

## **Stonex Data Manager**

### *Versione Full*

*Da oggi è disponibile la versione completa di Stonex Data Manager.*

*Le caratteristiche del nuovo applicativo software lo pongono di diritto 'sulla cima della piramide', ovvero nella ristretta cerchia degli applicativi 3D di fascia alta e di sicura affidabilità.*

*La dimostrazione è nella pagina seguente, dove abbiamo elencato le caratteristiche salienti di SDM.*

### **La promozione**

*La promozione Primavera STONEX prevede a titolo gratuito, la fornitura di una licenza di SDM inclusa nel prezzo di ogni nuovo strumento ordinato (Stazione Nikon/Focus, Stonex STS/R6, Stonex S9 I° e II° serie).*

*Le condizioni di fornitura della licenza SDM sono le seguenti:*

*La licenza sarà attivata solo agli utenti finali per i quali siano stati comunicati i dati a Stonex.*

*Validità della promozione: **31 Marzo 2011***

*SDM è riservato ai nuovi clienti Stonex.*

### **Installazione ed attivazione del programma**

*SDM non è dotato di supporti fisici ma viene scaricato dal sito Internet di Geostudio, nella sezione DOWNLOAD.*

*Una volta scaricato ed iniziata l'installazione sarà necessario ottenere il CODICE di ATTIVAZIONE, richiedendolo a STONEX.*

*I link e le istruzioni per le operazioni di scarico, installazione ed attivazione sono dettagliatamente descritte negli allegati moduli (Formato PDF).*

**CASOTTI DANILO**



## **Stonex Data Manager Full**

*Principali caratteristiche e funzionalità*

*Libretto di campagna*

*Composizione manuale libretto*

*Lettura file Total stations :*

*Survey Pro (Nivo C, Focus 30) Nikon (Nivo M) GSI (Stonex R6, STS)*

*Calcolo e visualizzazione del piano quotato*

*Composizione del libretto Pregeo GPS*

*Lettura file GPS S9 RW5*

*Trasformazione in uno dei sistemi di riferimento più usati*

*Trasformazione in sistema di riferimento locale*

*Trasformazione con uso grigliati IGM*

*Utilizzazione file Geoidi per correzione quota*

*Calcolo di 7 parametri*

*Trasformazione di coordinate WGS84 con parametri di zona*

*Trasformazione di coordinate tra geografiche e geografiche*

*Trasformazione di coordinate tra geografiche e cartesiane e viceversa*

*Trasformazione tra coordinate cartesiane nazionali e catastali*

*Composizione file Pregeo con dati GPS*

*Disegno topografico*

*Trasformazione tra diversi sistemi di riferimento*

*Impostazione di tipi di linea*

*Organizzazione del disegno per piani*

*Tracciamento con linee, polilinee, archi, circonferenze*

*Cattura e modifica di elementi grafici*

*Composizione di contorni chiusi (calcolo di aree)*

*Modello matematico libero o vincolato in contorni e a linee di discontinuità*

*Curve di livello -- Volumi Unione di disegni*

*Profili lungo singoli elementi grafici o catena di elementi grafici*

*Operazioni topografiche per creazione di nuovi punti*

*Importazione ed esportazione di file DXF*

*Importazione ed esportazione di file SHAPE*

*Importazione ed esportazione di file di punti ASCII*

*Generazione di raster da file vettoriale Raster*

*Georeferenziazione di mappe raster in bianco e nero o colore*

*Unione di raster*

*Taglio di raster in riquadri, finestre o contorni*

*Sovrapposizione di raster e vettoriale*

*Raddrizzamento di fotografie*