

# SUITE TERRA SOLID

Cosa la caratterizza:

## TERRASCAN UAV

- Permette di realizzare un accurato filtraggio e classificazione della nuvola di punti, sfruttando avanzate procedure di discretizzazione
- Costruisce automaticamente modelli vettoriali (linee, aree, 3D) sulla nuvola di punti elaborata, evidenziando la posizione di oggetti, colori, anomalie sulla continuità di forma
- Può integrare dati anche da laser scanner terrestri

## TERRAMATCH UAV (Modulo di TERRASCAN)

- Permette di migliorare la precisione e la qualità della nuvola di punti acquisita, confrontando la sovrapposizione dei dati ottenuti da combinazioni di posizioni di volo (o stazioni di misura), calcolando la correzione del disallineamento in funzione della corrispondenza tra superfici e/o diversi tipi di linee
- Può integrare dati anche da laser scanner terrestri e permette di attivare procedure specifiche di calibrazione

## TERRAMODELER UAV (Modulo di TERRASCAN)

- Permette di modellare superficie (TIN) partendo direttamente anche da dati LIDAR (elaborati in TERRASCAN), creando ombreggiature e colori, linee di contorno, griglie e altro ancora
- Mette a disposizione funzioni aggiuntive per la creazione di profili, calcolo e raffronto di volumi, etichettature...
- Può integrare dati anche da laser scanner terrestri

*Attenzione! Le caratteristiche tecniche degli articoli hardware e software sponsorizzati sono in continua evoluzione: nonostante il nostro sito sia sottoposto a revisione periodica, è indispensabile verificare sempre la giusta corrispondenza di ogni informazione riportata con quelle disponibili nelle brochure più aggiornate.*

