Around The Ground
SMART AGRICULTURE

Gulliver · iobo we digitize · SMACT competence center

Benvenuto nel futuro dell'agricoltura



ATG raccoglie dati fondamentali sulle precipitazioni, la temperatura, l'umidità del terreno e altri parametri per la salute delle piante coltivate.

Permette di **intervenire tempestivamente**, **ottimizzando l'uso delle risorse e massimizzando i rendimenti** delle culture.

App mobile

Console web



Raccolta dei dati automatici

Utilizzando sensori fisici o virtuali per la ricezione di dati relativi alle condizioni meteorologiche del suolo e delle colture.

Report aggiornati ovunque ti trovi

Report agronomici personalizzati e automatizzati relativi allo stato del campo, per ottimizzare gli interventi ed elaborare statistiche.

Quaderno di campagna

Registrazione digitale di trattamenti fitosanitari e fertilizzazioni, con sezione dedicata alla gestione dei magazzini per il controllo incrociato sul corretto uso dei fitofarmaci.

Allineato al Regolamento UE 2023/564

Con **ATG - Around the Ground**
semplifichi la gestione dell'azienda agricola

Sensori

Per raccogliere **dati su meteo e colture**, trasmettendoli alla piattaforma ATG, che li visualizza su mappa e grafici.

Gestione delle attività di campo

Registrare attività agronomiche su web e app, integrandole con eventi meteo.

Mappe

Pedologiche e geologiche, ma anche immagini dal drone, GIS e mappe satellitari di precisione.

Meteo

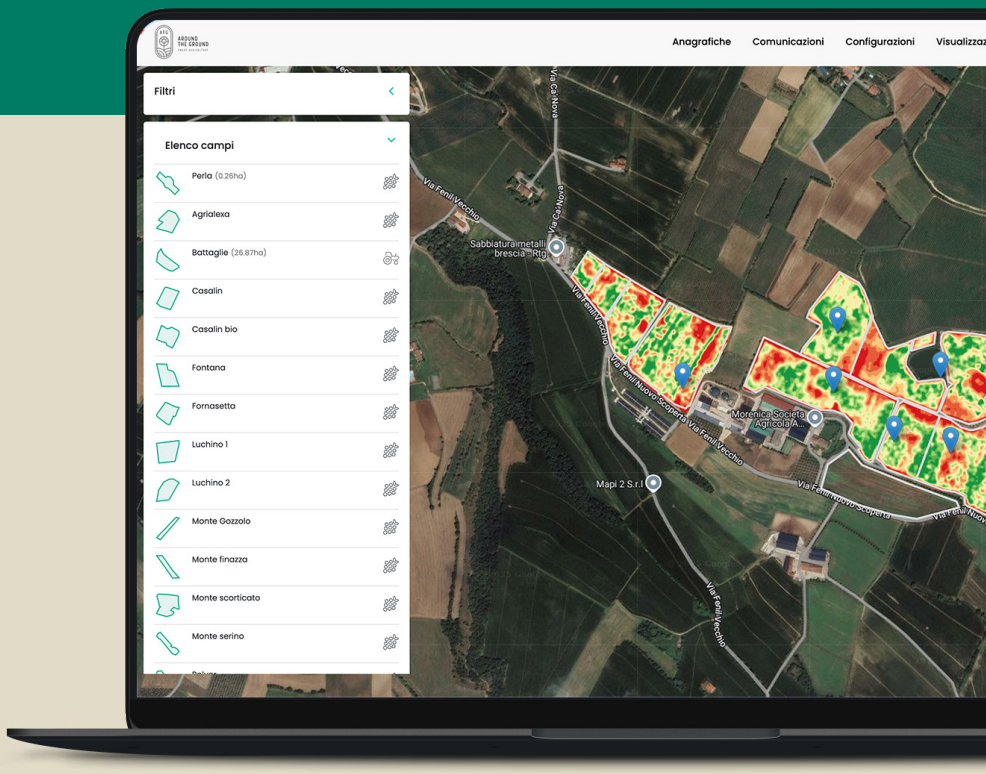
Stazioni metereologiche virtuali, con dati previsionali e storici.

Segnalazioni

Segnalazioni geolocalizzate di natura operativa, patologica o fisiologica per la creazione di un database storicizzato.

Comunicazioni

La console web include una sezione per comunicazioni, come **allerte meteo e bollettini di difesa.**



VITICOLTURA DI PRECISIONE

Mappatura con zonazione del vigneto per trattamenti mirati, riducendo sprechi e massimizzando la produzione.

I dati vengono raccolti attraverso l'uso di **satelliti o droni** con fotocamera multispettrale per indicare lo stato di salute delle piante.

SERVIZI DI CONSULENZA

ATG si articola in **attività di consulenza, formazione e affiancamento** per fornire un servizio di ampio spettro dedicato alle singole esigenze dei clienti.

- Consulenza di primo e secondo livello
- Sviluppo e architettura di software e soluzioni personalizzate

Contattaci per saperne di più **atg@be2net.it**