



## MAGELLAN® - VI PORTA VERSO IL FUTURO

La costruzione di un archivio digitale della documentazione esistente inizia solitamente con l'acquisizione delle mappe e delle misurazioni già disponibili. Il modulo **ELETTRICITÀ** vi supporta con strumenti pratici e raffinati, per trasferire velocemente i dati disponibili. Inoltre, a completamento, possono essere inserite anche le misurazioni delle condotte superficiali tramite un'interfaccia con il tacheometro liberamente configurabile.

### PUNTI DI FORZA

- Il feedback da parte di più di 5000 utenti sta a significare un miglioramento continuo dello sviluppo e quindi sicurezza dell'investimento per il cliente
- Contenzione dei costi attraverso un rapporto prezzo/rendimento equilibrato e una chiara strutturazione delle funzionalità del modulo
- La pluriennale e testata ergonomia del software è una garanzia per l'alta soddisfazione delle esigenze dei clienti
- La tecnica del Record Locking (RLC) rende possibile un'operatività senza limiti della rete
- Alta capacità di integrazione con le piattaforme IT esistenti o su richiesta (AutoCAD, MicroStation, BricsCAD Oracle, MS-SQL Server, Access)
- Sviluppo software orientato al futuro (linguaggio C++ e .NET)
- Supporto affidabile da parte di una competente assistenza clienti
- Strumenti efficaci per l'inventario dei dati, l'aggiornamento e l'analisi
- Ottime competenze nel campo della migrazione di dati provenienti da altre piattaforme
- Disponibilità estesa dei dati generati per la completa gamma di prodotti – Sistemi Esperti, Sistemi informativi e soluzioni WEB ricavano i dati dallo stesso database
- Replicazione completa della rappresentazione grafica di tutti gli oggetti GIS presenti nel database
- Importazione automatica delle mappe CAD (dwg, dgn) nella struttura di Magellan®
- Possibilità di connettività con programmi gestionali di diversi produttori.



## SEMPRE AL PASSO CON I TEMPI

- Il tracciato della condotta e il gestionale dei dati della sezione costruiscono il cuore del modulo. Le tracce delle condotte, interrate o aeree, possono essere posizionate correttamente con l'ausilio della procedura di misurazione integrata. Il dispositivo per la gestione delle sezioni trasversali è flessibile e permette di creare e gestire le indispensabili sezioni delle tracciate. Tutti i manufatti standard come tubi vuoti, tubi di scarico in cemento, cappe di copertura o massicciate di sabbia vengono supportate e possono essere impostate a piacere.
- La rappresentazione delle sezioni avviene con l'inserimento della direzione dell'asse, con descrizione variabile. Sono anche disponibili anche tracce rese necessarie dalla pratica per la suddivisione, il raggruppamento e la rimappatura. Attrezzature professionali supportano la dotazione delle tracce e dei tubi vuoti con cavi. Il riordino della posizione effettiva nella sezione avviene automaticamente. Tutti i cavi vengono seguiti automaticamente con il cambiamento della posizione della traccia.
- Per quanto riguarda la rappresentazione schematica si tratta di una raffigurazione multilinea del cavo senza riferimento alla posizione. Per questo il cavo eredita i punti di supporto del tracciato. Gli strumenti di Magellan® supportano la ricostruzione del cavo nella mappa dello schema e permettono la conversione ottimale.
- Il modello dati di Magellan® permette la gestione completa dei punti di intersezione della rete energetica (trasformatori, distributori, pozzetti dei cavi etc.). Strumenti completi di analisi permettono di ottenere una rapida panoramica della tipologia di rete in caso di guasti e di individuare gli interruttori e le sicure.

