

AGRICOLLUS[®]

OBSERVA

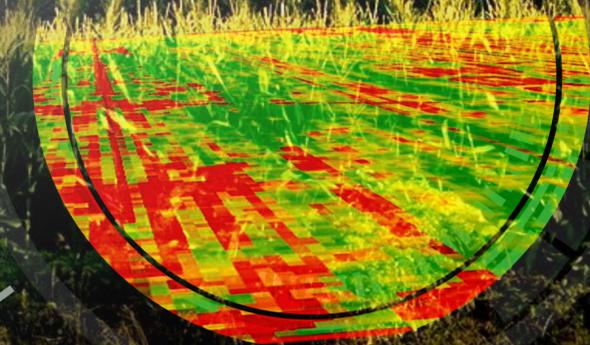
MONITORAGGIO DELLE COLTURE



RACCOLTA DATI
◀ IN CAMPO ▶



OSSERVAZIONE
◀ DA SATELLITE ▶



VANTAGGI

Indici di vigoria per valutare lo sviluppo e lo stato di salute della coltura

Indici di stress idrico per differenziare le zone con carenza idrica

Indici di clorofilla per individuare zone problematiche che presentano clorosi

Raccolta dati geolocalizzata con App mobile per ottimizzare gli interventi in campo

Marsciano Nord seminativi

Nome
Casalina 33
Nome del campo che si andrà a disegnare

Coltura
Mais
Data inizio lavori
01 Apr 2019
Selezionare la coltura del campo Definisci la data di inizio dei lavori per la coltura corrente

Uso colturale
Consumo umano (granella)
Seleziona uso colturale

Attributi opzionali ?

Coltura
Gruppo varietale
Fao classe 500
Precocità
Media

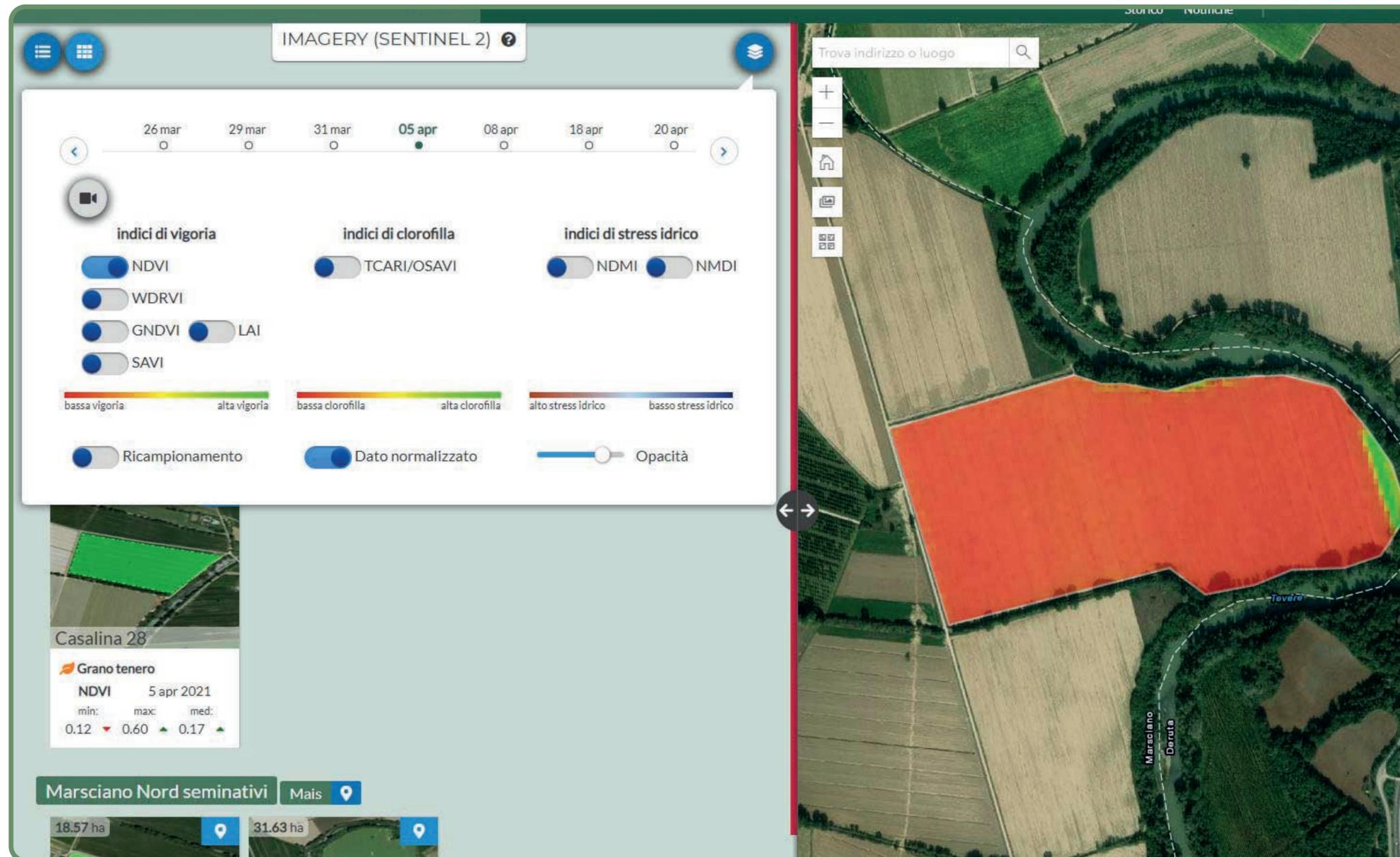
Dettagli coltura
Tipo di semina o trapianto
-- Selezionare il tipo di semina o di trapianto --
Resa totale (attesa) Resa per ha (attesa)

The map shows a satellite view of agricultural fields. A central field is outlined in yellow. A river labeled 'Tevere' flows through the area. Labels 'Marsciano' and 'Deruta' are visible near the river. A vertical toolbar on the left side of the map contains icons for home, print, and a grid. A horizontal navigation bar with left and right arrows is positioned below the toolbar.



MAPPA CAMPI

Individua geograficamente l'appezzamento e disegna il campo al quale verranno agganciate le funzionalità.



IMMAGINI SATELLITARI

Consulta le immagini satellitari Sentinel-2 del campo con indici di vigore, stress idrico e clorofilla, fornite ogni 5 giorni (in assenza di copertura nuvolosa) a una risoluzione spaziale di 10 metri.

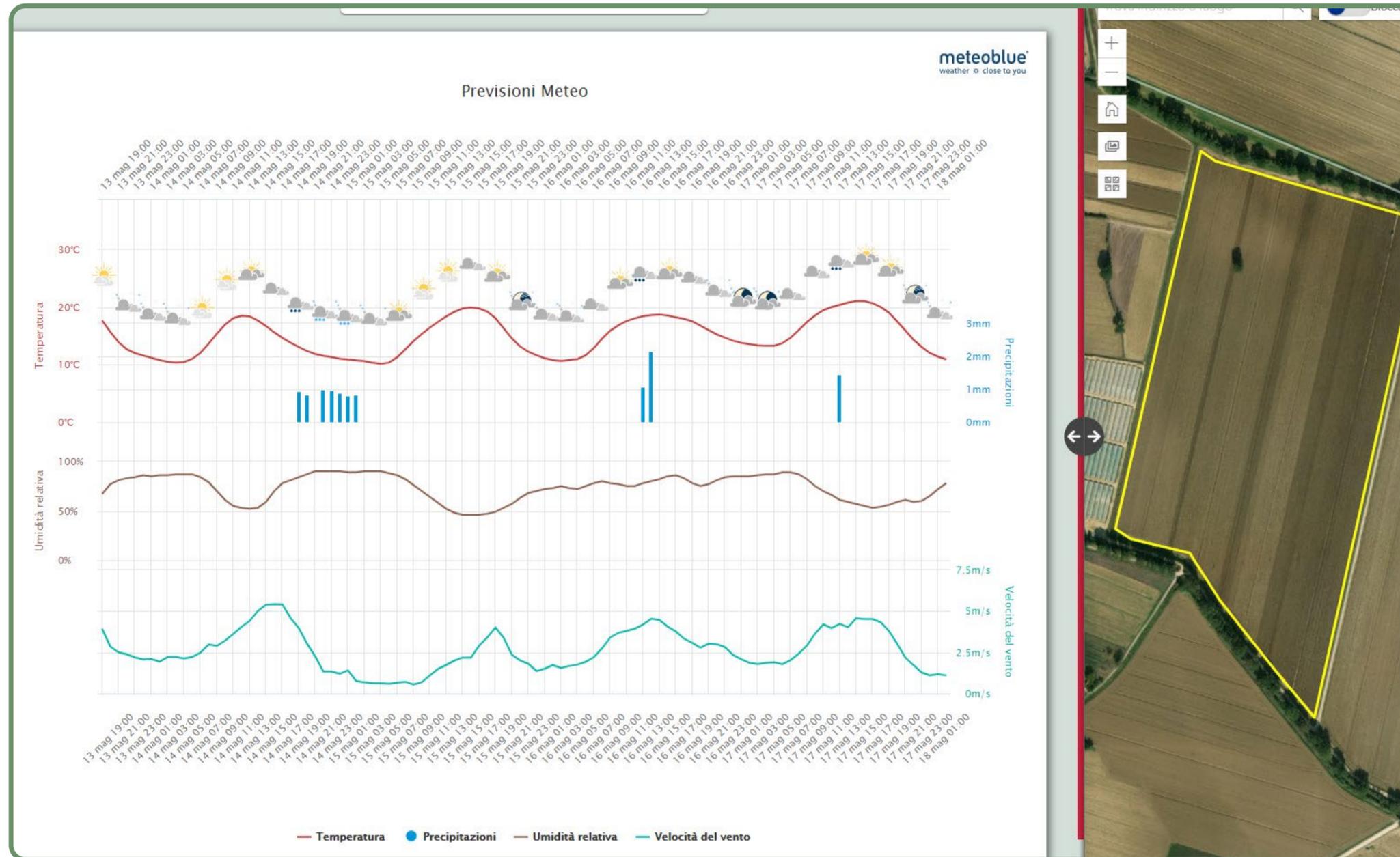
The screenshot displays the Agricolus mobile application interface. On the left, a list of reports is shown, categorized by field and crop type. Each report includes the type of damage, the intensity level, and the date it was reported. On the right, a satellite map shows the geographical location of the fields, with colored markers corresponding to the reports. The interface includes a search bar, a filter for 'Danni abiotici', and a slider for 'Intensità'.

Campo	Danni abiotici	Intensità	Segnalato il:	Coltura
Campo: Casalina 22	Mammiferi Danni abiotici	Assente/Basso Intensità	20/07/2019, 00:00:00	Girasole
Campo: Casalina 22	Bruciatura Solare Danni abiotici	Bassa Intensità	3 lug 2019, 00:00:00	Grano tenero
Campo: Casalina 28	Vento Danni abiotici	Medio/Basso Intensità	9 lug 2019, 00:00:00	Grano tenero
Campo: Casalina 28	Vento Danni abiotici	Medio/Basso Intensità	19 giu 2019, 00:00:00	Grano tenero
Campo: Casalina 28	Vento Danni abiotici	Alto Intensità	30 mag 2019, 00:00:00	Grano tenero
Campo: Casalina 33	Gelate Danni abiotici	Medio/Basso Intensità	11 ago 2019, 00:00:00	Mais
Campo: Casalina 33	Grandine Danni abiotici	Medio/Alto Intensità	11 ago 2019, 00:00:00	Mais



RACCOLTA DATI IN CAMPO

Geolocalizza e registra sulla piattaforma i rilievi in campo con l'App mobile: operazioni colturali, analisi del suolo, danni su colture, fenologia, parassiti e malattie, trappole e catture.



PREVISIONI METEO

Consulta previsioni meteo professionali fino a 7 giorni aggiornate ogni ora: temperatura, umidità, velocità del vento, precipitazioni.

Colore delle operazioni colturali

Lavorazione pre semina Fertilizzazione Trattamenti Semina o trapianto Irrigazione

Gestione chioma Raccolta Altra operazione Gestione suolo

Dato mancante | Più vecchi | da 3 a 4 settimane fa | da 2 a 3 settimane fa | da 1 a 2 settimane fa | Ultima settimana

Marsciano Nord seminativi Grano tenero

Operazione: Fertilizzazione	Segnalato il: 18 mar 2021, 10:28:15			
Urea	100 kg	2.28 kg/ha	0 kg/ha	0 kg/ha
Tipo di fertilizzante	Quantità	N per ha	Unità P ₂ O ₅	Unità K ₂ O
Campo: Casalina 28	Coltura: Grano tenero			

Marsciano Nord seminativi Mais

Operazione: Fertilizzazione	Segnalato il: 1 lug 2020, 00:00:00			
Urea	6326.06 kg	92 kg/ha	0 kg/ha	0 kg/ha
Tipo di fertilizzante	Quantità	N per ha	Unità P ₂ O ₅	Unità K ₂ O
Campo: Casalina 33	Coltura: Mais			



OPERAZIONI COLTURALI

Registra dove, come e quando le operazioni colturali (irrigazioni, trattamenti e concimazioni) sono state eseguite.

The screenshot displays the AGRICOLUS software interface. On the left is a configuration panel with the following fields:

- Calendar: 16 set, 18 set, 21 set, **23 set**, 26 set, 08 ott
- Nome fertilizzante: xxx
- Principio attivo %: 46 %
- Numero di zone (max: 7): 3
- Modalità di calcolo: Media - diretto
- Dose media azoto: 120 kg/ha
- Variazione dalla media: 40 %

Zone	Area	Dose media azoto
Zona -1	7.27 ha	164,36 kg/ha
Zona 0	6.21 ha	117,4 kg/ha
Zona 1	6.18 ha	70,44 kg/ha

Summary values:

- Totale fertilizzante: 5127.42 kg
- Area totale: 19.65 ha
- Dose media azoto: 120 kg/ha

On the right, an aerial map shows a field with a color-coded prescription map overlaid. The colors range from red (low nitrogen) to yellow (high nitrogen). A zoomed-in view of a section of the map is shown at the bottom right.



MAPPE DI PRESCRIZIONE

Scegli l'indice di vegetazione più adatto per elaborare la mappa di prescrizione ed effettuare una concimazione a rateo variabile.

The screenshot displays the AGRICOLUS OBSERVA software interface. On the left, there are two panels of reports for 'Marsciano Nord seminativi'. The top panel is for 'Girasole' (Sunflower) and the bottom for 'Grano tenero' (Soft wheat). Each report includes the status (e.g., 'Aperto', 'Risolto'), the type of issue (e.g., 'Altro', 'Pianta morta/Fallanza', 'Danni abiotici'), the note (e.g., 'test', 'albero pericoloso', 'necessaria potatura', 'area con forte ristagno idrico'), the field name (Casalina 22 or 28), and the crop type. The right side of the interface shows an aerial map of the fields with colored markers (orange, green, purple) indicating the locations of the reported issues. A double-headed arrow icon is visible between the report panels and the map.

Stato	Tipo	Note	Coltura	Segnalato il
Aperto	Altro	test	Girasole	15 apr 2021, 11:42:38
Aperto	Pianta morta/Fallanza	test	Girasole	15 mar 2021, 17:19:20
Aperto	Altro	albero pericoloso	Girasole	19 nov 2019, 17:44:03
Risolto	Danni abiotici	-	Girasole	12 giu 2019, 00:00:00
Aperto	Altro	necessaria potatura	Grano tenero	6 mag 2020, 15:02:08
Aperto	Ristagno idrico	area con forte ristagno idrico	Grano tenero	19 nov 2019, 17:40:53
Aperto	Danni abiotici	-	Grano tenero	30 mag 2019, 00:00:00



SEGNALAZIONI

Registra tutte le problematiche riscontrate in campo che vanno comunicate o risolte.

Marsciano Nord seminativi Girasole

Assegnata a: Professional Dashboard	Scadenza: 25 nov 2019, 00:00:00	
Attività in corso Stato dell'attività	fare richiesta di abbattimento albero Attività	Media Priorità dell'attività
Campo: Casalina 22	Coltura: Girasole	

Marsciano Nord seminativi Grano tenero

Assegnata a: Professional Dashboard	Scadenza: 22 nov 2019, 00:00:00	
Assegnata Stato dell'attività	approfondire drenaggi Attività	Media Priorità dell'attività
Campo: Casalina 28	Coltura: Grano tenero	

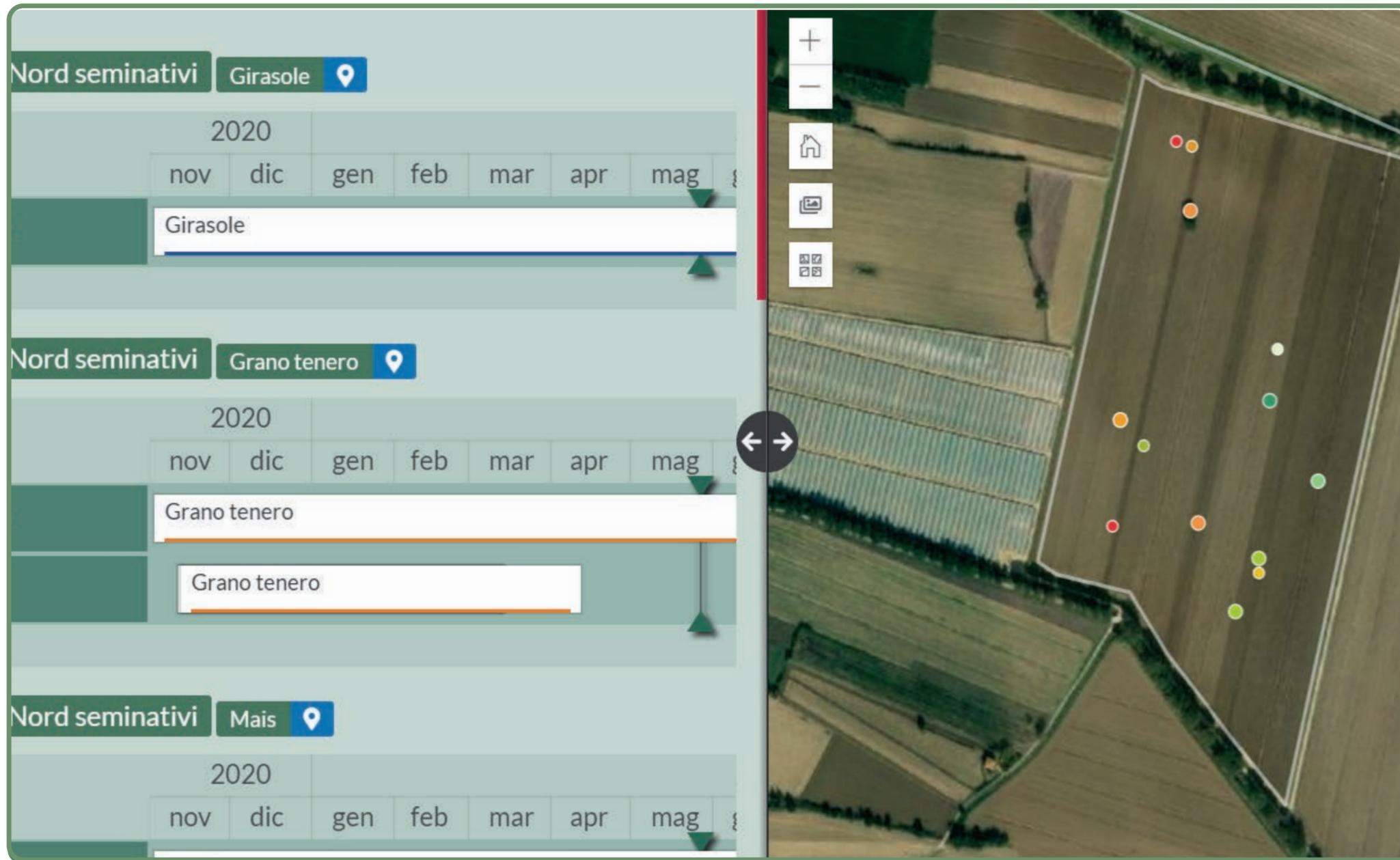
Assegnata a: Professional Dashboard	Scadenza: Non assegnata	
Completata Stato dell'attività	potare Attività	Alto Priorità dell'attività
Campo: Casalina 28	Coltura: Grano tenero	

Assegnata a: Professional Dashboard	Scadenza: 12 gen 2020, 00:00:00	
-------------------------------------	---------------------------------	--



GESTIONE ATTIVITÀ

Crea e assegna in tempo reale ai tuoi collaboratori le attività da svolgere in azienda.



PIANO COLTURALE

Registra e visualizza in modo sintetico e veloce il tuo piano colturale per pianificare al meglio la stagione successiva.



observa.agricolus.com

Agricolus s.r.l.

Via Settevalli, 320
06129 Perugia
Codice fiscale e Partita IVA
06716550485
Tel +39 075 997 5503
Fax +39 075 630 62111

discover@agricolus.com
www.agricolus.com