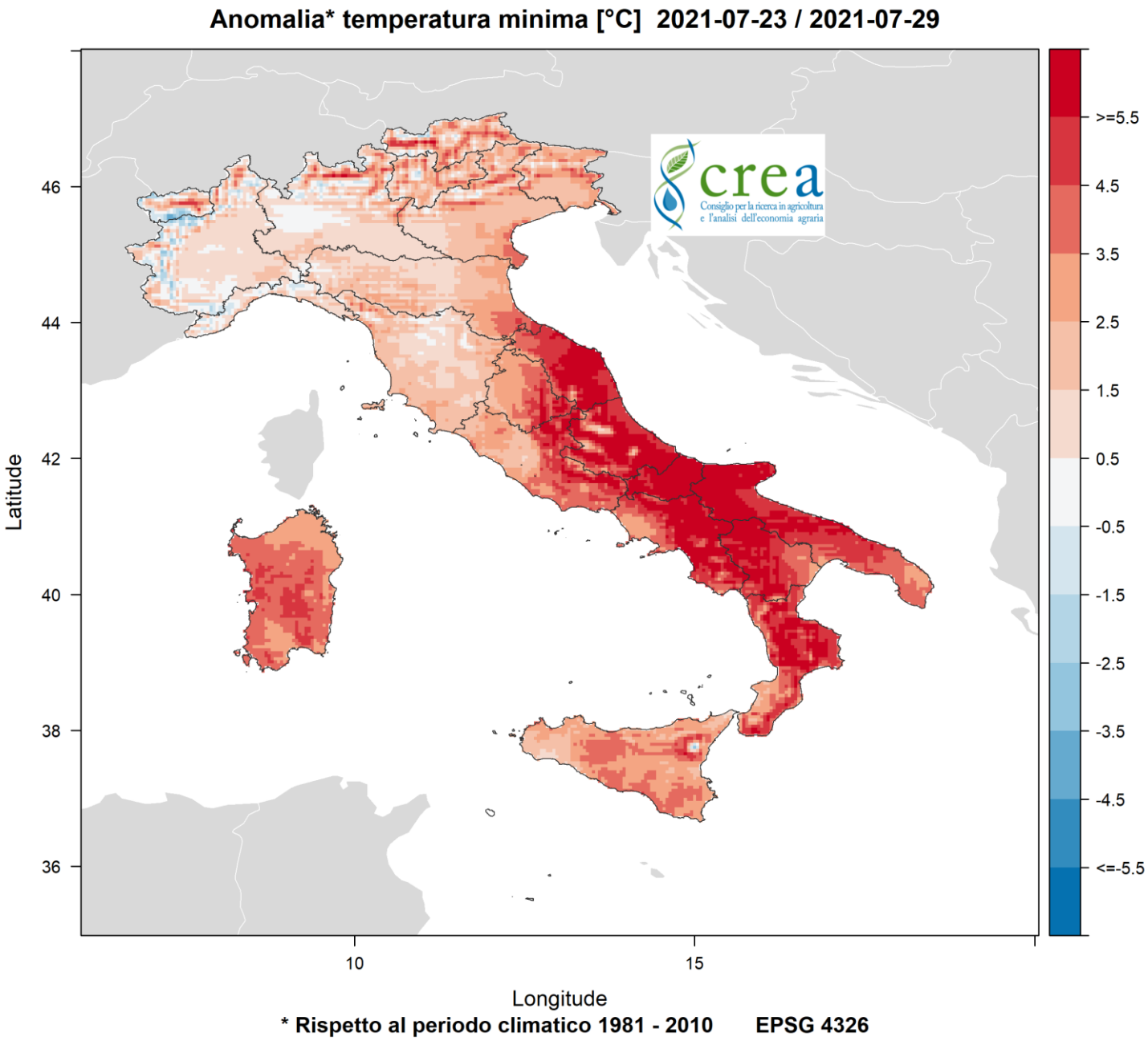

Fig. 3 – Anomalia della temperatura minima nel periodo in esame rispetto alla media 1981 - 2010. Anomaly of minimum temperature for the analyzed period with reference to the 1981-2010 mean values.

FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW

Vite – Grapevine

CARTA DI ANALISI cv Cabernet-Sauvignon

Di seguito, è presentata la carta di analisi per vite cv Cabernet Sauvignon. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 6 siti tra il 26 e il 29 luglio.

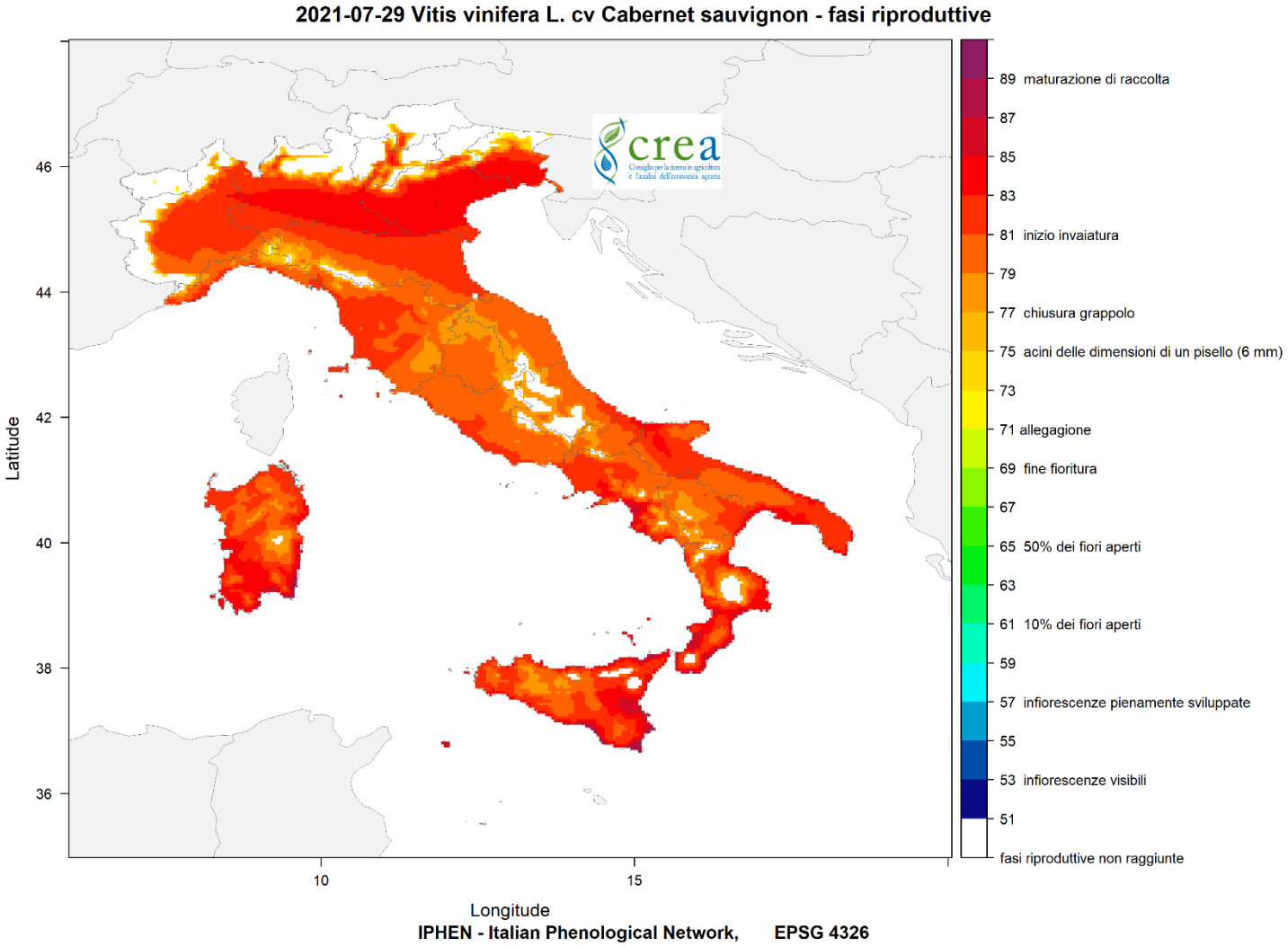

Fig. 5 – Carta di analisi per *Vitis cv Cabernet sauvignon. Analysis map sites for Vitis cv Cabernt sauvignon*

Foto dai rilevatori

CARTA DI ANALISI cv Chardonnay

Di seguito, è presentata la carta di analisi per vite cv Chardonnay. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 8 siti tra il 26 e il 29 luglio.

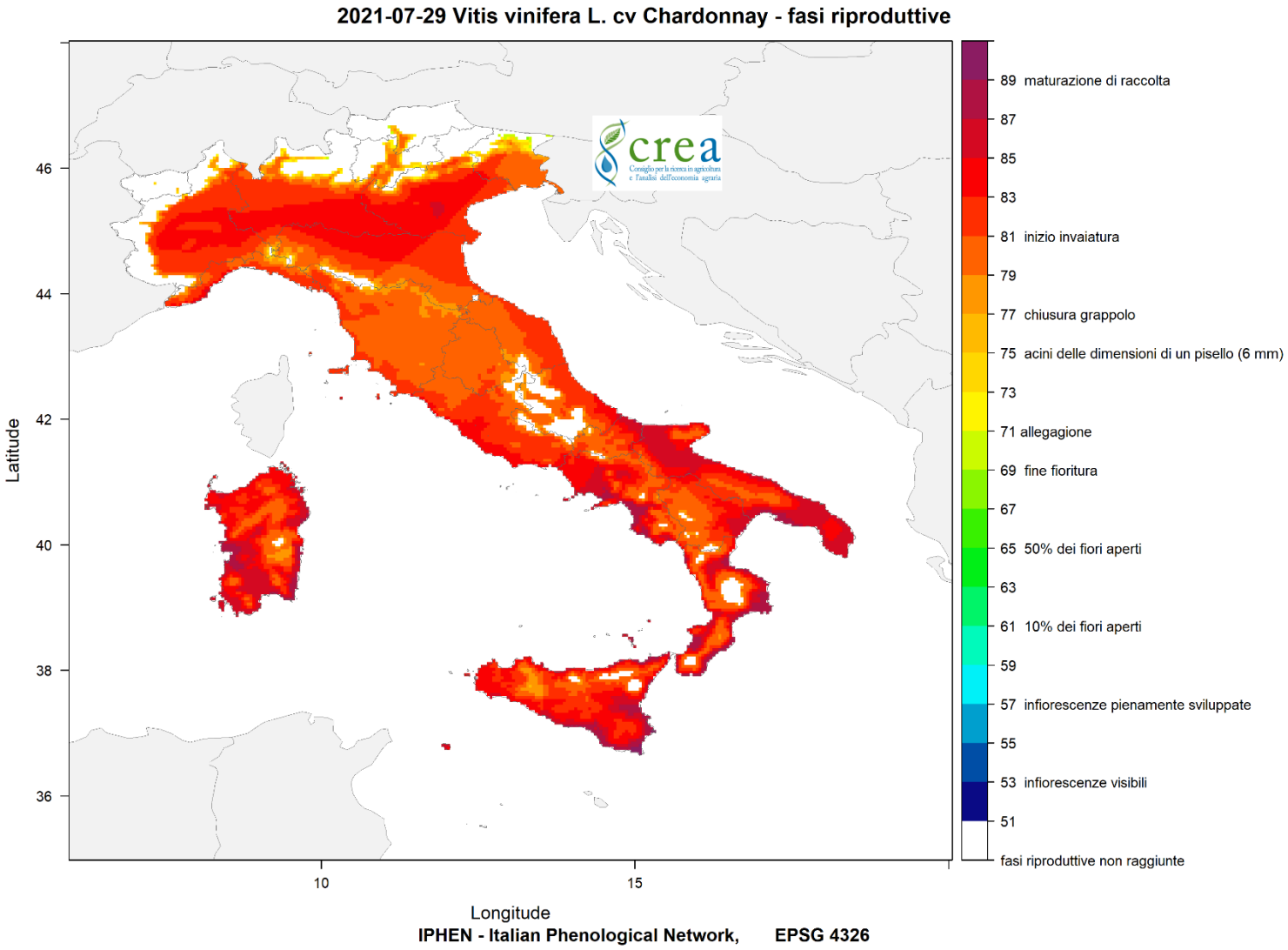

Fig. 6 – Carta di analisi per *Vitis cv Chardonnay*. *Analysis map sites for Vitis cv Chardonnay.*

Foto dai rilevatori

BBCH81- Foto di Centro Agrometeo Locale CAL (PU)

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 16 siti tra il 26 e il 29 luglio.

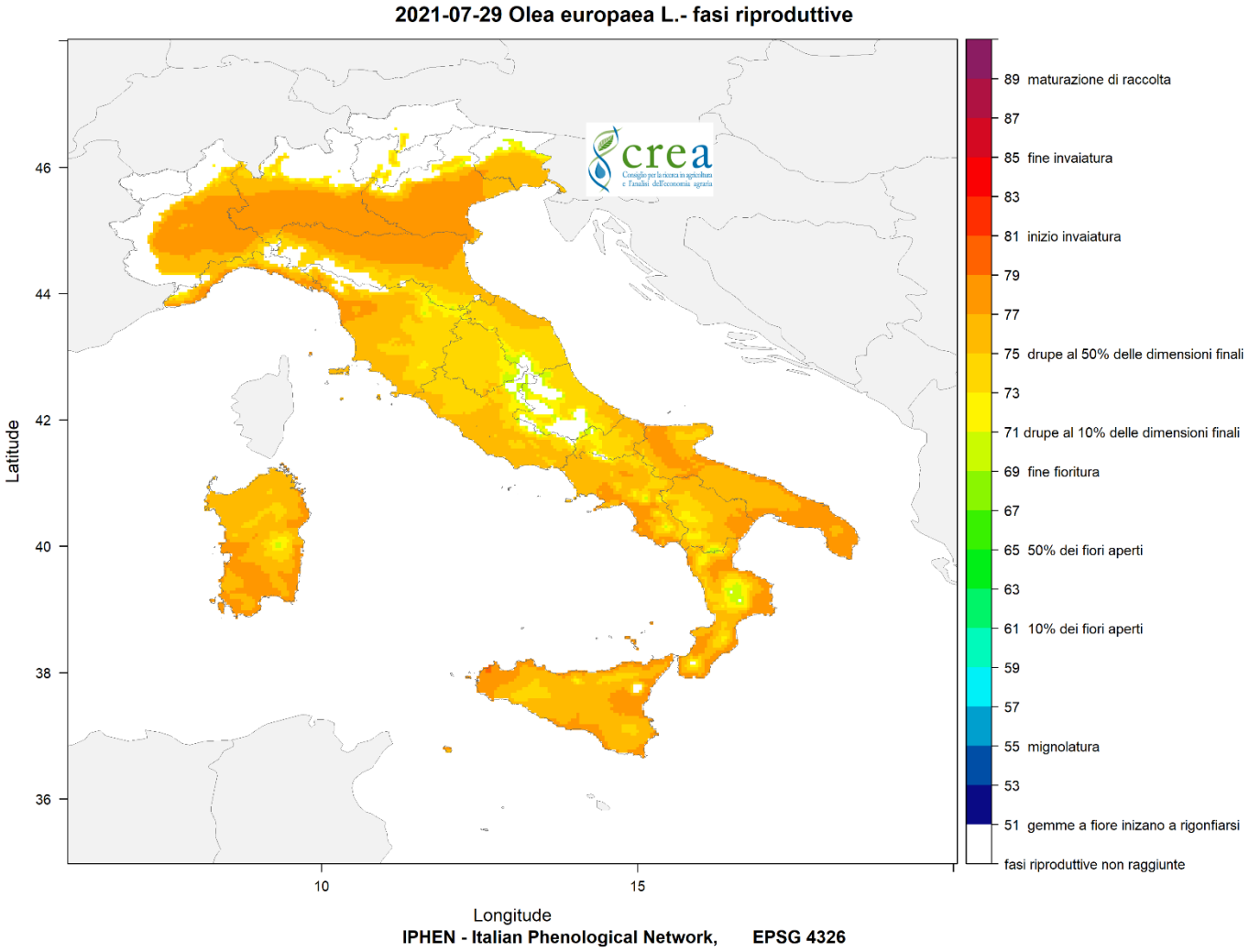

Fig. 7 – Carta di analisi per *Olea europaea*. *Analysis map sites for Olea europaea.*

Foto dai rilevatori

BBCH76- Foto di M. Rizzo (CZ)

BBCH78 - Foto di M. Rizzo (CZ)

BBCH78 - Foto di M. Rizzo (CZ)

BBCH75- Foto di Centro Agrometeo Locale CAL (PU)

Castagno – Chestnut

PUNTI DI RILIEVO *Castanea sativa*

Di seguito, è presentata la carta che riporta i valori di BBCH per il castagno nei punti di rilievo monitorati questa settimana. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 3 siti tra il 27 luglio e il 29 luglio.

Fig. 8 – Punti di rilievo per *Castanea sativa*. *Observation sites for Castanea sativa.*

Foto dai rilevatori

BBCH71 - Foto di M. Rizzo (CZ)

BBCH73 - Foto di M. Rizzo (CZ)

PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE

Giovedì 5 agosto/ Thursday August 5

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
www.facebook.com/reterurale

Pubblicazione realizzata con il contributo del Feasr (Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale)
nell'ambito delle attività previste dal Programma Rete Rurale Nazionale 2014-2020