



COMPANY PROFILE

GEO engineering S.r.l.

Ufficio:

C.so Unione Sovietica 560
10135 – Torino (TO)

P. IVA/C.F. 05271990011
n° registrazione REA: TO-698052
Tel +390113913194
fax: +390113470903

www.geoeng.it

e.mail: info@geoengineering.torino.it

posta certificata (PEC) : geoengineeringsrl@pec.it





MISSION

Promuovere a scala globale soluzioni di sviluppo sostenibile del territorio e delle infrastrutture nei confronti dell'assetto idrogeologico e idraulico attraverso studi, progetti, direzione lavori, gestione della sicurezza in fase di progettazione e di cantiere, programmando piani di indagine, rilievi e monitoraggi, verificando le soluzioni progettuali mediante modelli numerici di simulazione e strumenti di analisi quantitativa

STORIA

Fondata nel 1987 a Torino (IT)
Consoziata di TAIGA dal 2007 (www.consoziotaiga.it)
Dotata di Sistema di Qualità Aziendale ISO:9001-2008 dal 2008

SPECIALIZZAZIONI

ingegneria geotecnica
ingegneria idraulica
idrogeologia
geologia applicata

STAFF

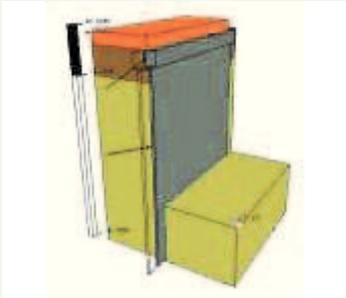
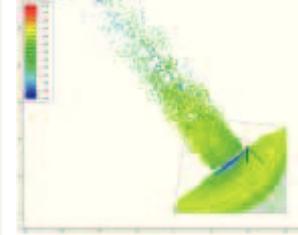
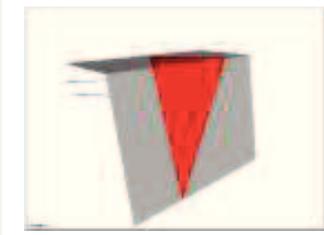
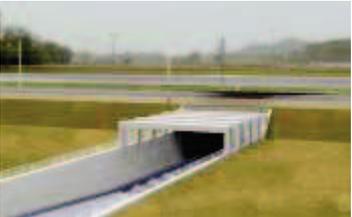
ingegneri minerari
ingegneri civili
ingegneri idraulici
geologi
disegnatori tecnici
operatori GIS
personale amministrativo e di segreteria

P. IVA/C.F. 05271990011

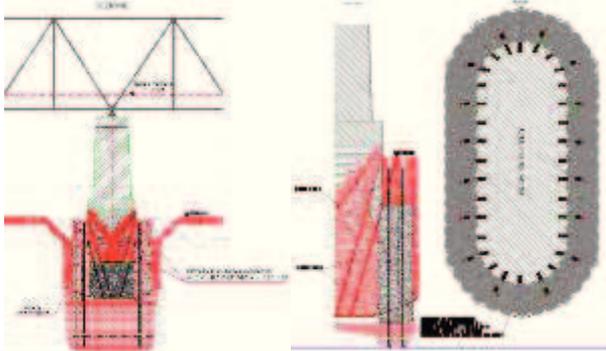
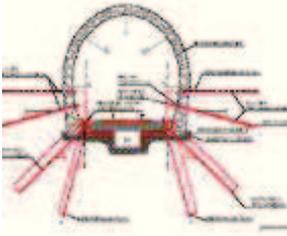
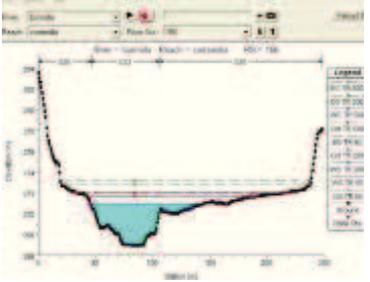
Sede: Corso Unione Sovietica 560, 10135, Torino (TO)

Tel: +390113913194 - fax: +39011366844 www.geoeng.it e.mail: info@geoengineering.torino.it

PORTFOLIO – ingegneria geotecnica

		<p>Committente: ATS - Autostrada Torino-Savona Periodo: 2009-2012 Attività: Monitoraggio strutturale, progetto delle opere di consolidamento delle pile del viadotto "Passeggi" Luogo: provincia di Savona, IT</p>
		<p>Committente: Comune di Torre Pellice Periodo: 2011 Attività: Consolidamento frana con opera di ingegneria naturalistica ad elevato grado di inserimento paesaggistico. Luogo: provincia di Torino, IT</p>
		<p>Committente: Nuove Costruzioni s.r.l. Periodo: 2010 Attività: Progetto esecutivo per la riduzione del rischio di crollo dalle falesie dei "Balzi Rossi" sulla linea ferroviaria al confine Italo-Francese Luogo: provincia di Imperia, IT</p>
		<p>Committente: Milano-Serravalle Engineering Periodo: 2008 Attività: Progetto definitivo dei muri autostradali lungo le SP14 "Rivoltana" e SP103 "Cassanese" Luogo: provincia di Milano, IT</p>
		<p>Committente: RFI – Rete Ferroviaria Italiana Periodo: 2004 Attività: Progetto di consolidamento in emergenza della frana sulla linea ferroviaria Acqui Terme-Genova a Mele Luogo: provincia di Genova, IT</p>
		<p>Committente: Injectosond Periodo: 2006 Attività: Progetto delle opere di consolidamento delle fondazioni del "Ciclotrone" presso l'Ospedale Molinette di Torino Luogo: provincia di Torino, IT</p>

PORTFOLIO – ingegneria idraulica

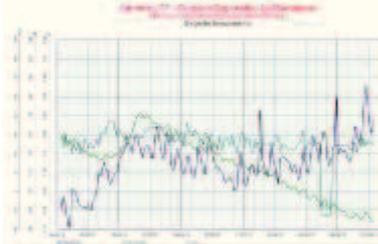
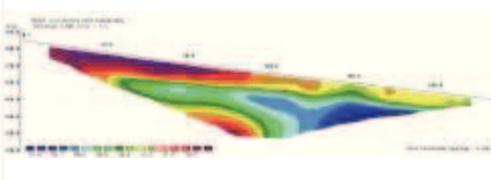
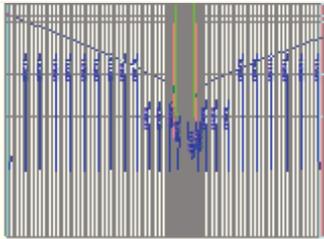
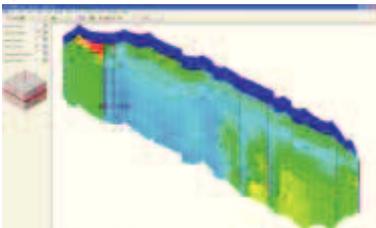
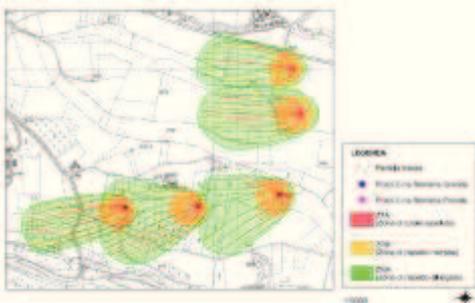
	<p>Committente: Comune di Canale Periodo: 2011 Attività: Progetto e Direzione Lavori di una vasca di laminazione per la mitigazione del rischio idraulico Luogo: provincia di Cuneo, IT</p>	
	<p>Committente: Comune di Moncalieri, Periodo: 2010 Attività: Direzione Lavori dell'argine del F.Po per la mitigazione idraulica del rischio di piena della città di Moncalieri Luogo: provincia di Torino, IT</p>	
	<p>Committente: RFI – Rete Ferroviaria Italiana Periodo: 2007 Attività: Progetto esecutivo delle strutture di rinforzo delle fondazioni del viadotto sul F.Tanaro per il contrasto dei fenomeni di erosione al fondo. Luogo: provincia di Cuneo, IT</p>	
		<p>Committente: Nuove Costruzioni s.r.l. Periodo: 2007 Attività: Progetto di drenaggio della galleria “Biassa” lungo la linea ferroviaria Genova-La Spezia, allagata per fenomeni carsici, utilizzando modelli di simulazione monodimensionali Luogo: provincia di La Spezia, IT</p>
		<p>Committente: Comune di Cortemilia, Periodo: 2006 Attività: valutazione del rischio idraulico lungo i fiumi Bormida e Uzzone utilizzando modelli di calcolo monodimensionali Luogo: provincia di Cuneo, IT</p>

PORTFOLIO - idrogeologia

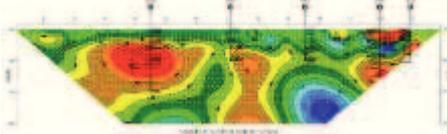
P. IVA/C.F. 05271990011

Sede: Corso Unione Sovietica 560, 10135, Torino (TO)

Tel: +390113913194 - fax: +39011366844 www.geoeng.it e.mail: info@geoengineering.torino.it

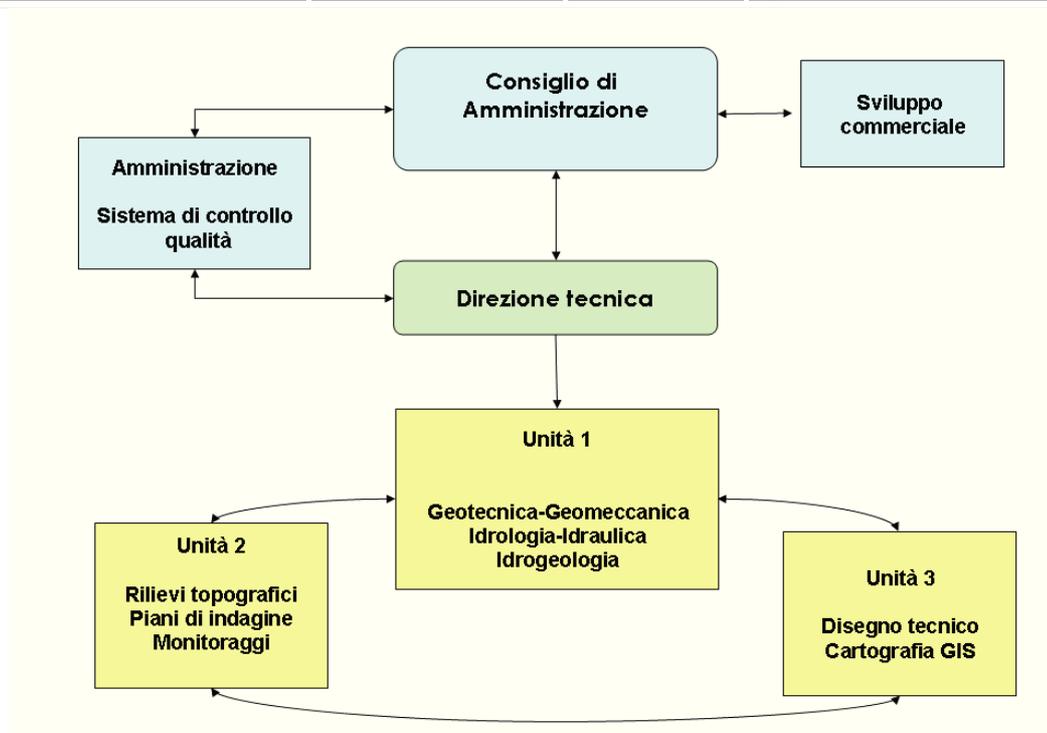
	<p>Committente: LTF – Lyon Turin Ferroviarie Periodo: 2012 Attività: Progettazione ed esercizio del sistema di monitoraggio delle acque sotterranee nella zona di potenziale interferenza del cunicolo-pilota del tunnel TAV Italo-Francese, mediante sistema GPRS Luogo: Valle di Susa, provincia di Torino, IT</p>
	<p>Committente: Valle Umbra Servizi S.p.a. Periodo: 2011 Attività: Ricerca e prospezione idrogeologica e progettazione di pozzi per approvvigionamento idrico in aree di emergenza idrica nell'appennino umbro. Luogo: regione Umbria, IT</p>
	<p>Committente: GIRPA S.p.A. Periodo: 2010 Attività: progettazione esecutiva di sistemi di aggotamento di gallerie artificiali lungo la costruenda Bre-Be-Mi; ottimizzazione mediante simulazioni matematiche in regime transitorio Luogo: provincia di Milano, IT</p>
	<p>Committente: ASET (distribution company of Fano,) Periodo: 2009 Attività: ottimizzazione del sistema di ricarica artificiale degli acquiferi per la diluizione del carico di nitrato mediante modelli numerici di trasporto di inquinanti Luogo: regione Marche, IT</p>
	<p>Committente: LL engineering Periodo: 2008 Attività: progettazione e D.L. del sistema geotermico a bassa entalpia a circuito aperto per il riscaldamento e raffrescamento di edifici civili mediante simulazioni numeriche del flusso in falda Luogo: provincia di Torino, IT</p>
	<p>Committente: SMAT Group Periodo: 2007 Attività: definizione delle aree di salvaguardia del campo-pozzi della città di Torino mediante simulazioni matematiche di flusso e trasporto nell'acquifero, tramite particle-tracking. Luogo: provincia di Torino, IT</p>

PORTFOLIO – geologia applicata

	<p>Committente: società di ingegneria PD Periodo: 2012 Attività: Indagini geofisiche e prospezione diretta per l'individuazione di possibili processi di sprofondamento in aree carsiche lungo infrastrutture irrigue. Luogo: provincia di Cuneo, IT</p>
	<p>Committente: Agenzia Olimpica "Torino 2006" Periodo: 2004 Attività: Progettazione geologico-geotecnica della nuova infrastruttura olimpica S.R. 23 Sestriere tra S.Germano – Perosa Argentina. Pianificazione e supervisione delle indagini geologico-geotecniche, interpretazione e ricostruzione del modello geologico del sottosuolo. Luogo: provincia di Torino, IT</p>
	<p>Committente: Regione Valle d'Aosta Periodo: 2010 Attività: Studio idrogeomorfologico e idraulico di bacino, finalizzato alla mitigazione del rischio da colate detritiche in area Montana (bacino del T.Buthier, Valpelline) Luogo: Regione Valle d'Aosta, IT.</p>
	<p>Committente: Autorità di Bacino del F.Po Periodo: 2008 Attività: Piano direttore per la manutenzione del bacino del T.Belbo, per il contrasto dei fenomeni erosivi, geomorfologici e idraulici; definizione di pratiche sostenibili nella gestione agro-forestale dell'uso del suolo e del reticolo idrografico Luogo: Regione Piemonte, IT</p>
	<p>Committente: Carpice s.r.l. Periodo: 2007 Attività: Piano di caratterizzazione di un sito contaminato da rifiuti industriali, progettazione di sistemi di messa in sicurezza di emergenza (MISE) tramite barriera idraulica mediante modelli di simulazione del flusso in falda, monitoraggio della migrazione dei gas interstiziali. Luogo: provincia di Torino, IT</p>
	<p>Committente: A.N.A.S. Periodo: 2001 Attività: Studi geologici e geoambientali per il progetto di galleria di valico del Colle della Maddalena (Italia-Francia) tunnel, e valutazione dei rischi geomorfologici di versante Luogo: provincia di Cuneo, IT</p>

PERSONALE E ORGANIGRAMMA

Nominativo	Posizione	Anni di esperienza	Specializzazione
Geol. RABAJOLI Edoardo	Socio	36	Geologo senior, pianificazione territoriale sostenibile
Ing. TUBERGA Massimo	Socio	27	Ingegnere civile, idraulico senior
Ing. Geol. MARENCO Luigi Guido	Socio	23	Ingegnere minerario, geotecnico senior
Geol. QUARANTA Nicola	Socio	23	Idrogeologo, operatore GIS senior
Geol. BARBERO Teresio	Socio	16	Geologo senior, operatore GIS
Geol. COGO Elena	Socio	7	Geologo junior, operatore GIS
Mrs. RABAJOLI Valentina	Socio	6	Disegnatore tecnico junior
Geol. FRANCO Roberto	Consulente	16	Geologo senior, specialista impianti di monitoraggio
Ing. TOFFOLI Giorgia	Consulente	3	Ingegnere civile junior
Arch. VARIARA Chiara	Collaboratore	6	Disegnatore tecnico junior
Arch. VOLGARINO Veronica	Collaboratore	4	Disegnatore tecnico junior
Sig.ra VERSACE Carmen	Dipendente	15	Segreteria amministrativa e generale



P. IVA/C.F. 05271990011

Sede: Corso Unione Sovietica 560, 10135, Torino (TO)

Tel: +390113913194 - fax: +39011366844 www.geoeng.it e.mail: info@geoengineering.torino.it



DOTAZIONI SOFTWARE

GESTIONE AZIENDALE	SOFTWARE
Amministrazione	BPoint - OSRA
Segreteria	Adobe Acrobat 9 Pro
Segreteria	Office
Unità 1 – Modelli di simulazione matematica: Ingegneria geotecnica	
Calcoli di meccanica di terreni e rocce 2D alle differenze finite esplicite	FLAC 7.0
Analisi di stabilità di pendii e fronti di scavo	SLIDE 5.0
Dimensionamento di paratie	PARATIE PLUS 2012
Stabilità di ammassi rocciosi	SWEDGE 5.0
Dimensionamento e verifica di opere in muratura	MAX 10.1
Dimensionamento e verifica di muri scatolari	SCAT 10.0
Dimensionamento e verifica di strutture in terra rinforzata	TEA 11.0
Dimensionamento e verifica di fondazioni	API++11.0
Verifica della capacità portante	CARL 10.0
Verifica di strutture in cemento, acciaio e altri materiali	SAX 10.0
Interpretazione di prospezione sismica	WinMASW 4.6, Winsism
Unità 1 – Modelli di simulazione matematica: Ingegneria idraulica, idrogeologia	
Correnti a pelo libero, flusso monodimensionale	HEC RAS 4.0
Flusso e trasporto nei mezzi porosi	FE Flow, Groundwater Vistas
Interpretazione delle prove di pompaggio	AquiferWin32 V3.16
Definizione delle aree di salvaguardia dei pozzi	WHPA
Unità 2 – Rilievi topografici, monitoraggi	
Interfaccia di comunicazione con stazioni di monitoraggio remote	GT3
Gestione ed elaborazione di rilievi topografici	Leonardo X 7.0
Sistema di connessione automatica e gestione degli allarmi	GEOMON (GEOSOFT)
Unità 3 – Disegno tecnico, cartografia GIS	
Sistema informativo geografico	Q Gis
Disegno tecnico, cartografia, foto-simulazioni e foto-inserimenti	AUTOCADMAP3D 2011
Disegno tecnico	AUTOCADLT2017
Disegno tecnico	AUTOCADLT2018
Grafica	Macromedia Freehand MX

P. IVA/C.F. 05271990011

Sede: Corso Unione Sovietica 560, 10135, Torino (TO)

Tel: +390113913194 - fax: +39011366844 www.geoeng.it e.mail: info@geoengineering.torino.it



STRUMENTAZIONE

DOTAZIONI INFORMATICHE E SALA STAMPA	QUANTITA'
server Fujitsu, NAS Synolgy DS414 con unità di backup giornaliero UP; unità di archivio da 4 TB	1
Firewall / Gateway Fortigate 50B; ACE Point Wireless TP Link TL - WA801ND	1
WORKSTATION Grafica HP ELITE 7500	2
personal computer DESKTOP dotati di: Monitor, masterizzatori cd/dvd, connessione ad internet, collegamento alla rete aziendale (LAN);	10
Notebook HP ProBook 4540s	2
plotter H.P. DesignJet 2100 a colori	1
fotocopiatrice, stampante colori A3/A4, scanner Infotec 2525 PCL	1
fotocamera digitale NIKON 885	1
Unità 1 – Ingegneria geotecnica	
Sonda di lettura inclinometri e relativa strumentazione per acquisizione automatica, registrazione ed elaborazione dei dati acquisiti	1
Sclerometro di Schmidt, Pettine di Barton	1
Centralina automatica per la lettura di strumentazioni geotecniche di controllo (fessurimetri elettrici, clinometri, celle di carico, barre estensimetriche, trasduttori di pressione, termometri) su fenomeni franosi e strutture	1
Attrezzatura completa per prove di carico con piastra	1
Sismografo PASI 24 canali con unità di acquisizione e convertitore analogico/digitale; software di controllo acquisizione	1
Unità 1 – Ingegneria idraulica, idrogeologia	
freatimetro per misure piezometriche in foro/pozzo sino a 100 metri	1
data-logger per misure piezometriche in foro/pozzo sino a 360 metri	1
strumentazione portatile per misure e registrazioni idrochimiche in sito delle acque (sonda multiparametrica YSI Pro per T°, pH, Cond.El., Pot.Redox, Oss.Disc.)	1
Unità 2 – Rilievi topografici, monitoraggi	
strumentazione per rilievo topografico di precisione differenziale in modalità RTK tipo GPS SOKKIA SDR 8100; stazione fissa, rover	1
GPS portatili Garmin Dakota 20 (precisione rete WAAS-EGNOS < 5 m)	2
Automezzo aziendale	
Fiat Fiorino VAN 1.4 bi-fuel	1

P. IVA/C.F. 05271990011

Sede: Corso Unione Sovietica 560, 10135, Torino (TO)

Tel: +390113913194 - fax: +39011366844 www.geoeng.it e.mail: info@geoengineering.torino.it