

TECNOLOGIE GPS

SISTEMI AVANZATI

SERVIZI INNOVATIVI

ARVA
tec

AGRICOLTURA

AMBIENTE

EDILIZIA

ARVAplantCE

Software dedicato per lavori di tracciamento

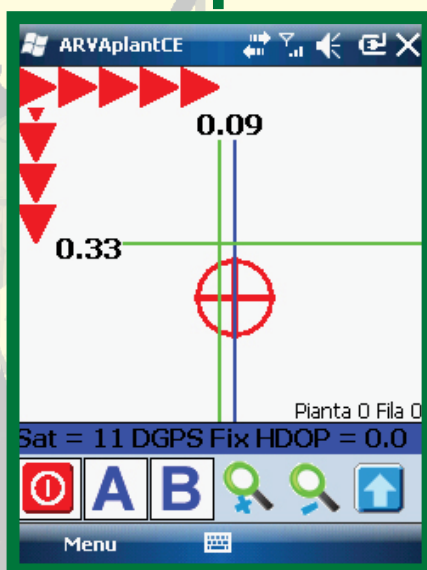
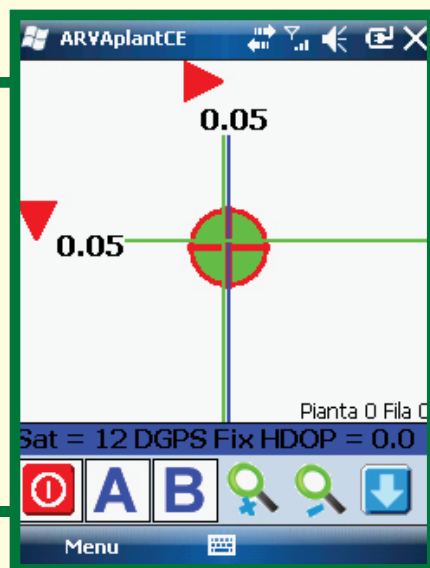
Sistema GPS portatile per squadratura e picchettamento

BENEFICI ECONOMICI

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

BENEFICI TECNICI

- Picchettamento senza preventiva mappatura
- Calcolo automatico dell'intero squadra, individuando solo inizio e fine del primo filare
- 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



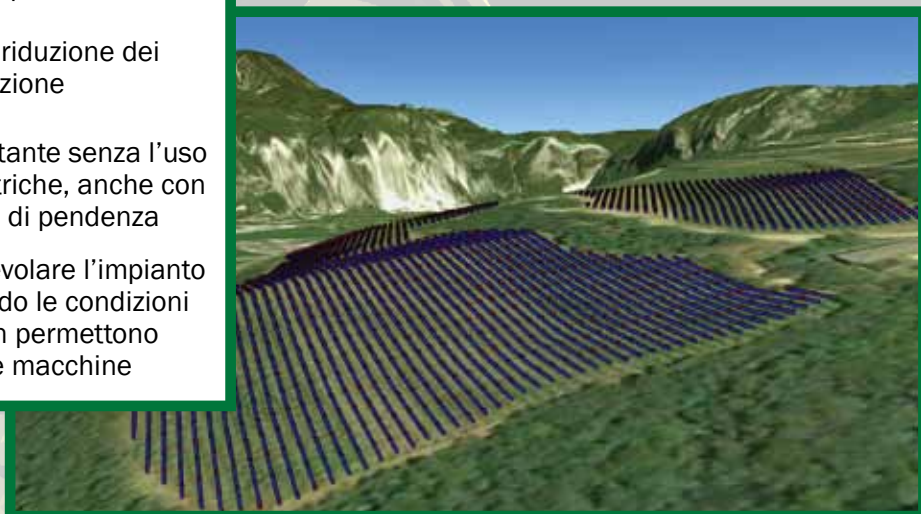
FRUTTETI



PIOPPETI



NOCCIOLETI



PRINCIPALI COMPONENTI



Installabile su palmari con Sistema operativo Windows Mobile, come MobileMapper™ 120.



Software ARVAplantCE aggiornabile gratuitamente a vita. Acquistabile anche senza palmare! Semplicissimo da usare.



Software opzionale da ufficio ARVACADplant per progettare i sestri d'impianto.

COME FUNZIONA

Nella versione completa ARVAplantCE viene fornito con il GPS portatile MobileMapper™ 120 RTK 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 GPS via Radio Modem. Memorizzati i punti A e B di inizio e fine del primo filare, calcola automaticamente all'infinito tutto lo squadro senza dover mappare prima il perimetro. Camminando lungo i filari indica la posizione del picchetto e/o della pianta.

VANTAGGI

ARVAplantCE permette di velocizzare le operazioni di picchettamento e squadro riducendo anche del 50% costi e tempi di esecuzione di un impianto.

Caratteristiche Software

- Installabile su GPS portatili con sistema operativo Windows Mobile
- Impostazione allarme precisione GPS
- Impostazione offset antenna GPS
- Impostazione libera del sesto d'impianto
- Impostazione della tolleranza di centratura dei singoli punti
- Avviso acustico centratura punto
- Doppie frecce per agevolare la centratura del punto
- Possibilità di lavorare in andata e ritorno
- Traslazione allineamenti
- Importazione linee AB da file di progetto
- Salvataggio e ripresa dei lavori

RIVENDITORE

ARVA
tec

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