



# AUDIT TOPOGRAFICO DI PRODOTTI AGRICOLI CON VOLUMI IMPORTANTI

**Case Study:** Audit Topografici – Società Agricola

Un'organizzazione agricola aveva bisogno di una soluzione per la conta di grandi volumi di prodotti stoccati in silos e magazzini

# AUDIT TOPOGRAFICO DI PRODOTTI AGRICOLI CON VOLUMI IMPORTANTI

## Case Study: Audit Topografici – Società Agricola

Un'organizzazione agricola con sede in Brasile ha richiesto il supporto di RGIS. La società, con circa 1.700 dipendenti e oltre 6000 partner, fornisce prodotti e servizi agricoli. Opera nei segmenti di stoccaggio grano, mais, soia, arachidi e altri. Ha anche supermercati, stazioni di servizio, distributori di carburante, compagnie assicurative, negozi di ferramenta e grandi magazzini.

### CONDIZIONI

L'organizzazione agricola non riusciva a trovare una soluzione per effettuare l'inventario dei loro prodotti con affidabilità. Con grandi volumi, qualsiasi errore o distrazione può significare perdite molto grandi. L'azienda aveva bisogno di una tecnologia su misura per completare gli inventari dei prodotti stoccati nei silos e nei magazzini, quindi ha richiesto a RGIS di fornire quanto segue:

- Un inventario di tutti i prodotti nelle quattro sedi in Brasile
- Completare un Inventario Topografico dei seguenti prodotti
  - Prodotti sfusi in 6 silos con mais, soia e grano
  - Prodotti sfusi in 18 magazzini di cui i principali arachidi e zucchero
  - Prodotti conservati in sacchi, in particolare noccioline, riso e fagioli
- Con l'esigenza di completare l'inventario in modo efficiente e tempestivo

### SOLUZIONE

L'organizzazione agricola ha collaborato con RGIS per completare il progetto di inventario topografico e RGIS ha fornito quanto segue:

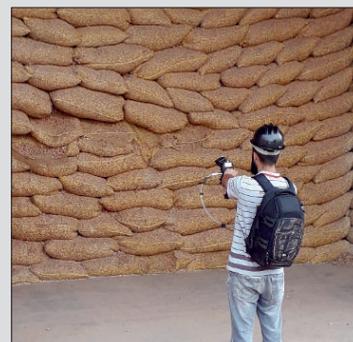
- Il processo consisteva in una scansione laser in grado di produrre dei punti in cloud abili alla riproduzione stilizzata dell'oggetto scansionato. Il processo utilizzava tecniche comuni alla topografia convenzionale
- RGIS ha dedicato un team composto da due revisori esperti per completare un inventario per giorno per ogni locazione
- Sono stati utilizzati scanner a noleggio specifici per l'attività richiesta
- Un laboratorio ha completato i test relativi alla densità e all'umidità dei prodotti

### RISULTATI

Esternalizzando il progetto di inventario topografico a RGIS, l'azienda agricola ha potuto godere dei seguenti risultati:

- I team hanno accuratamente misurato e inventariato i tutti i prodotti nei luoghi richiesti dal cliente ovvero nei silos, nei magazzini e in tutti i sacchi
- Il team RGIS ha consegnato un risultato con una accuratezza pari al 99,8%
- Il cliente è stato molto soddisfatto del processo e ha ricevuto i risultati in un giorno

Grazie alla collaborazione con RGIS, l'organizzazione agricola è stata in grado di completare gli inventari topografici dei prodotti stoccati nei silos e nei magazzini in modo accurato ed efficiente nonostante gli importanti volumi



© 2022 RGIS. Tutti i diritti riservati.  
RGIS\_CS\_0300\_02

Audit topografico



Raccolta di informazioni



Dati accurati



Ritorno veloce



CONTATTA RGIS OGGI STESSO PER SCOPRIRE COSA POSSIAMO FARE PER TE

✉ | [salesItaly@rgis.com](mailto:salesItaly@rgis.com)

☎ | +39 02 8425 4880

🌐 | [www.rgis.it](http://www.rgis.it)

**RGIS**