

SPEKTRA®

A TRIMBLE COMPANY



11 Dicembre 2025

Vicenza - Albo Cavatori Veneto

Gestione digitale di cava e di cantiere



Trimble stratus

Il centro di controllo per cave, miniere e cantieri

In una mappa tutto quello di cui hai bisogno

Gestione dell'inventario

Produzione + produttività

Calcoli volume e verifica con progetto autorizzato

Operazioni di brillamento

Verifica della viabilità di cava e di cantiere

Sicurezza



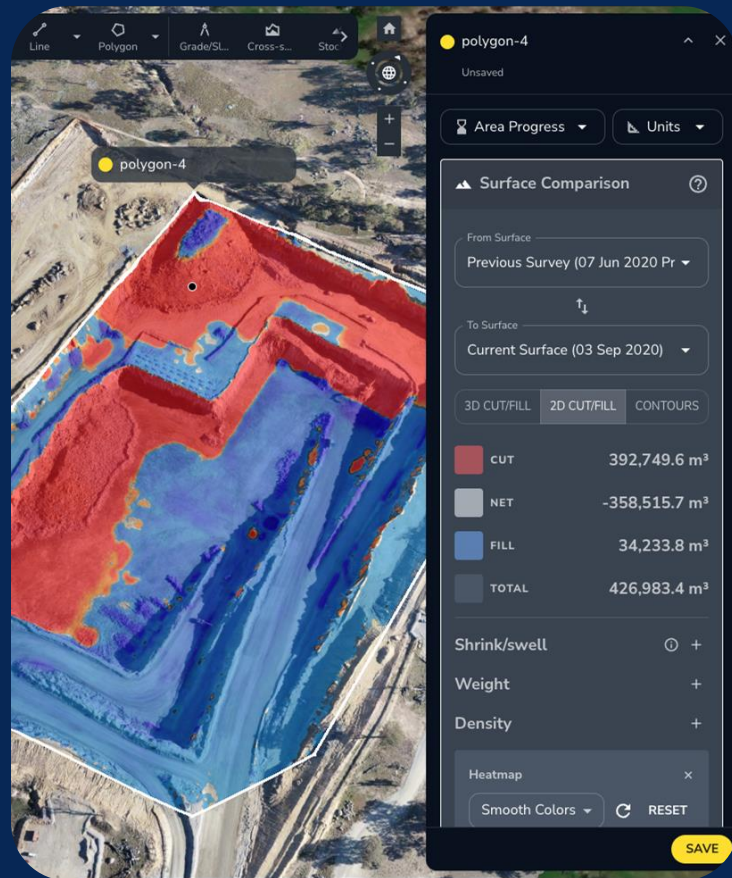
Gestione dell'inventario

- Monitora la quantità stoccata
 - Tipo di materiale, tonnellaggio e costi
- Report mensili in PDF o CSV
- Misura cumuli a magazzino in modo facile ed immediato

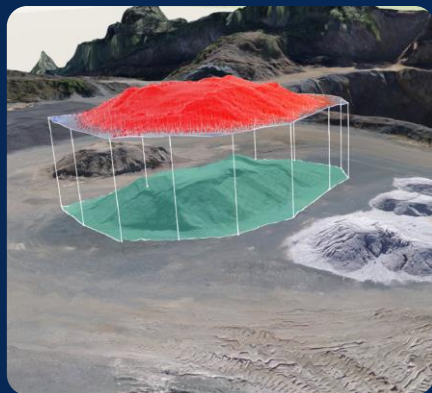


Produzione + produttività

- Monitoraggio della produzione mese per mese
- Misurazione più frequente dei volumi per garantire qualità costanti
- Filtraggio automatico per rimuovere i nastri trasportatori ed i mezzi d'opera



Misure ed analisi dei dati acquisiti



Volume + cumuli

Misura il volume di materiale in una determinata area sulla mappa.



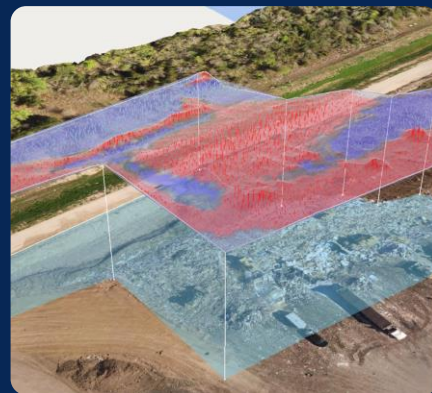
Sezioni trasversali

Visualizza una sezione trasversale lungo una linea specificata.



Superficie

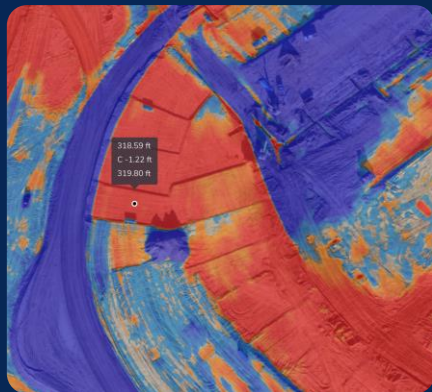
Crea un poligono su qualsiasi area della mappa per misurare la superficie.



Confronto tra superfici

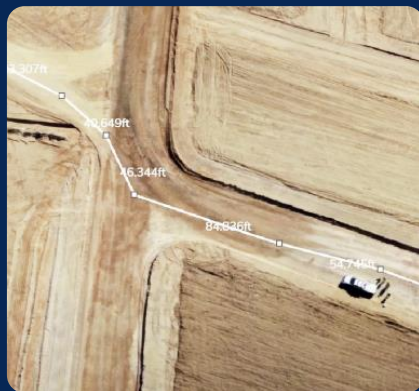
Confronta con un rilievo o un'area di progettazione precedente.

Misure ed analisi dei dati acquisiti



Sterro-riporto

Genera mappe di sterro e riporto.



Distanza

Disegna una linea tra due o più punti e misura la lunghezza totale della superficie, la distanza punto-punto e la distanza orizzontale.



Pendenza

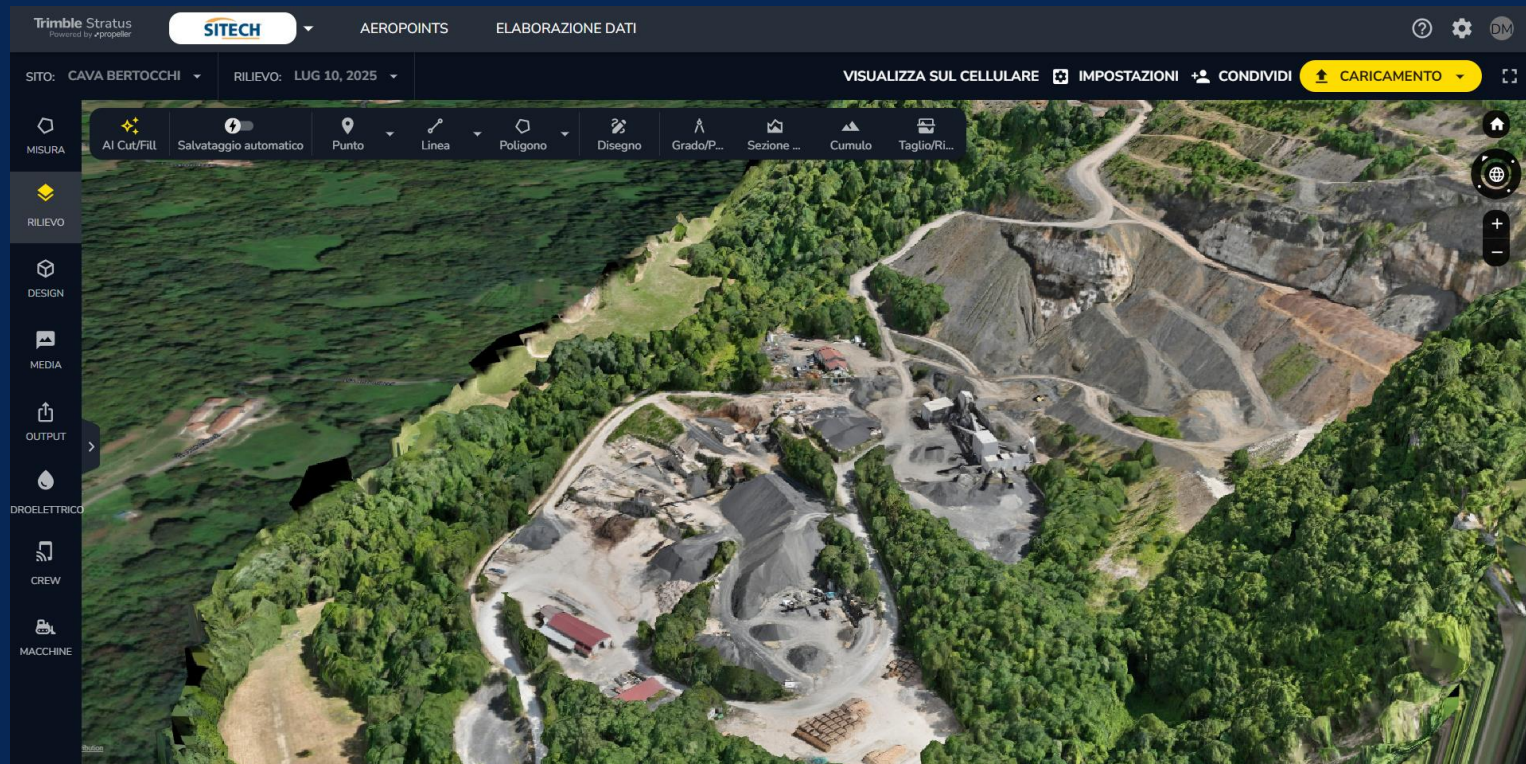
Disegna una linea lungo una qualsiasi pendenza per calcolare l'angolo di inclinazione in gradi, in percentuale o in rapporto.



Elevazione

Misura la quota di un punto specifico sulla mappa.

Live Demo Piattaforma



La proposta operativa

Elaborazione dati + reportistica e monitoraggio cava/cantiere

- Il committente esegue in autonomia i rilievi nelle sue cave e cantieri con il proprio drone
- La piattaforma Trimble Stratus elabora i dati
- Il committente ha sempre a disposizione i report dei volumi e può monitorare l'avanzamento del cantiere minerario/infrastrutturale
- Formazione degli operatori (agevolabile)

Rilievo + elaborazione dati + reportistica e monitoraggio cava/cantiere

- I rilievi sono eseguiti con drone su cave e cantieri
- I dati sono elaborati con garanzia di qualità e caricati su piattaforma Trimble Stratus
- Il committente ha sempre a disposizione i report dei volumi e può monitorare l'avanzamento del cantiere
- Formazione degli operatori (agevolabile)

Impianto lavorazione inerti + rilievo + elaborazione dati + reportistica e monitoraggio cava/cantiere

- I rilievi forniti dal committente vengono raccolti, rielaborati e verificate le coordinate dei capisaldi
- I rilievi sono eseguiti con drone su cave e cantieri
- I dati sono elaborati con garanzia di qualità e caricati su piattaforma Trimble Stratus
- Il committente ha sempre a disposizione i report dei volumi e può monitorare l'avanzamento del cantiere
- Formazione degli operatori (agevolabile)



Rilievi automatici da remoto



When challenges push the boundaries of time and space,

