



# Soluzioni digitali per la gestione del rischio in agricoltura

Convention Fondazione Mario Ravà  
Nuovo credito all'agroalimentare

Roma, 27 maggio 2026

# Il Gruppo

Diagram **nasce nel 2024** dalla trasformazione del Gruppo IBF Servizi SpA e dalle acquisizioni di Agronica Srl, Abaco SpA, Agriconsulting SpA e Netsens Srl.

È **leader italiano ed europeo nella digitalizzazione dei servizi dedicati all'agroalimentare**, nello sviluppo di software di farm management e nella gestione dei processi di erogazione, **monitoraggio e controllo** dei programmi di sostegno all'ambiente e all'agricoltura.

**Partner di importanti governi del continente europeo**, supporta la **Pubblica Amministrazione**, le **aziende agricole**, gli **istituti bancari e assicurativi** e l'**industria agroalimentare** con l'obiettivo di promuovere la **sostenibilità** sociale, economica e ambientale.

Oggi l'azienda è detenuta per il 41,6% da CDP Equity, per il 41,6% da Trilantic Europe e per il 15% da BF Agricola.



# Mission

Fornire le migliori soluzioni agritech e diffondere la cultura digitale nella Pubblica Amministrazione e nel mondo imprenditoriale agricolo con lo scopo di innalzare i livelli di sostenibilità sociale, economica e ambientale nelle filiere agroalimentari.



# Vision

La transizione digitale nella Pubblica Amministrazione e nel settore agroalimentare attraverso le moderne tecnologie satellitari, intelligenza artificiale e tecniche di agricoltura di precisione contribuirà a creare un ecosistema sociale ed economico sicuro, sostenibile ed efficiente.



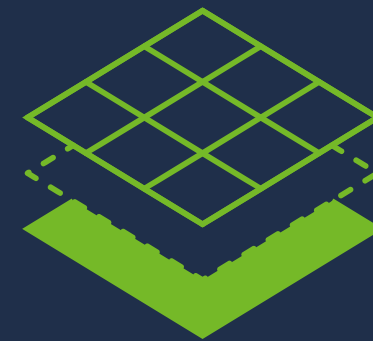
# Diagram in cifre



Dipendenti  
e collaboratori  
**+1.000**



Sedi operative  
**10 (Italia  
& Europa)**



Ettari  
monitorati  
**+50 mln€**



Turnover  
value  
**100 mln€**



**M&A**

**6** IBF Servizi (2022),  
Abaco (2023),  
Agriconsulting and  
Netsens (2024), Abaco  
Malta and Food  
Metaverse FTF (2025)



Paesi  
serviti  
**+20**



Investimenti  
R&D  
**+5 mln€**



Pagamenti pubblici  
gestiti  
**+20 mld€**

# Rischio climatico: da minaccia a dato misurabile

L'aumento degli **eventi climatici estremi** espone aziende e produzioni agricole a rischi crescenti, rendendo più complessa e costosa la valutazione dei danni e della redditività.

Le banche e gli Istituti Assicurativi devono poter leggere il rischio agricolo in chiave prospettica, anticipando vulnerabilità e impatti potenziali prima che si traducano in perdite o criticità creditizie.



# Agricoltura e rischio finanziario

Molte aziende agricole non dispongono di **dati economico-finanziari completi e strutturati**.

Per questo, l'**integrazione di informazioni agronomiche, territoriali e climatiche** diventa essenziale per costruire una valutazione più solida, dinamica e predittiva del rischio.



## Clima & Produttività

Siccità, gelo, alluvioni e volatilità produttiva incidono su redditività e continuità aziendale



## Visione Prospettica

Le banche necessitano di leggere il rischio agricolo non solo ex post, ma in modo prospettico



## Dati Limitati

Carenza di dati economico-finanziari completi.



## Nuova Infrastruttura

Il dato agronomico, territoriale e climatico diventa la nuova base informativa per il credito

# Nuovi modelli in risposta alla carenza dei dati

## DATI IN INPUT

 Satellite & Mappe

 Dati Meteo & Clima

 Fascicolo Aziendale

 Suolo & Rese Storiche



## PIATTAFORMA DIAGRAM

- ▶ Rischio climatico & meteo
- ▶ Sostenibilità & ESG
- ▶ Produttività & PLV
- ▶ Erosione del suolo
- ▶ Carbon stock
- ▶ Danno atteso



## OUTPUT PER

 Istituti Bancari

 Assicurazioni

 Periti & Agronomi

 Associazioni

# La soluzione di Risk management e Damage assessment

Una **piattaforma modulare** basata sui dati che consente di definire con precisione il **profilo di rischio**, delimitare il perimetro degli eventi e quantificare le perdite, a supporto delle aziende agroalimentari, degli istituti finanziari e delle compagnie assicurative.

La soluzione offre strumenti e modelli innovativi per la **valutazione e l'analisi dei rischi agricoli** causati da eventi meteorologici avversi.



# I servizi



## Supporto per polizze parametriche

Supporto alla definizione di polizze parametriche tramite dati meteorologici, modelli fenologici e stime puntuali dei danni, per valutare il rischio climatico e la percentuale di perdita delle colture.



## Perimetrazione di eventi

Perimetrazione di eventi catastrofici con analisi e valutazione accurata sotto il profilo dell'effettiva portata e della stima del danno quantitativo ed economico.



## Profilo di sostenibilità

Valutazione del profilo di sostenibilità delle aziende agroalimentari attraverso la raccolta e l'analisi di dati.



## Precision farming

Servizi di agricoltura di precisione per migliorare l'efficienza e la sostenibilità, rafforzando sia il profilo di rischio climatico che quello di rischio di credito.



## Profilo di rischio climatico

Valutazione dell'esposizione dell'azienda agricola agli eventi climatici estremi, integrando dati su colture, suolo, vulnerabilità, danni attesi e immagini satellitari.



## Rendicontazione della redditività

Stima della redditività aziendale attraverso l'analisi di rischio climatico, produttività, piano colturale, sostenibilità, rese attese e prezzi di mercato.

# Modelli predittivi: Soil mapping

La soluzione **Soil Mapping** di Diagram consente a banche e assicurazioni di **arricchire la valutazione delle aziende agricole attraverso dati agronomici, territoriali e climatici.**

Lo strumento consente di costruire una lettura oggettiva del **potenziale produttivo, della sostenibilità e dell'esposizione ai rischi ambientali,** superando i limiti dei soli dati contabili.



## Indice Rischio Meteo

Stima probabilistica di eventi estremi: siccità, gelo, grandine, alluvioni per appezzamento



## Indice Erosione Suolo

Tassi medi annui di erosione e indice sintetico di rischio erosione da satellite e dati campo



## Indice Stoccaggio Carbonio

Monitoraggio carbonio organico 0–30 cm, stock SOC e sequestro potenziale per ESG reporting



## Indice Produttività

Stima delle rese storiche e potenziale produttivo con NDVI, NDRE e modelli agronomici

# Il vantaggio per banche, istituti assicurativi e sistema agricolo



## Per le Banche

- Migliore conoscenza del cliente agricolo
- Istruttorie più solide e affidabili
- Monitoraggio del portafoglio
- Indicatori ESG misurabili



## Per le Assicurazioni

- Perimetrazione precisa degli eventi
- Supporto alla stima danni
- Polizze parametriche
- Riduzione asimmetria informativa



## Per Imprese & Associazioni

- Accesso ordinato al credito
- Strumenti per la sostenibilità
- Gestione del rischio strutturata
- Adattamento al cambiamento climatico



[diagramgroup.it](http://diagramgroup.it)