

TECNOLOGIE GPS

SISTEMI AVANZATI

SERVIZI INNOVATIVI

ARVA
tec

AGRICOLTURA

AMBIENTE

EDILIZIA

ARVAareaCE

Software dedicato per mappatura appezzamenti

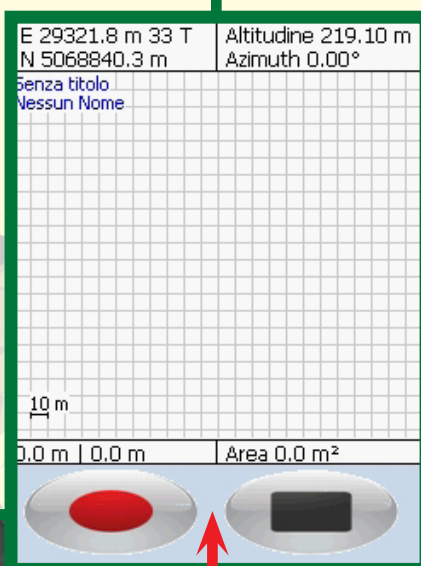
Indispensabile per conoscere la superficie realmente lavorata

BENEFICI ECONOMICI

- Conoscere subito la superficie lavorata
- Mappare i campi durante le normali operazioni
- Aggiornare velocemente la cartografia aziendale

BENEFICI TECNICI

- Modalità semplificata per rilievi speditivi
- Memorizza aree, linee, punti
- Salva ed esporta i rilievi in diversi formati
- Salva note sul campo
- Funzioni avanzate per rilievi più professionali



VIGNETI



FRUTTETI



CEREALI

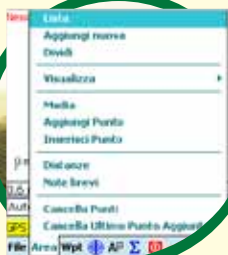


ORTICOLE

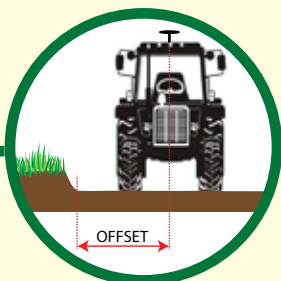
PRINCIPALI COMPONENTI



Installabile su palmari più o meno professionali con Sistema operativo Windows Mobile, GPS ed antenna integrati.



Software ARVAareaCE aggiornabile gratuitamente a vita. Acquistabile anche senza palmare!



Utilizzabile a piedi o su mezzi agricoli grazie alla funzione offset.

COME FUNZIONA

Acceso e stabilito il collegamento con il GPS l'operatore può scegliere tra due modalità di lavoro: semplificata o classica. Con la prima deve solo premere su "Start" e camminare! Area e perimetro vengono calcolati subito. Con la seconda ha a disposizione altri strumenti per personalizzare il rilievo: cambiare la frequenza di registrazione, inserire note, calcolare la media sui vertici, modificare la grafica e lo zoom, suddividere il campo, impostare un'offset laterale etc...

VANTAGGI

ARVAareaCE è stato pensato per chiunque non ha mai usato un GPS ma ha bisogno di sapere subito e con precisione, la superficie realmente lavorata.

Caratteristiche Software

- Rilievo di Aree, Line, Punti
- Offsets laterale nella misura dell'area
- Memorizzazione di waypoints
- Registrazione di punti automatica (a distanza fissa) o manuale
- Navigazione verso waypoints
- Possibilità inserimento di note brevi
- Calcolo preciso dell'area
- Calcolo di distanze 2D e suddivisione aree
- Memorizzazione precisa della posizione GPS utilizzando la funzione "MEDIA"
- Funzioni Scala e Zoom
- Coordinate Lat/Lon, UTM e TM (creazione proiezione utente Gauss-Krüger)
- 270 Map Datums predefiniti + 1 definibile dell'utente
- Importazione/Esportazione dati in formato .SHP e .TXT
- Esportazione dati in formato ASCII (.TXT), AUTOCAD (.DXF) 2D e 3D, Google Earth (.KML)
- Filtro HDOP e qualità GPS
- Funzioni assegnabili ai tasti funzione del PDA per richiamo rapido
- Visualizzazione stato GPS, DGPS, RTK FLOAT, RTK FIX

RIVENDITORE

ARVA
tec

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