



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra



Eidgenössisches Departement für  
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF  
**Agroscope**

# Stazione sperimentale Tecnologie intelligenti

29 giugno 2021

# Ruolo delle stazioni sperimentali

## Le stazioni sperimentali decentralizzate...

- ... si dedicano a quesiti della ricerca orientati all'applicazione e alla pratica nei singoli contesti locali.
- ...migliorano l'impatto delle attività di Agroscope per la pratica.
- ...hanno durata limitata nel tempo.

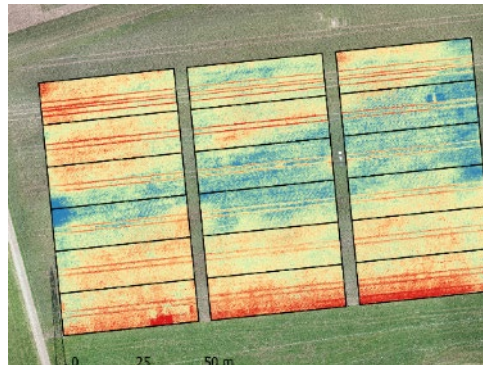
## Valore aggiunto:

- Centralità: stretta connessione con i partner del trasferimento delle conoscenze, della formazione (anche continua) nonché della consulenza e della pratica.

→ **dalla ricerca alla pratica**

# Stazione sperimentale Tecnologie intelligenti

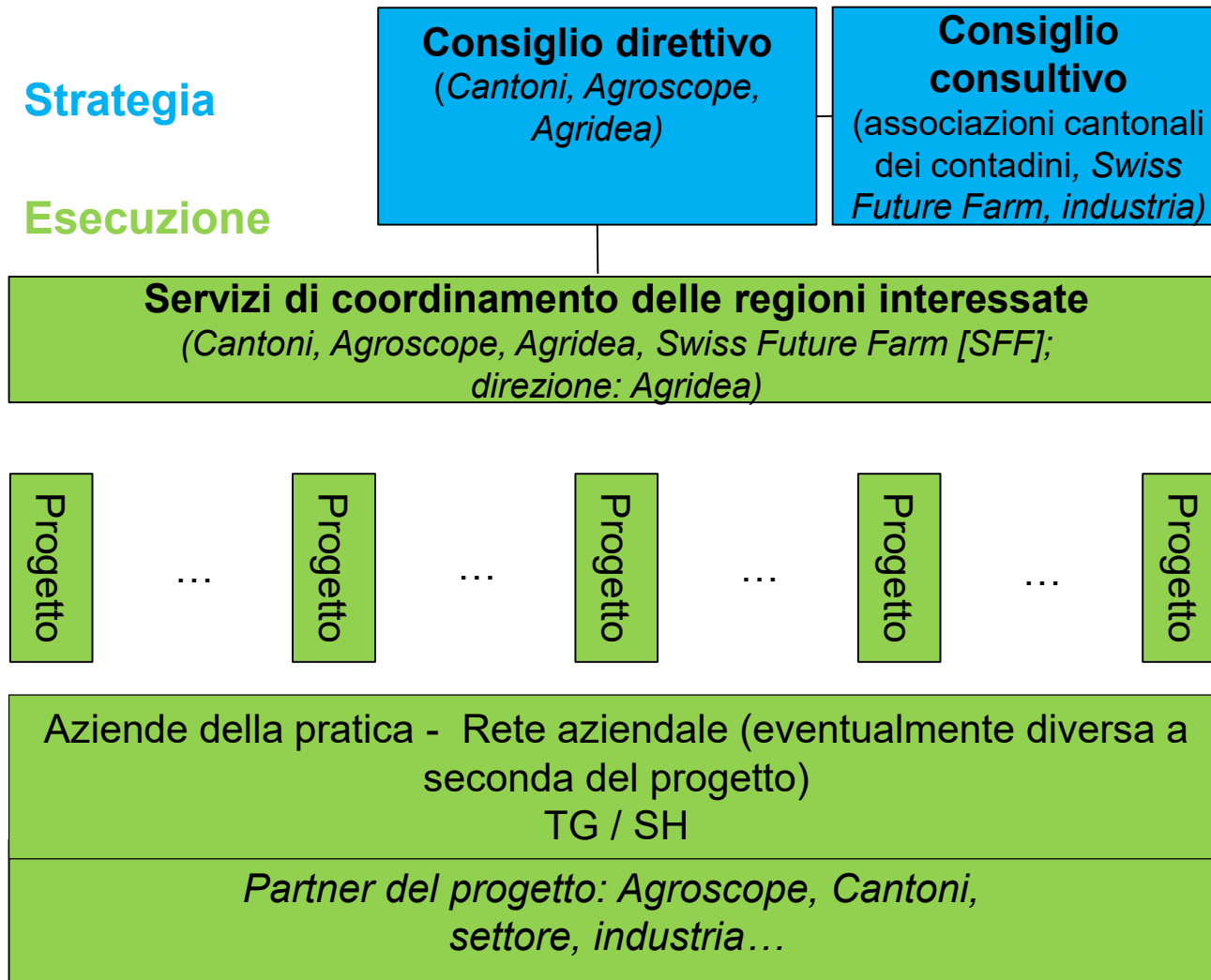
Un'iniziativa di Agroscope in collaborazione con i Cantoni Turgovia e Sciaffusa nonché AGRIDEA per plasmare attivamente il futuro digitale dell'agricoltura.



# Obiettivi della stazione sperimentale

- Applicare e ottimizzare le nuove tecnologie in condizioni pratiche.
- Rendere la produzione più efficiente, rispettosa delle risorse e del clima, in particolare i sistemi di produzione per le colture vegetali (comprese quelle speciali) e nella detenzione di bestiame.
- Semplificare e migliorare la gestione delle aziende.
- Coinvolgere attivamente gli utenti e l'industria.
- Promuovere lo scambio tra ricerca, consulenza, pratica e industria.

# Organizzazione



# Il ruolo dei partner

## Agroscope

- Partner della ricerca: concezione e valutazione di applicazioni pilota, esperimenti, progetti.

## Cantoni Sciaffusa e Turgovia

- Predispongono la rete aziendale e le infrastrutture per gli esperimenti orientati alla pratica e i progetti.
- Forniscono assistenza tecnica per gli esperimenti e i progetti.
- Provvedono al trasferimento delle conoscenze all'interno dei Cantoni.

## Agridea

- Dirige il servizio di coordinamento.
- Collabora alla formulazione, all'ideazione e alla realizzazione dei progetti con trasferimento delle conoscenze a livello nazionale.

# Priorità della ricerca

## Inizio

Progetto «Concimazione azotata adeguata alle condizioni locali» per migliorare l'efficienza dell'azoto mediante le tecnologie digitali.

## Altri progetti

- Progetto per migliorare la gestione e ridurre l'onere amministrativo.
- I partner della ricerca identificano costantemente le tecnologie la cui applicazione pratica può contribuire a promuovere un'agricoltura efficiente in termini di risorse nonché economicamente e socialmente sostenibile. La verifica e l'utilizzo delle nuove tecnologie avvengono nell'ambito di progetti.