



geologia e geotecnica
geofisica
idrogeologia
ingegneria naturalistica
sistemazioni idraulico–forestali
pianificazione territoriale

Dott. Geol. Fabio GIANQUINTO

www.geologs.it - info@geologs.it

**PIANIFICAZIONE
TERRITORIALE**

Studi per la redazione dei nuovi strumenti urbanistici, ai sensi della Circ. P.G.R. n° 7/LAP (e sue N.T.E.) e delle Norme P.A.I. (Piano per l'Assetto Idrogeologico).

**INDAGINI GEOLOGICHE
E
GEOTECNICHE**

Studi ed indagini per la fattibilità di opere edili in genere (N.T.C. 14/01/2008). Le indagini possono riguardare la sola caratterizzazione dei rischi (aree in frana, su conoide attivo, aree in zone alluvionabili, ecc.), oppure possono essere estese anche al dimensionamento delle opere di fondazione, delle opere di sostegno delle terre, ecc.

Studi per opere soggette ad analisi di compatibilità ambientale (L.R. 40/98).

Indagini per opere/interventi in zone soggette a vincolo per scopi idrogeologici (L.R. 45/89).

IDROGEOLOGIA

Perizie per pozzi, per opere di difesa dalle acque superficiali e sotterranee (drenaggi), per opere di derivazione idroelettrica e per sistemi di smaltimento nel suolo e sottosuolo (pozzi assorbenti, metodi di subirrigazione, ecc.).

**INTERVENTI SU ZONE
IN FRANA**

Rilievi strutturali, monitoraggio dei fenomeni nel tempo, messa in sicurezza delle pareti, modellizzazione di caduta blocchi.

INDAGINI GEOFISICHE

Caratterizzazione sismica dei suoli, in conformità con le prescrizioni dettate dalle N.T.C. 14/01/2008

Ricostruzione stratigrafica del sottosuolo, mediante metodi di sismica a rifrazione e metodi MASW.

Rilievi per ricerche d'acqua e per l'analisi delle condizioni di dissesto, su versanti in frana.

Applicazione della metodologia Georadar allo studio di siti d'interesse archeologico e per la ricerca di sottoservizi e di strutture.

PRINCIPALI INCARICHI

Comune di CASTELLAR (CN)	Partecipazione alla redazione degli elaborati geologici per l'adeguamento dello strumento urbanistico alla Circ. n. 7/LAP ed al P.A.I.
Comune di VENASCA (CN)	Partecipazione alla redazione degli elaborati geologici per l'adeguamento dello strumento urbanistico alla Circ. n. 7/LAP ed al P.A.I.
Comune di BRONDELLO (CN)	Partecipazione alla redazione degli elaborati geologici per l'adeguamento dello strumento urbanistico alla Circ. n. 7/LAP ed al P.A.I.
Comune di LUSERNETTA (TO)	Progetto di Variante di adeguamento al P.A.I. del P.R.G.C. di Lusernetta
Comune di BROSSASCO (CN)	Partecipazione alla redazione degli elaborati geologici per l'adeguamento dello strumento urbanistico alla Circ. n. 7/LAP ed al P.A.I.
Comune di PIANEZZA (TO)	Progetto di Variante di adeguamento al P.A.I. del P.R.G.C. di Pianezza
Soc. STEELLINE S.r.l. per RFI (Rete Ferroviaria Italiana)	Ricostruzione elettrodotto a 132 kV sulla tratta Bussoleno-Salbertrand
Comune di CORTAZZONE (AT)	Variante al P.R.G.C. - Analisi di idoneità all'utilizzazione urbanistica di un'area in Via Valmauro
Comune di OULX (TO)	Lavori di costruzione nuova palestra della neve e del ghiaccio (opere connesse – intervento n. 71)
Comune di ALPIGNANO (TO)	Indagini a supporto del progetto di ampliamento del Cimitero comunale di Alpignano (TO)
Comune di TAVIGLIANO (BI)	Indagini per la caratterizzazione geologico-tecnica di un sito soggetto a sistemazione idraulico-forestale, mediante scogliera in massi.

Comune di SAN MAURIZIO C.SE (TO)	Indagini geologiche, geotecniche e caratterizzazione sismica di un sito per la realizzazione di un nuovo refettorio, per la scuola primaria in loc. Ceretta
Soc. GEOWORKS S.a.s. per Soc. TUNNEL MONTE BIANCO	Campagna di monitoraggi periodici, a seguito degli interventi di ripristino del Traforo stradale del Monte Bianco
Soc. GEOWORKS S.a.s. per Soc. SITAF S.p.A.	Autostrada A32 (Torino-Bardonecchia) Progetto di costruzione delle nuove nicchie antincendio della Galleria "Cels" Progetto di costruzione delle nuove nicchie antincendio della Galleria "Prapontin"
Soc. Hotel Caprilli S.r.l.	Intervento di sistemazione idraulica in sponda sinistra del T. Chisone (Comune di Pinerolo), mediante rilevato arginale, a difesa delle aree D1.4 e F8 del P.R.G.C.
Soc. GEOWORKS S.a.s.	Accertamento danni strutturali presso un ponte stradale in loc. S. Marcel (AO)
Soc. STI S.p.A.	Riqualificazione e riconversione, di un fabbricato esistente, a sede del Centro di Protezione Civile, nel Comune di Alessandria
Soc. GEOWORKS S.a.s. per Comune di Susa (TO)	Indagine diagnostica con tecnologia GEORADAR per l'individuazione di siti ospitanti reperti d'interesse archeologico
Soc. Coop. ECOSOL	Progettazione delle opere di ingegneria naturalistica, presso la proprietà Bigotti, in Comune di Pinerolo
Soc. TEI S.p.A. (MI)	Partecipazione alle fasi di progettazione preliminare e definitiva delle seggiovie "Nuova Pra Raymond" (Bardonecchia – TO) e "Nuova Clotes" (Sauze d'Oulx – TO). Opere connesse con l'evento olimpico di Torino 2006
CAMERA DI COMMERCIO DI TORINO	Indagini geotecniche per il Progetto di ristrutturazione dell'edificio ex-Borsa Valori di Torino

- Soc. ANAS (Comp. di Torino)** Partecipazione al progetto per la nuova bretella collegante il casello autostradale di Carmagnola Sud (A6) con la S.S. 20 e la S.S. 661
- Soc. TEI S.p.A. (MI)** Partecipazione alle indagini geognostiche e geotecniche per la realizzazione di un impianto di trattamento carta e stoccaggio raccolte differenziate.
Impianto di Case Passerini – Comune di Sesto Fiorentino (FI)
- Soc. River City S.a.s.** Interventi di recupero ex stabilimento industriale nel Comune di Pianezza
- Azienda A.S.L. n° 5** Progetto di ampliamento e messa a norma dell'Ospedale di Giaveno (presidio ospedaliero di Giaveno)
- Soc. Il Forcello S.a.s. (TO)** Progetto di insediamento abitativo mediante P.E.C. in area E4 del P.R.G.C. di Sestriere (loc. Plagnols)
- Soc. LE CHIUSE S.r.l.** Progetto di traslazione e ampliamento dell'asse viario dello Stradale San Secondo, in corrisp. ex cotonificio Turati (Comune di Pinerolo)
- Soc. NEOART S.r.l.** Collaborazione al progetto di n° 3 capannoni a destinazione artigianale-commerciale, in area soggetta a P.E.C., nel Comune di Pinasca (TO)
- Studio Pennazzato per Soc. LO.PI.CA. S.n.c.** Nuovi interventi presso la zona produttiva, compresa nell'area di P.E.C. (zona A11 – comparto 1), del P.R.G.C. di Bagnolo P.te (CN)
- Soc. Coop. ECOSOL** Progetto di regolarizzazione del pendio mediante opere di ingegneria naturalistica, nel Comune di Moncalieri (TO)
- Interventi di sistemazione del pendio con opere di ingegneria naturalistica, nel Comune di Loazzolo (AT)
- Soc. PLAN 2000 S.r.l.** Progetto di sistemazione e messa in sicurezza del Rio Combeiraut nel tratto fra il ponte della S.R. n° 23 ed il ponte in località Molarias (Comune di Pragelato)

- S.E.R. Wax Industry S.p.A.** Progetto di nuova struttura per magazzino automatizzato, nel Comune di Santena
- Gruppo AIRAUDO S.p.A. e associati** P.E.C. in zona CE 4.1 del P.R.G.C. di Pinerolo. Progetto di edifici a destinazione abitativa e commerciale, fra 1 e 4 p. f.t.
- Impresa Edile Airaudò Domenico** P.E.C. in zona CE 5.1 del P.R.G.C. di Pinerolo. Progetto di n° 4 edifici di 3 p. f.t.
- SI.RE. S.a.s. di Solaro S. & C.** P.E.C. in zona CE 1.1 del P.R.G.C. di Pinerolo. Progetto di n° 4 edifici di 3 p. f.t.
- Soc. OIKIA S.r.l.** Progetto di Piano Esecutivo Convenzionato (P.E.C.) in zona terziaria "TR", per la realizzazione di nuovo centro commerciale. Comune di Bruino (TO)
- Progetto di recupero a destinazione residenziale della Cascina del Molino. Comune di Bruino (TO)
- Indagini per la caratterizzazione geologica, idrogeologica e geotecnica di un sito in area di P.E.C. - Comparto Cascina Ruggerina. Comune di Vercelli
- Soc. Residenze Anni Azzurri S.r.l.** Indagini geognostiche e geotecniche per la caratterizzazione di un dissesto in atto, in corrispondenza della viabilità di accesso al complesso residenziale di Volpiano (TO)
- Studio Ass. ENERGEO** Supporto alla progettazione di una centralina idroelettrica sul Rio Deserta (Comune di Noasca)
- Soc. STARIN S.r.l.** Studio geologico di fattibilità preliminare per linea in M.T., presso i Comuni di Ceres e Ala di Stura
- Indagine geologico-ambientale per la realizzazione di un nuovo tronco di linea elettrica in Media Tensione a 15 kV e Bassa Tensione, fra i comuni di Bassignana (AL) e

Suardi (PV).

- Soc. ENEL Distribuzione S.p.A.** Relazione geologica e geotecnica e indagini geognostiche in corrispondenza del sito di un traliccio in sospensione, nel tratto di dorsale compresa tra la derivazione PTP PIAN MET e la cabina MOLARO, presso il Comune di Coassolo (TO)
- Soc. ECOTRANS S.r.l.** Indagini per la caratterizzazione geologica, idrogeologica e geotecnica di un sito in Zona Normativa EP, per la realizzazione di nuovo edificio industriale multifunzionale. Comune di Volpiano (TO)
- Soc. COFELY ITALIA S.p.A.** Indagini per la caratterizzazione geologica, idrogeologica e geotecnica del sito del Presidio Ospedaliero di Ciriè, inerente interventi di ampliamento strutture. Comune di Ciriè (TO)
- Azienda Sanitaria Locale TO3** Indagini per la caratterizzazione geologica, geotecnica e sismica, a servizio del Presidio Ospedaliero di Rivoli (TO)
- Soc. UTIMAC S.r.l.** Indagini geologiche, geognostiche e geotecniche per nuovo insediamento di edificio industriale - Area industriale di Robassomero (Prov. di Torino)

Il sottoscritto Dott. Fabio GIANQUINTO acconsente al trattamento dei dati personali, ai sensi del D.Lgs. 196/03 (codice in materia di protezione dei dati personali).

Dott. Geol. Fabio Gianquinto