



BOLLETTINO FENOLOGICO PHENOLOGICAL BULLETIN

25 marzo 2021
2021 March 25

**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

25 marzo 2021 - 2020 March 25

Robinia pseudoacacia, Vitis vinifera

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
Robinia – Black Locust	8
Foto dai rilevatori	9
Vite – Grapevine.....	11
PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE	13

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.

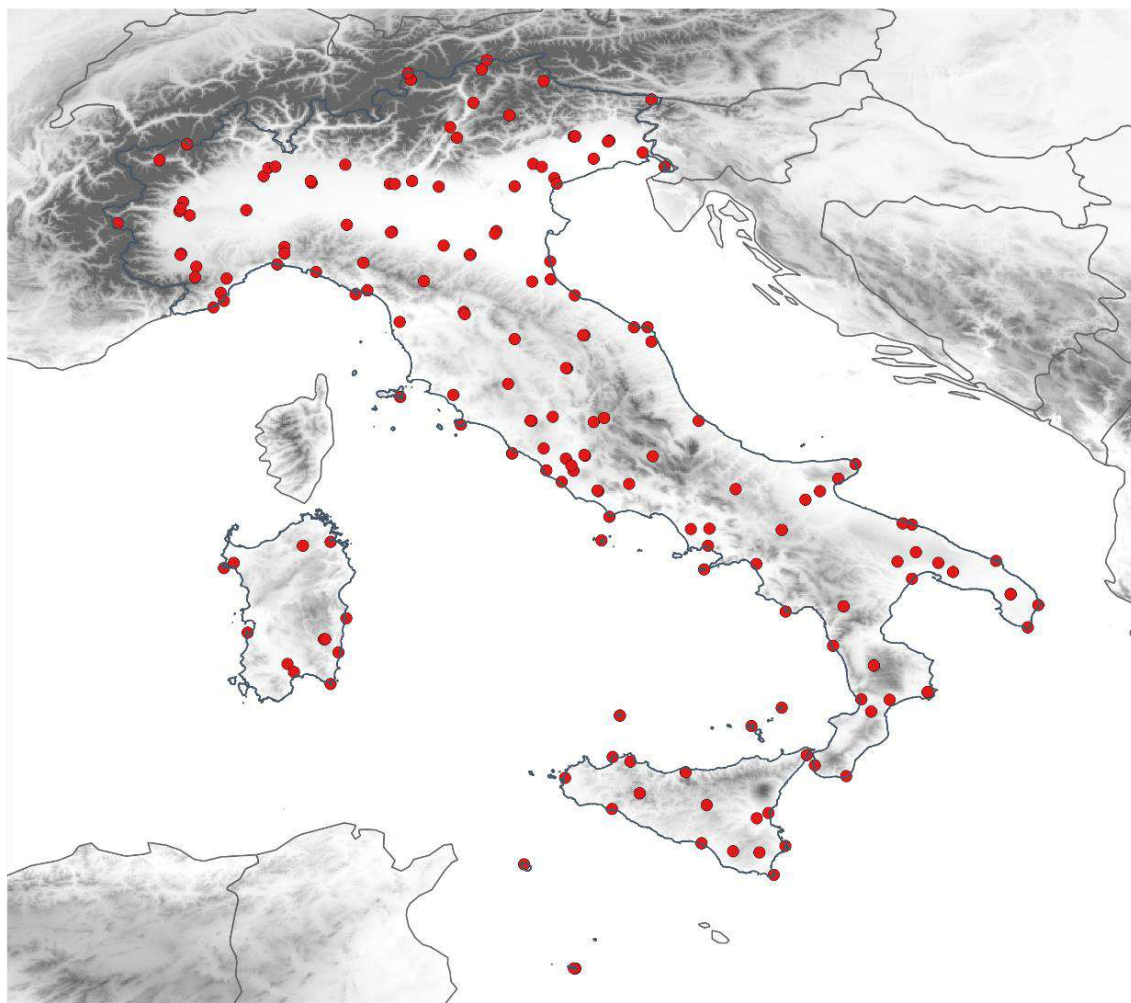
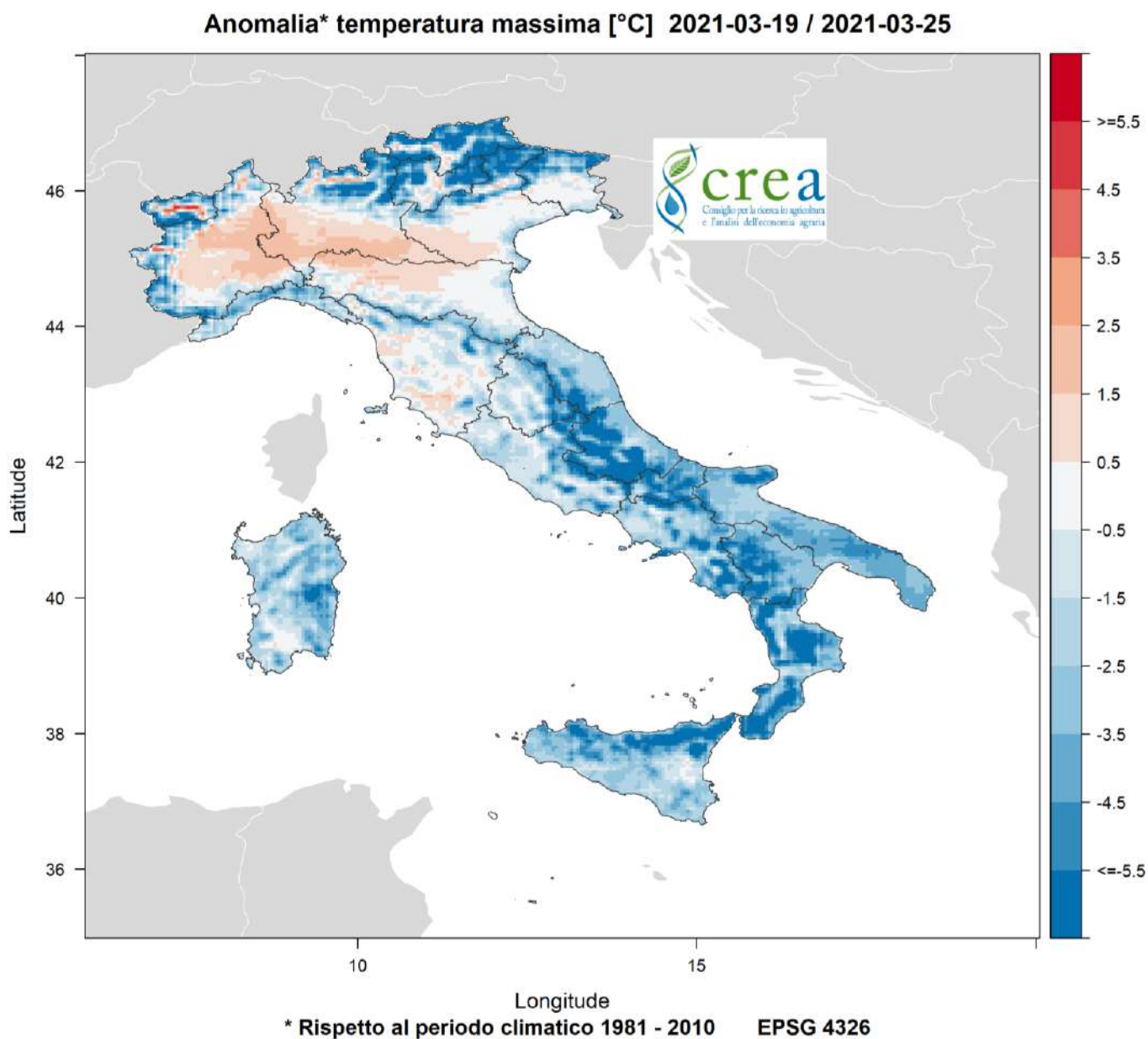


Fig. 1 – Stazioni meteorologiche della rete GSOD. Meteorological stations of GSOD network

CARTE DI ANOMALIA DI TEMPERATURA



*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] 2021-03-19 / 2021-03-25

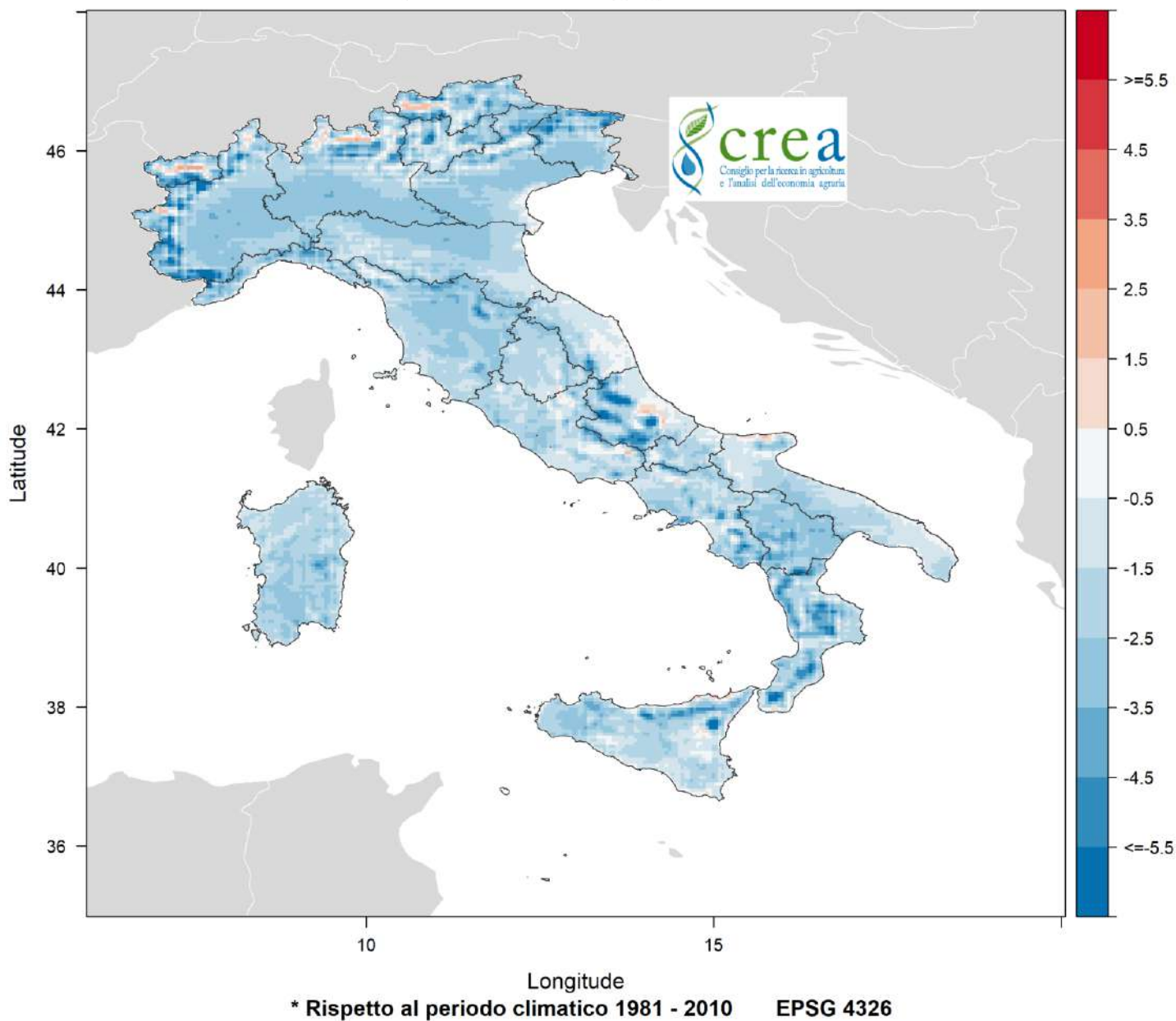


Fig. 3 – Anomalia della temperatura minima nel periodo in esame rispetto alla media 1981 - 2010. Anomaly of minimum temperature for the analyzed period with reference to the 1981-2010 mean values.

FENOLOGIA - PHENOLOGICAL OVERVIEW

Robinia – Black Locust

PUNTI DI OSSERVAZIONE – *Robinia pseudoacacia*

Di seguito, è presentata la carta con i valori della scala BBCH rilevati dai nostri rilevatori e che descrivono lo stadio di sviluppo raggiunto dalla Robinia in quei punti stazione. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 21 siti tra il 20 e il 24 marzo. Come si evince dalla carta, la Robinia si trova nello stadio di sviluppo principale Germogliamento su quasi tutto il territorio nazionale. La carta di analisi potrà essere pubblicata quando il ciclo di sviluppo sarà prossimo alla fase di fioritura

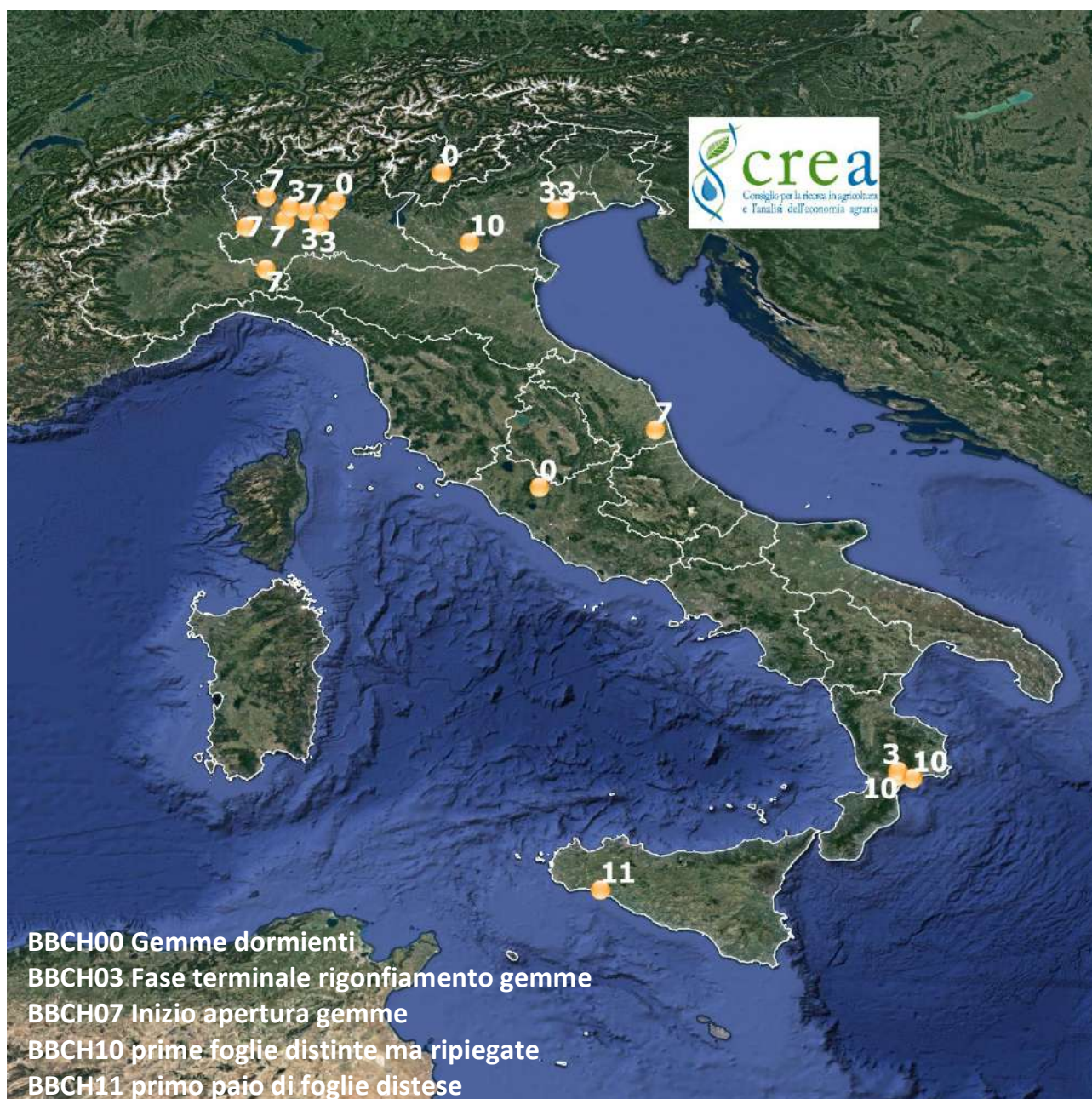


Fig. 4 – Punti di rilievo per *Robinia pseudoacacia*. Observation sites for *Robinia pseudoacacia*.

Foto dai rilevatori



BBCH00- Foto di N. Scudeletti (BG)



BBCH07- Foto di P. Cassani (BG)



BBCH10- Foto di D. Bianchi (CO)



BBCH07- Foto di S. Bianchessi (CR)



BBCH00- Foto di S. Bianchessi (CR)



BBCH10- Foto di L. Rapis (BG)

Vite – Grapevine

PUNTI DI OSSERVAZIONE cv Cabernet-Sauvignon e Chardonnay

Di seguito, è presentata la carta con i valori della scala BBCH rilevati dai nostri rilevatori e che descrivono lo stadio di sviluppo raggiunto dalla Vite Cv Cabernet Sauvignon e Chardonnay in quei punti stazione. I rilievi fenologici di questa settimana sono stati effettuati in 13 siti tra il 21 e il 25 aprile. La carta di analisi potrà essere pubblicata quando il ciclo di sviluppo sarà prossimo alla fase di fioritura.



Fig. 5 – Punti di rilievo per Vitis cv Cabernet sauvignon. Observation sites for Vitis cv Cabernt sauvignon



Fig. 6 – Punti di rilievo per *Vitis cv Chardonnay*. Observation sites for *Vitis cv Chardonnay*.

PROSSIMA EMISSIONE - NEXT ISSUE

Giovedì 1° aprile / Thursday April 1

**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