

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



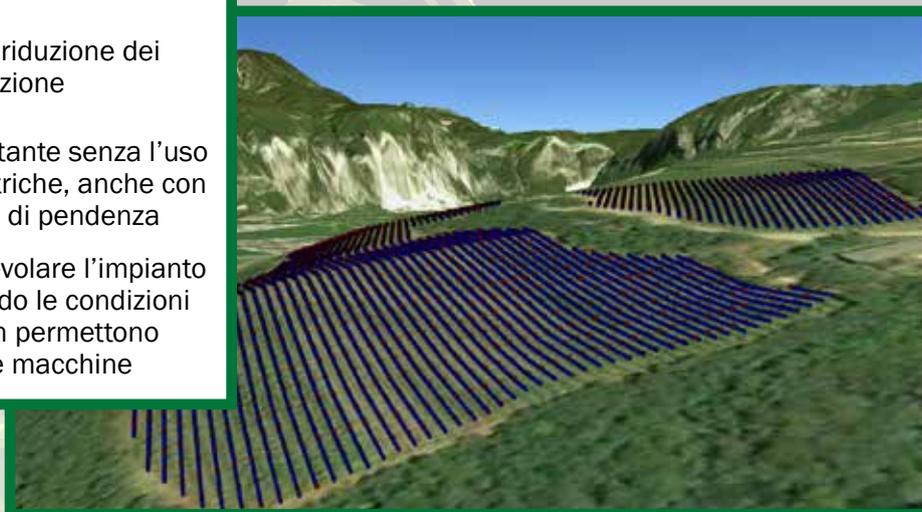
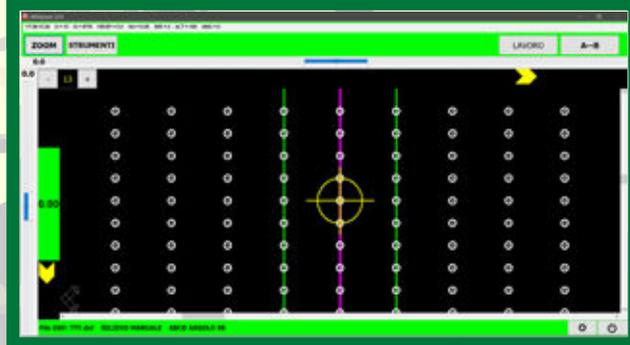
FRUTTETI



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 un ricevitore multiconstellazione GPS, GLONASS, GALILEO e BEIDOU integrato nel tablet, consentendo di lavorare anche in zone con copertura satellitare più limitata

COME FUNZIONA

ARVaplant Mobile è un kit costituito dal ricevitore RTK MULTICOSTELLAZIONE che, abbinato ad un tablet Algiz 8X e i software ARVaplant + 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, importate da ARVAcadplant o importando un DXF.

VANTAGGI

ARVaplant Mobile permette di velocizzare le operazioni di picchettamento e squadro 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
- Connessione NTRIP integrata

GPS INTEGRATO

- GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU
- Frequenza di aggiornamento fino a 10 Hz.

RIVENDITORE



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