



LA SOLUZIONE PER AGRICOLTURA DI PRECISIONE

AGROPRO 100

L'Agricoltura di Precisione rappresenta oggi un settore in forte crescita, sia a livello nazionale, che internazionale. Poter offrire nuovi servizi in questo ambito, può rappresentare una grande opportunità per Aziende moderne e Professionisti innovativi. La **Soluzione Completa AGROPRO 100** ti permette di entrare nel mondo dell'Agricoltura di Precisione grazie ad una tecnologia accessibile a tutti, sia in termini di costi, sia in termini di semplicità di utilizzo.



www.analistgroup.com

COSA INCLUDE LA SOLUZIONE AGROPRO 100



DRONE DJI Matrice 100

DRONE DJI Matrice 100 completo di tutto, testato e pronto al volo.



Camera Multispettrale Agrowing

Camera Multispettrale Agrowing con Gimbal dedicato per l'Agricoltura di Precisione Evoluta.



Camera DJI Zenmuse X3

Camera 4K Zenmuse X3 con Gimbal dedicato.



Analist 2017 CLOUD - Subscription 1 anno

Genera Analisi NDVI e Repor accurati dalle foto scattate con la Camera Agrowing.



IL DRONE SUPER EVOLUTO MATRICE 100

Il **DJI Matrice 100** è un velivolo altamente performante, solido e sicuro. La possibilità di montare a bordo **2 batterie**, garantisce voli a lunga durata per coprire aree più vaste in meno tempo, oltre che maggiore **sicurezza** in caso di condizioni climatiche avverse. Il Matrice 100 è perfetto per essere potenziato e/o implementato nel tempo, essendo stato disegnato per essere personalizzabile: è possibile infatti montare a bordo diversi tipi di sensori (RGB, Multispettrale, Infrarosso).



www.analistgroup.com

MATRICE 100



Camera Termografica

Camera visibile RGB

Camere Multispettrali



Il DRONE Sicuro e Versatile La tua Soluzione Vincente

- Drone Matrice 100 pronto al volo, testato e calibrato, pronto all'utilizzo;
- Fino a 40 minuti di autonomia di volo;
- Guida assistita GPS + GLONASS per massima sicurezza e stabilità in volo;
- Volo automatico: lasciando i controlli il drone

- mantiene la posizione;
- Mantenimento dell'altitudine impostata grazie all'elettronica con GPS/GLONASS;
- Ritorno a casa ed atterraggio automatico in caso emergenza;
- Intelligent Orientation Control (IOC);

- Trasmissione video in tempo reale;
- Controllo inquadratura tramite radiocomando;
- Batteria intelligente;
- Software e manuali di utilizzo inclusi.



www.analistgroup.com

Camera AGROWING



DRONE a 4 motori completo di eliche pronto per il volo



Guida assistita GPS e GLONASS



Funzione ritorno automatico al punto di partenza



FINO A 30 minuti di autonomia con due batterie a bordo



Registrazione dati Multispettrali su Micro SD direttamente in Camera



Caratteristiche Camera

Aggancio: Sony E-Mount

Sensore: APS-C

Tipo: Dual Lens single mount

Peso: 350 gr.

Risoluzione: 8,5 MP (3550x2400 pixels)

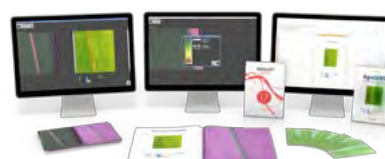
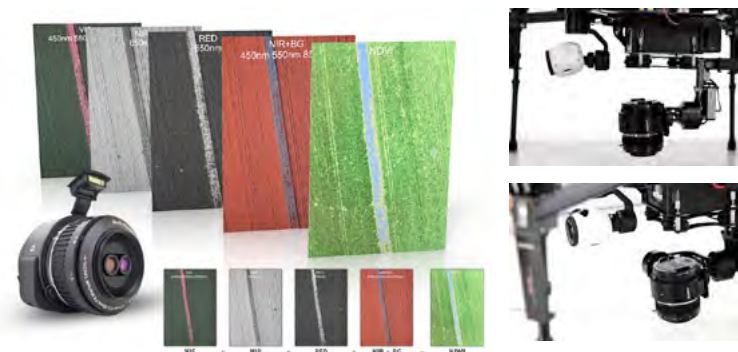
Lunghezza Focale: 25mm Non-Fisheye

Memoria: Micro SD

Field of View: Diagonal 45,9° - Horizontal 35° - Vertical 26,6°.

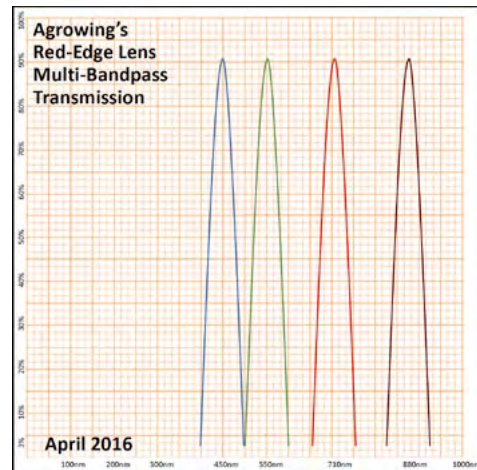
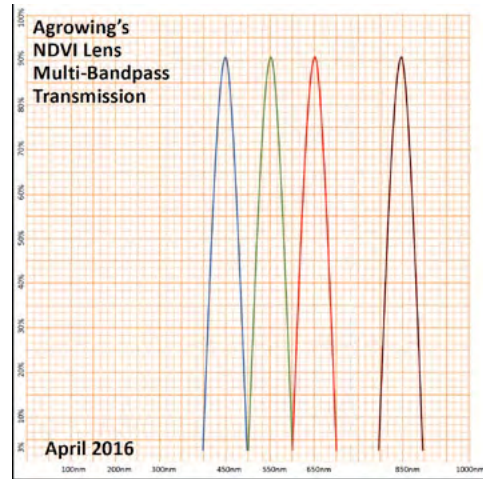


Radiocomando dedicato



La Soluzione include il software Analist 2017 CLOUD con il modulo AgroSENSE. AgroSENSE fornisce l'indice NDVI e genera automaticamente il Report Professionale con una griglia delle informazioni su: le zone analizzate, le situazioni sospette e l'identificazione di aree problematiche. Ognuna identificata con un colore specifico per una facile comprensione.

AGROWING



Camera Zenmuse X3



Stabilizzatore di immagine "Gimbal" per riprese di livello cinematografico



Inclinazione camera comandata da Radiocomando e SmartPhone

Specifiche Camera

Video: 4K 30fps - 1080P 60 fps
Risoluzione Foto: 12 megapixel
Formato Video: .mp4
FOV: 94°
Full 360°: Rotazione camera per riprese a 360°
Lunghezza focale: 20mm senza distorsioni né effetto fish-eye.

GIMBAL 3 ASSI

12.0 MEGA PIXELS

4K



Utilizza il tuo dispositivo



Trasmissione Video in tempo reale



Gimbal Control



Livello batteria Drone

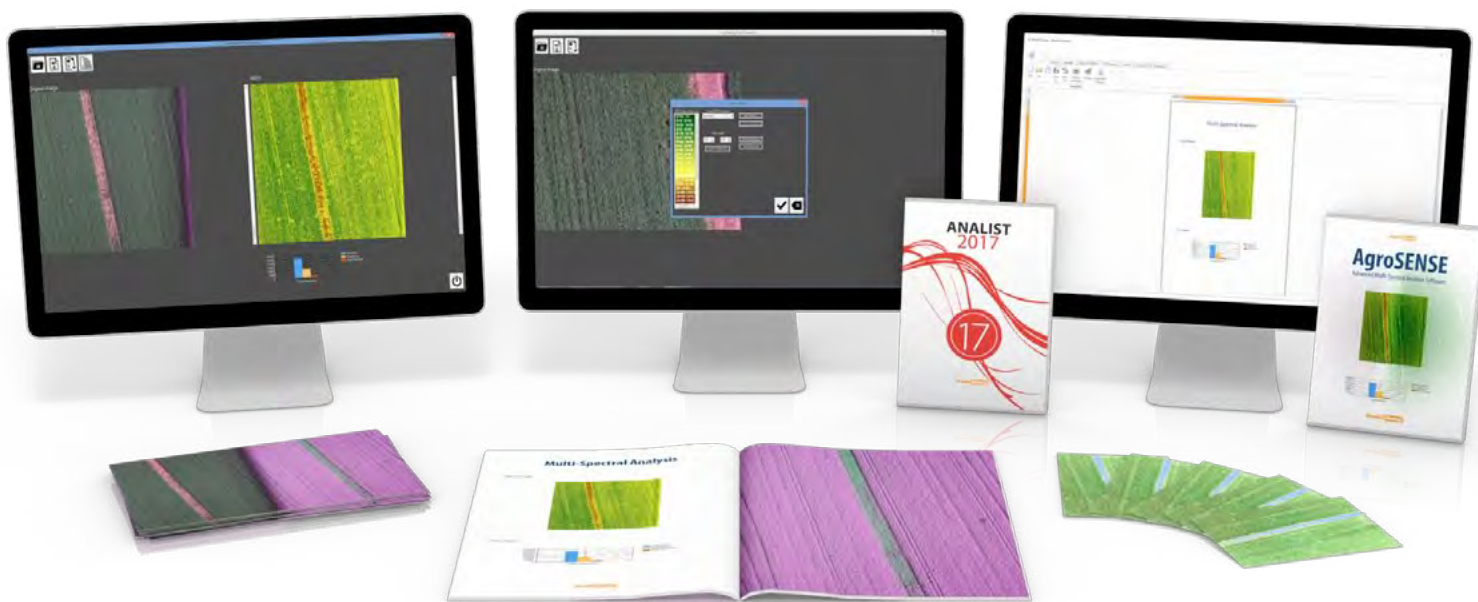


www.analistgroup.com

NDVI istantaneo con Analist 2017 CLOUD

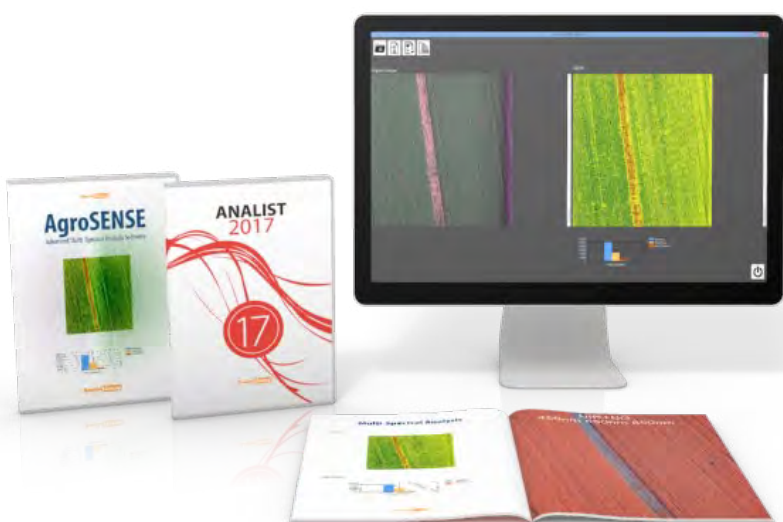
Con il nuovo modulo **AgroSENSE**, puoi generare in maniera immediata l'indice **NDVI** (indice di vigore vegetativo) e un Report Professionale con una griglia delle informazioni sulle zone analizzate, le situazioni sospette e l'identificazione di aree problematiche, ognuna identificata con un colore specifico per una facile comprensione.

AgroSENSE è stato progettato e sviluppato per la camera multispettrale **Agrowing**.



Report e Analisi NDVI

Dopo aver scattato una serie di foto con la Camera Agrowing, elabora i dati con **Analist 2017 CLOUD** grazie al nuovo modulo **AgroSENSE** che permette la creazione immediata di **Report dettagliati** sullo stato di salute delle colture.



Guarda come generare un indice NDVI con AgroSENSE
https://www.youtube.com/watch?v=9E_QMnsRsa4

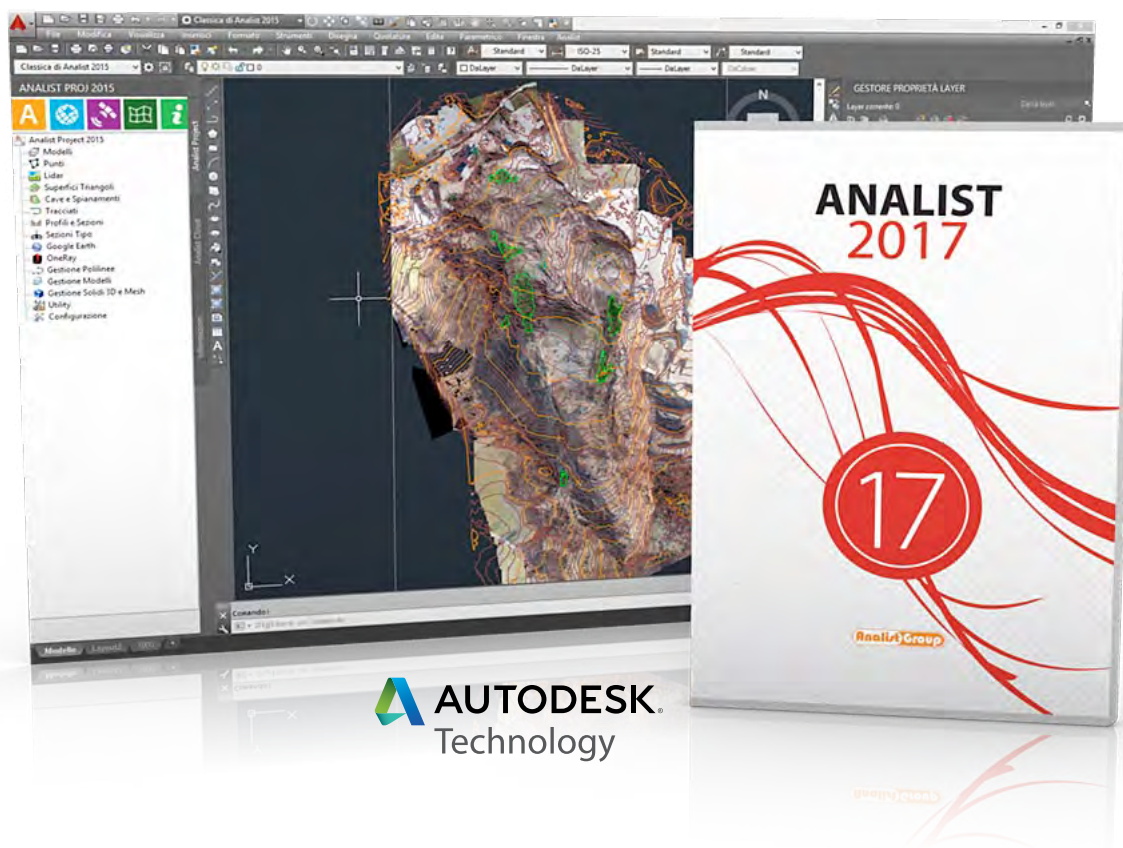


Analist 2017 CLOUD

Agricoltura e Rilievo come non li avete MAI visti

Il nuovo Analist CLOUD restituisce Profili, Sezioni, Curve di Livello, Ortofoto, ecc. con una qualità grafica impressionante. Analist è la Soluzione ideale per il Topografo alla ricerca della massima qualità di immagine, precisione e velocità di elaborazione dei progetti.

Analist legge tutti i dati rilevati con Stazione Totale e/o GPS Topografico ed è già pronto per essere utilizzato con tecnologia **DRONE** e **Nuvole di Punti**.



AUTODESK
Technology

www.analistgroup.com

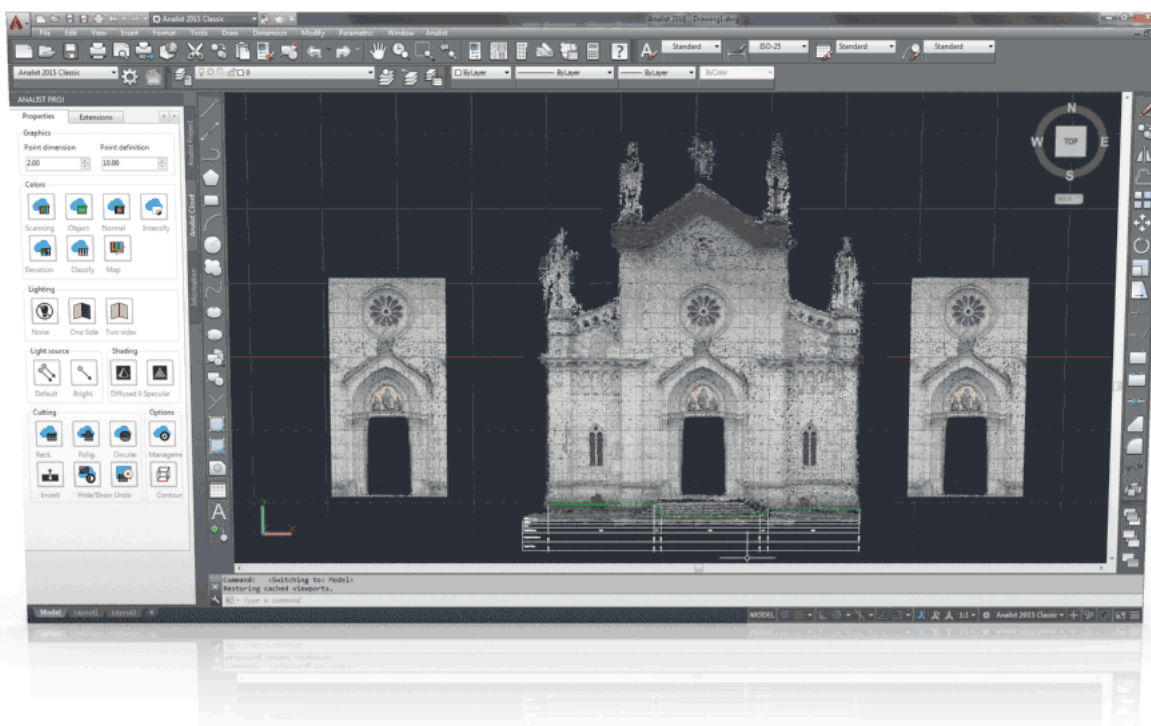
Il Software più EVOLUTO per Rilievi con DRONE

Analist 2017 CLOUD gestisce in maniera completa e Professionale tutte le Nuvole di Punti.



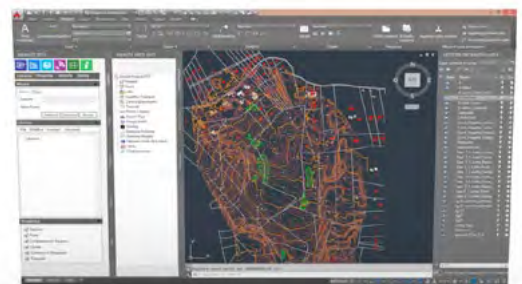
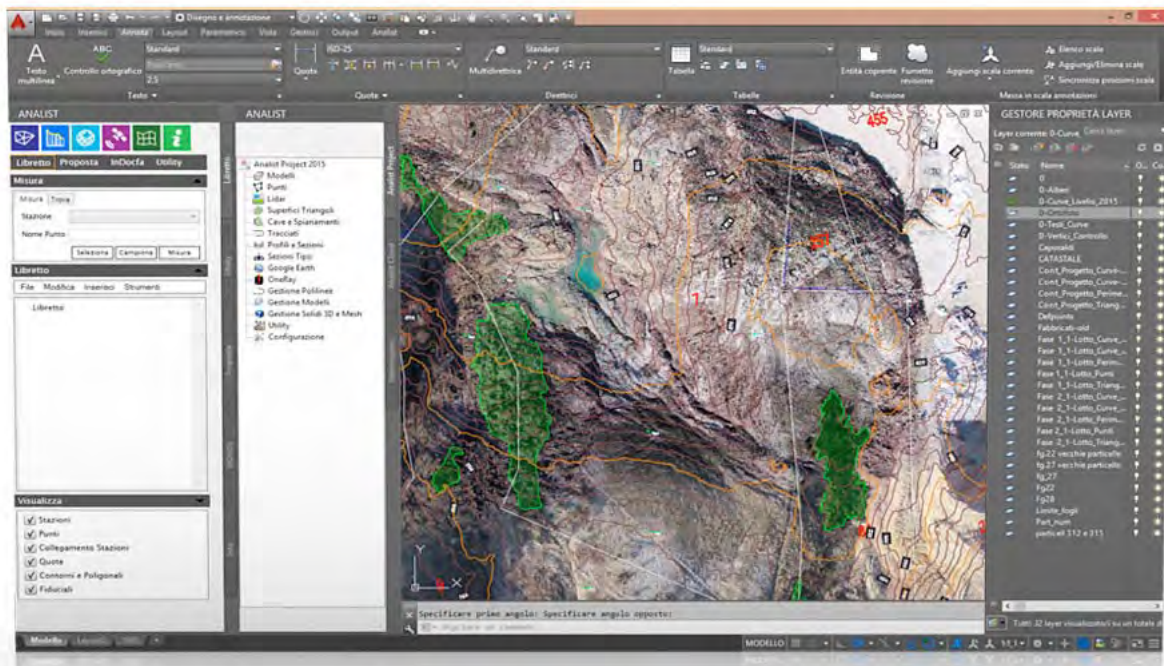
Ricava i tuoi Prospetti dalle Nuvole di Punti

La nuova Tecnologia basata sulle Nuvole di Punti ricavate da macchina fotografica (e da DRONE), apre un mondo di opportunità in termini di velocità di esecuzione e precisione del risultato. Se devi stimare la superficie di una facciata, o se devi tracciare Sezioni o Prospetti del Terreno, da oggi Analist CLOUD ti consente di lavorare con grande velocità e precisione direttamente sulla tua Nuvola di Punti.



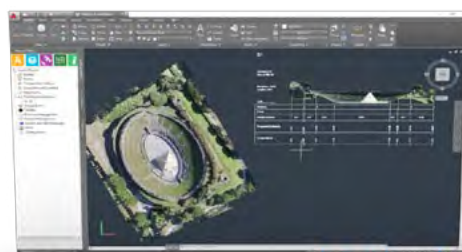
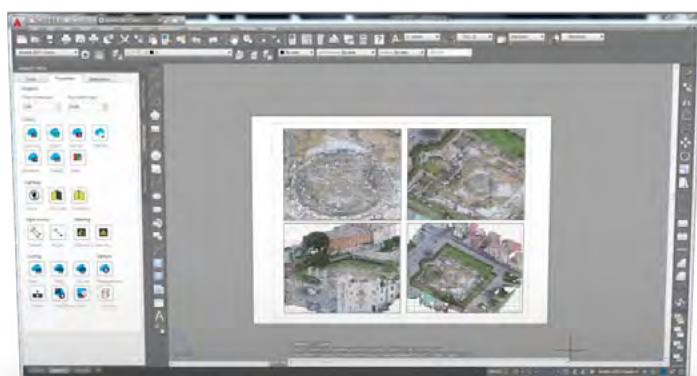
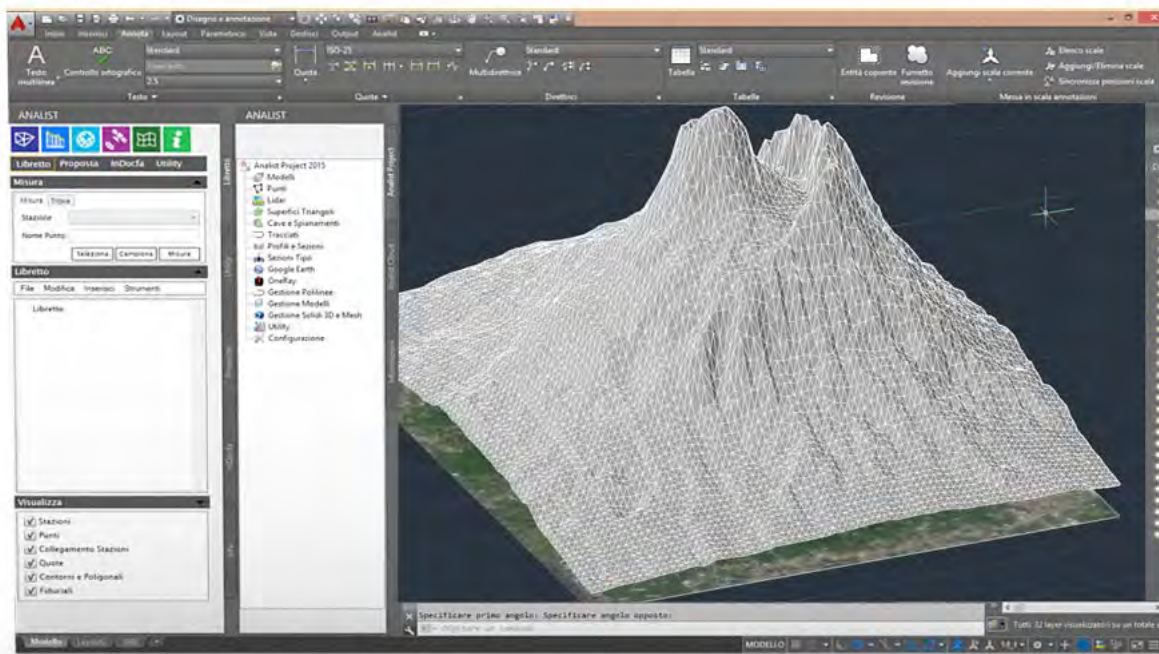
Curve di Livello, Profili, Sezioni, misurazioni...

Tanti Professionisti utilizzano Analist per i loro lavori di Topografia e Catasto. Facilissimo rilevare Frane e Smottamenti, Costoni, Sbanamenti, Calcolo Volumi, Avanzamento Scavi di Cave o di Scavi in generale, gestione totale dei Modelli Digitali del Terreno (DTM). Inoltre Analist è utilizzato con successo e soddisfazione per tutte le problematiche tipiche del Catasto e di Pregeo, compresa la Proposta di Aggiornamento Pregeo.



Modelli Digitali del Terreno

Inizia ad utilizzare un Software davvero performante. La gestione dei Modelli Digitali del Terreno (DTM) con Analist è di un livello superiore. Solo con Analist hai infinite possibilità con una gestione del flusso di lavoro veloce come mai prima. Grazie al CAD basato su tecnologia Autodesk incluso in Analist, potrai finalmente lavorare in maniera più veloce, precisa e Professionale.



Analist Group

dji MAPIR

Si Certifica
che il Prodotto

AGROPRO 100

di Analist Group

è presente sul mercato da **meno di 2 anni.**



www.analistgroup.com

PIX4D

dji

AUTODESK

Leica
Geosystems

FLIR

AGROPRO 100



Partner Analist Group:



skype: [analist.group](https://www.skype.com/join/analist.group)

+39 0825 68 01 73

info@analistgroup.com

www.analistgroup.com

