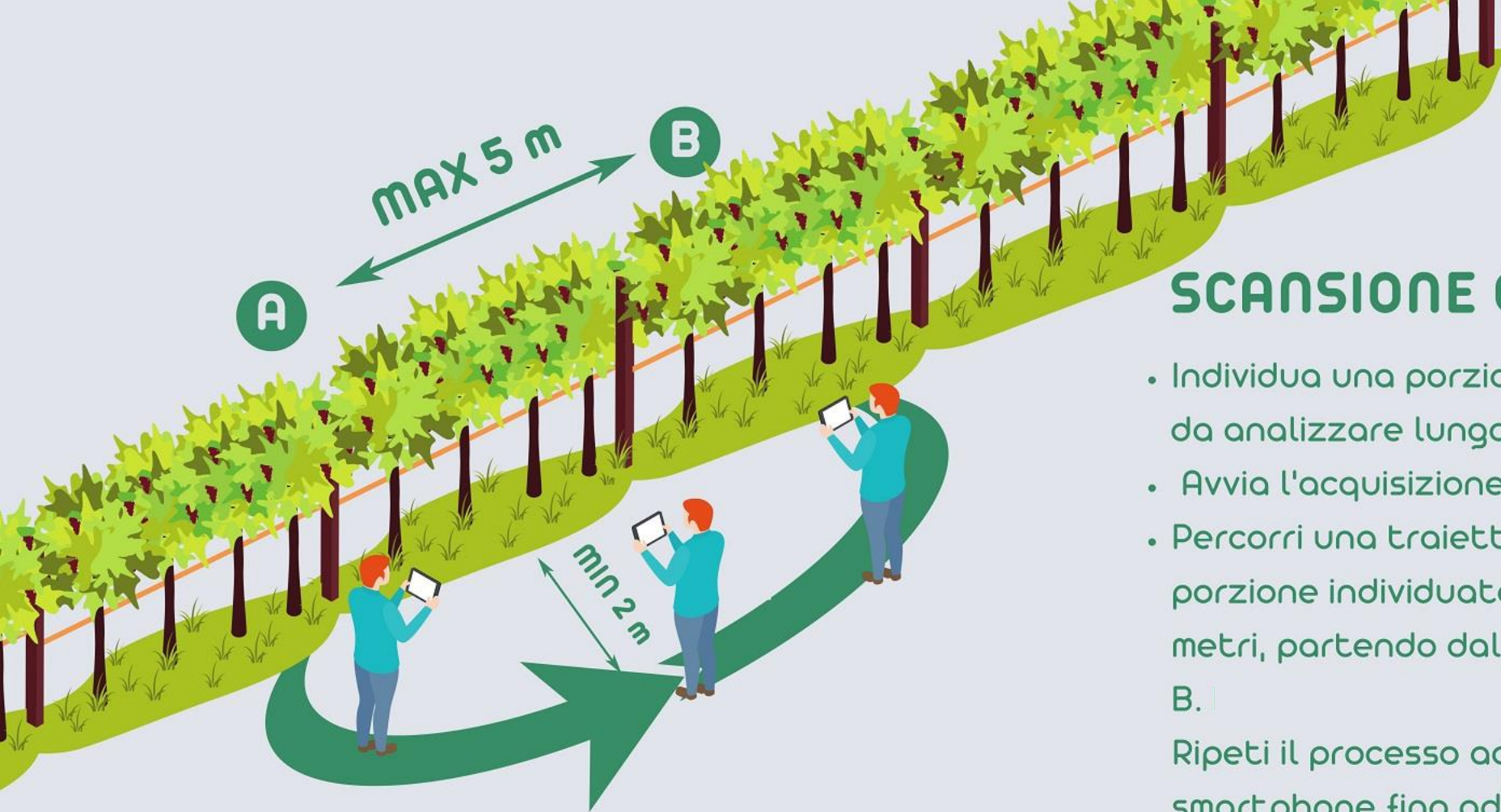


iAGRO

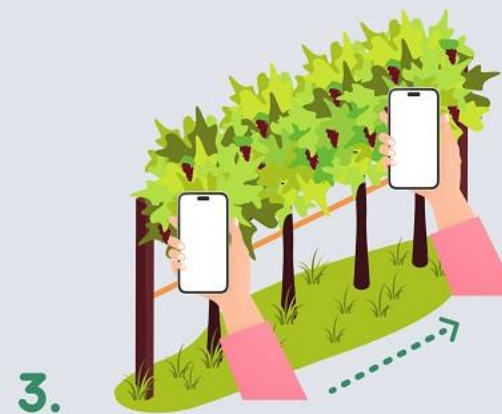
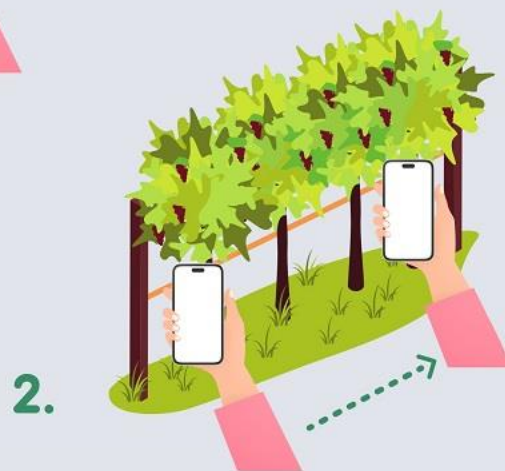


Tutorial



SCANSIONE CULTURA A FILARE

- Individua una porzione di filare da analizzare lunga 5 metri al massimo
 - Avvia l'acquisizione
 - Percorri una traiettoria semicircolare attorno alla porzione individuata ad una distanza minima di 2 metri, partendo dal punto A per terminare al punto B.
- Ripeti il processo ad altezze diverse dello smartphone fino ad eseguire 2-3 passaggi in totale, riprendendo sempre la parte di filare interessata.
- L'app registra automaticamente fotogrammi video con informazioni sulla posizione e sull'orientamento



RICORDA:

L'acquisizione deve essere effettuata a più livelli di altezza in modo da coprire con la scansione tutta la parete vegetata della porzione di filare.

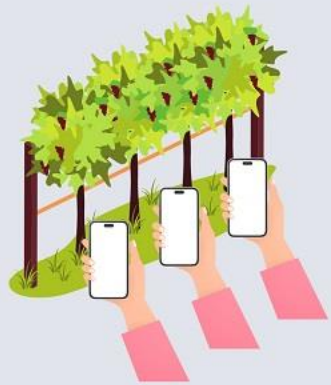
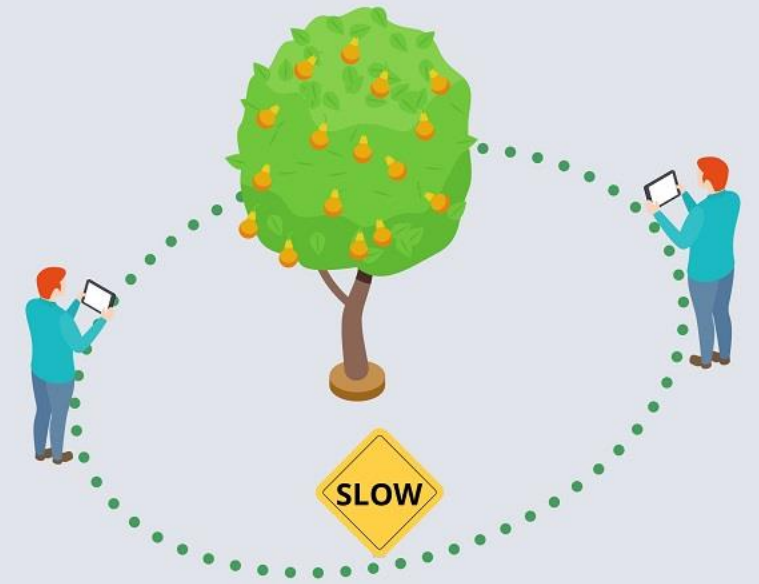
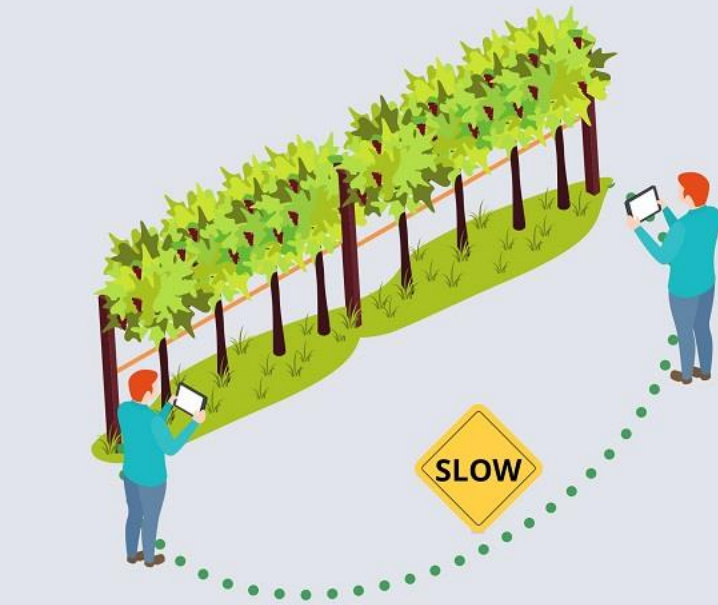


SCANSIONE COLTURA AD ALBERO

- Individua un albero da analizzare
- Avvia l'acquisizione
- Cammina attorno all'albero ad una distanza minima di 3 metri partendo dal punto A per terminare al punto B (360°). Effettua un unico passaggio circolare completo inquadrando sempre l'albero interessato.
- L'app registra automaticamente fotogrammi video con informazioni sulla posizione e sull'orientamento

ATTENZIONE:

Muoviti piano



SI



NO



SI



NO

RICORDA:

Non inclinare troppo lo smartphone/tablet



COME FARE I RILIEVI

- Individua il campo oggetto di indagine
- Effettua almeno 5 acquisizioni per ettaro
- Completa le scansioni entro 5 giorni

ATTENZIONE:

Per rilievi ottimali, le acquisizioni vanno fatte in modo ben distribuito all'interno del campo, in modo da non lasciare aree scoperte.



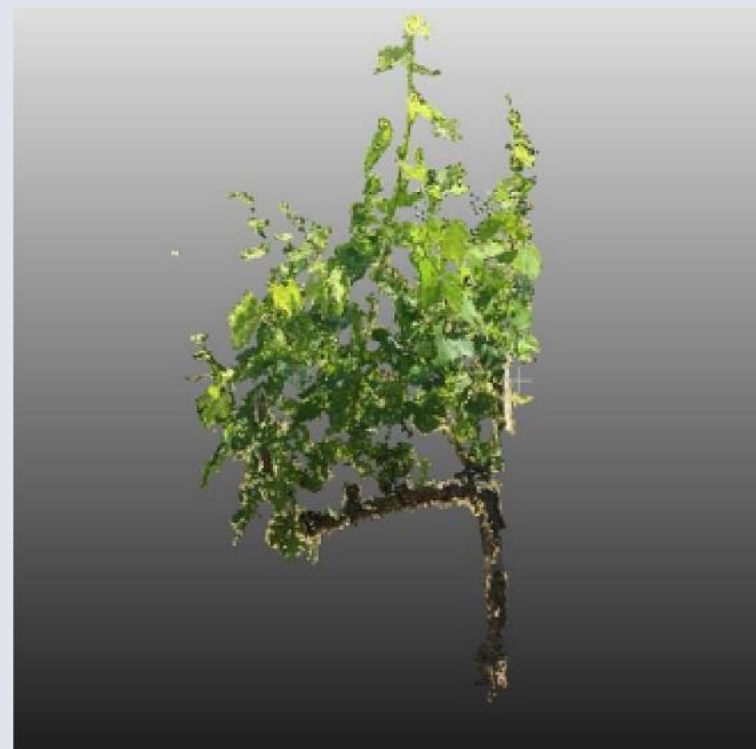
CARICA LE FOTO SUL CLOUD

Completata l'acquisizione, carica le foto nel cloud e attendi pochi minuti per l'elaborazione.

Puoi caricare le foto con comodità anche in un secondo momento.

VISUALIZZA IL MODELLO 3D

Completata l'elaborazione, esplora visivamente il modello 3D (digital twin) della tua coltura.

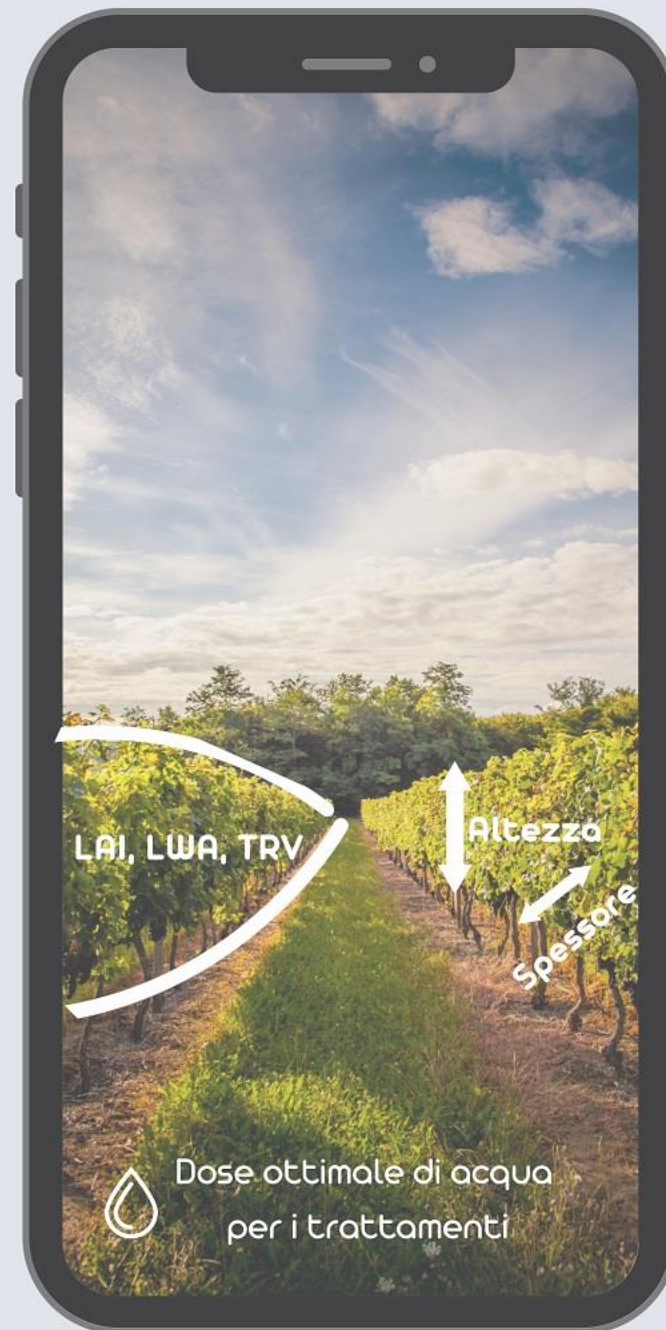


VISUALIZZA I RISULTATI DELLE TUE ACQUISIZIONI

SPESSORE E ALTEZZA PIANTA

VIGORE VEGETATIVO (LAI, LWA, TRV)

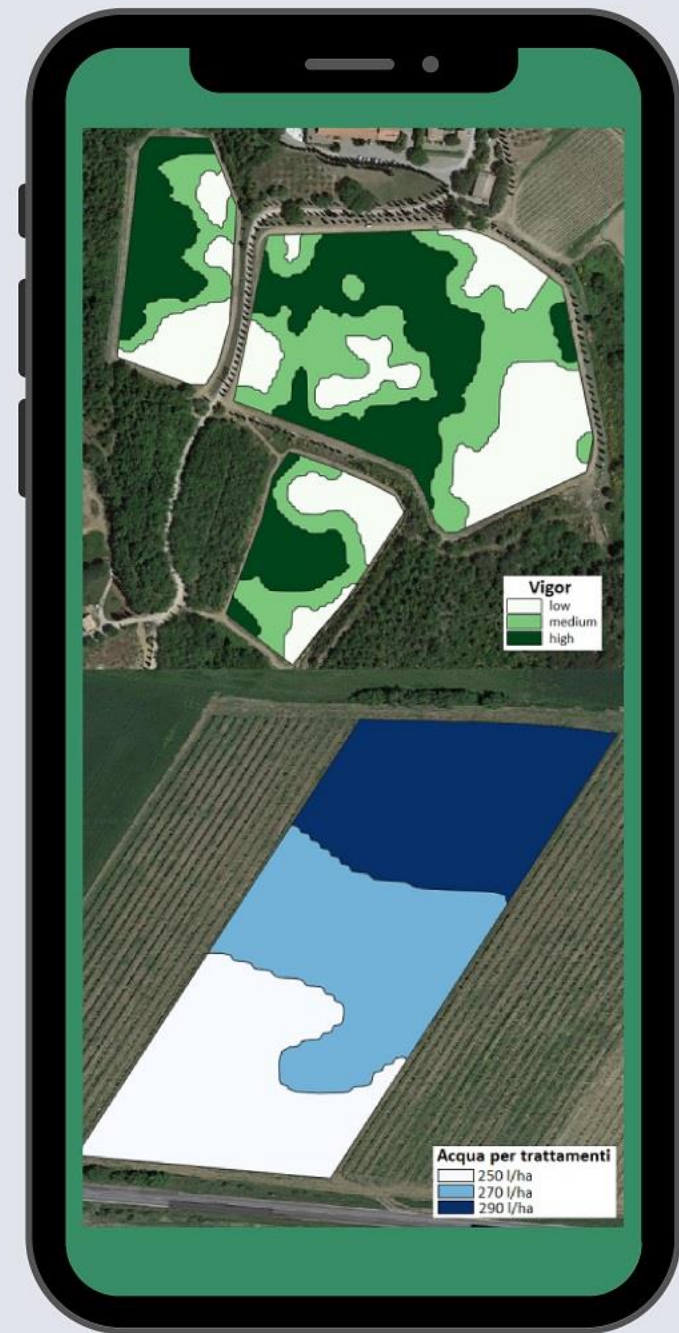
DOSE OTTIMALE DI ACQUA
PER I TRATTAMENTI



VISUALIZZA LE MAPPE DEI TUOI RILIEVI

MAPPA DI VIGORE VEGETATIVO (LAI)

MAPPA PER TRATTAMENTI
FITOSANITARI OTTIMIZZATI



ESPORTA:

- Esporta i risultati delle acquisizioni in formato tabellare (.csv)
- Esporta le mappe in formato raster (.tiff) e vettoriale (.shp)
- Analizza o processa ulteriormente i tuoi dati per generare altre mappe di prescrizione (concimazione, raccolta, ecc)
- Carica le mappe di prescrizione su macchinari a rateo variabile (VRT) per ottimizzare le operazioni di campo

