

Misurazioni ingegneristiche

Rilievi durante le fasi di progettazione,
costruzione e manutenzione di infrastrutture,
e sorveglianza di eventi naturali



Flessibilità, innovazione, affidabilità. Misurazioni di alta precisione, con anche monitoraggio manuale e diagnostica.

Soluzioni geodetiche per progetti complessi e di rilievo: questo è il nostro Core Business! Nell'ingegneria la progettazione richiede soluzioni peculiari e affidabili. Il nostro pacchetto di servizi copre inoltre tutte le fasi della costruzione e manutenzione delle infrastrutture. Concetti di misurazione, inventari, modelli 3D, reti di controllo, tracciamenti, livellazioni di precisione, controllo strutturale e misure di spostamento/deformazione sono i principali settori trattati. Un'ampia gamma di tecnologie è a disposizione per il monitoraggio di eventi naturali: livelli digitali, stazioni totali, Laser Scanner, come anche sistemi GPS automatici.

Campi d'applicazione

Strade, ferrovie, gallerie, ponti, viadotti, edilizia e ingegneria civile, impianti di risalita, energia, discariche, ambiente, ricerca scientifica

