

TECNOLOGIE GPS

SISTEMI AVANZATI

SERVIZI INNOVATIVI



AGRICOLTURA

AMBIENTE

EDILIZIA

# ARVAplant Mobile

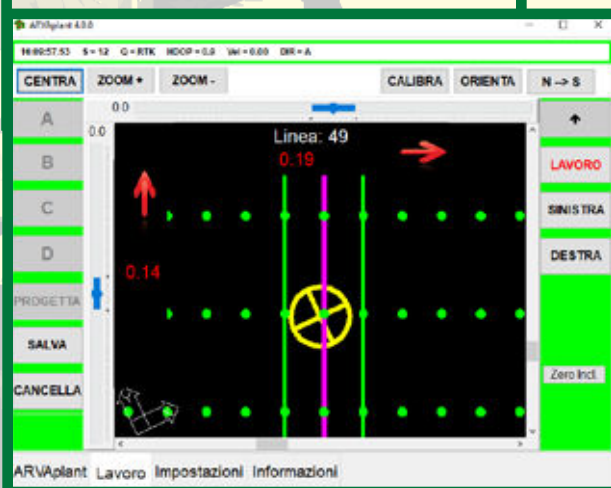
## Sistema GPS portatile per squadratura e picchettamento

### BENEFICI ECONOMICI

- Riduzione fino al 50% del personale impiegato
- Risparmio dei tempi di tracciamento
- Ottimizzazione della manodopera

### BENEFICI TECNICI

- Calcolo automatico dell'intero squadra
- Allineamento trasversale con qualsiasi angolo
- Fino al 50% di riduzione dei tempi di esecuzione
- Precisione costante senza l'uso di cordelle metriche, anche con continui cambi di pendenza
- Ottimo per agevolare l'impianto manuale quando le condizioni del terreno non permettono l'ingresso delle macchine



VIGNETI



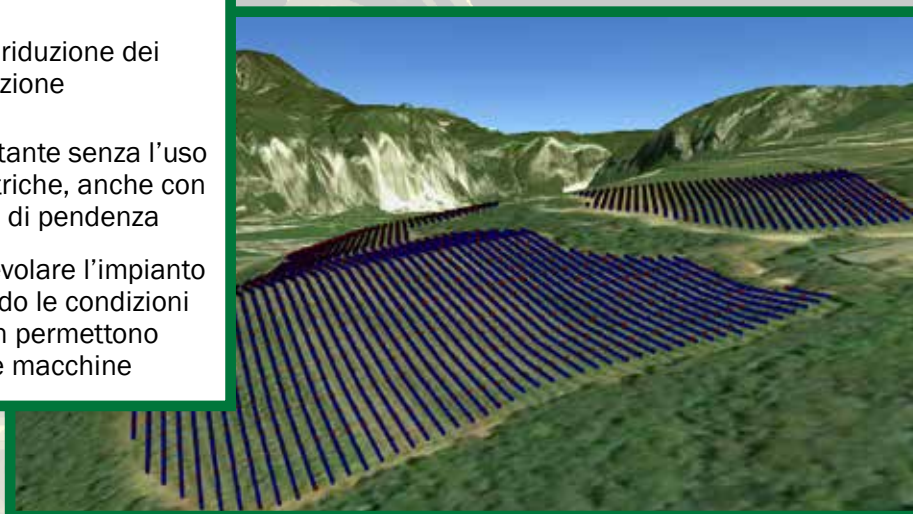
FRUTTETI



PIOPPETI



NOCCIOLETI



## PRINCIPALI COMPONENTI



ARVaplant Mobile viene configurato su Tablet Algiz 8X, specifico per eseguire progettazioni direttamente in campo e per avere una visuale sempre molto chiara.



ARVaplant Mobile sfrutta il potente ricevitore GINTEC F90. Versatile e con frequenza di aggiornamento fino a 20 Hz riceve le costellazioni GPS, GLONASS, GALILEO e BEIDOU consentendo di lavorare anche in zone difficili.

## COME FUNZIONA

ARVaplant Mobile è un kit costituito dal ricevitore GINTEC F90 che, abbinato al tablet Algiz 8X ed ai software ARVaplant e ARVAcadplant, consente di eseguire rilievi, progettazioni, squadri, picchettamenti e sestri di impianto in modo rapido ed efficiente.

Il sistema viene consegnato configurato per lavorare con +/- 1 cm di precisione in tempo reale.

Funziona sia collegandosi a basi GPS pubbliche via GPRS sia ad una propria base RTK via Radio Modem.

Il progetto può essere effettuato direttamente in campo, importato da ARVAcadplant o importando un DXF.

## VANTAGGI

ARVaplant Mobile permette di velocizzare le operazioni di picchettamento e squadra riducendo anche del 50% costi e tempi di esecuzione di un impianto.

## Caratteristiche

### ALGIZ 8X

- Display 8 pollici
- Sistema operativo Windows 10 64 bit
- Autonomia fino a 6 ore con possibilità di integrazione batteria

### GINTEC F90

- GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU
- Radio UHF 400-470 Mhz integrata
- Connessione NTRIP integrata
- Frequenza di aggiornamento fino a 20 Hz.

## RIVENDITORE



Viale dei Kennedy 87/a  
20027 Rescaldina (MI)  
Tel. 0331 464840  
Fax 0331 579360  
[www.arvatec.it](http://www.arvatec.it)  
[info@arvatec.it](mailto:info@arvatec.it)