

Il software di topografia semplice e veloce

TopoSoft, software di topografia e catasto

Vantaggi

- **Facile da apprendere**
- **Completo e flessibile**
- **Aggiornato su richieste del Tecnico**
- **Personalizzabile**

Soluzioni su misura

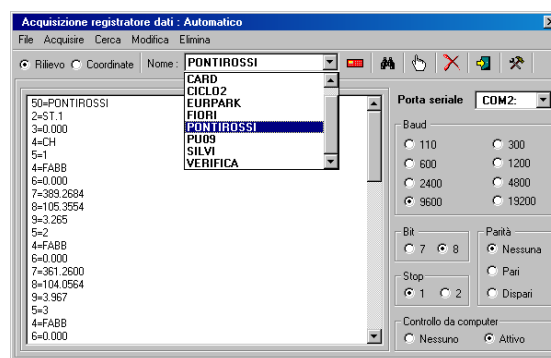
TopoSoft, è nato nel 1987 con l'intenzione di essere al fianco del Tecnico nella ricerca di soluzioni semplici e veloci. E' lo strumento ideale per la gestione del dato topografico con un approccio chiaro, intuitivo ed alla portata di tutti. Soluzione ottimale nata sulla base delle esperienze pratiche del Professionista la cui attività è tipicamente rivolta al catastale, non tralasciando le problematiche generali dei rilievi tridimensionali consentendo la creazione di un data-base completo e compatibile per l'elaborazione a qualsiasi livello, con qualsiasi CAD o software di progettazione e di calcolo volumetrico (Autocad®, Leonardo Volumi & Strade®, etc.). Lo sviluppo di TopoSoft avviene di pari passo con l'aumentare delle esigenze dell' Utente rimanendo così, un software, aggiornato alle richieste del mercato e perfettamente personalizzato: ogni richiesta del singolo Professionista diventa un nuovo comando per tutti gli Utenti. Ad oggi TopoSoft vanta più di 1.200 installazioni tra Enti Pubblici, Imprese e Professionisti in tutta Italia.

Semplice e veloce

TopoSoft acquisisce il libretto delle misure da diversi memorizzatori dati o controller GPS delle più note case di strumentazione topografica (Trimble, Geotronics, Zeiss, Sokkia, Topcon, Leica, Stonex, Geomax, CHC, Spectra, etc.) direttamente o tramite decodifica dei files scaricati.

Provvede automaticamente al controllo dello schema del rilievo avvisando di eventuali errori presenti nell' elaborazione e ,

qualora fosse presente un archivio di punti noti, effettuerà i calcoli per la determinazione in automatico della e/o delle stazioni con i relativi scarti.

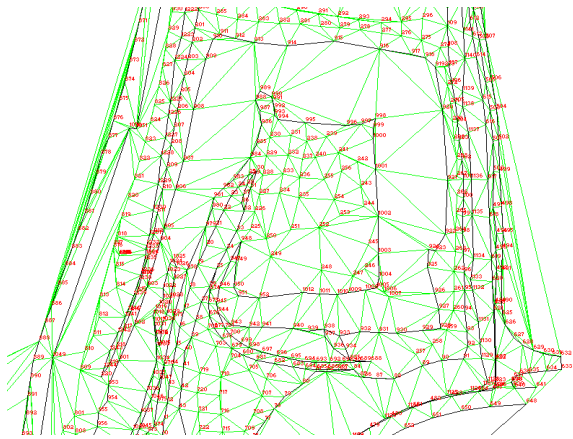


Consente di calcolare immediatamente i dati acquisiti in campagna in un elaborato numerico e grafico diversificando le varie esigenze operative dell'Utente. TopoSoft è stato realizzato per essere un software dedicato al campo catastale ma che svolge le innumerevoli applicazioni che la topografia moderna richiede, includendo un semplice CAD per l'elaborazione di disegni cartografici con la suddivisione del rilievo in più layers personalizzabili, permettendo di ottenere automaticamente figure (linee e polilinee, archi e cerchi disegnati anche in modalità completamente automatica).

Tutti i dati a portata di mouse

Nel modulo grafico, vengono visualizzati immediatamente tutti i punti registrati e differenziati per categoria di appartenenza: stazioni, basi, fiduciali, celerimetrici, rover, punti in allineamento e squadri o per coordinate, dando al Tecnico una visione completa dell'elaborato a colpo d'occhio. TopoSoft nel creare e gestire nuovi punti mette a disposizione una serie di funzioni sia grafiche che analitiche che variano dalla digitazione delle coordinate o delle misure di campagna fino all'importazione di files dai formati più noti e personalizzabili (.DXF, .ARE, .XYZ, .DAT, .GEO, Ascii). Inoltre, la Comunicazione Diretta Bidirezionale permette di operare con i più diffusi strumenti di lavoro utilizzati dal Professionista: PREGEO, CAD, word Processing e memorizzatori dati consentendo a quest'ultimi l' acquisizione automatica delle

TOPOSOFT



coordinate inserite e le conseguenti operazioni di tracciamento in campagna.

Interfacciabile con il vostro CAD

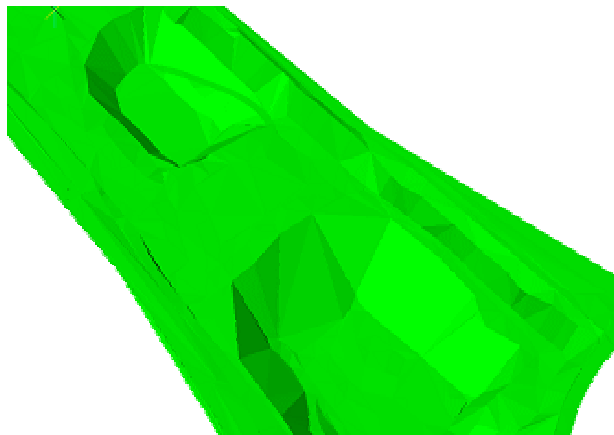
Nel calcolo della triangolazione TopoSoft prevede l'inserimento di linee di discontinuità e di aree chiuse per una gestione più veloce e sicura del modello tridimensionale e delle relative curve di livello. Si possono creare linee per definire sezioni e profili con l'impostazione diretta dei settaggi grafici da esportare. Attivando la comunicazione diretta bidirezionale per moduli software di calcoli volumetrici - stradali e per i CAD. TopoSoft permette quindi di sviluppare tutto il rilievo predisponendo i dati per l'elaborazione in altri software applicativi. Inoltre sono previsti numerosi formati di esportazione compatibili con i software presenti sul mercato topografico e della progettazione.

Una base sicura

La nostra filosofia è quella di creare "Soluzioni" per i nostri Clienti e TopoSoft ne è la massima espressione: flessibile e facile nell'utilizzo, garantisce all'utente la gestione completa del dato topografico e la compatibilità con i supporti che quotidianamente utilizza per i propri rilievi. TopoSoft è il software confezionato su misura per le proprie esigenze.

Vantiamo anni nell'assistenza di strumentazione e software topografici, garantendo ai nostri Clienti un supporto valido per scegliere tra i migliori prodotti che il mercato offre.

Siamo certi di poter soddisfare ogni tipo di richiesta anche per i più esigenti ed esperti topografi



TopoSoft è sviluppato da Esposito Pasqualino – 00172 Roma – Tel. 348-3615174 – Fax 06-96681231

Le immagini dei prodotti sono puramente dimostrative e identificative. Per una migliore identificazione e per informazioni tecniche dettagliate contattare direttamente il distributore più vicino. I loghi ed i marchi riportati nella presente documentazione e nei manuali tecnici del prodotto sono di dominio dei rispettivi proprietari.

Ufficio di rappresentanza locale :

TopoSoft

Esposito Pasqualino

Via Ceccano, 19

00172 Roma (RM)

Tel. : 348-3615174

Fax : 06-96681231

info@toposoft.eu

www.toposoft.eu