

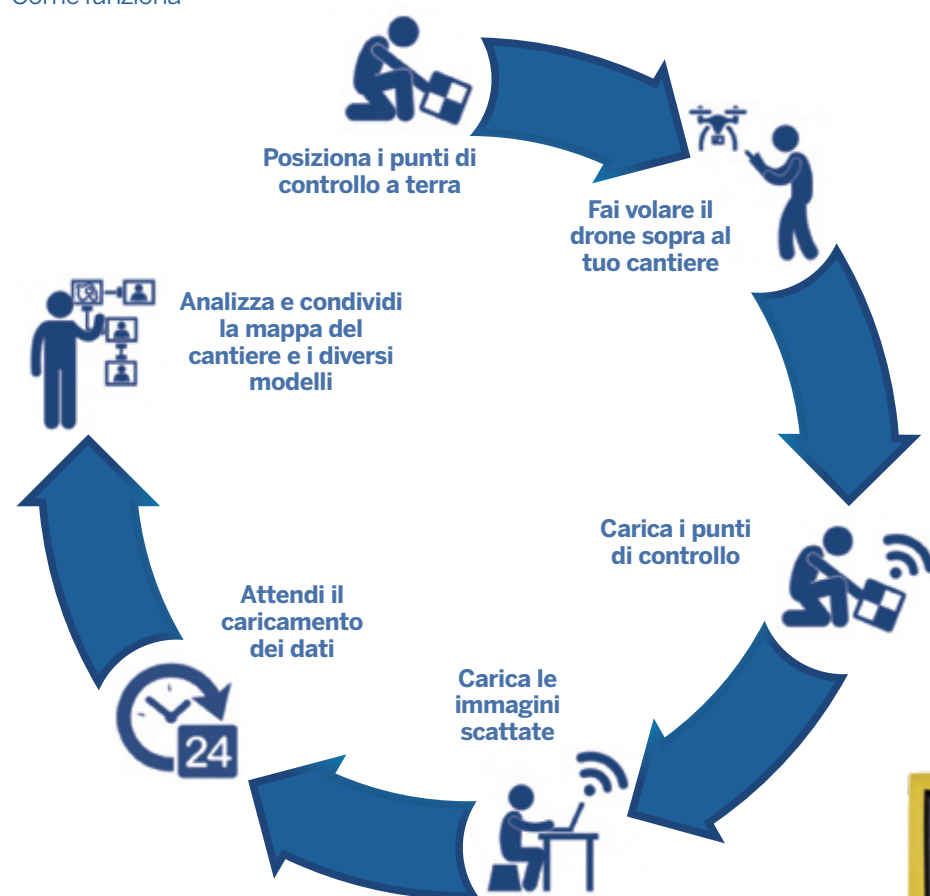


Trimble Stratus

PIATTAFORMA UAV PER IL CALCOLO DI MATERIALI

Il software Trimble Stratus facilita le operazioni di rilievo utilizzando i droni per mappare, misurare e condividere informazioni accurate sui cantieri e sulle risorse presenti. Con Stratus puoi prendere decisioni con maggiore rapidità, evitare errori e aumentare i profitti disponendo sempre delle informazioni corrette.

Come funziona

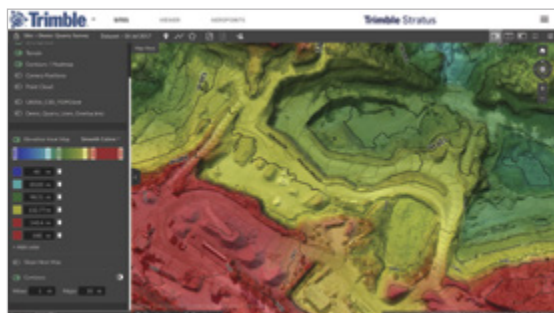


Benefici

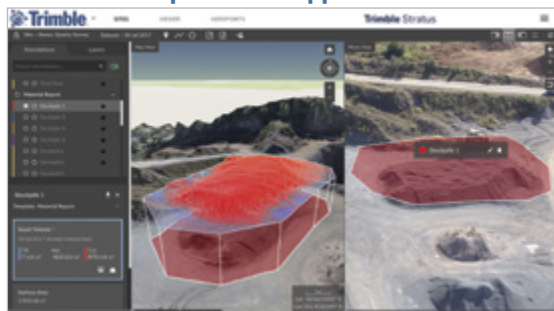
- ▶ Mantieni il controllo della produzione dei materiali senza dover mettere in pausa le operazioni.
- ▶ Immagini ad alta risoluzione per il controllo delle macchine e l'aggiornamento dei vari impianti,
- ▶ Ortofoto del sito utile per la gestione dei lavori di ispezione, evitando l'invio di personale sul posto di lavoro.



Trimble Stratus PIATTAFORMA UAV PER IL CALCOLO DI MATERIALI



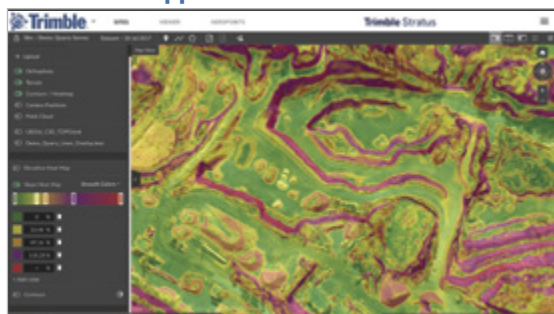
Curve di livello ottenute da una semplice e comprensiva mappa termica



Calcola velocemente i volumi dei tuoi materiali



Mappa delle curve di livello



Mappa delle pendenze

CALCOLA LE RISERVE E I VOLUMI DI MATERIALI IN POCHI MINUTI

Mantieni il controllo della tua produzione di materiale senza dover interrompere le operazioni. La maggior parte delle cave Possono essere ispezionate in meno di un'ora con un drone ottenendo altissime precisioni. Ottieni i tuoi dati in una giornata e genera i tuoi report per effettuare analisi e controlli.

TIENI SOTTO CONTROLLO STRADE IN COSTRUZIONE E CAVE

Utilizza lo strumento "linea" per misurare rapidamente le pendenze stradali e le altezze: verifica che siano conformi ai requisiti di progettazione e sicurezza. Misura il banco e gli angoli dei pozzetti in modo sicuro e preciso.

CALCOLA VELOCEMENTE I VOLUMI DEI TUOI MATERIALI

Utilizza immagini ad alta risoluzione del tuo sito per controllare da remoto le macchine presenti in cantiere e per monitorare lo stato di avanzamento dei lavori.

SICUREZZA, VELOCITÀ, RILIEVO IN AUTONOMIA

Regolari rilievi a mezzo drone forniscono informazioni aggiornate ai responsabili delle cave, ai progettisti e agli operatori. Riduci le interazioni persona-macchina rilevando in sicurezza aree pericolose o inaccessibili utilizzando un drone. Stratus ti consente di controllare il sito ogni volta che è necessario senza dover chiamare e gestire una squadra di lavoro.

RESPONSABILITÀ AMBIENTALE E SICUREZZA

Ottieni immagini frequenti e dettagliate delle operazioni e delle aree protette per dimostrare facilmente la conformità ai requisiti normativi. Ottieni immagini complessive del sito per i lavori di ispezione, senza inviare personale sul posto. Controlla i cambiamenti delle pendenze del progetto per gestire al meglio gli angoli e le curvature.



SITECH ITALIA | Spektra Srl
Via Pellizzari 23/A
20871 Vimercate MB
www.sitech-italia.com
info@sitech-italia.it

