



# BOLLETTINO FENOLOGICO PHENOLOGICAL BULLETIN

21 ottobre 2021  
2021 October 21

**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, Rosanna Epifani, Barbara  
Parisse

Grafica di copertina: Roberta Ruberto,  
Mario Cariello

# IPHEN

## Italian Phenological Network



# BOLLETTINO FENOLOGICO

## PHENOLOGICAL BULLETIN

21 ottobre 2021 - 2021 October 21

*Olea europaea*

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](http://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

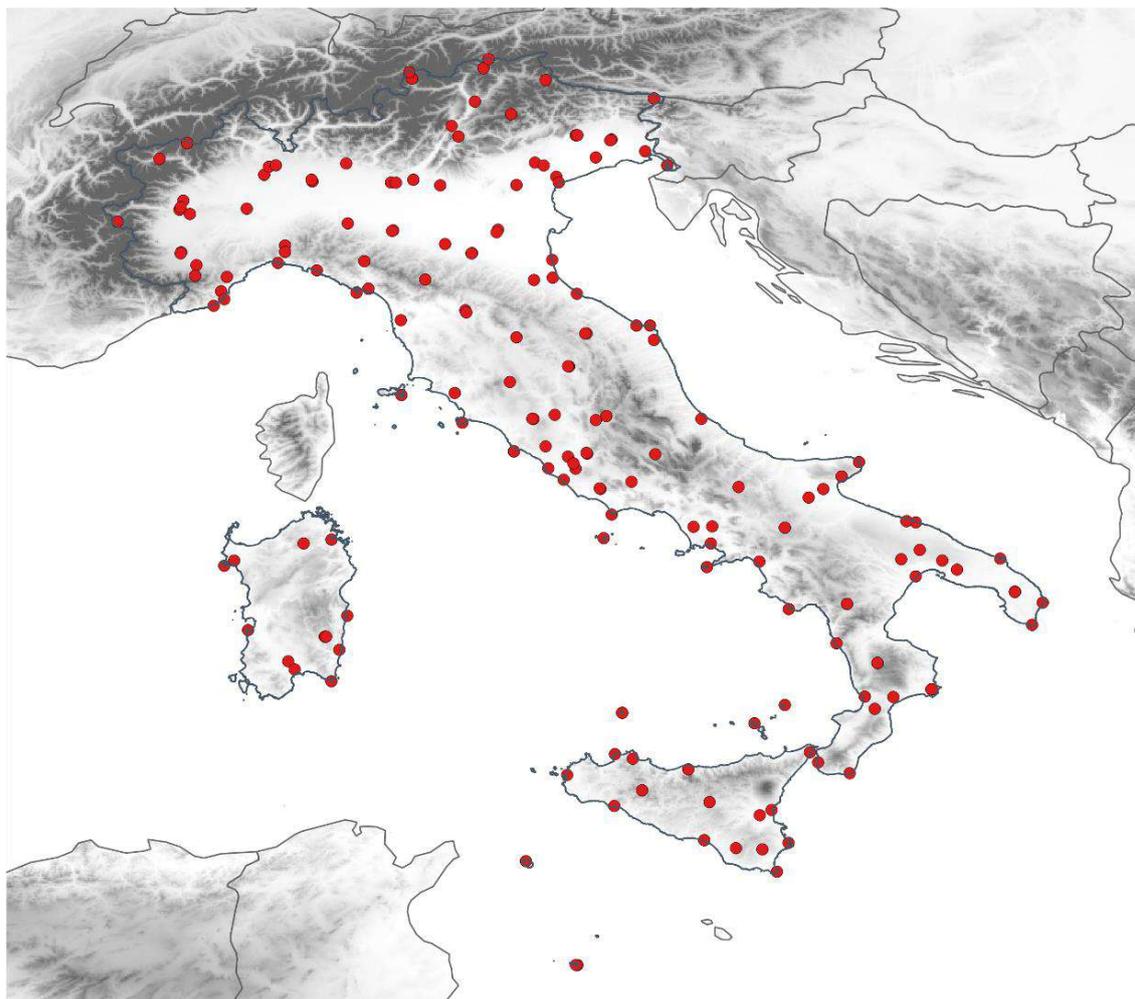
---

dati METEOROLOGICI - METEOROLOGICAL data .....	5
FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW .....	8
Olivo - Olive .....	8
Foto dai rilevatori.....	9
PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE .....	10

## DATI METEOROLOGICI – METEOROLOGICAL DATA

---

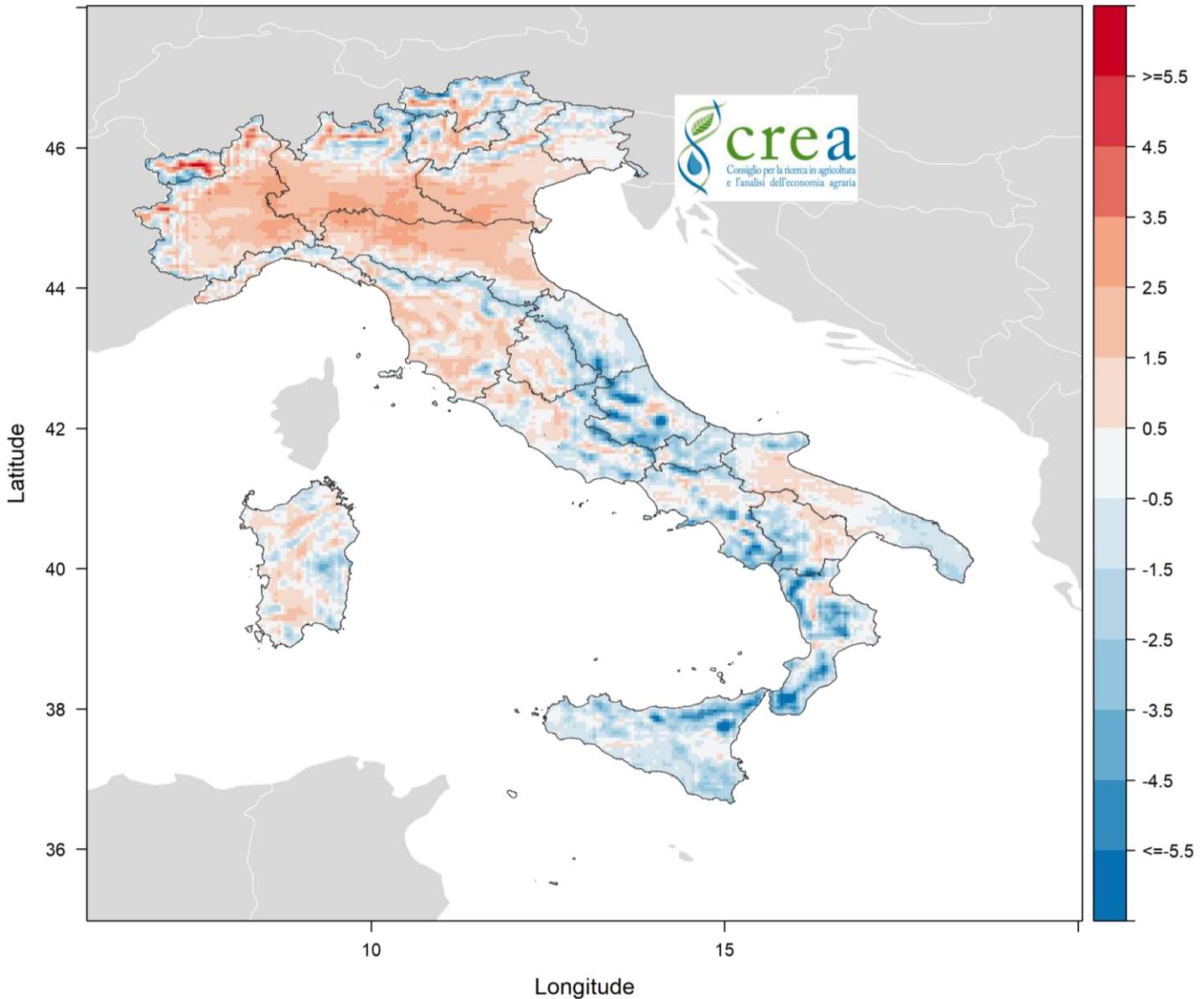
Le elaborazioni meteo e fenologiche utilizzano i dati di temperatura giornaliera delle stazioni del "Global Surface Summary of the Day" (GSOD) del NCDC/NOAA. Il trentennio di riferimento 1981-2010 è tratto dalla banca dati del Centro CREA-Agricoltura e Ambiente. L'inquadramento meteo-climatico è basato 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

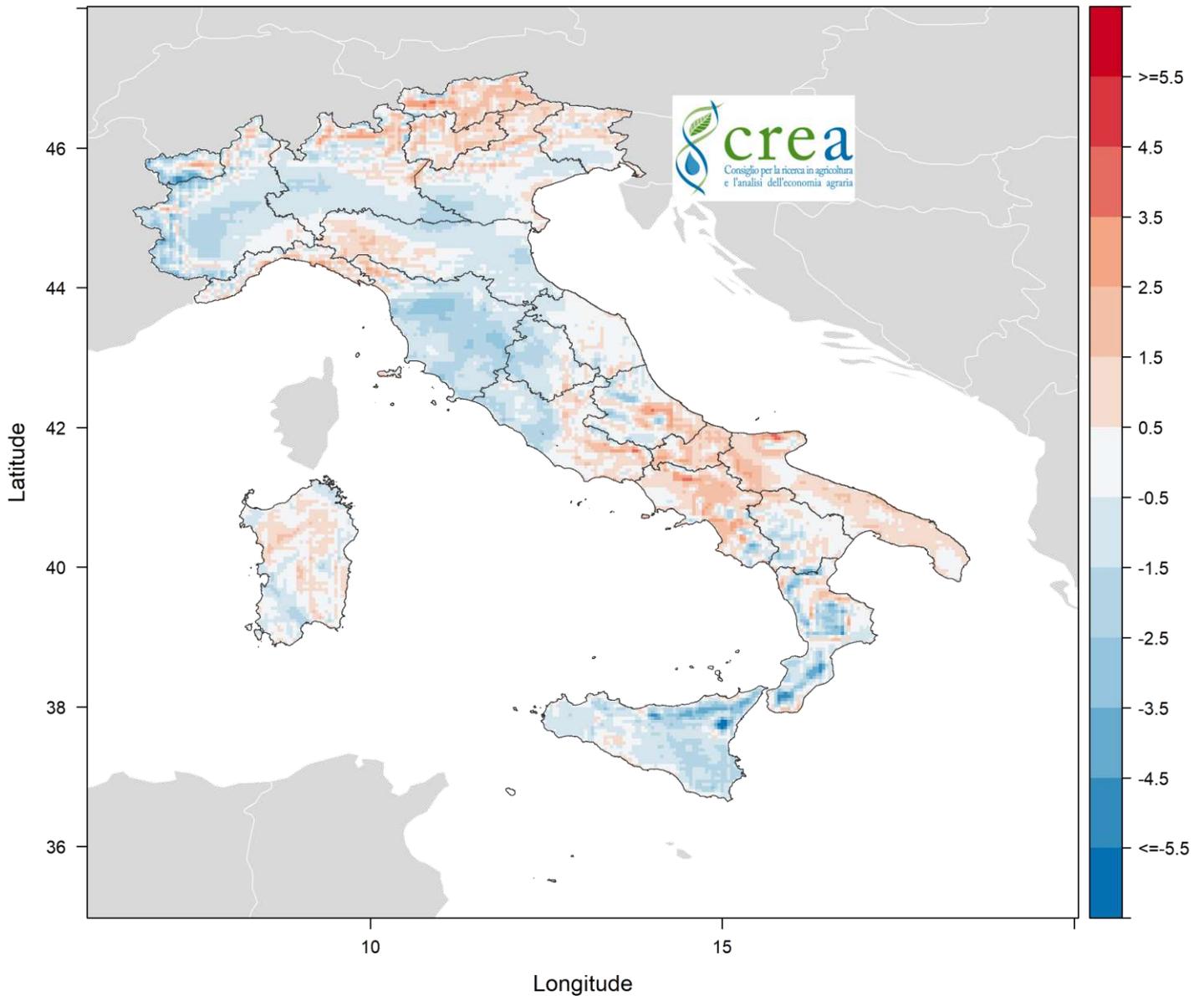
Anomalia\* temperatura massima [°C] 2021-10-15 / 2021-10-21



\* 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] 2021-10-15 / 2021-10-21



\* Rispetto al periodo climatico 1981 - 2010 EPSG 4326

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

### 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 13 siti tra l'11 e il 14 ottobre.

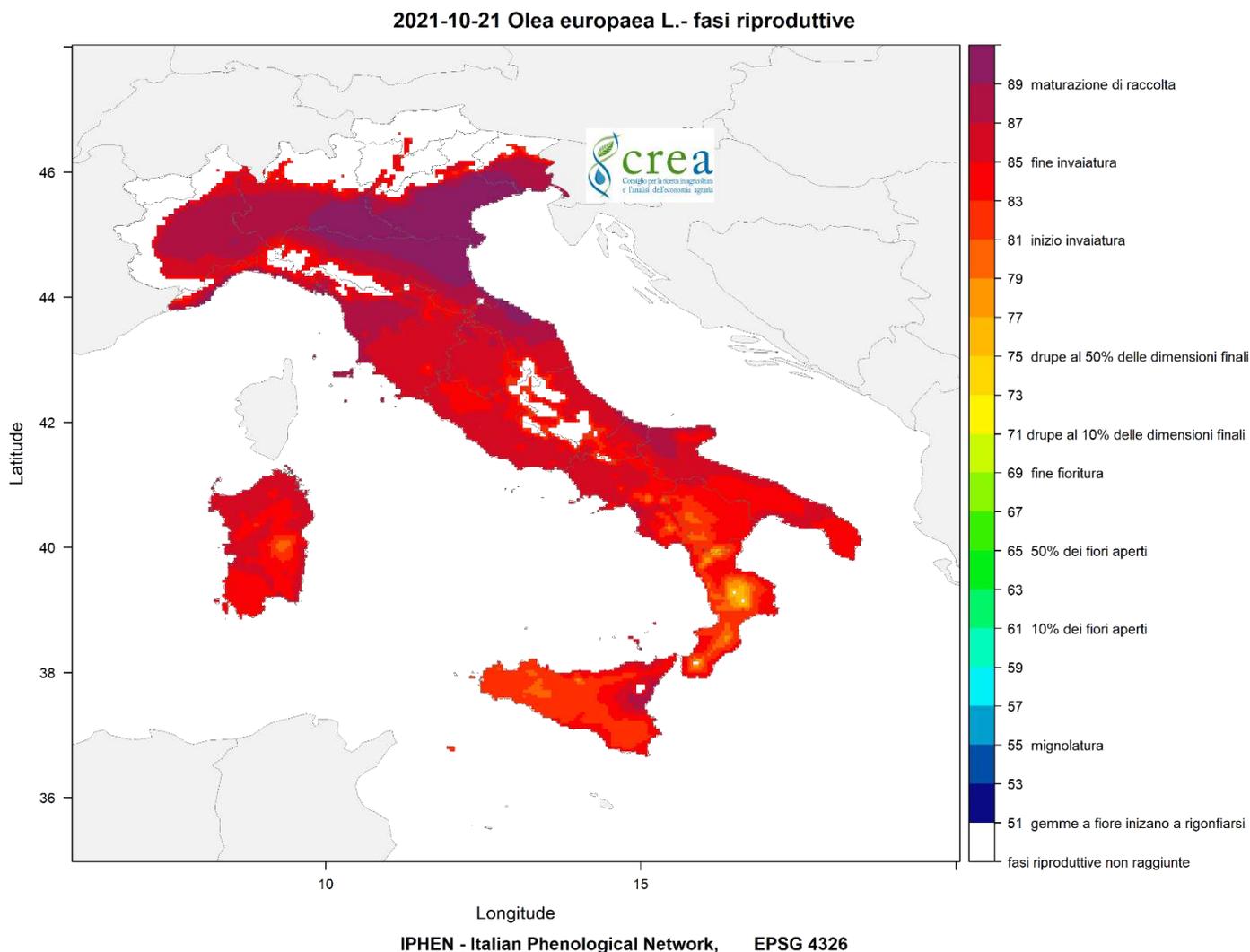


Fig. 4 - Carta di analisi per *Olea europaea*. Analysis map sites for *Olea europaea*.

Foto dai rilevatori



## PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE

---

**Giovedì 28 ottobre / Thursday October 28**

**RETERURALE  
NAZIONALE  
20142020**

RETE RURALE NAZIONALE

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