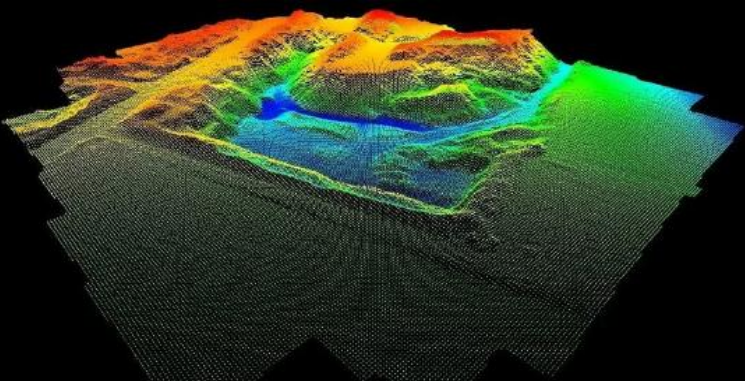




I nostri ambiti di intervento sono molteplici e ci hanno visto contribuire alla realizzazione di piccole e grandi opere.

Oltre alla comprovata professionalità, viene apprezzata e riconosciuta la specificità della nostra offerta, che ci vede operare a 360° nella consulenza tecnica e nei servizi di Topografia e Geotecnica, Supporto alla Progettazione ed Esecuzione Lavori, settore Infrastrutture, Energia ed Opere Civili, soprattutto in quei casi dove è l'esperienza a fare la differenza.



Servizi in ambito topografico e tecnico:

- Rilievi **Topografici** di inquadramento e di dettaglio propedeutici alla Progettazione
- Assistenza Topografica e Tecnica di cantiere per **rilievi, picchettamenti, controlli** (rilievi, operatori cad e contabilità lavori)
- Rilievi **aerofotogrammetrici** ed ispezioni con **drone, Laser scanner, Mobile Mapping**
- Pratiche Catastali (Frazionamenti, Accatastamenti, etc) e Procedure Espropriative
- Studi di fattibilità, Progettazioni edifici civili e industriali, opere stradali e idrauliche
- Direzione Lavori e Direzione di cantiere, Progettazione costruttiva di dettaglio
- Redazione elaborati **As-Built** con rilievo dell'eseguito
- Progettazioni, Ristrutturazioni, **As-Built** e Ricostruzione **3D, BIM**
- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione [D. Lgs. 81/2008]

Servizi in ambito geologico e geotecnico:

➤ Relazioni specialistiche:

- **Mappatura** geologico-geotecnica, Relazione Geologica, della Pericolosità Sismica
- **Relazione** Geomorfologica, idrogeologica, Piani di caratterizzazione e di bonifica
- **Relazione** sulla caratterizzazione dei materiali di scavo (D.M. 10 agosto 2012, n. 161)
- **Digitalizzazione** di carte con raccolta dati e gestione di sistemi **GIS**

➤ Prove geotecniche e geofisiche:

- Prove Penetrometriche statiche/dinamiche continue **DPM** e **DPSH**
- Sondaggio a carotaggio continuo con installazione in foro
- Sismica a Rifrazione a 24 canali, **M.A.S.W.** a 24 canali
- Prove di Carico su piastra
- **Pull Out Test** (dotati di sistema di trazione autonomo e battipalo di proprietà)
- Prova di taglio diretto in situ tipo **Vane Test** (per terreni coesivi)
- Prove di resistività elettrica (**SEV**), test di resistività termica, tomografia elettrica
- Rilievo geofisico mediante metodologia **GEORADAR**
- Campionamento Terre e Rocce da scavo
- Misure inclinometriche
- Test di infiltrazione di tipo Porchet, Lefranc
- Prove **HVSR**, Indagini **Sismiche** Down-Hole



SCAN ME



InGeoTech



+39 340 173 7743 - +39 338 618 2649



INGEO Consulting s.r.l. - Via M. di Melissa, 3 - 87040 Castrolibero (Cs) - IT



GEOTECH s.r.l. - Vico I° Carlo Alberto, 8 - 85044 Lauria (Pz) - IT



www.ingeotech.eu - www.geotechsc.com - www.ingeoconsulting.it



info@ingeotech.eu



SERVIZI TECNICI, TOPOGRAFICI, FOTOGRAMMETRICI
INDAGINI GEOLOGICHE, GEOTECNICHE E IDRAULICHE
INDAGINI GEORADAR, MAGNETOMETRICHE, PULL OUT TEST
PER LA PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE

Presentazione

Il nostro gruppo riunisce aziende specializzate nei servizi tecnici per l'ingegneria, la topografia e la geotecnica. Mettiamo in sinergia competenze multidisciplinari, tecnologie avanzate e un approccio orientato alla qualità per supportare enti pubblici, professionisti e imprese in ogni fase del progetto, nonché in ambiti di O&M e dismissione.

La nostra storia

Il gruppo nasce dopo anni di collaborazione tra le aziende partecipanti al fine di ottimizzare i processi e dare servizi ancora di più alta qualità e snellezza ai clienti. Nel corso degli anni, siamo cresciuti e ci siamo evoluti, ampliando la nostra gamma di servizi, rispondendo così alle esigenze in continua evoluzione dei nostri clienti.

La rete di imprese è stata fondata e registrata da **GEOTECH s.r.l.** e **INGEO Consulting s.r.l.**

**I nostri valori**

- **Innovazione:** Crediamo nell'importanza di innovare costantemente per rimanere all'avanguardia nel nostro settore.
- **Qualità:** La qualità è al centro di tutto ciò che facciamo. Ci impegniamo a fornire servizi che superino le aspettative dei nostri clienti.
- **Integrità:** Operiamo con la massima integrità, mantenendo trasparenza e onestà in tutte le nostre interazioni.
- **Sostenibilità:** Siamo impegnati a ridurre il nostro impatto ambientale e a promuovere pratiche sostenibili in tutte le nostre operazioni.
- **Collaborazione:** lavoriamo in team con clienti e partner.

**Il nostro team**

Il nostro team è composto da tecnici, professionisti esperti e appassionati, ognuno dei quali porta competenze uniche e una dedizione ineguagliabile. Lavoriamo insieme per raggiungere obiettivi comuni e garantire il successo dei nostri clienti.

I nostri esperti

- **Topografi:** I nostri topografi utilizzano strumenti avanzati per eseguire rilievi precisi e dettagliati, essenziali per la mappatura e la pianificazione dei progetti.
- **Geologi:** I nostri geologi sono specializzati nell'acquisizione ed analisi dei dati in modo da restituire report accurati e completi.
- **Tecnici di Rilievo:** I nostri tecnici di rilievo sono specializzati nell'uso di droni, GPS e altre tecnologie per raccogliere dati accurati e completi.
- **Ingegneri:** I nostri tecnici offrono supporto e consulenza in tutte le fasi dei progetti, garantendo che ogni dettaglio sia curato con la massima attenzione.

La nostra filosofia di lavoro

Lavoriamo in stretta collaborazione con i nostri clienti per comprendere appieno le loro esigenze e fornire soluzioni su misura. La nostra filosofia di lavoro si basa su:

- **Collaborazione:** Crediamo nel lavoro di squadra e nella collaborazione, sia all'interno del nostro team che con i nostri clienti.
- **Formazione Continua:** Investiamo nella formazione continua del nostro team per rimanere aggiornati sulle ultime tecnologie e metodologie del settore.
- **Passione e Dedizione:** La passione per il nostro lavoro e la dedizione ai nostri clienti sono ciò che ci distingue e ci motiva a eccellere in ogni progetto.

Un team al tuo servizio

Siamo orgogliosi del nostro team e del lavoro che svolgiamo. Ogni membro del nostro team è impegnato a fornire il massimo livello di servizio e a contribuire al successo dei progetti dei nostri clienti.

**Innovazione continua**

Siamo costantemente alla ricerca di nuove tecnologie e strumenti per migliorare i nostri servizi. La nostra dedizione all'innovazione ci permette di offrire soluzioni sempre più efficienti e precise ai nostri clienti.

Le tecnologie a nostra disposizione

Per garantire la massima precisione e affidabilità nei nostri servizi tecnici, topografici e geotecnici, utilizziamo strumenti e tecnologie all'avanguardia.

**Alcune delle nostre attrezzature:**

- Stazione Totale **TRIMBLE S5 1"**
- Ricevitori GNSS **TOPCON**, FJDynamics, STONEX
- Livello Digitale Elettronico TOPCON
- UAV **DJI Matrice 300 RTK** con sensore LiDAR **DJI ZenMuse L1**
- UAV DJI Mavic 2 Enterprise
- Laser Scanner statico **TRIMBLE X7** – mobile slam FJD P1
- Software Topografici, CAD 2D/3D, Contabilità Lavori, Pianificazione
- Software per Fotogrammetria
- Software per lavorazione Cloud Point, Modellazione 3D
- Sonda Perforatrice "**Beretta T45**" e Soilmec SM 305
- Penetrometro dinamico medio **DPM** "Deep Drill"
- Penetrometro dinamico pesante **DPSH** "Deep Drill"
- Sismografo digitale multicanale Doremi "Sara electronic instruments" a 24 canali
- **GEORADAR IDS OPERA XR** (con funzionamento multifrequenza)
- **PULL OUT TEST** con Battipalo di proprietà e si sistema di trazione autonomo
- Tomografia elettrica "Ambrogeo"
- Misure di resistività Termica
- Magnetometro "Ebinger Magnex 120 LW"

