



**AGRICOLLUS<sup>®</sup>**

EASY

Monitoraggio delle colture da remoto  
per piccole aziende agricole

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

EASY



## **Indice di vigoria**

per valutare lo sviluppo e lo stato di salute della coltura



## **Registro**

di tutte le operazioni colturali per analizzare il lavoro svolto



## **Raccolta dati**

con App mobile per semplificare le attività in campo



## 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 disegnano manualmente.

✓ **Seleziona**



### Rilevamento automatico

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

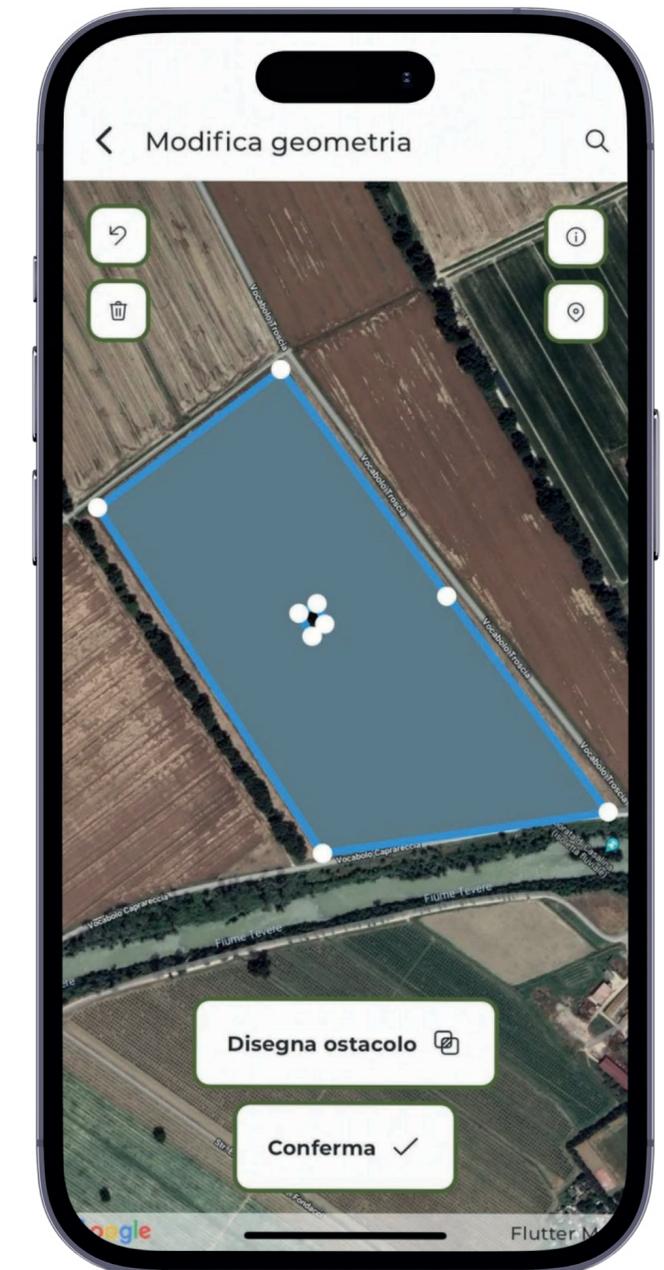
✓ **Seleziona**



### Carica file

Carica un file .shp o .kmz..

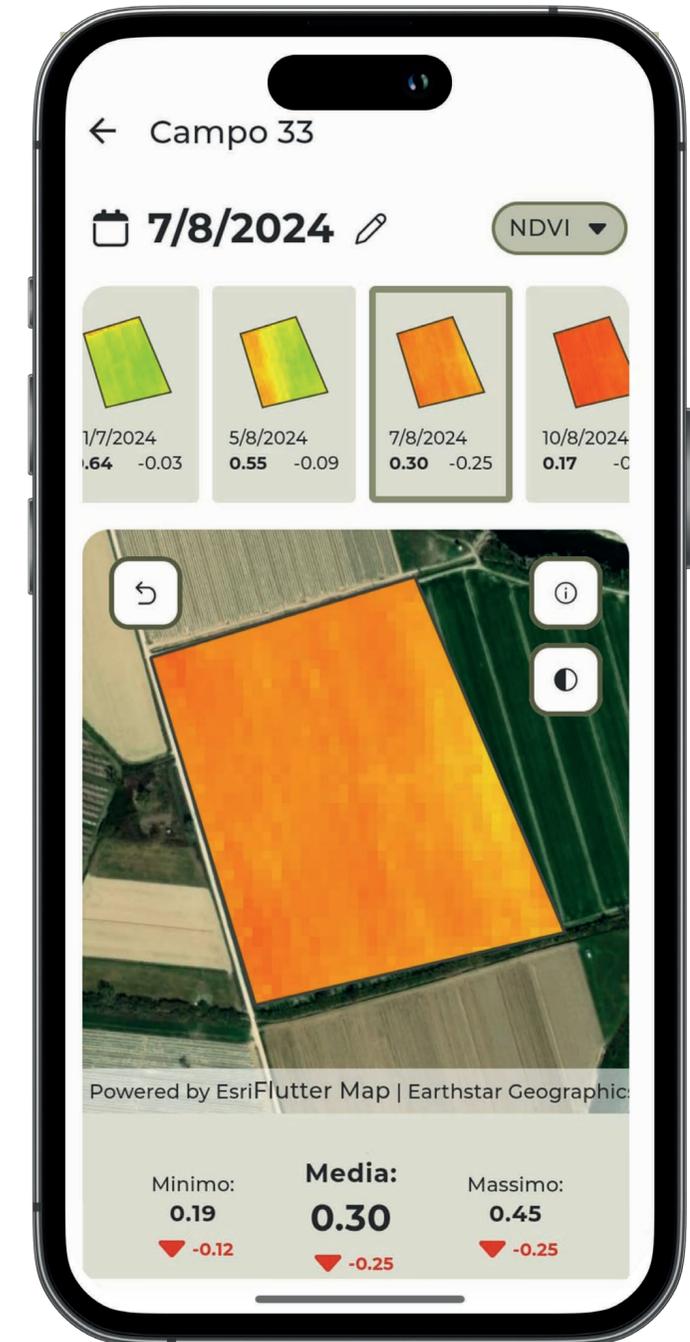
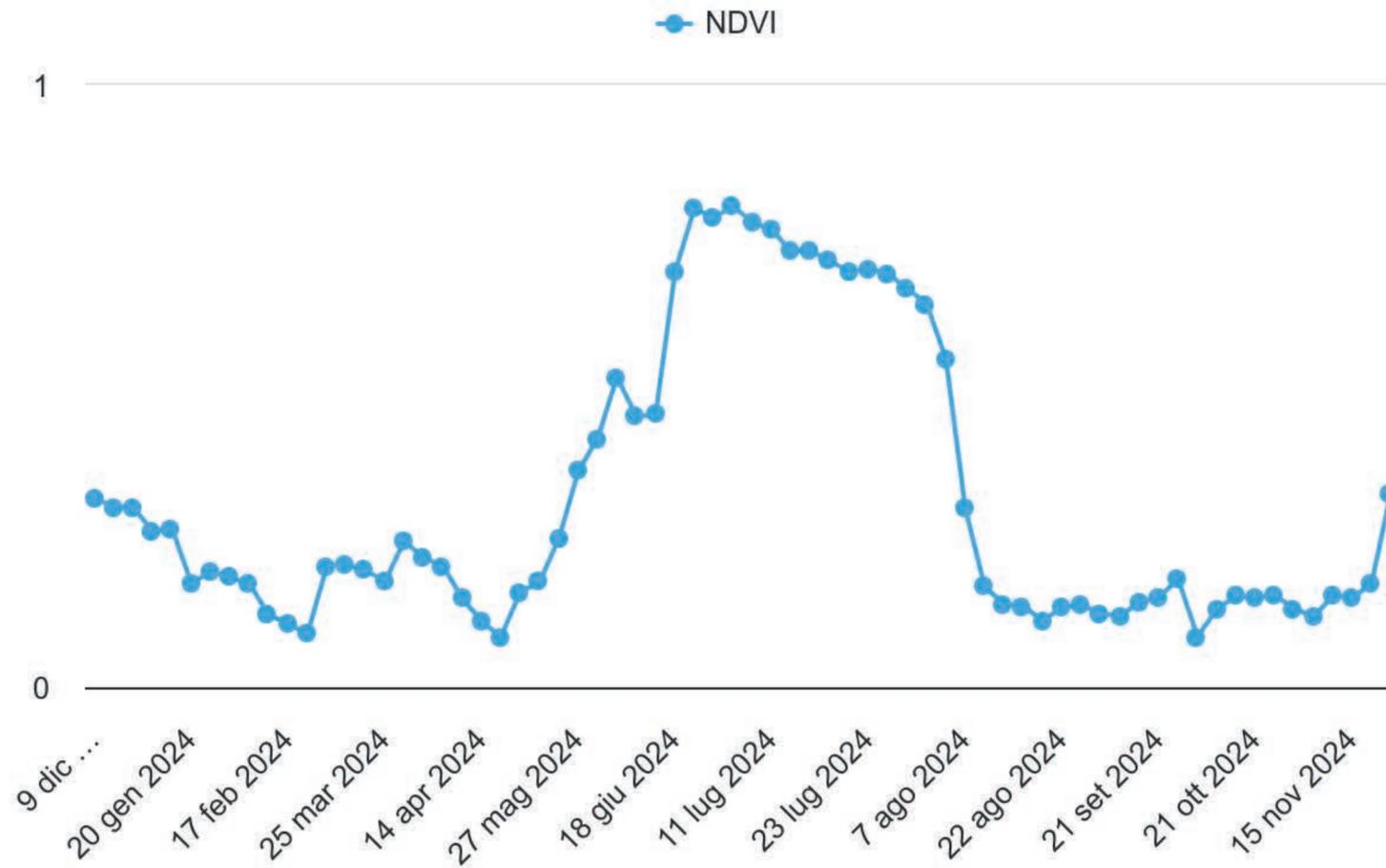
✓ **Seleziona**





## IMMAGINI SATELLITARI

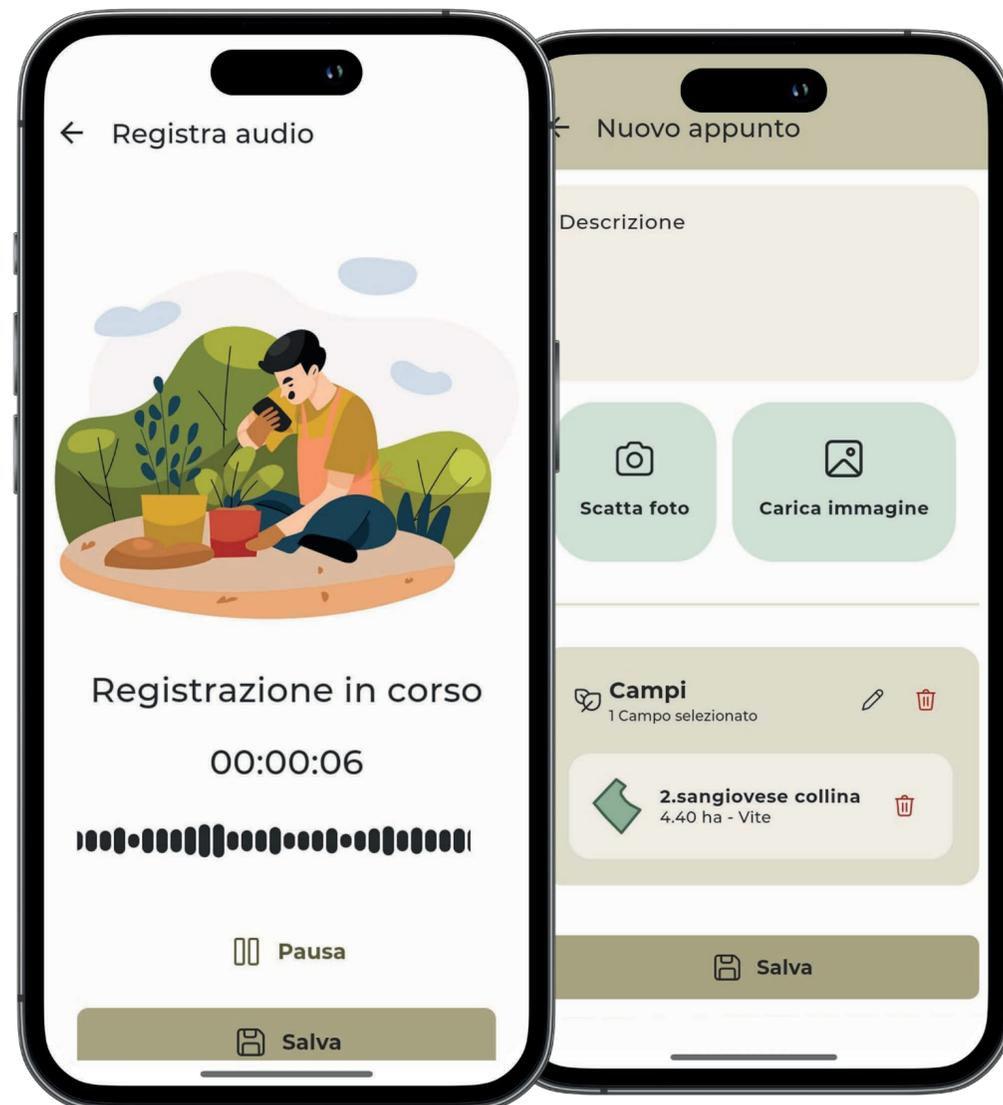
Consulta le immagini satellitari Landsat 8 e l'indice di vigoria NDVI da Sentinel-2, fornito ogni 5 giorni a una risoluzione spaziale di 10 metri.





## 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



## METEO



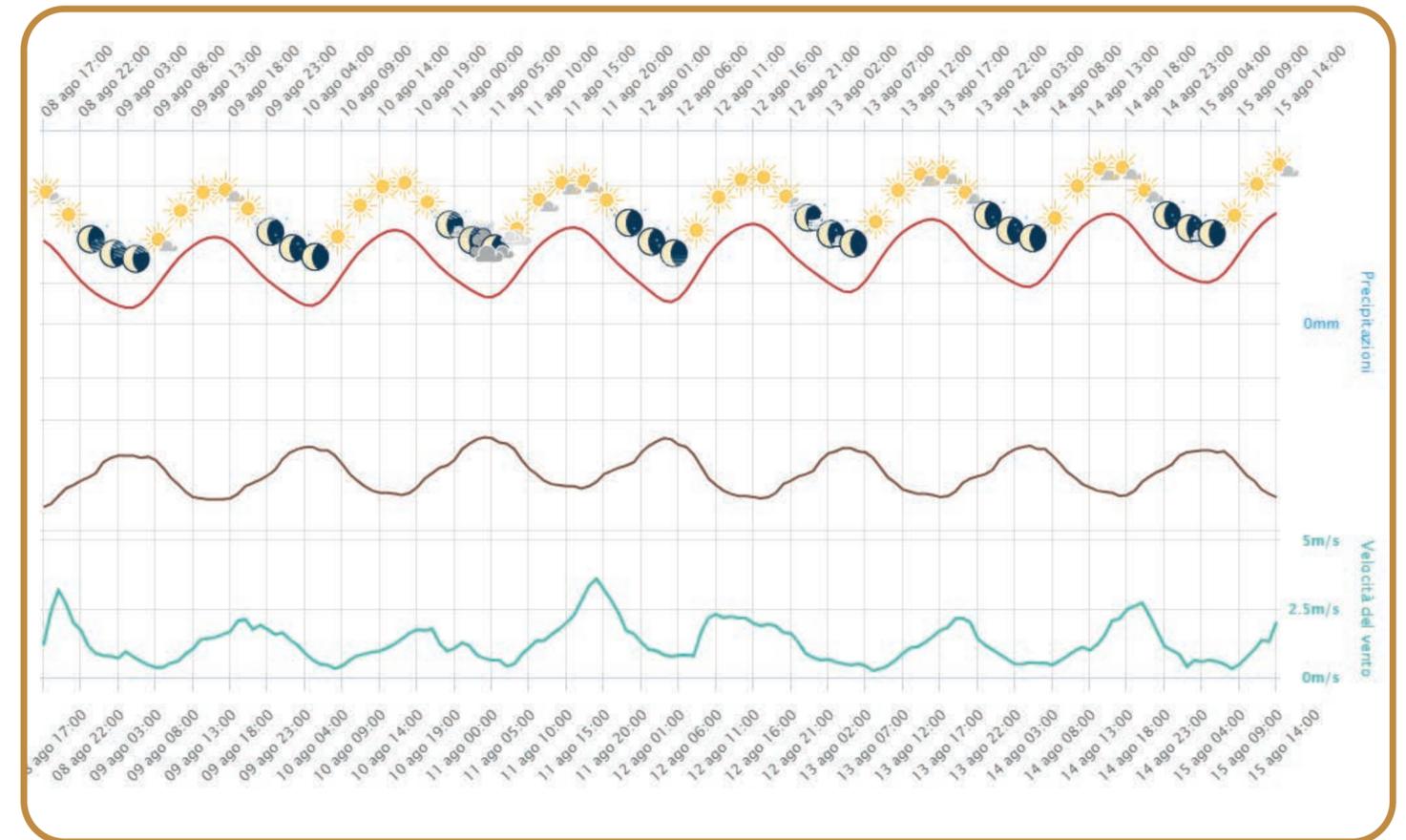
### PREVISIONI METEO

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



### STAZIONI AGROMETEO

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.

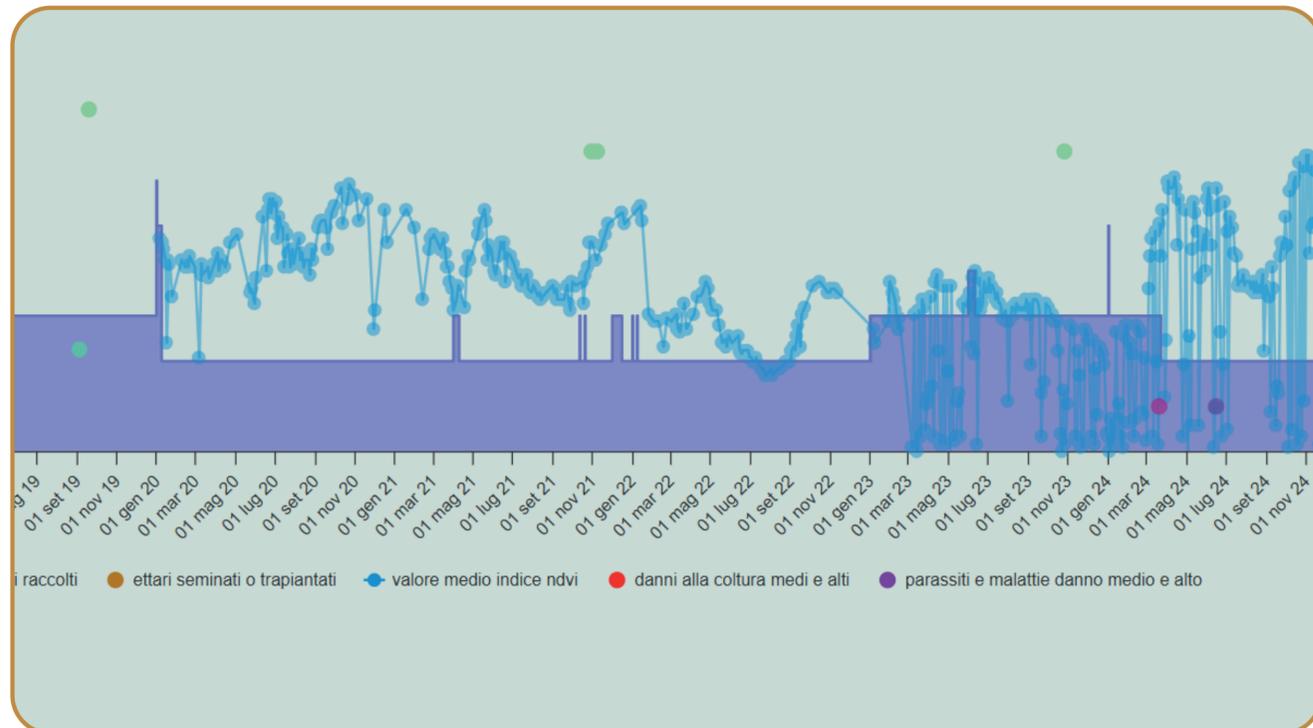
The screenshot displays the Agricolus software interface. On the left, there is a table listing agricultural operations for an olive grove. The table includes columns for quantity, nitrogen (N) per hectare, phosphorus pentoxide (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) units, and potassium oxide (K<sub>2</sub>O) units. Operations listed include 'Gestione chioma' (Canopy management) and 'Gestione suolo' (Soil management) with specific dates and times. A 'Raccolta' (Harvest) operation is also shown with a total production of 28.22 tons. On the right, a satellite map shows a field with a blue polygon indicating a specific area. The interface includes navigation icons and a legend at the bottom.

Area (generale)	254 kg	41.4 kg/ha	0 kg/ha	0 kg/ha
per periodo	Quantità	N per ha	Unità P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Unità K <sub>2</sub> O
Area: Olivo valle				
Operazione: Gestione chioma				
Operazione: Potatura invernale				
Operazione: Gestione chioma				
Area: Olivo valle				
Operazione: Gestione suolo				
Operazione: Sarchiatura				
Operazione: Gestione suolo				
Area: Olivo valle				
Operazione: Sarchiatura				
Operazione: Gestione suolo				
Area: Olivo valle				
Operazione: Raccolta				
Raccolta totale	28.22		10	
Tipo	Produzione totale (t)		Produzione (t/ha)	
Area: Olivo valle				
Operazione: Raccolta				



## 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.

	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	gen	feb
Campo CP12													
Campo CP20-21													
Campo CP33													
Campo CP34-35													
Campo CP36													
Campo CP37													
Campo CP39													
Campo CP40													
Campo CP41													
test				Fava									

**AGRICOLLUS**<sup>®</sup>  
EASY

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>