

Geo Eng Ingegneria S.r.l.

PRESENTAZIONE E CURRICULUM AZIENDALE

Geo Eng Ingegneria S.r.l.

La Società

Geo Eng Ingegneria nel 2013 dall'unione delle competenze degli ingegneri Alberto Perli e Gianluca Favaro per operare nell'ambito dell'ingegneria civile.

La Società con sede a Padova in Via Irpinia 4, ha sede operativa in via Mote Sabotino 12B in comune di Ponte San Nicoló

I Soci

Ing. Alberto Perli, laureato in ingegneria civile, indirizzo geotecnica a Padova.

Ing. Gianluca Favaro, laureato in ingegneria civile, indirizzo geotecnica a Padova.

Prima della fondazione di **Geo Eng Ingegneria** entrambi i soci hanno maturato una forte esperienza nell'ambito delle strutture, della geotecnica, dell'idraulica e della sicurezza negli ambiti industriale, residenziale e delle telecomunicazioni.

Geotecnica

Indagini geognostiche e relazioni geotecniche condotte nell'ambito delle telecomunicazioni. Aree di intervento: Triveneto, Emilia Romagna e Lombardia per la definizione delle fondazioni di opere infrastrutturali quali tralicci e centrali dei vari operatori telefonici, delle Ferrovie dello Stato e delle Forze Armate.

Geo Eng Ingegneria S.r.l.



Esecuzione di indagine geotecnica mediante penetrometro statico



*Esecuzione di indagine geotecnica mediante trivellazione -
discarica di Montecchio Maggiore (VI)*

Geo Eng Ingegneria S.r.l.

Indagini e relazioni geotecniche per lottizzazioni e Piani Particolareggiati.



Piano Particolareggiato per Auditoriom e Scuola dell'Infanzia di Casalserugo (PD)

Indagini e relazioni geotecniche per edifici residenziali e industriali, per opere pubbliche quali torri per illuminazione e piste ciclabili.



Esecuzione di indagine geotecnica mediante penetrometro statico in ambito ferroviario

Geo Eng Ingegneria S.r.l.

Tutte le indagini geotecniche sono state condotte personalmente da Alberto Perli e Gianluca Favaro che hanno acquisito una profonda conoscenza dei metodi interpretativi dei dati rilevati nei siti di prova.

La strumentazione utilizzata nelle indagini è costituita da penetrometri statici e dinamici ai quali si sono affiancate le più moderne tecnologie geofisiche (MASW e misura del microtremore sismico) per le quali gli ingegneri Perli e Favaro hanno conseguito abilitazione tramite appositi corsi di formazione.

Oltre alle indagini, le ultime opere di ingegneria geotecnica realizzate sulla progettazione diretta sono state:

- strada di collegamento in pendio mediante realizzazione di uno scatolare sottofondato mediante micropali trivellati:



Geo Eng Ingegneria S.r.l.



Progetto per strada di collegamento in pendio realizzata mediante scatolare sottofondato a Galzignano Terme (PD)

- consolidamenti fondazionali di edifici residenziali posti in ambiti cedevoli mediante la realizzazione di sottofondazioni in micropali trivellati:



Progetto per consolidamento fondazionale di edificio residenziale a Monselice (PD)

Geo Eng Ingegneria S.r.l.

- studio delle fondazioni per un complesso di edifici pluriresidenziali in torbe a Galzignano Terme (PD).
- studio delle fondazioni di un ampliamento di un edificio industriale-artigianale su terreno fortemente compressibile a Galzignano Terme (PD)

Strutture

Nell'ambito dell'ingegneria strutturale si sono curate, mediante collaborazione con altre società, la progettazione e la verifica statica di numerose opere per telecomunicazioni: dalle centrali costituite da edifici in muratura e prefabbricati a tralicci indipendenti o collocati su edifici.



Progetto per traliccio e centrale per telecomunicazioni a Vicenza

Geo Eng Ingegneria S.r.l.



Verifica statica post sima torre per telecomunicazione a Modena

Sono state direttamente progettate le strutture di vari edifici in calcestruzzo armato e acciaio quali condomini, edifici plurifamiliari, capannoni industriali. Si sono svolte consulenze strutturali nell'ambito della sicurezza di apparecchi di sollevamento.



Progetto strutturale di edificio multipiano a Albignasego (PD)

Geo Eng Ingegneria S.r.l.

Sono in corso numerosi collaudi strutturali anche di opere pubbliche come la Casa di Cura e Soggiorno di Monselice.



Collaudo della Casa di Cura e Soggiorno a Monselice (PD)



Progetto per la realizzazione di postazione radio per i VVF nell'Appennino toscano - emiliano

Geo Eng Ingegneria S.r.l.

Idraulica

Nell'ambito dell'ingegneria Idraulica sono stati redatti numerosi studi di Compatibilità Idraulica per edifici residenziali, per Lottizzazioni ed opere pubbliche, individuando e dimensionamento le opere di mitigazione idraulica.



Opere di mitigazione idraulica per edificio residenziale in Comune di Albignasego (PD)

Geo Eng Ingegneria S.r.l.

E' stato inoltre progettato, in collaborazione con altra società, l'impianto antincendio del cantiere per il MOSE di Venezia:



Impianto di spegnimento antincendio del cantiere del MOSE



Geo Eng Ingegneria S.r.l.

Operazioni di collaudo Impianto di spegnimento antincendio del cantiere del MOSE

Impiantistica

In collaborazione con aziende del settore si sono realizzate numerosi progetti di impiantistica per telecomunicazioni quali impianti elettrici per centrali di telecomunicazione, impianti di rivelazione e spegnimento incendi.



Centrale per TLC - Basigliano (UD)

Sicurezza sui luoghi di lavoro

Nell'ambito della sicurezza sono stati svolti numerosi incarichi per il coordinamento della sicurezza nei cantieri, anche in ambito ferroviario.

Geo Eng Ingegneria S.r.l.

Grazie a specifici corsi di formazione, di recente la società ha intrapreso l'attività di individuazione, rilievo e analisi di manufatti in amianto per l'esatta determinazione del rischio derivante dall'esposizione alle fibre aerodisperse.

Le indagini hanno interessato centrali Telecom in Lombardia, Piemonte e Valle d'Aosta.



Controllo dei manufatti contenenti amianto



Sopralluogo presso centrale telefonica

Geo Eng Ingegneria S.r.l.

Web

www.geoingegneria.it

Contatti

info@geoingegneria.it

Mobile: +39 340.5874818