



ITOGEO SRL

Studio di Ingegneria, Topografia e Geologia

Company Profile



ITOGEO S.r.l. è una società nata nel 2016 dall'idea di un gruppo di professionisti, operativi da molti anni nel settore dell'ingegneria, della topografia e della geologia. L'obiettivo comune è quello di divenire una realtà lavorativa, punto di riferimento nel campo della progettazione sia di opere civili che di infrastrutture pubbliche.

Le figure professionali che compongono lo staff, sono in grado, grazie al know-how specialistico e all'impiego di avanzati strumenti informatici, di fornire la propria consulenza alla progettazione in tutte le sue fasi, dalle indagini preliminari alla realizzazione del disegno finale, ottemperando al soddisfacimento delle diverse esigenze della clientela. Potendo contare su professionalità specifiche, ciascun progetto viene gestito ed elaborato in virtù della consolidata conoscenza maturata dalle singole figure, nelle varie e molteplici esperienze lavorative.

Il bagaglio di competenze acquisito nelle pregresse esperienze lavorative permette, grazie anche alla organizzazione societaria, un'esecuzione ad ampio spettro dell'incarico professionale, potendo gestire lo sviluppo dettagliato dell'intero progetto in tutte le sue parti.

La società, grazie a una gestione efficiente, ad una strumentazione e competenze adeguate, è in grado di garantire professionalità e affidabilità alla propria clientela.

Inoltre, nella logica del miglioramento continuo, la società dedica risorse ed energie all'aggiornamento costante delle sue professionalità, con l'obiettivo di consolidare e potenziare le competenze fondamentali, per garantire un posizionamento societario sempre più di rilievo nell'ambito del mercato di riferimento.

Settori professionali



Le figure professionali che animano la società, sono in grado di operare in diversi settori della progettazione.

In particolare le opere riguardano, l'ingegneria civile, la geologia e la topografia.

Si riporta di seguito un elenco dei vari settori di intervento:

Ingegneria Civile:

- Progettazione Architettonica;
- Progettazione Strutturale;
- Progettazione Ambientale;
- Costruzioni Idrauliche;
- Impiantistica Termoidraulica;
- Impiantistica Elettronica;
- Ingegneria Naturalistica;
- Consolidamento e Restauro.



Geologia:

- Geognostica;
- Geotecnica;
- Idrogeologia;
- Monitoraggio Strutturale;
- Ambiente e Rifiuti;
- Bonifiche.

Topografia:

- Rilievi topografici
- Restituzioni cartografiche
- Elaborazioni grafiche computerizzate
- Service ingegneristico
- Fotogrammetria
- Geodesia
- Elaborazioni dati

Servizi Offerti



Ingegneria Civile ed Ambientale:

- *Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva e Costruttiva;*
- *Progettazione antincendio;*
- *Impianti idraulici ed elettrici in ambito civile;*
- *Progettazione, diagnosi e certificazioni energetiche ed acustiche per edifici;*
- *Direzione tecnica lavori;*
- *Coordinatore della sicurezza nei cantieri;*
- *Assistenza cantieri;*
- *Perizie tecniche ed estimative;*
- *Pratiche di condono edilizio, accatastamenti e frazionamenti.*
- *Sviluppo di impianti da fonti energetiche rinnovabili (solare termico, fotovoltaico, eolico e geotermia);*
- *Opere di ingegneria naturalistica;*
- *Sistemazioni idrauliche di alvei montani e vallivi;*
- *Sistemazione di bacini idrografici;*
- *Valutazione di impatto ambientale;*
- *Acustica ambientale;*
- *Supporto alle gare d'appalto*



Topografia:

- *Rilevamenti piano - altimetrici;*
- *Triangolazioni e poligonali di precisione;*
- *Progettazione e realizzazione reti geodetiche GPS di inquadramento e raffittimento;*
- *Tracciamenti lavori esecutivi: strade, ferrovie, elettrodotti, metanodotti, acquedotti;*
- *Gestione, calcoli e restituzione computerizzata attraverso programmi specifici di topografia ;*
- *Rilevazioni con strumentazione GPS (Ricevitore geodetico a doppia frequenza), rilievi statici, statici rapidi, cinematico post-processato, cinematico in tempo reale;*

Geologia e Geotecnica:

- *Relazioni Geologiche e Geotecniche;*
- *Studi ed indagini geologiche e geotecniche;*
- *Verifiche delle azioni sismiche agli Stati Limite (Ultimi SLU e di Esercizio SLE);*

Geologia ambientale:

- *Progettazione ed attuazione di piani di monitoraggio ambientale di attività industriali, civili, agricole;*
- *Redazione di Studi di Impatto Ambientale ed assistenza in ambito di procedure di V.I.A.;*
- *Valutazioni di Impatto Ambientale di progetti di intervento su aree protette;*
- *Valutazioni Ambientali Strategiche (VAS) di Piani e Programmi;*
- *Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (VALSAT);*
- *Analisi e valutazioni di impatto paesistico di interventi edilizi, infrastrutturali ed impiantistici;*
- *Consulenza specialistica in ambito predisposizione di Sistemi di Gestione Ambientale (S.G.A.);*
- *Studi e analisi da indagini non distruttive su aree a rischio o di interesse archeologico.*



Ambiente e territorio:

- *Studi a supporto di Piani di Risanamento Acque e Piani Cave;*
- *Adeguamenti sismici degli strumenti urbanistici comunali e sovracomunali;*
- *Studi geologici a supporto Verifica di Compatibilità di stabilimenti a Rischio di Incidente Rilevante;*
- *Studi di interventi per dismissione serbatoi interrati;*
- *Censimento centri di pericolo o fonti potenziali di contaminazione;*
- *Predisposizione ed attuazione di Piani di Caratterizzazione,*
- *Progettazione di interventi di bonifica;*
- *Analisi di rischio "sito specifica" su siti contaminati (D. Lgs. 152/06);*
- *Gestione della fase attuativa di interventi di bonifica e ripristino.*

Geotermia:

- *Studi geologici preliminari ed esecutivi sulla potenzialità delle risorse geotermiche a bassa entalpia;*
- *Progettazione di impianti a circuito chiuso (sonde verticali od orizzontali) o aperto (pozzo idrico);*
- *Indagini geologiche per la selezione della tipologia di impianto geotermico;*
- *Ground/Thermal Response Test a supporto della messa in opera di sonde geotermiche;*
- *Studi per la pianificazione energetica del territorio.*

Cave:

- *Studi a scala regionale per individuazione di risorse estrattive;*
- *Analisi di potenzialità di giacimenti di inerti, argille e materiali lapidei;*
- *Predisposizione di Programmi di Qualifica dei materiali e dei Sistemi di Produzione*
- *Inserimento di nuove aree e/o ambiti estrattivi nei piani provinciali di settore (Piani Cave / PIAE);*
- *Redazione di Piani Comunali per le Attività Estrattive (PAE);*
- *Predisposizione di Documenti di Stabilità dei fronti di scavo;*
- *Progettazione Attuativa degli interventi di Coltivazione e Recupero in aree estrattive;*
- *Studi di Impatto Ambientale in ambito procedure di V.I.A. ai sensi D. Lgs. 152/06 e s.m.i.*

Idrogeologia e difesa del suolo:

- *Ricerche d'acqua per la localizzazione di nuove risorse idriche;*
- *Studi, indagini e progetti per realizzazione e/o recupero di opere di captazione (pozzi e sorgenti);*
- *Piani di gestione, protezione e disinquinamento di acque sotterranee;*
- *Studi a supporto della perimetrazione di aree di salvaguardia di captazioni idropotabili;*
- *Elaborazione dati pluviometrici e verifiche idrauliche in moto uniforme e permanente di corsi d'acqua;*
- *Analisi di dissesto e di rischio idrogeologico;*
- *Adeguamento di Strumenti Urbanistici comunali al Piano di Assetto Idrogeologico (PAI);*
- *Progettazione di piani di monitoraggio idrogeologico;*
- *Progettazione interventi di protezione idrogeologica e risanamento.*



PROGETTI



Infrastrutture a Rete

SCHEDA TECNICA

Opera

MAXILOTTO 2 del sistema viario Marche-Umbria e Quadrilatero di penetrazione interna. Lotto 2.1 –“Pedemontana delle Marche” Tratto Fabriano-Matelica.

Anno
2012

Servizio Fornito

Verifica rete GPS di raffittimento planimetrica e altimetrica, e al rilievo dettagliato a terra dello stato di fatto, sul quale è stato redatto il progetto esecutivo per un totale di 148 ettari rilevati.

Committente

DIRPA S.c.a.r.l. - Direttrice Perugina Ancona e Pedemontana delle Marche Via Catania n.9 ROMA.

Opera

Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori relativi alla Tratta B1,B2,C,D e opere di compensazione del Collegamento autostradale Dalmine-Como-Varese-Valico del Giaggiolo e opere connesse” Pedemontana Lombarda”

Anno
2012

Servizio Fornito

Verifica rete GPS di raffittimento planimetrica e altimetrica, e al rilievo dettagliato a terra dello stato di fatto, sul quale è stato redatto il progetto esecutivo per un totale di 539 ettari rilevati.

Committente

R.T.P. USR-FICube (3TIProgetti Italia)-Zollet-GP-Cooprogetti – Roma -

Opera

Progettazione definitiva e studio di impatto ambientale delle complanari e relative connessioni al G.R.A. per lo sviluppo degli interventi urbanistici Art.13 “ Tor Bella Monaca”:

Anno
2011

Servizio Fornito

Rete GPS di inquadramento planimetrica e altimetrica, e al rilievo dettagliato a terra della situazione esistente

Committente

GALOTTI S.p.A. Via Isonzo n.67 40033 Casalecchio Del Reno (BO).

Infrastrutture a Rete

SCHEDA TECNICA

Opera
Adeguamento della viabilità di accesso allo svincolo A1 di Castelnuovo di Porto (Viabilità di gronda Tiberina Ovest)

Anno
2011

Committente
SILEC S.p.A. Strada Caselle, 69 LEINI' TORINO.

Servizio Fornito
Inquadramento planimetrica e altimetrica, e al rilievo dettagliato a terra della situazione esistente

Opera
Progetto Definitivo S.R. 148 PONTINA Collegamento Pontina-Appia nel comune di Terracina

Anno
2011

Committente
A.T.P. S.r.l. Ambiente Trasporto Progettazione Via Ludovico Di Savoia n.18 00185 ROMA

Servizio Fornito
Rete GPS di inquadramento e raffittimento per il rilievo celerimetrico di dettagliato a terra della situazione esistente

Opera
Progettazione di barriere antirumore tratto Autostrada A1 MILANO – NAPOLI e A11 FIRENZE MARE Servizio di rilievo topografico –Raffittimento blocco 2.

Anno
2013

Committente
AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.p.A. Via Alberto Bergamini, 50- 00159 ROMA

Servizio Fornito
Rete GPS di raffittimento con la materializzazione di capisaldi intelligenti muniti di Chip RFID

Infrastrutture a Rete

SCHEDA TECNICA

Opera

RILIEVI TOPOGRAFICI GPS "TRATTO STRADA DI COLLEGAMENTO FERRARA-PORTO GARIBALDI."

Anno

2011

Committente

TOTO Costruzioni Generali S.p.a. Viale Abruzzo n.410 Chieti

Servizio Fornito

Rilievo GPS in modalità cinematica post-processing della piattaforma stradale con restituzione di profilo dei cigli e sezioni trasversali della situazione esistente

Opera

Progettazione esecutiva Completamento del corridoio stradale n°5 e dei valichi confinari "AMPLIAMENTO DELLA A4 CON LA TERZA CORSIA" Tratto Quarto D'Altino(Prog. Km. 10+950)-San Donà Di Piave (Prog. Km. 29+500)-AUTOVIE VENETE.

Anno

2010

Committente

STUDIO DI INGEGNERIA:3TI PROGETTI ITALIA s.r.l.Via del Fornetto n.85 00151 ROMA

Servizio Fornito

Rete GPS di inquadramento e raffittimento per il rilievo dettagliato a terra della situazione esistente

Edilizia, Architettura, Strutture e Impianti

SCHEDA TECNICA

Opera

Messa in sicurezza e riqualificazione scuola
Elementare San Giovanni Bosco, Piazza
Piave

Anno
2013

Committente

Comune di Cassino (FR)

Servizio Fornito
Progetto Esecutivo di Strutture e Impianti

Opera

Riqualificazione energetica Scuola
dell'Infanzia, Via Mazzaroppi

Anno
2013

Committente

Comune di Aquino (FR)

Servizio Fornito
Progetto Esecutivo di Strutture e Impianti

Opera

Bonifica della copertura in cemento e fibra di
amianto scuola Elementare Mattei, Via Herold

Anno
2013

Committente

Comune di Cassino (FR)

Servizio Fornito
Progetto Esecutivo di Strutture e Impianti

Opera

Monitoraggio strutturale palestra per attività sportive,
Scuola agenti polizia di Stato

Anno
2015

Committente

H & W Servizi di Ingegneria, Caserta

Servizio Fornito
Monitoring strutturale

Edilizia, Architettura, Strutture

SCHEDA TECNICA

Opera

*Caratterizzazione e messa in sicurezza
discarica RSU in località Panaccioni nel
Comune di Cassino*

Anno

2012/2013

Committente

Comune di Cassino (FR)

Servizio Fornito

Progetto Esecutivo di Strutture

Opera

*Riqualificazione energetica Istituto
Comprensivo, Scuola dell'Infanzia e
Primaria, Via della Libertà*

Anno

2013

Committente

Comune di Aquino (FR)

Servizio Fornito

Progetto Esecutivo di Strutture e Impianti

Opera

*Realizzazione di un'area adibita a parcheggio
in Via Boccaccio*

Anno

2014

Committente

Comune di Ceprano (FR)

Servizio Fornito

*Progetto Definitivo Architettonico, Strutture e
Impianti*

Opera

*Interventi di realizzazione, ripristino e manutenzione
straordinaria, rete di drenaggio urbana*

Anno

2013

Committente

Comune di Aquino (Fr)

Servizio Fornito

Studio di Fattibilità

Geologia e Monitoraggio Strutturale

SCHEDA **TECNICA**

Opera

*Linea Alta Velocità Roma – Napoli
Indagini Geognostiche, prove in sito e
di Laboratorio Geotecnico*

Anno

1996-2008

Committente

*Pegaso S.c.a.r.l.
Icla Costruzioni Generali S.p.a.
Società Italiana per condotte d'Acqua S.p.a.*

Servizio Fornito

*Consulenza geologica, geotecnica,
idrogeologica e geomorfologica, in
cantiere e di supporto alla progettazione*

Opera

*Linea Alta Velocità Roma – Napoli
Indagini Geognostiche, prove in sito e
di Laboratorio Geotecnico*

Anno

1996 - 2008

Committente

*Pegaso S.c.a.r.l.
Icla Costruzioni Generali S.p.a.
Società Italiana per Condotte d'Acqua S.p.a.*

Servizio Fornito

Monitoraggio Strutturale delle Opere Civili

Opera

Diga di Arcichiaro sul Torrente Quirino (CB)

Anno

2000 - 2004

Committente

Arcichiaro S.c.a.r.l.

Servizio Fornito

*Indagini geologiche, geotecniche,
idrogeologiche, installazione
strumentazione di monitoraggio.*

Geologia e Monitoraggio Strutturale

SCHEDA **TECNICA**

Opera

*Linea Alta Velocità Torino – Milano
Indagini Geognostiche, prove in sito e
di Laboratorio Geotecnico*

Anno

2002-2008

Committente

Consorzio Treesse

Servizio Fornito

*Consulenza geologica, geotecnica,
idrogeologica e geomorfologica, in
cantiere e di supporto alla progettazione.
Verifiche e collaudi opere strutturali*

Opera

Nuovo Centro Congressi EUR S.P.A.

Anno

2009 - 2016

Committente

Società Italiana per Condotte d'Acqua S.p.a.

Servizio Fornito

*Verifiche e collaudi opere strutturali
Monitoraggio Strutturale delle Opere Civili*

Opera

Ponte sullo Stretto di Messina

Anno

2010 - 2013

Committente

*Tecnic Consulting Engineers S.p.A.
Roma – Parsons Transportation Group
Inc. (PMC)*

Servizio Fornito

*Validazione dati del monitoraggio, ante
operam, delle acque sotterranee*



ITOGEO Srl

Società di Ingegneria, Topografia e Geologia.

Sede Legale: Via Dante Alighieri, 110 – 03043 Cassino (FR)

Sede Operativa: Via Tychy, 17 - 03043 Cassino (FR)

Sito Web: www.itogeo.it

mail: ufficiotecnico@itogeo.it – amministrazione@itogeo.it –
itogeo@itogeo.it

PEC: itogeo@pec.it

tel. & fax +39.0776.1930701

Codice Fiscale e Partita Iva 02947560609