

Analist 2009

Analist 2009 è il software di gestione e di elaborazione dei rilievi topografici 2D e 3D nonché di modellazione delle superfici 3D estremamente versatile ed accurato.

Analist 2009 introduce una nuova interfaccia utente, riprogettata con un unico obiettivo: aumentare la produttività del tecnico.

Grazie alla tecnologia Autodesk integrata, offre uno strumento professionale e completo per tutti coloro che si occupano di topografia e di ingegneria civile, è un validissimo supporto alla progettazione stradale e paesaggistica nonché alla realizzazione di cave.

Tra le peculiarità di Analist si distinguono l'interoperabilità con Pregeo, la possibilità di acquisire dati direttamente da Stazioni Totali (Pentax, Leica, Sokkia, TopCon, Nikon etc.) e da Stazioni GPS, la produzione di files .DXF per l'esportazione in altri ambienti, gestione mappe, trattamento immagini raster, risoluzione di reti 2D e 3D, modelli numerici, Curve di Livello, Profili e Sezioni, stime di movimento terra, gestione frazionamenti, animazioni e modelli 3D.

Nuova è la funzionalità di simulazione della stazione GPS con l'inserimento delle Geocentriche da parte dell'utente.

CARATTERISTICHE

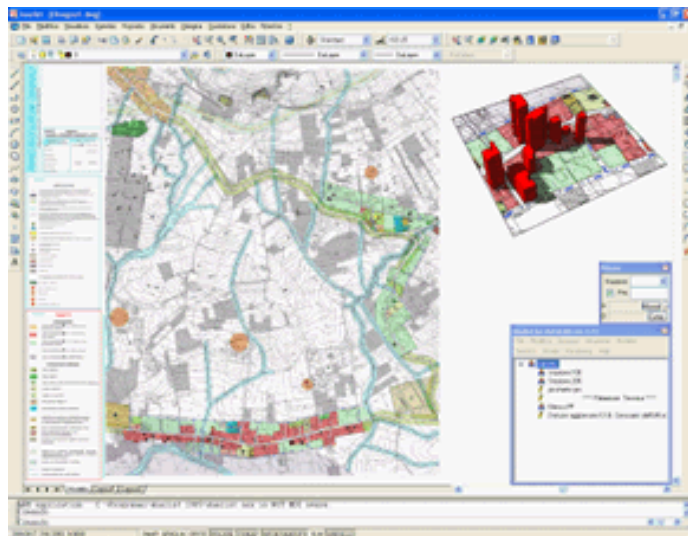
Analist consente la creazione e la gestione del Libretto delle misure con l'elenco delle Stazioni, dei punti osservati da una determinata stazione, dei Punti Fiduciali e dei poligoni creati con i punti del libretto con il relativo calcolo dei perimetri e delle aree.

Il rilievo può essere effettuato tramite GPS, Stazione Totale o manualmente con l'inserimento dei punti e delle misure. Analist gestisce i libretti Pregeo di tipo celerimetrico, GPS e misto. Oltre all'interfacciamento con Stazioni Totali, consente di importare i dati anche da stazioni GPS.

Elabora il Piano Quotato con l'inserimento del Caposaldo, della Quota e del tipo di inserimento dei dati (Ridotta, Dislivello, Inclinata).

Offre la possibilità di inserimento di pivot singolo o multipli per effettuare operazioni di picchettamento.

Dispone inoltre della funzione di Apertura a Terra per il calcolo delle coordinate di una stazione rispetto a due punti battuti da essa, della funzione di Intersezione Inversa di una stazione rispetto a tre Punti Fiduciali battuti da quella stazione.



Il modello è la logica che usa Analist per elaborare dei dati che possono risiedere su uno o più layers. Ad esempio per creare una triangolazione create un modello con il nome TERRENO e associate ad esso i layers con le informazioni sulle quote. Nel caso che il rilievo sia stato elaborato con Analist è sufficiente includere il layer RILPuntini.

Analist gestisce il catasto terreni e fabbricati attraverso il modulo InDocFa(opzionale) che semplifica al massimo la creazione dei DXF per l'importazione successiva nel DocFa 3.0 .

PREZZO

Il prezzo del software è di **€ 1387,00 + iva (20%)**.
L' acquisto del software prevede 1 anno di assistenza tecnica.

LINK

<http://www.analistgroup.it/analist/analist.asp>

Download software:

www.analistgroup.it/download/analist/analist2009installer.exe

REQUISITI HARDWARE

Sistema Operativo: Windows XP - Sp2, Windows Vista.
512 MB di memoria RAM (preferibili 1024 MB)
Lettore di CD-ROM e mouse
Microsoft Internet Explorer 6.0 o superiore

