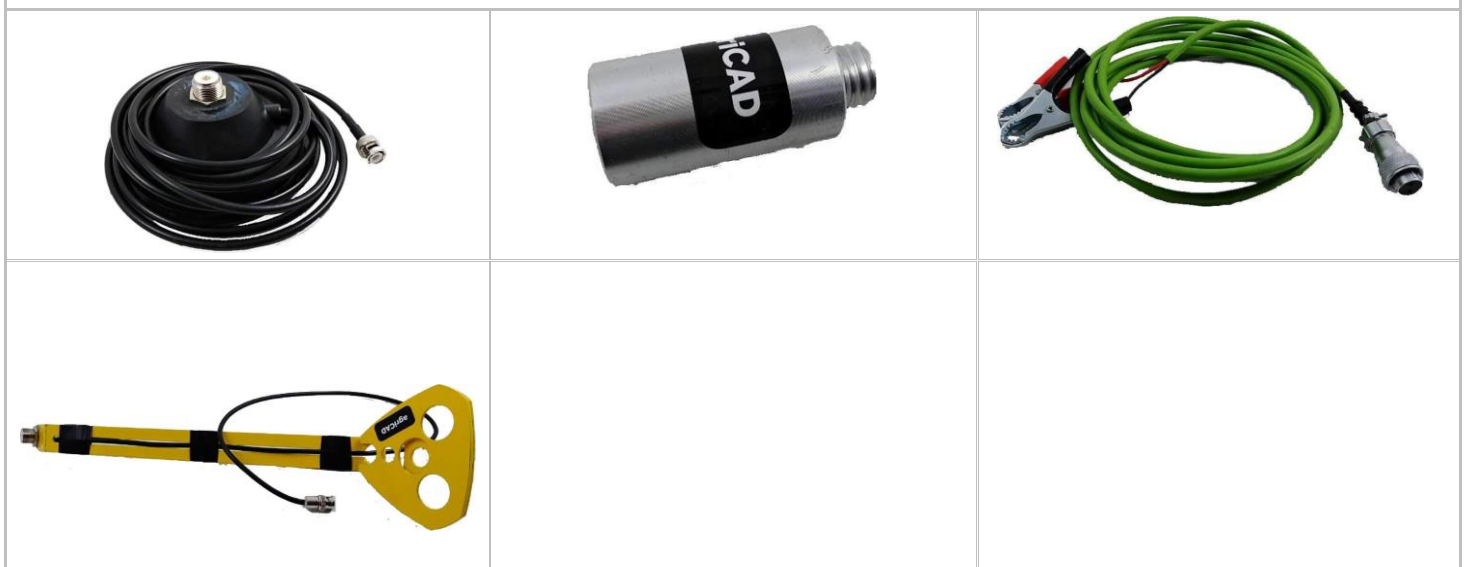


Sistema GPS RTK per PRESSAPALI PAUSELLI per impianto di VIGNETI E FRUTTETI





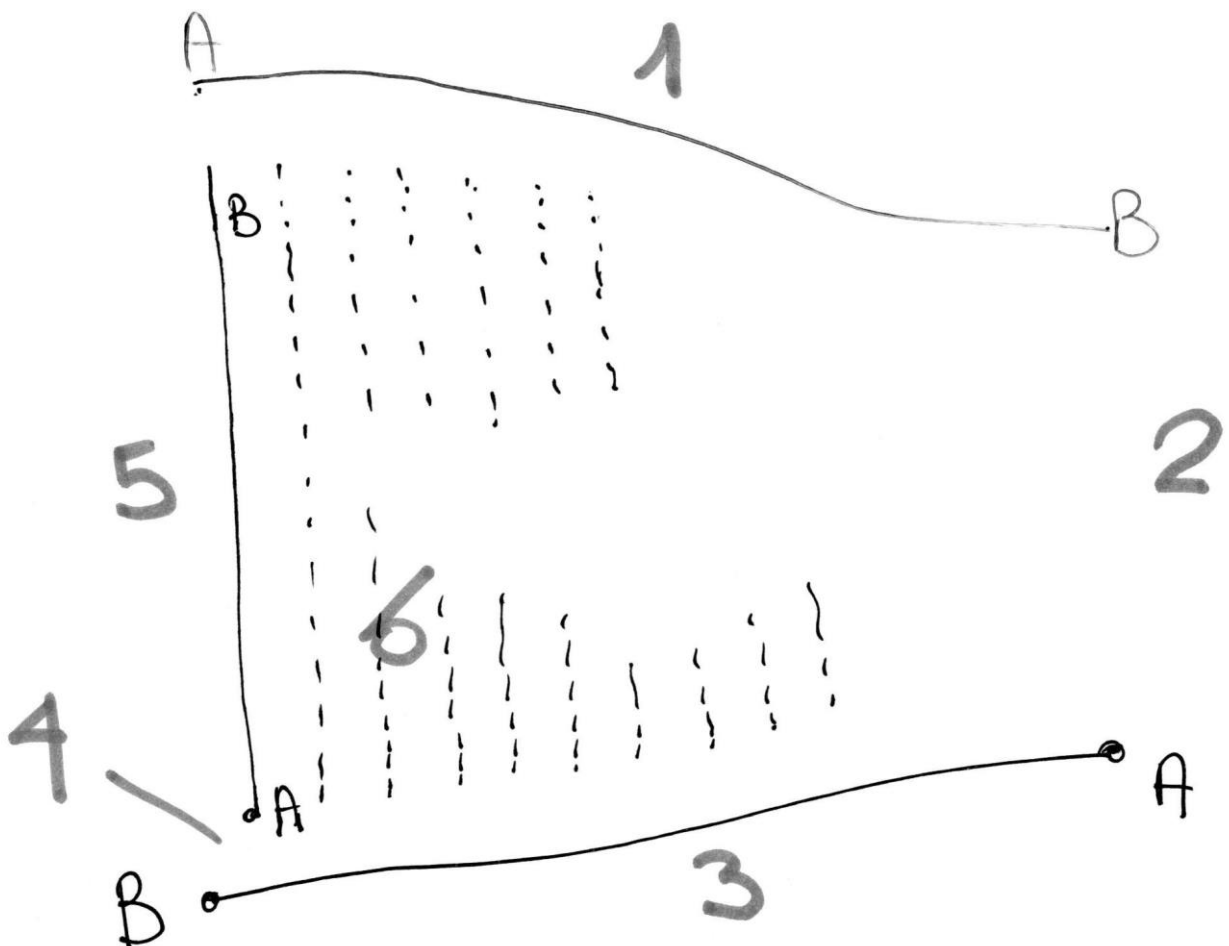
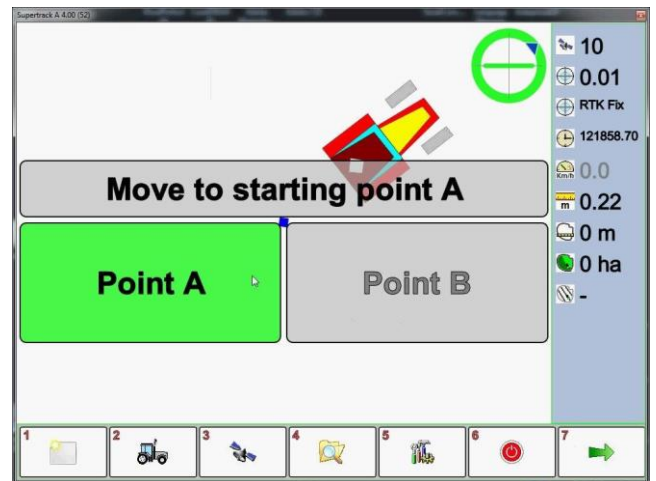
Il computer è un monitor touch da 10" - Con Sistema Operativo Windows 10. Le grandi dimensioni del monitor permettono un controllo facile e preciso della lavorazione. Il monitor viene fissato con una sfera alla struttura della cabina. Il monitor è alimentato a 12V. Dispone anche di porte USB per essere usato con le funzionalità di un normale computer.



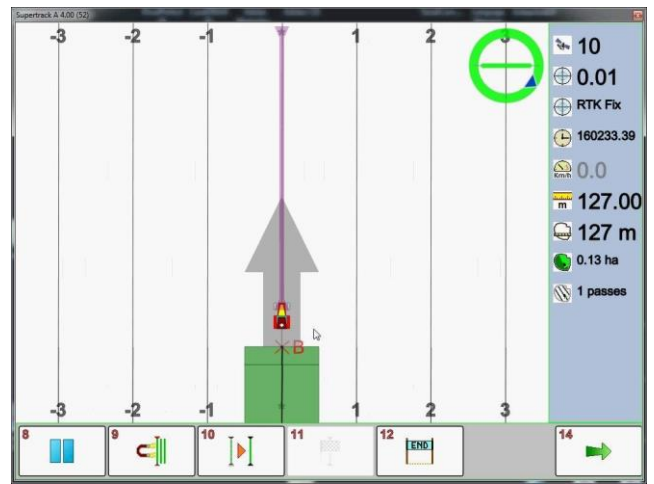
Il Programma lavora in questo modo:

- 1 - Registri il percorso della prima testata selezionando A B (Non obbligatorio, si può saltare)
- 2 - Vai sulla seconda testata(si può saltare)
- 3 - registri la seconda testata
- 4 - Porti la macchina sul primo punto A della griglia. Selezioni A
- 5 - Vai sul secondo punto B dell'allineamento. Selezioni B
- 6 - Cominci a tracciare

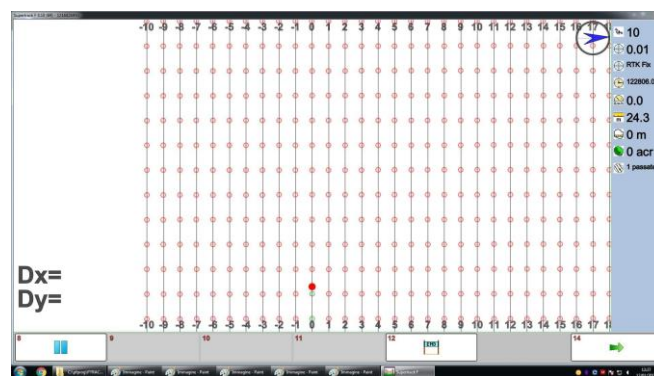
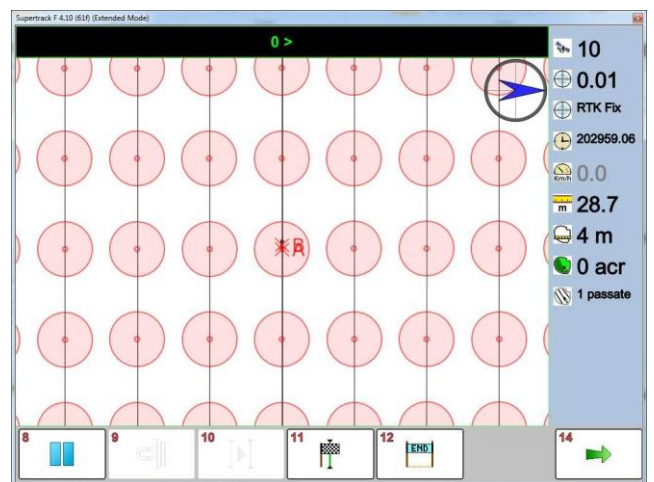
E' possibile anche lavorare in maniera libera senza prima memorizzare le testate



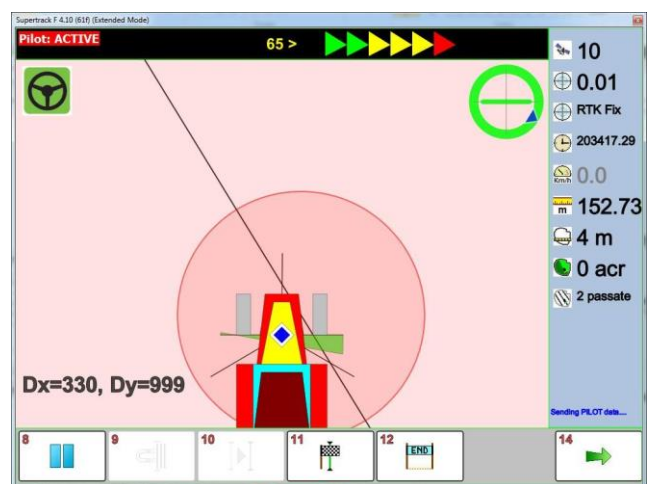
Questa è la videata principale del programma.

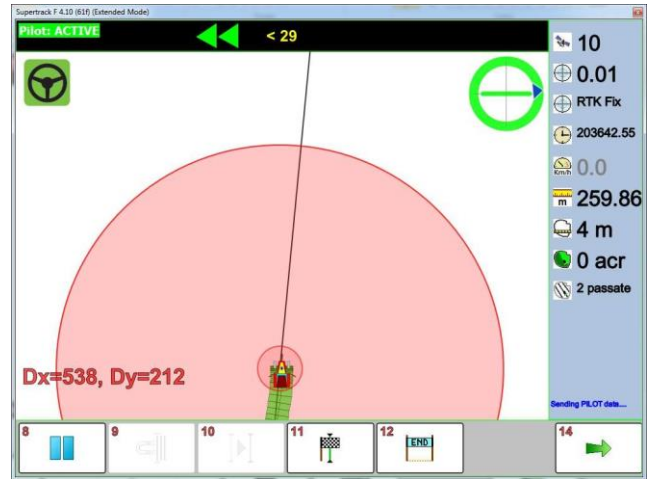


Queste sono le altre varie videate del programma installato nel computer.

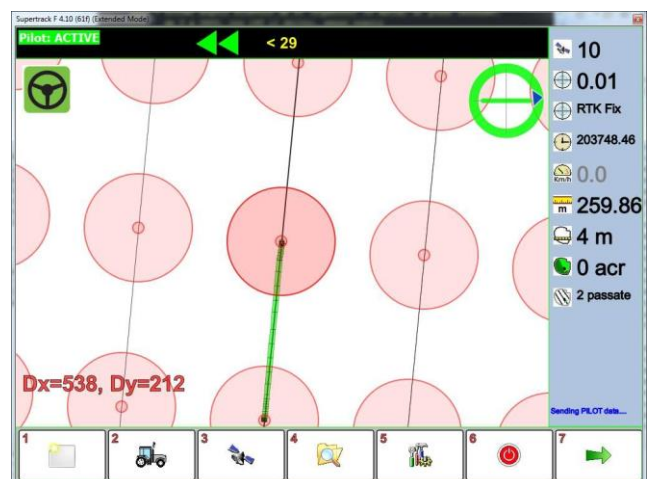


Visualizzazione ingrandita quando la macchina è sul punto di tracciamento

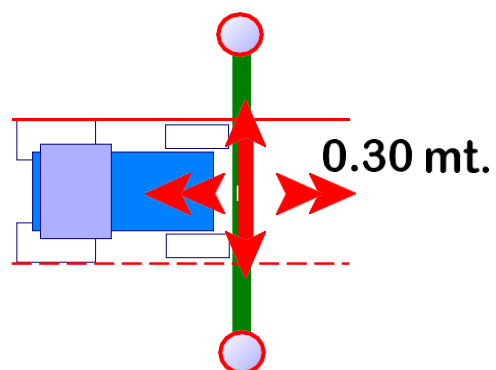




Settaggi vari del sistema



Con piccole personalizzazioni, il sistema è applicabile ad ogni tipo di macchina.



Possibile importare progetti complessi da file AUTOCAD riconoscendo linee e punti.



HARDWARE GPS



RTK GPS BASE.



Box di controllo dei pistoni idraulici della macchina.

Inclinazione nei due assi

Posizione Pianta

Centramento linea



Il box permette il controllo fino a 4 pistoni ON OFF o proporzionali.

Il box è collegato al computer via ETHERNET LAN E PREVEDE OGNI CONTROLLO ANCHE DA REMOTO, ANCHE compatibile con INDUSTRIA 4.0

BOX GPS



<p>BOX GPS da installare sulla Macchina</p>			
	<p>Due antenne GPS da installare sulla macchina e una antenna da installare sulla base</p>		
<p>Inclinometro</p>			
			

PHOTO GALLERY DI APPLICAZIONI SIMILI



ESEMPIO DI SISTEMA
INSTALLATO SU TRIVELLA



Applicazione su escavatore

Esempio operativo del Software installato sul Monitor nella macchina



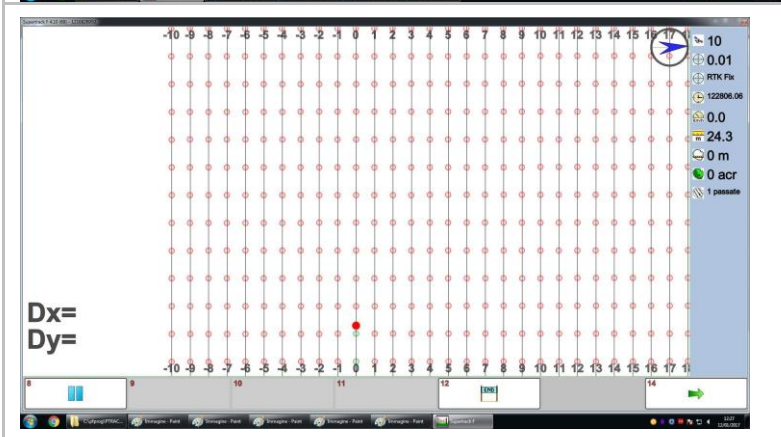
Impostazione delle distanze tra le file e tra i pali / fori



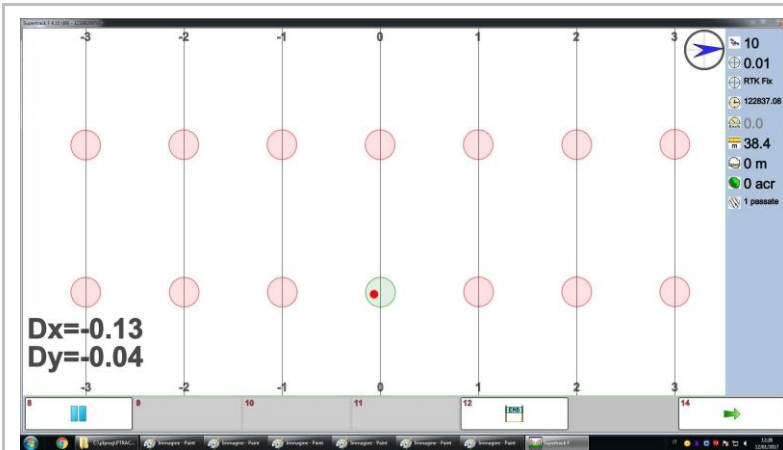
Selezione del primo **Punto A** di partenza del sesto di impianto



Selezione del **Punto B** di orientamento



Visualizzazione grafica del calcolo effettuato



Inizio del lavoro.

Ogni foro fatto viene colorato in verde.



