Sviluppo Rurale
Lombardia
2023 - 2027

DEMO-FARM NEXT-VISION

http://www.demo-farm.it

Il progetto Demo-Farm Next Vision per la futura programmazione UE:
esperienze di impiego dei droni in agricoltura

16 dicembre 2025 dalle 10:00 alle 12:30

AGRI.BIO Studio Associato

UNIVERSITÀ DI PAVIA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE

SAGEA Group

Piero Actis

Responsabile Tecnico di
Area Nord Ovest
Generali Italia

Impiego del drone per il rilievo dei danni da eventi atmosferici

Finanziato dall'Unione europea

PSR LOMBARDIA L'INNOVAZIONE METTE RADICI

Regione Lombardia

psr.regione.lombardia.it

Iniziativa finanziata da Regione Lombardia con il Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale 2023-2027 - Intervento SRH05 «Azioni dimostrative per il settore agricolo, forestale ed i territori rurali».

PERCHE' IL PERITO ESTIMATORE DANNI DA AVVERSITA' ATMOSFERICHE,NECESSITA DEL DRONE?

- Fallanze di emergenza
- Fallanze degli impianti arborei
- Disomogeneità delle coltivazioni nello sviluppo e nella colorazione
- Allettamenti
- Eccessi di pioggia
- Guida al perito nei punti di interrese colpiti



COME SI FACEVA PRIMA DEL DRONE?

Improvvisazione ed immaginazione:

Da mezzi agricoli

Da tetti di capannoni

Da cavalcavia

Da mezzi di fortuna







COME SI FACEVA PRIMA DEL DRONE?

Improvvisazione ed immaginazione:

Da mezzi agricoli

Da tetti di capannoni

Da cavalcavia

Da mezzi di fortuna







GLI INIZI :
2015-IL PRIMO VOLO



GLI INIZI :
2015-IL PRIMO VOLO







L'INESPERIENZA







IL COINVOLGIMENTO DELL'ASSICURATO







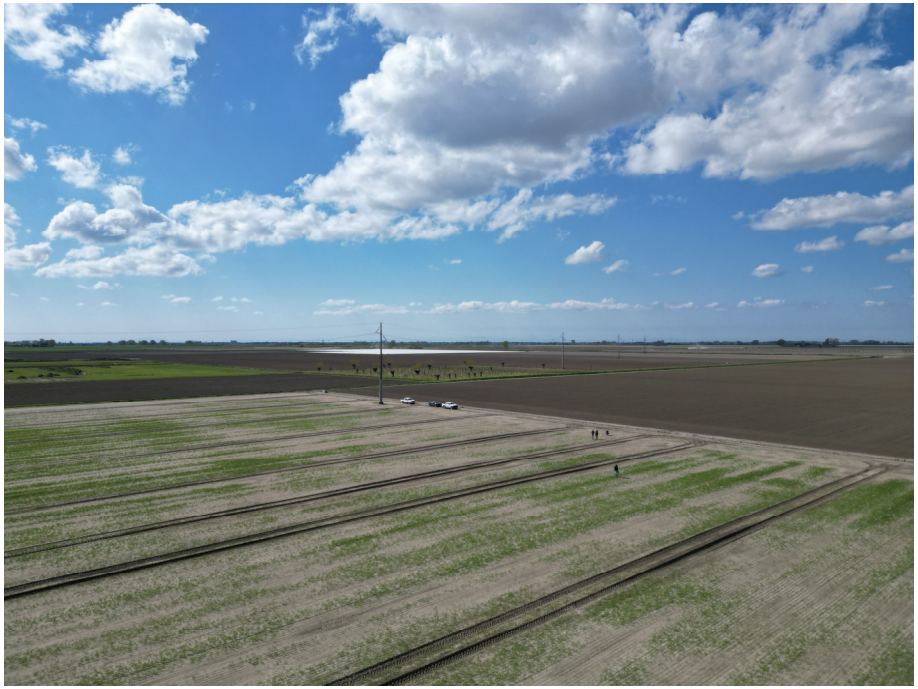
INDIVIDUAZIONE SUPERFICIE CON DANNO NON RISARCIBILE



INDIVIDUAZIONE SUPERFICIE CON DANNO RISARCIBILE



FALLANZE DI EMERGENZA





FALLANZE DEGLI IMPIANTI ARBOREI





DISOMOGENEITÀ DELLE COLTIVAZIONI NELLO SVILUPPO E NELLA COLORAZIONE





ALLETTAMENTI





ALLETTAMENTI



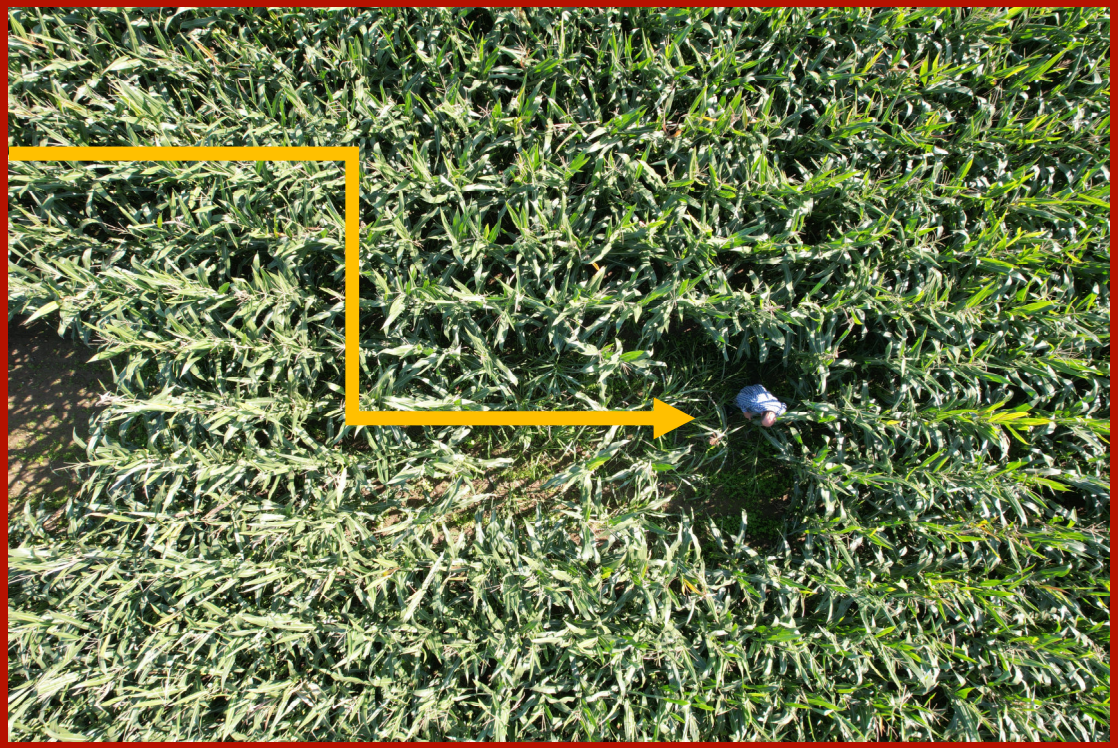


ECCESSI DI PIOGGIA





GUIDA AL PERITO NEI PUNTI DI INTERRESE COLPITI



ESEMPIO DI SORVOLO



COSA POSSIAMO AUSPICARE PER IL FUTURO?

Avete suggerimenti?



SORVOLI:
IL PASSATO ED IL FUTURO





GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Piero Actis