



Agrometeo

BOLLETTINO FENOLOGICO PHENOLOGICAL BULLETIN

10 luglio 2025
2025 July 10

IPHEN

Italian Phenological Network



BOLLETTINO FENOLOGICO

PHENOLOGICAL BULLETIN

10 luglio 2025 - 2025 July 10

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

**Documento realizzato nell'ambito del Programma
Rete Nazionale della PAC 2025-2029**

Piano di azione biennale 2025-2027

Scheda progetto CREA - Rete Fenologica Nazionale

Autorità di gestione:

Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste

Direzione Generale Sviluppo Rurale

Direttore Generale: Simona Angelini

Responsabile scientifico: Chiara Epifani

Autori: Chiara Epifani, Roberta Alilla, Fausto Carbonari

Impaginazione e grafica:

Roberta Ruberto e Mario Cariello

INDICE - INDEX

DATI METEOROLOGICI - METEOROLOGICAL DATA.....	4
DATI FENOLOGICI - PHENOLOGICAL DATA.....	5
FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW.....	7
Vite - Grapevine	7
Foto dai rilevatori - Chardonnay	8
Foto dai rilevatori - Cabernet sauvignon.....	9
Olivo - Olive.....	10
Foto dai rilevatori	11
Castagno - Chestnut	15
Foto dai rilevatori	16
PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE	19

DATI METEOROLOGICI – METEOROLOGICAL DATA

Le elaborazioni meteorologiche e fenologiche si basano sui dati di temperatura minima e massima giornaliera misurati dalle stazioni italiane che afferiscono al [Global Surface Summary of the Day](#) (GSOD) del NCDC/NOAA. Per l'interpolazione dei dati meteorologici sono applicate le procedure descritte in [Alilla et al. \(2022\)](#) aggiornate da quest'anno con l'introduzione del modello previsionale [ICON-EU](#) del Servizio Meteorologico tedesco (Deutscher Wetterdienst), in sostituzione di quello precedentemente utilizzato. Le mappe fenologiche di analisi e previsione sono interpolate sul *grid* del modello ICON-EU, con risoluzione di circa 6,5 km ([Parisse et al., 2024](#)). L'inquadramento meteoclimatico è basato sul calcolo delle anomalie tra le temperature giornaliere della rete GSOD della settimana precedente alla data di emissione del bollettino e i valori climatici corrispondenti del periodo di riferimento 1991-2020. Maggiori dettagli sui modelli fenologici sviluppati sono disponibili per olivo e vite ([Mariani et al. 2013](#), [Cola et al., 2012](#)) e per robinia ([Alilla et al., 2022](#)).

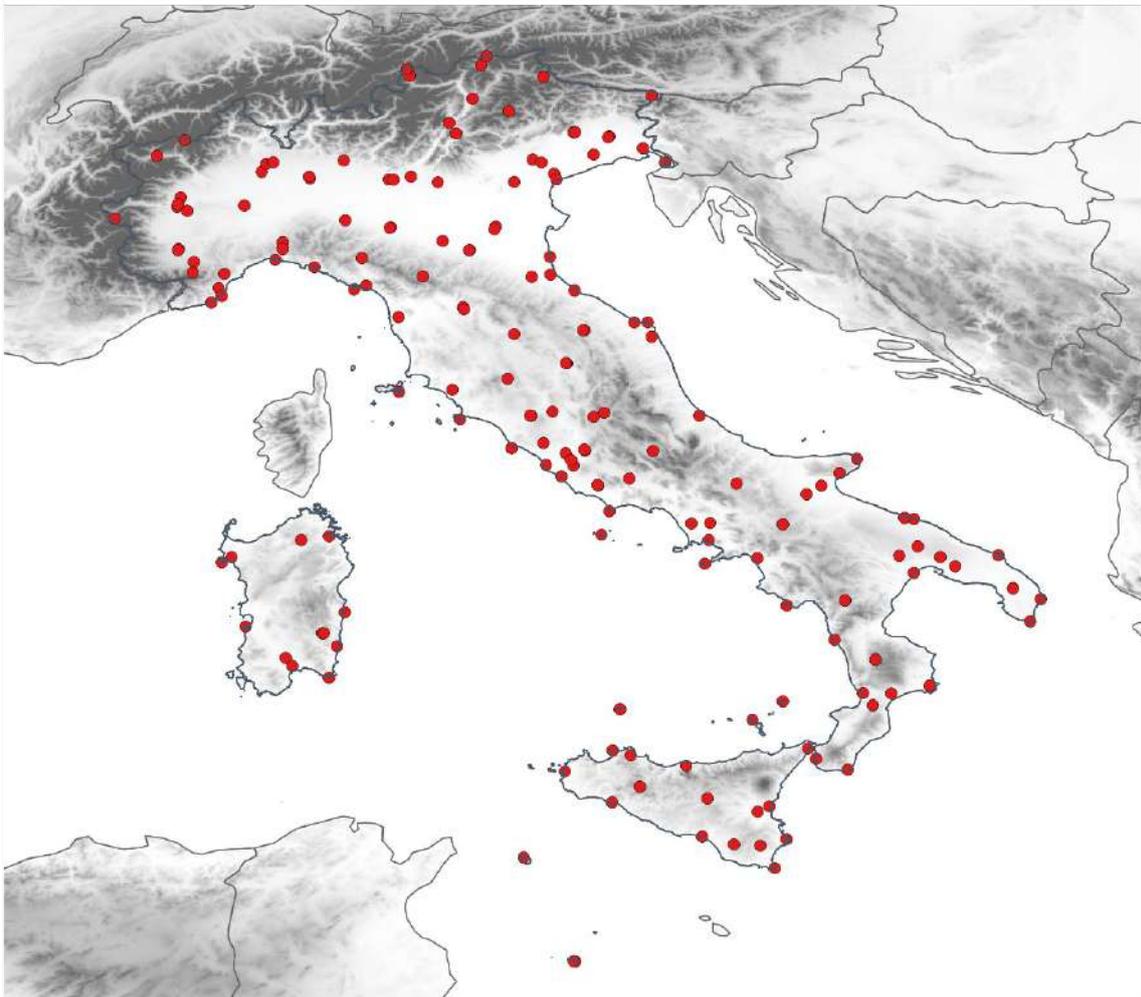


Fig. 1 – Stazioni meteorologiche della rete GSOD. Meteorological stations of GSOD network

DATI FENOLOGICI – PHENOLOGICAL DATA

Gli Enti che quest'anno hanno aderito al Progetto IPHEN sono:

- Servizio Informativo agrometeorologico siciliano SIAS -Regione Siciliana
- ARPAS Sardegna – Regione Sardegna
- Centro di Agrometeorologia Applicata Regionale CAAR - Regione Liguria
- Agenzia per l'Innovazione nel Settore Agroalimentare e della Pesca AMAP - Regione Marche
- Apilombardia – Regione Lombardia
- Aspromiele – Regione Piemonte
- Le nostre api associazione apicoltori Emilia-Romagna – Regione Emilia-Romagna
- Osservatorio Nazionale Miele
- Associazione Laziale Alpa Lazio - Regione Lazio
- Consorzio tutela del Franciacorta - Regione Lombardia
- Fondazione Edmund Mach – Regione Trentino-Alto Adige
- Il servizio di Guardie Ecologiche Volontarie (GEV) della Regione Lombardia:
 - Provincia di Pavia (PV)
 - Comunità Montana Valtellina di Morbegno (SO)
 - Comunità Montana Valle Trompia (BS)
 - Comunità Montana Triangolo Lariano (CO)
 - Provincia di Como (CO)
 - Città Metropolitana di Milano (MI)
 - Parco dei Colli di Bergamo (BG)
 - Parco Adda Nord (MI)
 - Parco Agricolo Nord Est (MB)
 - Parco di Montevicchia e della Valle del Curone (LC)
 - Raggruppamento di Comuni del PLIS del Po e del Morbasco (CR)

a cui si aggiungono rilevatori che partecipano a titolo personale.

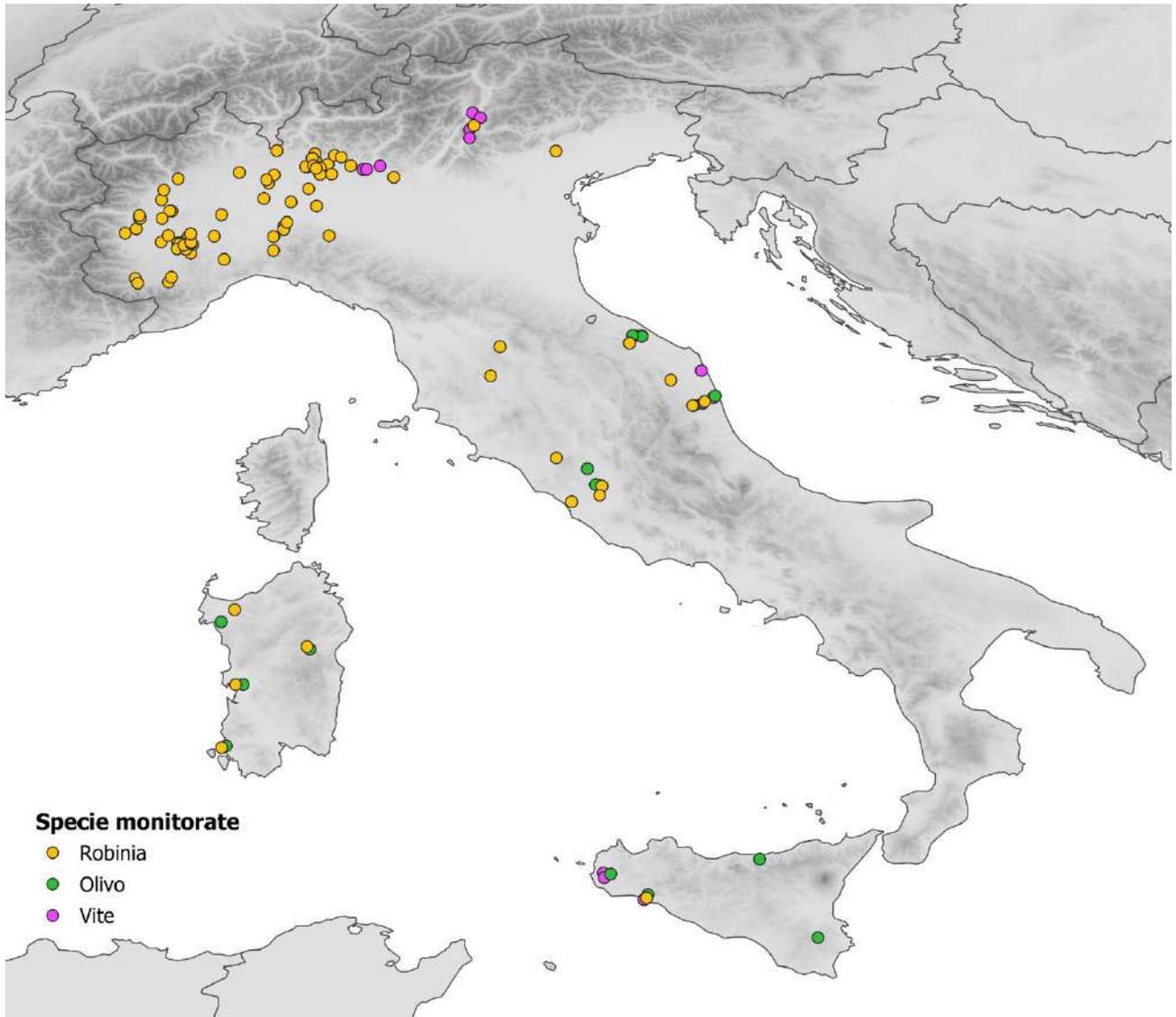


Fig. 2 - Rete IPHEN 2025. IPHEN Network 2025

FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW

Vite - Grapevine

PUNTI DI OSSERVAZIONE - cv Chardonnay e Cabernet sauvignon

Di seguito, la carta rappresentativa dell'andamento del ciclo di sviluppo delle cultivar Chardonnay e Cabernet sauvignon. Per ciascun sito è riportato il valore mediano della fase BBCH calcolato sulle dieci piante osservate. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 8 siti tra il 5 e il 9 luglio.

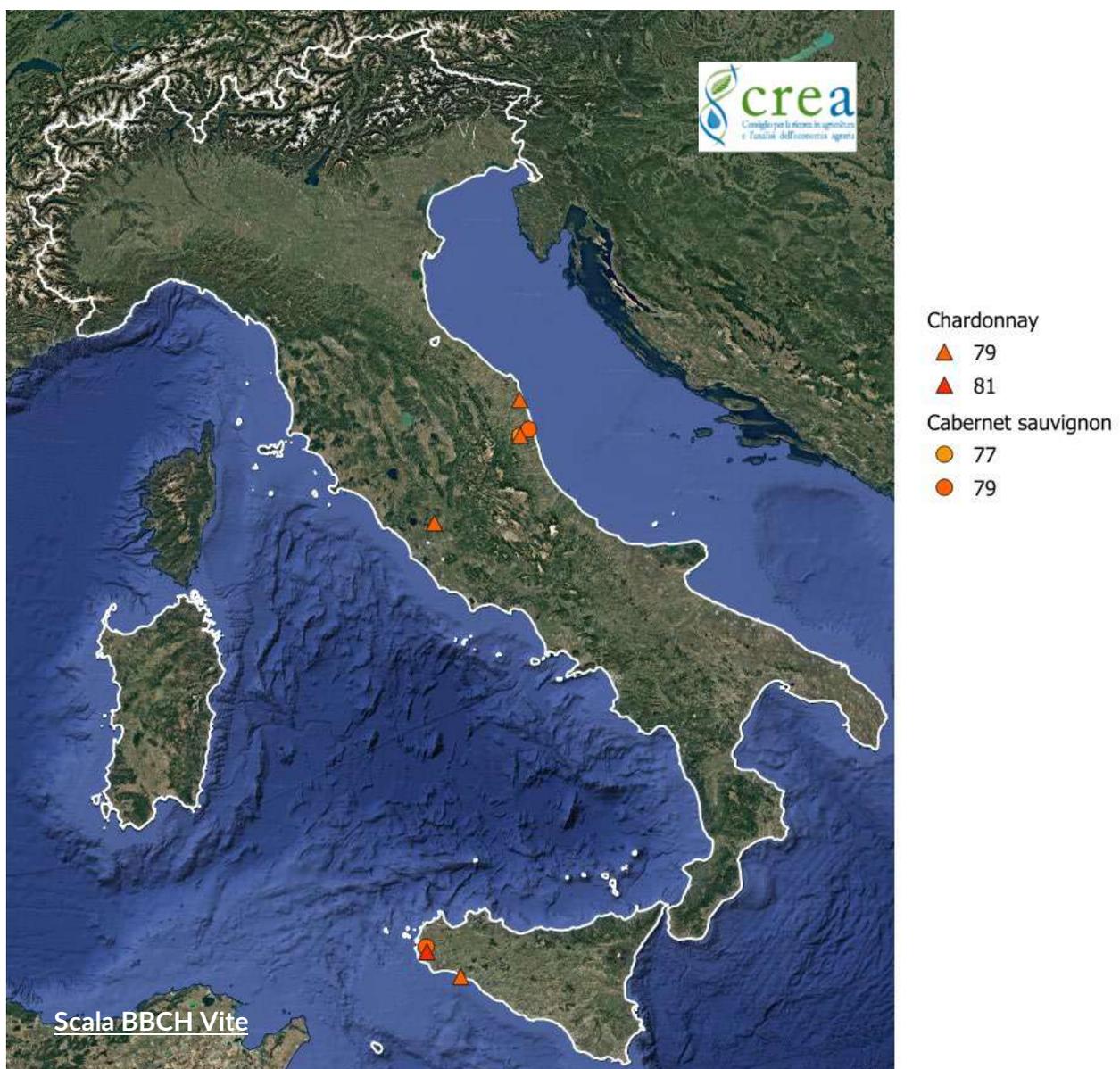
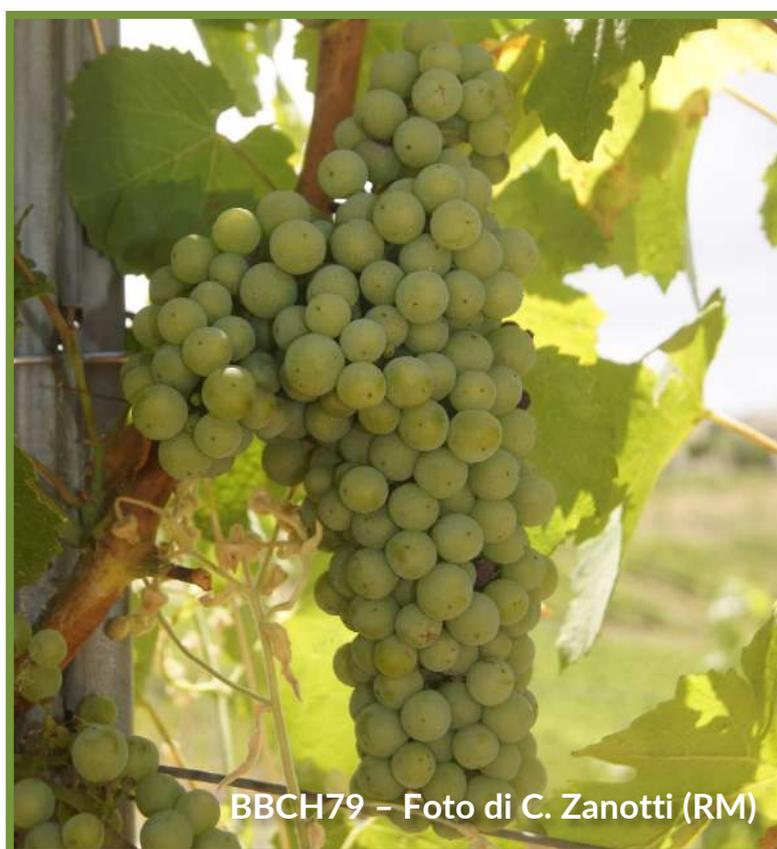
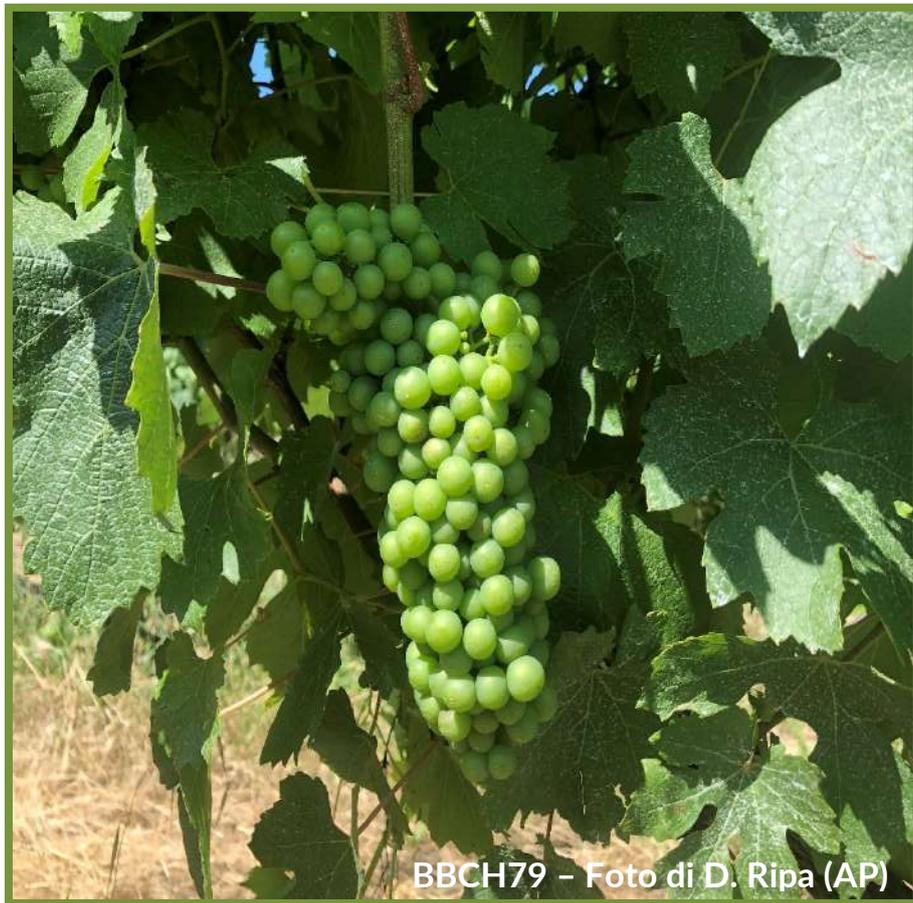


Fig. 7 - Punti di rilievo per Vitis cv Chardonnay e Cabernet. Observation sites for Vitis cv Chardonnay and Cabernet.

Foto dai rilevatori - Chardonnay





BBCH79 - Foto di D. Ripa (AP)

Foto dai rilevatori - Cabernet sauvignon



BBCH77 - Foto di D. Ripa (AP)

Olivo - Olive

PUNTI DI OSSERVAZIONE - *Olea europaea*

Di seguito, è presentata la carta con i valori della scala BBCH rilevati dai nostri rilevatori e che descrivono lo stadio di sviluppo raggiunto dall'Olivo in quei punti stazione. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 10 siti tra l'8 e il 9 luglio.



Fig. 9 - Punti di rilievo per *Olea europaea*. Observation sites for *Olea europaea*.

Foto dai rilevatori



BBCH75 – Foto di D. Ripa(FM)



BBCH75 — Foto di D. Bartolucci (PU)



BBCH71 - Foto di C. Zanotti (RM)



BBCH71 - Foto di C. Zanotti (RM)



BBCH71 - Foto di B. Boni (SO)

Castagno – Chestnut

PUNTI DI OSSERVAZIONE – *Castanea sativa*

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 7 siti tra l'8 e il 9 luglio.

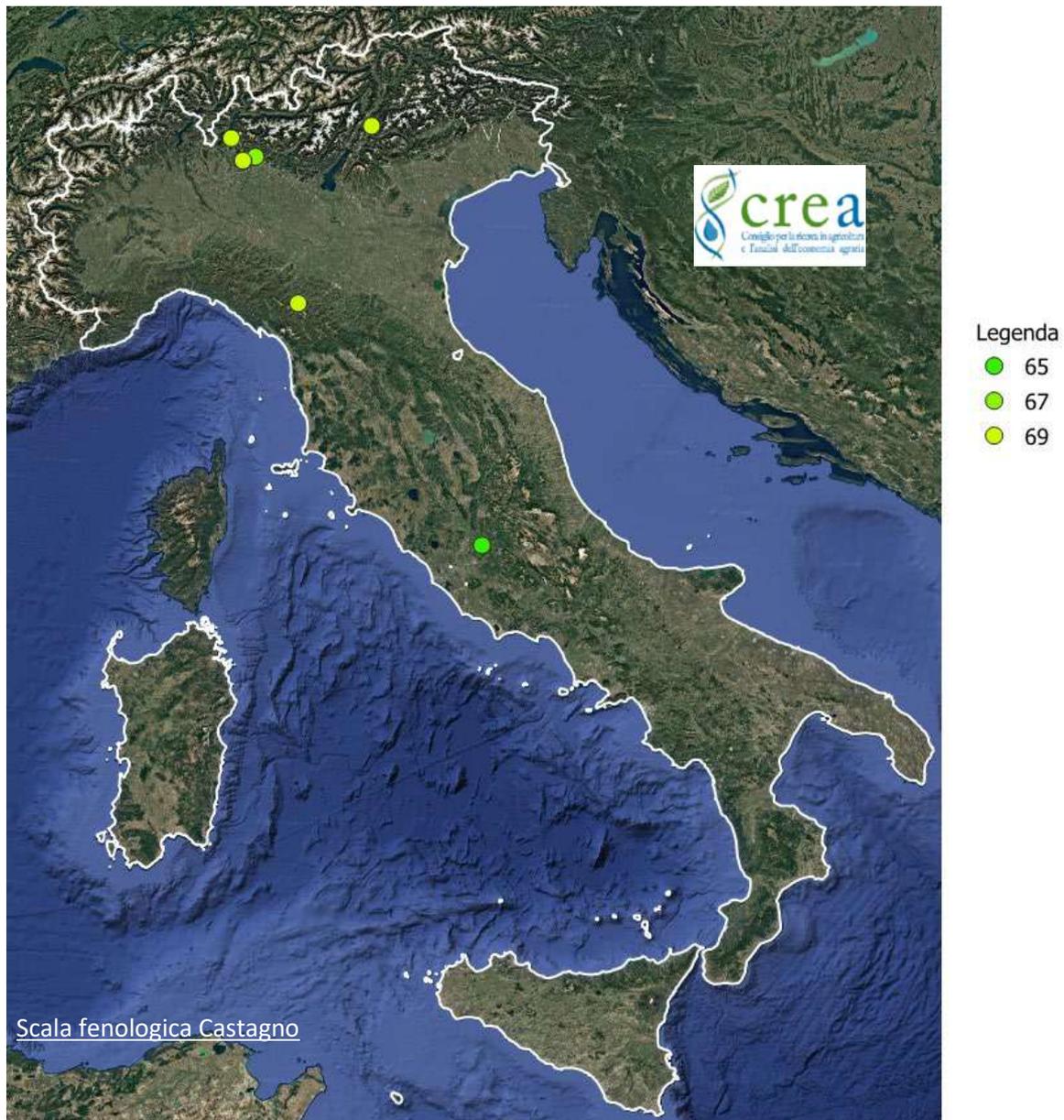


Fig. 9 – *Punti di rilievo per Castanea sativa. Observation sites for Castanea sativa.*

Foto dai rilevatori





BBCH69 - Foto di B. Calderola (BG)



BBCH69 - Foto di P. Rinaldi (BG)

PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE

Giovedì 17 luglio / Thursday July 17