



**AGRICOLLUS<sup>®</sup>**

**PLUS**

**Gestione agronomica completa**

# Perché scegliere **AGRICOLUS**<sup>®</sup>

PLUS



## **Monitorare**

da remoto i campi  
e adottare strategie mirate



## **Visualizzare**

lo stato di salute della  
vegetazione con le  
immagini satellitari



## **Difendersi**

da insetti e fitopatie con i  
modelli previsionali



## **Irrigare**

con la giusta dose irrigua,  
quando necessario



## **Creare**

mappe di prescrizione  
per un uso ottimale  
dei fertilizzanti



## **Raccogliere**

dati in campo in modo  
semplice e veloce  
con l'App



## MAPPATURA CAMPI

Individua geograficamente l'appezzamento e disegna il campo al quale verranno agganciate le funzionalità. Puoi attivare la mappa catastale e inserire informazioni relative a foglio e particella.

Utilizza uno dei seguenti metodi per creare il tuo campo.



### Disegna in mappa

Individua l'appezzamento in mappa e disegnalolo manualmente.

✓ Seleziona



### Rilevamento automatico

Individua l'appezzamento in mappa e abilita il rilevamento automatico per disegnare il campo con un solo click.

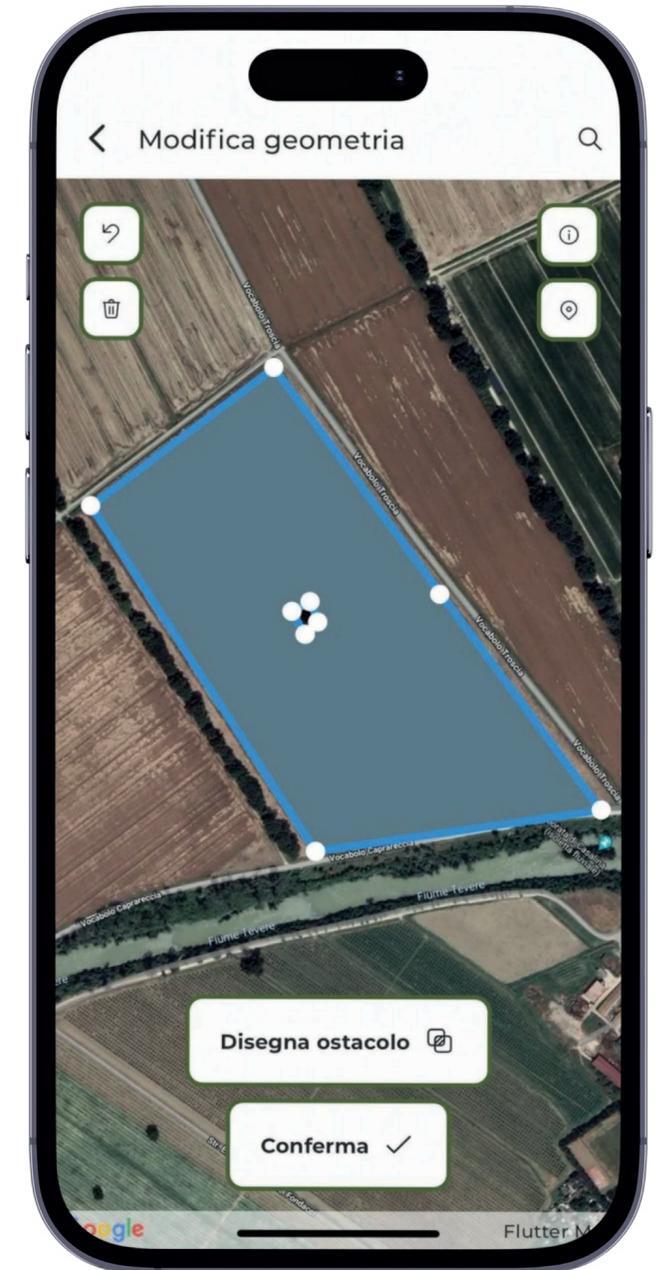
✓ Seleziona



### Carica file

Carica un file .shp o .kmz..

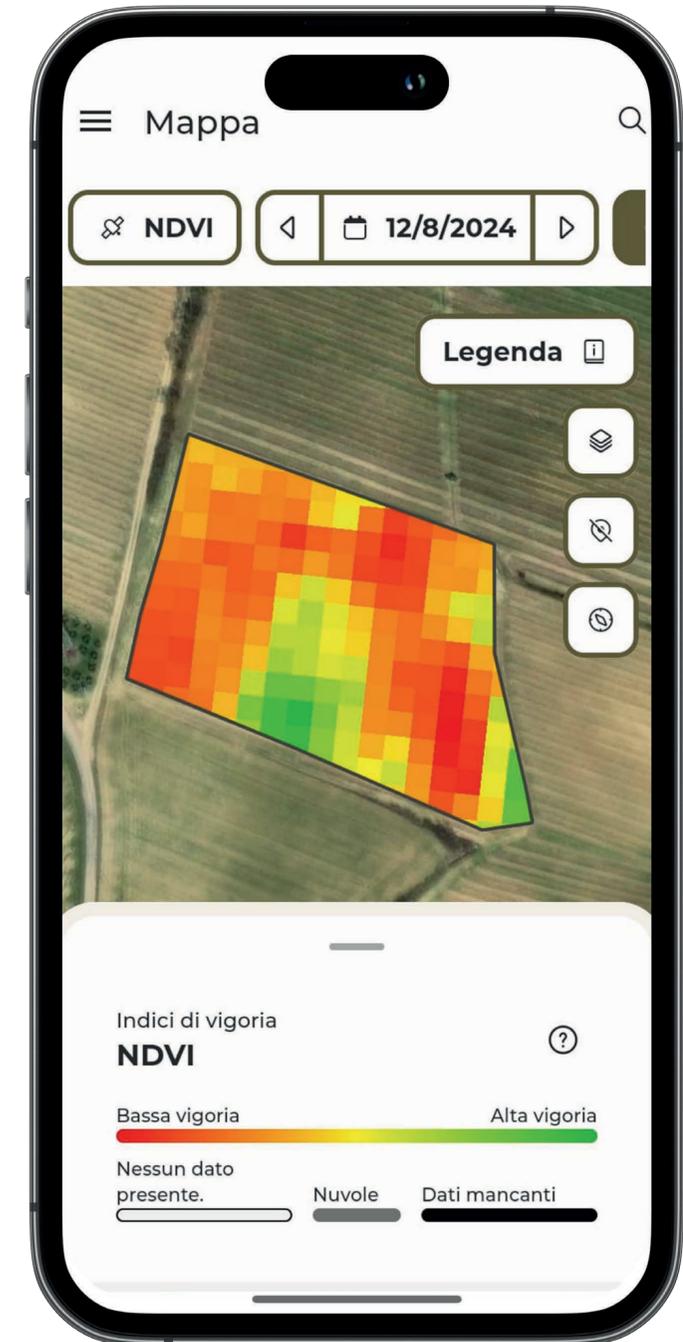
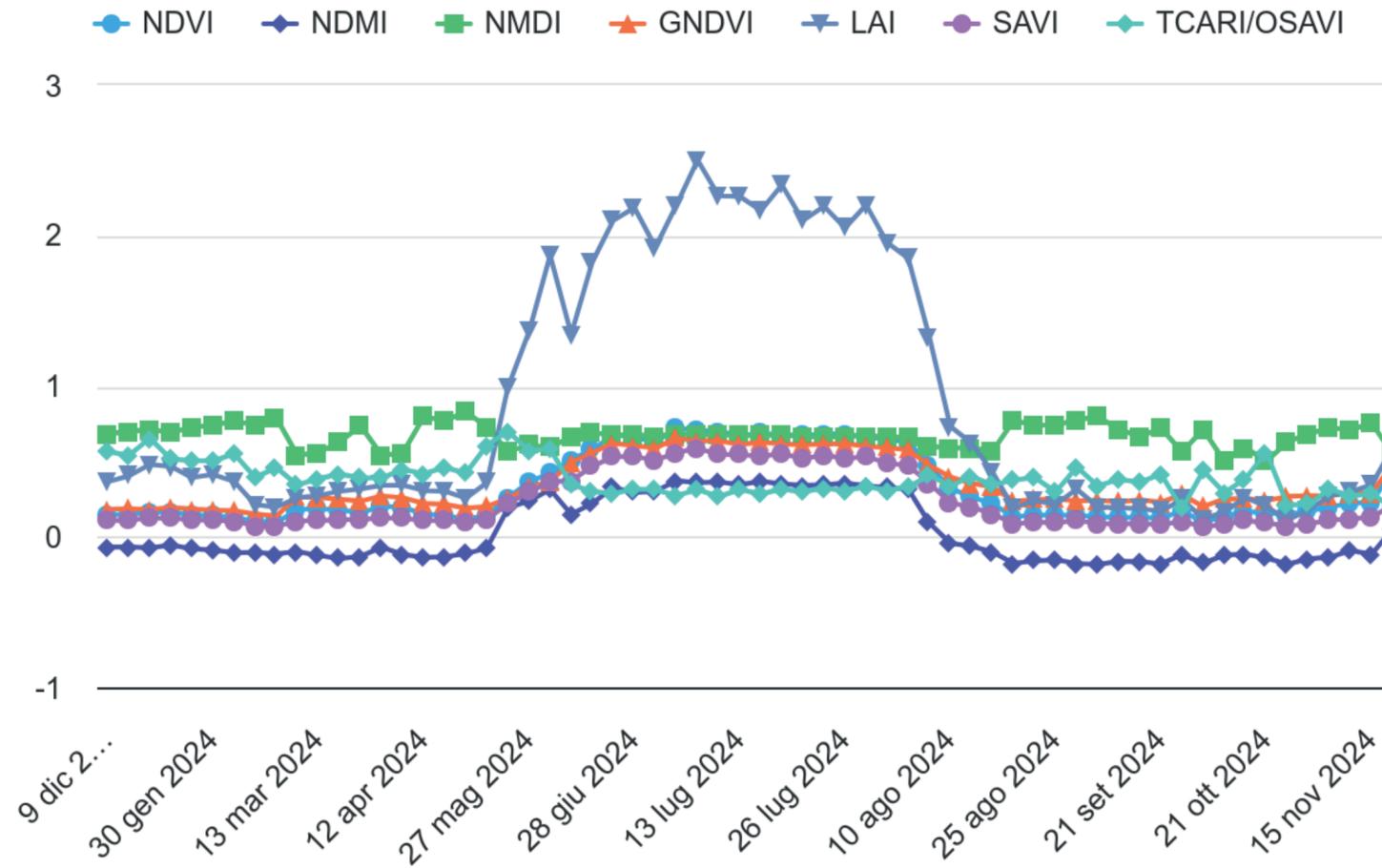
✓ Seleziona





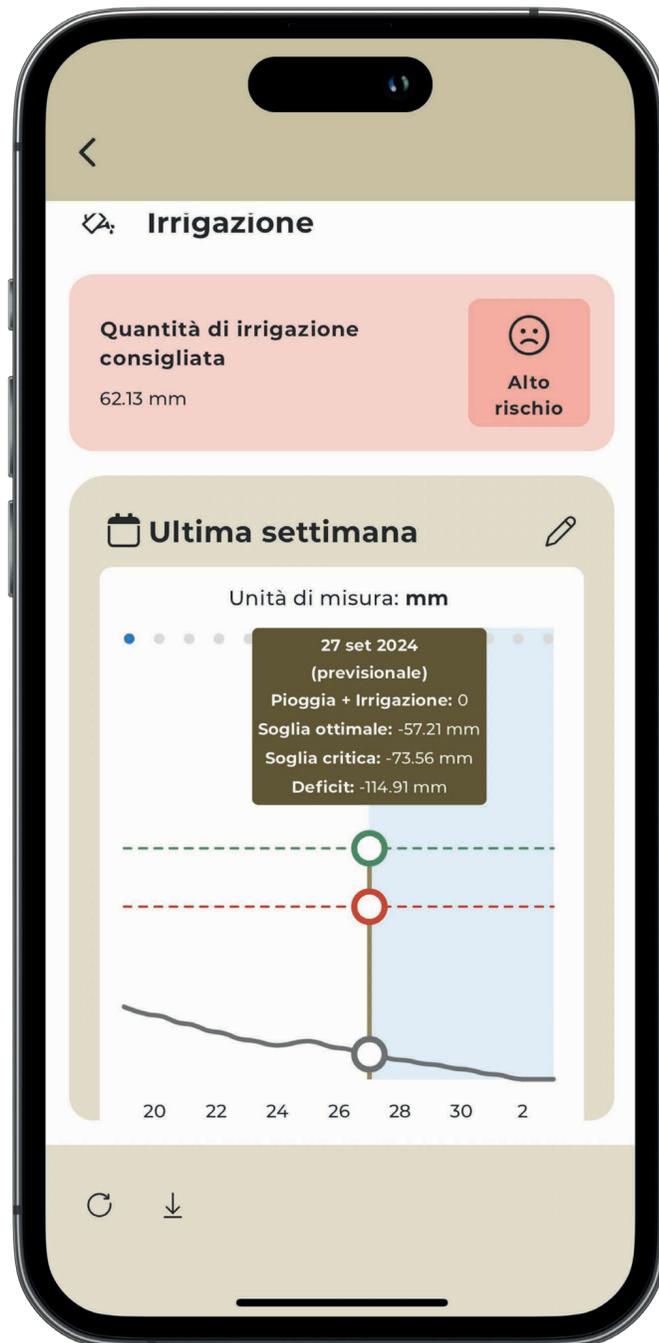
## IMMAGINI SATELLITARI

Consulta le immagini satellitari Sentinel-2 del campo con indici di vigoria, stress idrico e clorofilla, fornite ogni 5 giorni a una risoluzione spaziale di 10 metri.

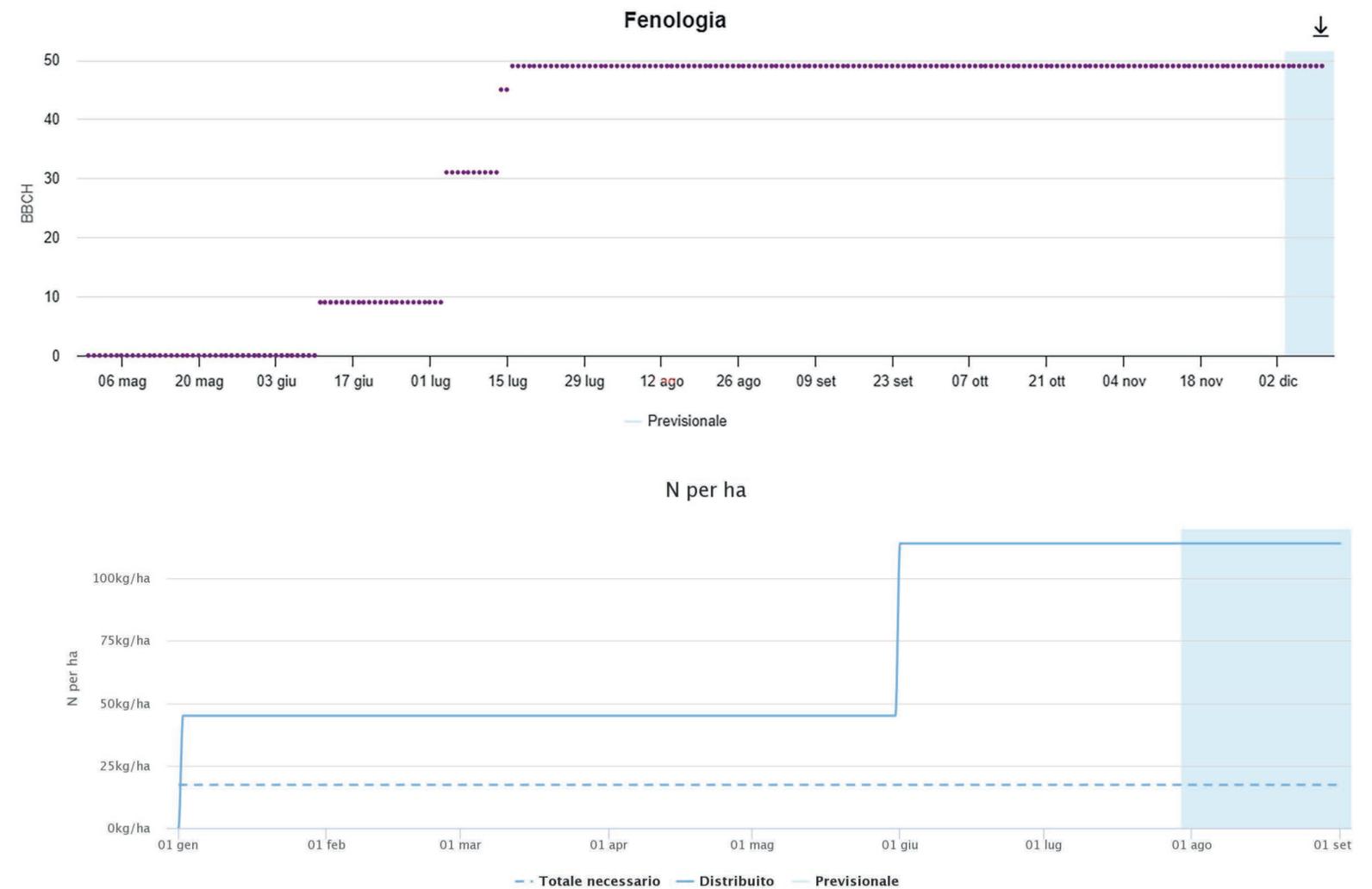




## MODELLI PREVISIONALI



Monitora i modelli di **fenologia**, **fabbisogno irriguo** e **nutrizionale** disponibili per tutte le colture e analizza i dati dal DSS.





## SOSTENIBILITÀ

Controlla gli **indicatori** di **sostenibilità economica** (resa, produzione) e **ambientale** (consumo idrico, controllo degli input e biodiversità) dell'azienda. Puoi impostare il livello da raggiungere per ogni indicatore e monitorare come sta andando il lavoro.

Economica	☆
Ambientale	☆
Lista Obiettivi	☆

**INDICATORI AMBIENTALI** AMBIENTALE ?

gli indicatori ambientali si concentrano sull'impatto delle pratiche agricole sull'ambiente circostante

### Acqua

Indicatore	Valore	Obiettivo	Stato	
Consumo idrico totale	20899.38 m <sup>3</sup>	Minore di 459781.50m <sup>3</sup>	✓	∨
Consumo idrico medio	7404.53 m <sup>3</sup> /ha	Minore di 7500.00m <sup>3</sup> /ha	✓	∨
Efficienza d'uso idrica	0 m <sup>3</sup> /t			

Codice lotto: 001a1



Il codice QR presente sulla maschera consentirà di accedere facilmente alla pagina web dedicata alla tracciabilità del prodotto. In questo modo, si potranno consultare tutte le informazioni dettagliate sul prodotto con grande comodità

Pagina di atterraggio

<https://web.agric>



[Visita la pagina](#)



## LOTTI DI PRODUZIONE

Crea e assegna ad ogni raccolto il proprio lotto di produzione per migliorare la **tracciabilità** delle operazioni svolte. Viene inoltre generato un **QR code** che ti permette di accedere e condividere la pagina web dedicata dove consultare tutte le informazioni sul prodotto.

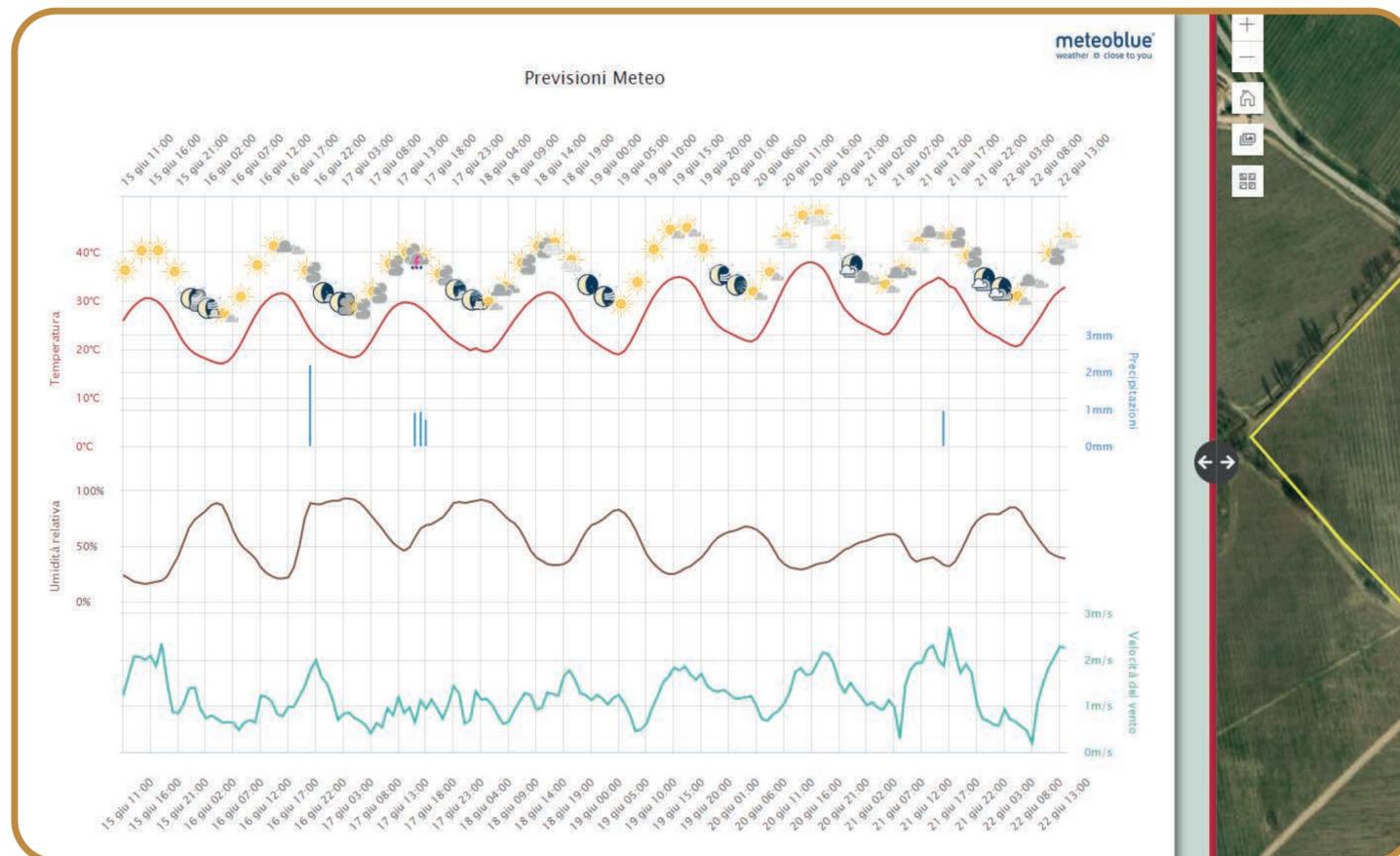


## METEO



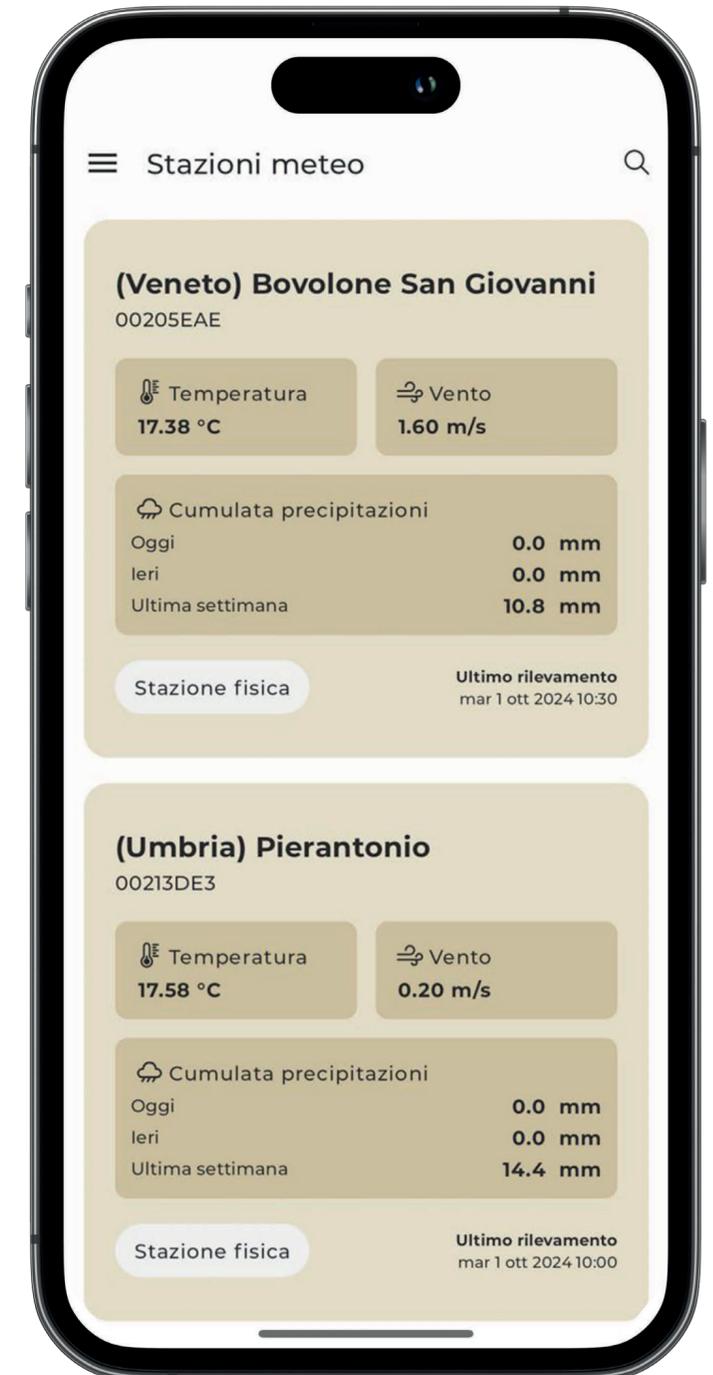
## PREVISIONI METEO

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



## STAZIONI AGROMETEO

Stazione meteo virtuale inclusa; \*le stazioni meteo fisiche e i sensori possono essere acquistati o integrati, se già presenti in azienda.





## LAVORO



### GESTIONE ATTIVITÀ

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



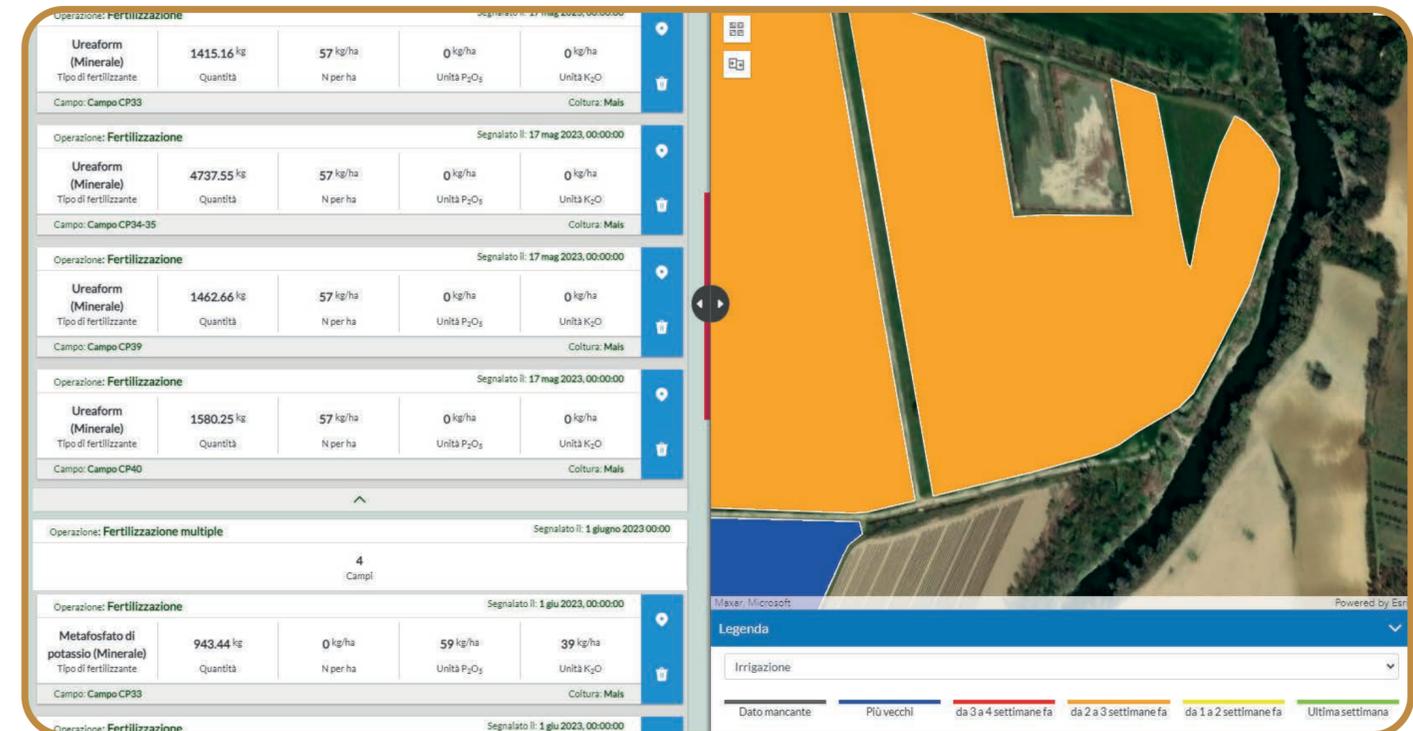
### MACCHINARI

Registra i mezzi agricoli presenti in azienda, le eventuali anomalie e manutenzioni svolte. Puoi inoltre connettere il parco macchine ad Agricolus tramite **Agrirouter**.



### OPERAZIONI COLTURALI

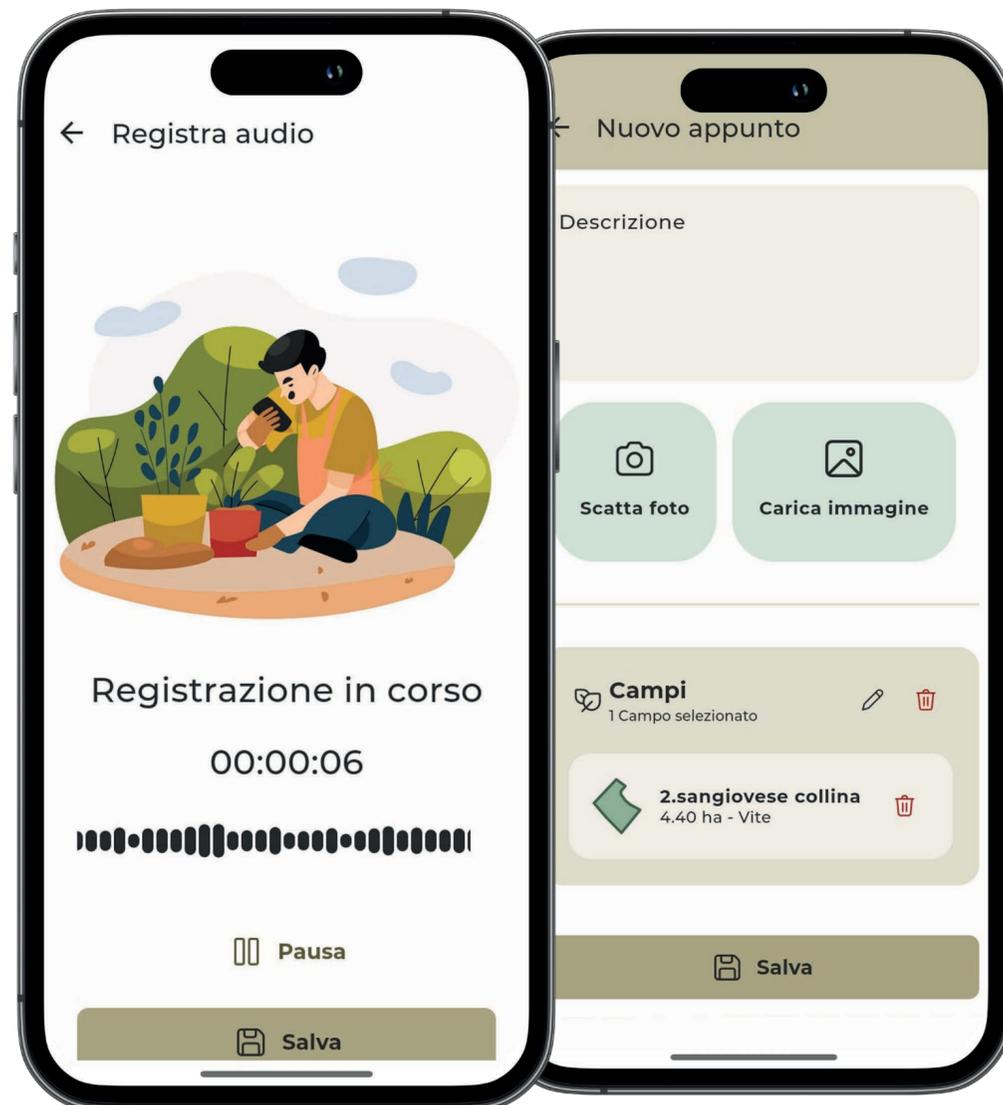
Registra dove, come e quando operazioni colturali come irrigazioni, trattamenti e concimazioni sono state eseguite. Puoi anche accedere alla **banca dati Fitogest®** degli agrofarmaci.





## RACCOLTA DATI IN CAMPO

Geolocalizza e registra i rilievi in campo con l'**App di Agricolus** per il monitoraggio fitosanitario e la valutazione dello sviluppo della coltura.



- ⓘ SEGNALAZIONI
- ⚠ DANNO SU COLTURA
- 🕒 TRAPPOLA
- 📅 CATTURE
- 🌱 FENOLOGIA
- 🦠 PARASSITI E MALATTIE
- 🧪 ANALISI DEL SUOLO



## SUPPORTO ALLE DECISIONI

Fornisce indicazioni sugli interventi da effettuare sulla base dei dati raccolti.

ALLERTE DA MODELLI DI DIFESA

PREVISIONE DELLE INFESTAZIONI DI FITOPATIE E INSETTI



Nessun rischio  
*ceratitis*



Nessun rischio  
*Nottua gialla (Helicoverpa armigera)*



**Rischio alto**  
Verifica la presenza degli adulti in campo  
*Diabrotica del mais*



Nessun rischio  
*Piralide del mais*



**Rischio alto**  
Verifica la presenza delle uova in campo  
*Tignola del pomodoro (Tuta absoluta)*



Le condizioni di sviluppo sono parzialmente favorevoli, valutare se fare un trattamento in campo  
*Antracnosi dell'Arancio*

LEGENDA DEL GRADO DI RISCHIO

Alto rischio  
Livello allarme



Nessun rischio  
Nessuna azione richiesta  
*Septoriosi*

Attenzione  
*Ruggine Gialla*

Nessun rischio  
*Peronospora del pomodoro*



previsioni per prox. 12 ore

PREVISIONI METEO DI 12 ORE

7.47mm  
fabbisogno idrico

STIMA DEL FABBISOGNO IRRIGUO DA MODELLO PREVISIONALE

(BBCH 0)

Maturazione (BBCH 83)

Quasi tutti i petali sono caduti

(BBCH 67)

Maturazione (BBCH 0)

Piena maturazione: cariosside (BBCH 89) dura e lucida

RILIEVI IN CAMPO INSERITI DALL'UTENTE E INTEGRATI NEL MODELLO PREVISIONALE DI FENOLOGIA

Truva indirizzo o luogo

Hai bisogno di aiuto?

Campo: Campo CP36 Layer: NDVI

ic 2022 29 dic 2022 10 gen 2023 9 feb 2023 14 feb 2023 16 mar 2023 21 mar

Nome fertilizzante: Urea Nutriente %: 46 %

Numero di zone (max: 7): 3 Modalità di calcolo: Media - diretto

Dose media nutriente: 120 kg/ha Variazione dalla media: 35 %

Zone	Area	Dose media nutriente
Zona -1	5.69 ha	168,02 kg/ha
Zona 0	9.7 ha	124,46 kg/ha
Zona 1	8.09 ha	80,9 kg/ha
<b>Totale fertilizzante</b>	<b>6123,57</b>	<b>kg</b>
<b>Area totale</b>	<b>23.47</b>	<b>ha</b>
<b>Dose media nutriente</b>	<b>120</b>	<b>kg/ha</b>

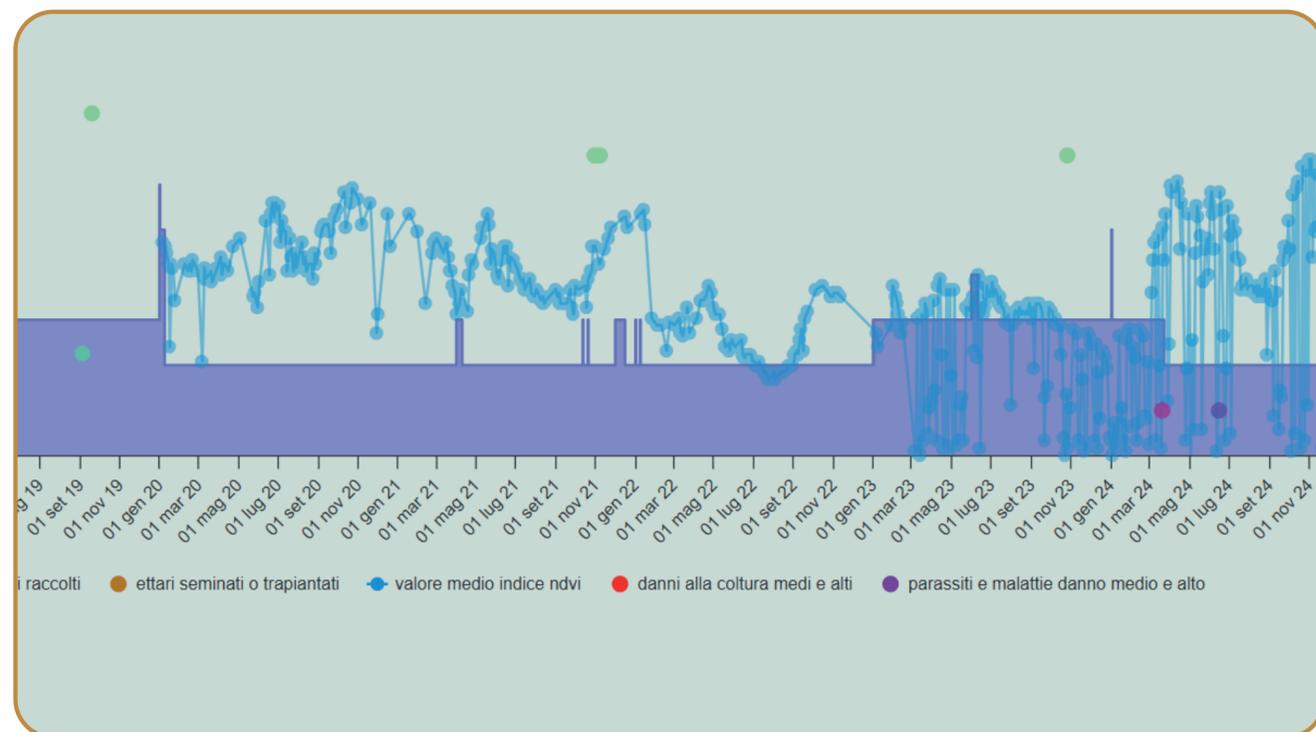


## MAPPE DI PRESCRIZIONE

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

## STORICO

Visualizza i **dati storici** della tua azienda e seleziona una data del passato per analizzare e confrontare informazioni puntuali delle precedenti stagioni.



## PIANO COLTURALE

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





## STORICO IMMAGINI SATELLITARI

Elaborazione di immagini satellitari risalenti alle annate passate.



## STAZIONI AGROMETEO E TRAPPOLE

Acquisto o noleggio di stazioni agrometeo e trappole automatiche all'interno della piattaforma.



## FUNZIONALITÀ SPECIFICHE

Per **olivo, vite, tabacco, mais, cereali autunno vernini, pomodoro, agrumi.**



**AGRICOLUS**<sup>®</sup>  
PLUS

Agricolus s.r.l.

Via Settevalli, 320  
06129 Perugia

Partita IVA 06716550485  
Tel +39 075 997 5503

discover@agricolus.com  
www.agricolus.com

SCOPRI DI PIÙ  <https://linktr.ee/agricolus>