



**GEOALPI CONSULTING**

Geologia - Idrogeologia - Geotecnica - Geologia strutturale

**GEOLOGI ASSOCIATI**

Elisabetta ARRI - Marco BARBERO - Raffaella CANONICO - Francesco PERES

Via Saluzzo, 52 - 10064 Pinerolo (TO)

Telefono / Fax +39 0121 375017

Partita Iva e Cod. Fisc. 09303590013

Spett. Comune di Pramollo  
c.a. arch. S. Gaiero  
spedizione via PEC  
[pramollo@cert.ruparpiemonte.it](mailto:pramollo@cert.ruparpiemonte.it)

**Preventivo di parcella Ns. Rif. 114/2018**

Pinerolo, 19 dicembre 2018

**Oggetto: sistemazione ssc borgata Gressonere, Clotti, Vaccera - Feugiorno, Tornini Inferiore, Tornini Superiore e ripristino di un tratto di scogliera in massi oggetto di dissesto statico esistente sulla sponda sinistra del Torrente Risagliardo a monte dell'opera di presa della centrale idroelettrica IDROENERG S.r.l..**

A seguito della Vs. cortese richiesta, si propone la nostra migliore offerta per la progettazione e la Direzione Lavori degli interventi in oggetto.

Le prestazioni professionali comprendono la predisposizione del progetto preliminare e definitivo-esecutivo delle opere di sistemazione idrogeologica, la Direzione Lavori, il coordinamento per la sicurezza, la contabilità ed il collaudo, il tutto determinato forfetariamente in **€uro 6.964,53** (seimilanovecentosessantaquattro/53) esclusi I.V.A. (22%) e contributo integrativo previdenziale (2%), per complessivi **€uro 8.666,66** (ottomilaseicentosessantasei/66) a carico dell'Amministrazione comunale.

Si allega Curriculum Vitae.

A disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento, porgo cordiali saluti.

GEOALPI CONSULTING - dott. Geologo Francesco Peres

dott. Geol. Francesco Peres  
via Saluzzo, 52 - 10064 PINEROLO (TO)  
☎ +39 0121375017/335-5378524  
fax +39 0121375017  
e-mail [francescoperes@gealpiconsulting.it](mailto:francescoperes@gealpiconsulting.it)  
pec francesco.peres@epap.sicurezzapostale.it

## CURRICULUM VITAE

### **Francesco Peres**

nato a Pinerolo il 11.10.1969  
residente in PINEROLO (TO)  
Via Ettore Bignone, 54  
con studio in PINEROLO (TO)  
Via Saluzzo, 52

### **Titoli**

**1995** Torino, Facoltà di Scienze M.F.N., Università degli Studi di Torino: Laurea in Scienze Geologiche.

Votazione finale: **110/110 e lode.**

Tesi di laurea in **petrografia e geochimica delle rocce vulcaniche**, Prof. Ezio Callegari: "Studio geologico - petrografico delle formazioni vulcaniche terziarie nel settore centrale dell'Anglona (Sardegna settentrionale) - Le lave di tipo basico ed intermedio". Tale tesi ha prodotto una carta geologica degli affioramenti alla scala 1:10.000 ed una carta geologica interpretativa alla scala 1:20.000 di un'area di circa 60 Km<sup>2</sup>; insieme ad un accurato studio delle rocce in sezione sottile, sono stati pubblicati numerosi dati circa la composizione chimica delle lave campionate e dei relativi costituenti mineralogici principali, al fine di proporre un modello matematico sull'evoluzione dei magmi nella regione studiata.

**1996** Specializzazione post-lauream in "**Tecniche di recupero ambientale**" conseguita presso **C.S.E.A.-BONAFOUS** (Centro Europeo di formazione per lo sviluppo dell'agroindustria, l'ambiente e lo sviluppo sostenibile) - Chieri (To); il corso si è articolato in 300 ore di attività didattica teorico - pratica ed in 200 ore di stage svolto con la collaborazione della **Regione Piemonte - Assessorato Ambiente - Servizio Tutela del Suolo**, nel corso del quale lo scrivente ha collaborato attivamente alle fasi istruttorie relative ai progetti redatti ai sensi della L.R. 32/82, in qualità di consulente tecnico in merito alle problematiche geologiche, geotecniche ed idrogeologiche.

**2005** Corso di formazione e aggiornamento sul rischio sismico.

**Novembre 2008** COREP - Politecnico di Torino. Corso sulla progettazione delle opere geotecniche secondo le nuove Norme Tecniche per le Costruzioni.

**Novembre 2009** ARPA Piemonte Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale. Corso sull'approccio geologico allo studio dei conoidi alluvionali.

dott. Geol. Francesco Peres  
via Saluzzo, 52 - 10064 PINEROLO (TO)  
☎ +39 0121375017/335-5378524  
fax +39 0121375017  
e-mail [francescoperes@gealpiconsulting.it](mailto:francescoperes@gealpiconsulting.it)  
pec francesco.peres@epap.sicurezzapostale.it

**Dicembre 2009** ARPA Piemonte Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale. Corso sulla Valutazione ambientale strategica di piani e programmi: la procedura, gli strumenti e l'applicazione in Piemonte.

**Gennaio 2012** Regione Piemonte - INeOUT FORMAZIONE, Corso di formazione in Protezione Civile per Geologi.

**Novembre 2012** Regione Piemonte - INeOUT FORMAZIONE, Corso Avanzato di formazione in Protezione Civile per Geologi.

**Maggio 2014** Ordine Regionale dei Geologi del Piemonte, Seminario su Sistemi geotecnici avanzati applicati alle opere per la difesa del suolo e alle infrastrutture.

**Maggio-Giugno 2014** Ordine Regionale dei Geologi del Piemonte, Progettazione, direzione e contabilizzazione dei lavori pubblici in ambito geologico.

**Maggio 2017** GEAM (Associazione Georisorse e Ambiente), Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, Metodologie per la protezione delle risorse idriche sotterranee; aspetti teorici e pratici.

**Novembre 2017** GEAM ((Associazione Georisorse e Ambiente), Politecnico di Torino (Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture), Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali, Bonifiche amianto.

**Maggio 2018** Ordine dei Geologi del Piemonte, Università degli Studi di Torino, Politecnico di Torino (Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture), Geotermia a bassa entalpia e geoscambio.

**Novembre 2018** Ordine dei Geologi del Piemonte, della Liguria e della Valle d'Aosta, Consiglio Nazionale dei Geologi, Centro studi Consiglio Nazionale dei Geologi, Università degli Studi di Torino, Centro di Geotecnologie dell'Università di Siena, Corso itinerante specialistico di approfondimento sulle NTC 2018.

Regolarmente iscritto all'albo professionale Ordine Regionale dei Geologi del Piemonte al **n° 425-Sez. A**.

Componente della Commissione Edilizia Comunale dei Comuni di Piscina (TO) e Garzigliana (TO) e della Commissione Edilizia dell'Unione dei Comuni di Airasca (TO) - Buriasco (TO) - Scalenghe (TO).

Socio Ordinario Individuale dell'Associazione Georisorse e Ambiente GEAM, Torino.

dott. Geol. Francesco Peres  
via Saluzzo, 52 - 10064 PINEROLO (TO)  
☎ +39 0121375017/335-5378524  
fax +39 0121375017  
e-mail [francescoperes@gealpiconsulting.it](mailto:francescoperes@gealpiconsulting.it)  
pec francesco.peres@epap.sicurezzapostale.it

Iscritto all'Albo dei CTU del Tribunale di Torino dal luglio 2005.

### **Esperienze professionali**

**1991 - 1992** Redazione di una carta geologica interpretativa alla scala 1:10.000 per conto della **PROGEMISA S.p.A.** (Cagliari), di un'area estesa per circa 25 Km<sup>2</sup> a Nord ed a Ovest di Nulvi (SS), con dettagliata segnalazione di fenomeni di silicizzazione in seno alle lave affioranti.

**Dicembre 1995** Indagine preliminare sulla fattibilità di interventi di stabilizzazione e di difesa da fenomeni franosi lungo la Strada Statale n. 456 del Turchino tra il Km 73,300 ed il Km 80 (ANAS).

**Dicembre 1995 - Gennaio 1996** Indagini geologico-geotecniche atte ad evidenziare le problematiche di stabilità dei versanti e di rischio idrogeologico connesse con la realizzazione di una strada in località Sestriere (To).

**Giugno 1996 - Aprile 2000** Attività professionale di consulenza tecnica presso lo STUDIO DI INGEGNERIA dell'ing. Bruno Cipullo (Torino) nel campo della **progettazione mineraria, dello smaltimento e recupero rifiuti e del recupero ambientale**. In particolare, i lavori che lo scrivente ha effettuato in qualità di consulente si articolano in:

⇒ studi geologici e geologico-tecnici condotti in territorio montano, incentrati su problematiche di stabilità di pendii in roccia (rilievi geostrutturali, caratterizzazione geomeccanica degli ammassi rocciosi, valutazione quali-quantitativa dei cinematismi), regimazione delle acque superficiali, dimensionamento opere idrauliche e recupero ambientale, connesse con la coltivazione a cielo aperto di cave e miniere; tra le Aziende per le quali lo scrivente ha svolto attività di consulenza tecnica in questo campo, si segnalano la **Graniti e Marmi di Baveno (Giacomini Group)** e la **Mineraria Toscana Maffei (Maffei Group)**;

⇒ studi geologici, idrogeologici e geotecnicici condotti per conto del **C.A.V. TO-MI (Consorzio Alta Velocità Torino - Milano)**, della **EDILCAVE S.p.A.** (Tronzano V.se, VC), della **I.L.C.** (Lauriano, TO) e della **San Marco Laterizi (Gruppo Saint Gobain)**, al fine di valutare le possibili interferenze tra la coltivazione di giacimenti ghiaioso-sabbiosi ed argillosi con l'assetto geomorfologico ed idrogeologico del territorio;

⇒ intervento nel gruppo di progettazione per il **recupero ambientale definitivo** della cava sita in Comune di Rivalta di Torino esercita dalla **Ditta Cave Sangone S.r.l.**, compresa all'interno del Sistema delle Aree Protette della Fascia Fluviale del Po;

⇒ studi geologici, idrogeologici e geotecnicici condotti per conto della **F.Ili Poscio S.p.A.** al fine di valutare la fattibilità e la compatibilità ambientale connesse con la realizzazione di discariche di 2<sup>a</sup> categoria tipo A;

dott. Geol. Francesco Peres  
via Saluzzo, 52 - 10064 PINEROLO (TO)  
☎ +39 0121375017/335-5378524  
fax +39 0121375017  
e-mail [francescoperes@gealpiconsulting.it](mailto:francescoperes@gealpiconsulting.it)  
pec francesco.peres@epap.sicurezzapostale.it

⇒ studi idrogeologici relativi alla definizione delle fasce di rispetto di pozzi idropotabili condotti per conto della **Fornace Carena S.p.A.** (Cambiano, TO).

**Novembre 1997 - Dicembre 2001** Collaborazione professionale a favore della **TECHGEA SERVIZI S.a.s.**, società di servizi e consulenza tecnica per la *prospezione geologica del sottosuolo*, per la *geotecnica e la geologia applicata*, per la *soluzione di problematiche legate all'inquinamento ambientale* e per lo studio della *disponibilità e della qualità delle risorse idriche sotterranee*. In particolare, lo scrivente ha effettuato per conto della suddetta Società:

⇒ studio relativo alle possibili interferenze del progetto di ampliamento di una discarica mista per rifiuti solidi urbani e rifiuti industriali in località **Serdiana (CA)**, con l'assetto geologico, geomorfologico ed idrogeologico del territorio;

⇒ studio geologico - geotecnico relativo all'ampliamento ed alla sistemazione finale delle cave di inerti da calcestruzzo nel Comune di **Donori (CA)**.

⇒ studio geotecnico - geostrutturale volto all'individuazione della configurazione geometrica dei fronti di scavo di una cava di trachite sita in Comune di **Fordongianus (OR)**, idonea a garantire lo svolgimento della coltivazione del giacimento nelle condizioni di sicurezza previste dalla normativa vigente;

⇒ redazione della cartografia tematica relativa all'individuazione del dissesto idrogeologico nel territorio della **Comunità Montana del Basso Pinerolese**, inserita nel contesto del Piano di Sviluppo Socio - Economico;

⇒ studio geologico-geostrutturale volto all'individuazione delle direzioni del deflusso idrico sotterraneo in corrispondenza dell'area della Raffineria **ISAB-ERG** sita nel Comune di **Priolo Gargallo (SR)**;

⇒ studio di valutazione di impatto ambientale relativo alle componenti geologiche, geomorfologiche, geotecniche, strutturali ed idrauliche del progetto di realizzazione di una centrale idroelettrica in Val Vogna (laterale destra della Val Sesia) - Comune di Riva Valdobbia (VC).

⇒ direzione tecnica in cantiere nel corso dell'acquisizione dati di indagini georadar (SIR 10), elettromagnetiche (GEM 300) e di tomografia elettrica multielettrodo (georesistivimetro SYSCAL); tra i progetti di cui alla direzione lavori si segnalano:

- ✓ ricerca sottoservizi (Comune di Roma);
- ✓ ricerca cavità sotterranee (Comune di Dolceacqua - Castello dei Doria, Comune di Cerveteri - centro storico);

dott. Geol. Francesco Peres  
via Saluzzo, 52 - 10064 PINEROLO (TO)  
☎ +39 0121375017/335-5378524  
fax +39 0121375017  
e-mail [francescoperes@gealpiconsulting.it](mailto:francescoperes@gealpiconsulting.it)  
pec francesco.peres@epap.sicurezzapostale.it

✓ricerca serbatoi di carburante interrati (Shell Italia).

⇒ direzione tecnica in cantiere nel corso della perforazione di sondaggi geognostici;

⇒ direzione del laboratorio geotecnico installato presso la discarica di 2ª categoria tipo B-SP della **ECOITALIA S.p.A.** sita in Comune di **Torrazza P.te** (TO) e certificazione dell'idoneità fisico-meccanica delle argille previste per la realizzazione del manto di impermeabilizzazione dell'impianto di smaltimento;

⇒ studio geologico-tecnico volto a fornire i parametri utili alla definizione dell'indice di Risk Assessment in rapporto a fenomenologie di dinamica dei versanti sovrastanti la S.S. n. 45bis "Gardesana Occidentale" tra il Km 106 ed il Km 112.

**Dal febbraio 1999 attività di libero professionista** nel campo della consulenza geologica, idrogeologica, geotecnica e geologico-strutturale. Tra i lavori effettuati dallo scrivente, se ne segnalano alcuni tra i più significativi:

⇒ giugno 2000: **Provincia di Torino - Settore viabilità**. Studio geologico-gemorfologico e geotecnico relativo ai lavori di adeguamento idraulico dei ponticelli sul Rio Lo Riale (S.P. n. 73) e del ponticello sul Rio Bore (S.P. n. 72);

⇒ dicembre 2000: **Comune di San Maurizio Canavese (TO)**. Studio geologico-tecnico necessario alla definizione della portanza del terreno per la realizzazione di una scala in ampliamento, nel quadro dei lavori di adeguamento della struttura denominata "Casa dei Pini" ai requisiti minimi funzionali.

⇒ giugno 2001: **Ministero dei Lavori Pubblici - Magistrato per il Po Parma - Ufficio operativo di Torino**. Studi geologico - morfologici atti ad individuare la fattibilità e l'ubicazione di interventi puntuali di sistemazione idraulica lungo i torrenti Germanasca (TO), Chisone (TO) e Pellice (TO);

⇒ giugno 2001: **Comune di Borgaro Torinese (TO)**. Verifica della compatibilità idraulica ed idrogeologica dello strumento urbanistico vigente con le condizioni di dissesto idrogeologico emerse a seguito dell'evento alluvionale del 13-16 ottobre 2000.

⇒ luglio 2001: **STC ATEL S.p.A.** (Forlì). Studio geologico-geotecnico atto a verificare il dimensionamento delle fondazioni di una centrale elettrica a biomasse da realizzarsi all'interno dello stabilimento SKF di Airasca (TO), con annessa direzione tecnica in cantiere delle prove penetrometriche e delle indagini geofisiche (tomografia elettrica);

dott. Geol. Francesco Peres  
via Saluzzo, 52 - 10064 PINEROLO (TO)  
☎ +39 0121375017/335-5378524  
fax +39 0121375017  
e-mail [francescoperes@geoalpiconsulting.it](mailto:francescoperes@geoalpiconsulting.it)  
pec francesco.peres@epap.sicurezzapostale.it

- ⇒ settembre 2001: **Ministero dei Lavori Pubblici - Magistrato per il Po Parma - Ufficio operativo di Torino**. Studio geologico a supporto dell'analisi preliminare di bilancio di trasporto solido dei Torrenti Pellice e Chisone;
- ⇒ dicembre 2001: **Batimat S.r.l.** (Ufficio di Torino). Studio geomorfologico della porzione di bacino idrografico del Torrente Sangone (TO) delimitata dalla fascia B del Piano Stralcio delle Fasce Fluviali (Autorità di Bacino del Fiume Po), nell'ambito del progetto definitivo del raccordo stradale S.P. 6 - S.P. 174 - S.P. 175 (Sistema Autostradale Tangenziale di Torino);
- ⇒ dicembre 2001: **SATAP S.p.A. Autostrada Torino Alessandria Piacenza**. Studi geologico-geomorfologici nell'ambito della progettazione definitiva degli interventi di riqualificazione acustica dell'autostrada A21 Torino Alessandria Piacenza;
- ⇒ gennaio 2002: **Comune di Cavour (TO)**. Verifica della compatibilità idraulica ed idrogeologica dello strumento urbanistico vigente con le condizioni di dissesto idrogeologico emerse a seguito dell'evento alluvionale del 13-16 ottobre 2000;
- ⇒ gennaio 2002: **Comune di Borgaro Torinese (TO)**. Studio geologico-idrogeologico nell'ambito del progetto di ridefinizione delle fasce di rispetto di un pozzo dell'acquedotto comunale;
- ⇒ luglio 2002: **Batimat S.r.l.** (Ufficio di Torino). Studio geologico-geomorfologico-idrogeologico a supporto del progetto di coltivazione mineraria di una cava sita in Comune di Monticello d'Alba (CN), inserita nel quadro dei siti estrattivi di prestito per la realizzazione del collegamento A6-A21 (Asti - Cuneo);
- ⇒ ottobre 2002: **STC ATEL S.p.A.** (Forlì). Studio geologico-geotecnico atto a verificare il dimensionamento delle fondazioni di una centrale termica da realizzarsi all'interno dello stabilimento POLIOLI S.p.A. di Vercelli, con annessa direzione tecnica in cantiere delle prove penetrometriche, delle prove di carico su pali e delle indagini geofisiche (tomografia elettrica);
- ⇒ novembre - dicembre 2002: **Batimat S.r.l.** (Ufficio di Torino). Campagna di indagini geognostiche volte alla caratterizzazione litostratigrafica dei giacimenti ghiaioso-sabbiosi individuati nel contesto delle cave di prestito per la realizzazione della linea ferroviaria ad alta velocità Torino - Milano e per l'ammodernamento dell'autostrada A4 Torino-Milano;
- ⇒ gennaio 2003: **Batimat S.r.l.** (Ufficio di Torino). Studio geologico-geomorfologico-idrogeologico a supporto del progetto di coltivazione mineraria di una cava sita in Comune di Cervere (CN), inserita nel quadro dei siti estrattivi di prestito per la realizzazione del collegamento A6-A21 (Asti - Cuneo);

dott. Geol. Francesco Peres  
via Saluzzo, 52 - 10064 PINEROLO (TO)  
☎ +39 0121375017/335-5378524  
fax +39 0121375017  
e-mail [francescoperes@geoalpiconsulting.it](mailto:francescoperes@geoalpiconsulting.it)  
pec francesco.peres@epap.sicurezza postale.it

⇒ gennaio - febbraio 2003: **Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.**. Studi geologico-geomorfologico-idrogeologici a supporto della progettazione definitiva di collettori fognari nei Comuni di Settimo Torinese, Chieri, Pino Torinese, Baldissero Torinese, Andezeno, Villarbasse, Sangano, Trana, Castagnole Piemonte, Carignano e Villastellone. Nel contesto di tali studi si è provveduto anche alla direzione tecnica in cantiere di sondaggi geognostici a carotaggio continuo;

⇒ marzo 2003: **Comune di Airasca (TO)**. Indagini geologiche, geomorfologiche ed idrogeologiche ai sensi della Circolare P.G.R. n.7/LAP/96 (e relativa N.T.E./99) ai fini della verifica di compatibilità idraulica ed idrogeologica dello strumento urbanistico con le condizioni di dissesto (Deliberazione n. 1/99 dell'Autorità di Bacino del Fiume Po);

⇒ maggio 2003: **FISIA ITALIMPIANTI S.p.A.**. Studio geotecnico volto alla conduzione delle verifiche di stabilità degli argini di contenimento del terreno di riporto utilizzato per colmare bacini atti allo smaltimento di melme acide presso la discarica ex Ramel in Comune di Salmour (CN). Nel

contesto delle indagini, si è provveduto alla direzione tecnica in cantiere dei sondaggi geognostici a carotaggio continuo (accompagnati dal prelievo di campioni semi-disturbati da sottoporre a prove di taglio diretto in laboratorio) e delle prove penetrometriche dinamiche in foro;

⇒ giugno 2003: **Comune di Borgaro Torinese (TO)**. Indagini geologiche e geomorfologiche condotte nell'ambito della Variante n. 5 al P.R.G.C. vigente;

⇒ luglio 2003: **Agenzia Olimpica Torino 2006 - Comune di Pinerolo (TO)**. Indagini geologiche e geomorfologiche condotte nell'ambito della variazione urbanistica al P.R.G.C. (ai sensi del comma 4 - art. 9 della L. 285/2000) per l'adeguamento della S.S. n. 589 tra la zona della Porporata e l'innesto con la Tangenziale;

⇒ novembre 2003÷luglio 2004: **NN EUROBALL S.p.A. - Stabilimento di Pinerolo (TO)**. Progetto e direzione lavori di n. 1 pozzo ad uso industriale;

⇒ luglio 2004: **Provincia di Torino - Settore viabilità**. Studio geologico e geotecnico a supporto della progettazione dei lavori di sistemazione del corpo stradale e di bonifica dei versanti alla progr. Km 2+000 e tra km 2+400 della S.P. n. 167 della Val Lemina;

⇒ novembre 2004: **Comune di Roletto (TO)**. Studio geologico-geotecnico per la realizzazione di nuovo fabbricato ad uso micro asilo nido;

⇒ gennaio 2005: **ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE S.p.A.**. Studio geologico-geomorfologico a supporto della progettazione della rete gas e fognatura a servizio delle borgate *Gay* e *Baravaiera* del Comune di Prarostino (TO);

dott. Geol. Francesco Peres  
via Saluzzo, 52 - 10064 PINEROLO (TO)  
☎ +39 0121375017/335-5378524  
fax +39 0121375017  
e-mail [francescoperes@geoalpiconsulting.it](mailto:francescoperes@geoalpiconsulting.it)  
pec francesco.peres@epap.sicurezzapostale.it

- ⇒ febbraio 2005: **MAFFEI S.p.A.**. Progetto e Valutazione di Impatto Ambientale predisposti ai fini del rinnovo dell'autorizzazione alla coltivazione mineraria di un giacimento di olivina in Comune di Malesco (VB);
- ⇒ maggio 2005: **Comune di Borgaro Torinese (TO)**. Studio geologico-tecnico a supporto della progettazione di canile sanitario e canile di recupero nel contesto della Variante 4bis al P.R.G.C.;
- ⇒ novembre 2005: **MAFFEI S.p.A.**. Studio geologico-tecnico a supporto della progettazione della viabilità necessaria a bypassare il concentrico del Comune di Malesco (VB) da parte dei mezzi pesanti in uscita dall'area mineraria in località "Finero";
- ⇒ novembre 2005: **Provincia di Torino**. Opere connesse all'evento olimpico "Torino 2006" - Progetto Strategico "Paesaggio 2006". Realizzazione del "Parco Olimpico" in Zona F3 del Comune di Pinerolo (TO) - Direzione dei lavori di perforazione del pozzo necessario all'alimentazione dei percorsi d'acqua previsti dall'intervento.
- ⇒ dicembre 2005: **Consortium MFP S.r.l.**. Studio geologico e geotecnico in corrispondenza dei siti di gara dei XX Giochi Olimpici Invernali Torino 2006 previsti nei Comuni di Pragelato (TO), Sestriere (TO) e Cesana (TO), volto a fornire le linee guida alla progettazione e realizzazione delle strutture temporanee individuate da tende, containers e tribune;
- ⇒ gennaio 2006: **Provincia di Torino**. Ampliamento del parcheggio lungo la S.P. n. 261 in Borgata Piccolo Faetto del Comune di Roure (TO). Incarico per la redazione della relazione di indagine geologica;
- ⇒ gennaio 2006: **Comune di Cavour**. Terza fase di indagine ai sensi della Circolare P.G.R. n. 7/LAP/96 condotta nel contesto dell'adeguamento e variante del P.R.G.C. vigente al P.A.I.;
- ⇒ marzo 2006: **MWH S.p.A.**. Collettamento e depurazione Val Pellice - Variazione urbanistica ai sensi del comma 4 dell'art. 9 della L. 285/2000 al P.R.G.C. vigente del Comune di Cavour;
- ⇒ marzo 2006: **A.S.O. Ordine Mauriziano - Ospedale Umberto I (Torino)**. Realizzazione nuovo dipartimento di emergenza ed accettazione D.E.A. - Progetto esecutivo. Incarico per la redazione di relazione geologico-tecnica;
- ⇒ giugno 2006: **Comune di Borgaro Torinese**. Indagini geomorfologico-idrauliche a supporto del progetto di Variante n. 6 al P.R.G.C.;
- ⇒ luglio 2006: **Terna S.p.A.**. Studio geomorfologico ed idraulico a supporto del progetto di consolidamento del traliccio T.063 n. 54 della linea 130 kV Borgomanero-Bornate;

dott. Geol. Francesco Peres  
via Saluzzo, 52 - 10064 PINEROLO (TO)  
☎ +39 0121375017/335-5378524  
fax +39 0121375017  
e-mail [francescoperes@gealpiconsulting.it](mailto:francescoperes@gealpiconsulting.it)  
pec francesco.peres@epap.sicurezza postale.it

- ⇒ luglio 2006: **Comune di Garzigliana**. Revisione degli studi per la predisposizione degli allegati geologici del P.R.G.C. in zona sismica 2 sulla base di indagini conformi alla Circolare P.G.R. n. 7/LAP/96 e di adeguamento al P.A.I.;
- ⇒ agosto 2006: **Comune di Trana**. Piano regolatore cimiteriale (piano di ampliamento dell'area cimiteriale, Foglio n. 13, mappali n. 73-75 del N.C.T.) - redazione di relazione geologico-tecnica;
- ⇒ febbraio 2007: **Comune di Pinerolo**. Studio geologico-geotecnico a supporto del progetto di ampliamento del complesso scolastico "materna, elementare e media" di Abbazia Alpina per nuove aule di scuola elementare;
- ⇒ maggio 2007: **ASIA Progetti s.n.c.**. Realizzazione nuova centrale termica alimentata a biomasse e nuova rete di teleriscaldamento a servizio degli edifici pubblici di proprietà del Comune di Vinovo (TO) - Indagini e caratterizzazione geotecnica ai fini della verifica del dimensionamento delle fondazioni;
- ⇒ giugno 2007: **Consorzio irriguo Canale Scozia**. Progetto di messa in sicurezza opera di presa del Canale Scozia mediante difesa spondale in località "Luchinata" del Comune di Pinerolo (TO) - Studio di compatibilità geomorfologico-idraulica;
- ⇒ luglio 2007: **Imprese varie**. Comune di Pinerolo (TO) - area di P.R.G.C. CP7 - Progetto di P.E.C. per l'attuazione di intervento edilizio residenziale e delle relative opere di urbanizzazione - Studio geologico, indagini e caratterizzazione geotecnico-sismica;
- ⇒ luglio 2007: **Comune di Paesana**. Progetto preliminare per la costruzione nuova ala da destinarsi a nucleo residenza R.A. - R.A.F. - Indagini e caratterizzazione geotecnica ai fini della verifica del dimensionamento delle fondazioni;
- ⇒ ottobre 2007: **Comune di Buriasco**. *"Discarica per rifiuti non pericolosi del pinerolese - Proposta di studio e di microlocalizzazione - Analisi territoriale ed ambientale dei siti potenzialmente idonei nel Bacino 12 ed individuazione della migliore ipotesi localizzativi"* - Osservazioni allo studio condotto da ATO-R Provincia di Torino;
- ⇒ novembre 2007: **EDILGROS S.p.A.**. Comune di Cumiana (TO) - area di P.R.G.C. DR2, lotti 1A, 1B, 1C - Studio geotecnico a supporto della progettazione esecutiva di capannoni artigianali;
- ⇒ dicembre 2007: **Comune di San Pietro Val Lemina (TO)**. Piano di recupero edilizio zona CS3 del P.R.G.C. - Indagini e caratterizzazione geotecnico-sismica ai fini della verifica del dimensionamento delle fondazioni;

dott. Geol. Francesco Peres  
via Saluzzo, 52 - 10064 PINEROLO (TO)  
☎ +39 0121375017/335-5378524  
fax +39 0121375017  
e-mail [francescoperes@gealpiconsulting.it](mailto:francescoperes@gealpiconsulting.it)  
pec francesco.peres@epap.sicurezza postale.it

- ⇒ gennaio 2008: **ENERGIE S.p.A.**. Comune di Fenestrelle (TO) - Progetto degli interventi di ripristino della pista di manutenzione della condotta di derivazione dal Rio Cristove alla camera di carico della centrale elettrica di Fenestrelle (TO) - Indagini geologico-geomorfologiche, progettazione degli interventi di messa in sicurezza e verifiche idrauliche;
- ⇒ febbraio 2008: **ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE S.p.A.**. Comune di San Germano Chisone (TO) - Progetto definitivo di stazione di conferimento differenziato rifiuti - studio geologico-tecnico;
- ⇒ maggio 2008: **COOPERATIVA EDIFICATRICE VERRO** (Milano). Comune di San Germano Chisone (TO) - Piano Esecutivo Convenzionato Area ZN2 di P.R.G.C. - studio di caratterizzazione geotecnico-sismica;
- ⇒ giugno 2008: **HYSTERON S.r.l.**. Comune di Piscina (TO) - Progetto per la costruzione di impianto per cremazione salme - studio geologico e geotecnico-sismico e verifica del dimensionamento delle fondazioni;
- ⇒ ottobre 2008: **Provincia di Torino**. Comuni di Torre Pellice (TO) e Bussoleno (TO) - Interventi di adeguamento sismico presso l'I.P. L.B. Alberti (Torre Pellice) e l'I.P. E. Ferrari (Bussoleno) - Progetto esecutivo - studio di caratterizzazione geotecnico-sismica;
- ⇒ febbraio 2009: **Comune di Pinerolo (TO)**. Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo di sistemazione idraulico-forestale di una porzione di versante roccioso boscato in località *San Martino* mediante tecniche di ingegneria naturalistica. Intervento di parziale messa in sicurezza in seguito ai danni dell'evento alluvionale del dicembre 2008 - studio geologico e geomeccanico;
- ⇒ marzo 2009: **PRIMAVERA S.r.l. – ANTHEA S.r.l.**. Comune di Airasca (TO). Progetto definitivo ed esecutivo di scogliera antiersiva sul tratto del Canale del Nicola Bassa compreso tra le aree Pec4 e Pec 5 del P.R.G.C.;
- ⇒ aprile 2009: **FENICE S.p.A.**. Comune di None (TO) - Progetto di impianti di cogenerazione a biomasse - studio geologico e geomorfologico;
- ⇒ giugno 2009: **S.A.F.E. S.r.l.**. Comune di Airasca (TO) - Progetto di pozzo ad uso antincendio parco biomassa centrale termica;
- ⇒ settembre 2009: **INSER S.p.A.**. Comune di Cambiano (TO) - Argine perimetrale discarica consortile per rifiuti non pericolosi - caratterizzazione fisico-meccanica del materiale;
- ⇒ settembre 2009: **Comune di Borgaro Torinese (TO)**. Progetto di riqualificazione di via Mantegna - caratterizzazione geologica a supporto del dimensionamento delle opere di regimazione delle acque bianche;

dott. Geol. Francesco Peres  
via Saluzzo, 52 - 10064 PINEROLO (TO)  
☎ +39 0121375017/335-5378524  
fax +39 0121375017  
e-mail [francescoperes@geoalpiconsulting.it](mailto:francescoperes@geoalpiconsulting.it)  
pec francesco.peres@epap.sicurezzapostale.it

- ⇒ ottobre 2009: **CONSORZIO CUMIANA INSIEME**. Comune di Cumiana (TO) - Progetto esecutivo delle cabine ENEL previste per il P.E.C. Area DR2 di P.R.G.C. - caratterizzazione geotecnico-sismica e verifica del dimensionamento delle platee di fondazione;
- ⇒ ottobre 2009: **Comune di Virle Piemonte (TO)**. Variante organica al P.R.G.C. (progetto preliminare e definitivo) - studi geologici e geomorfologici condotti ai sensi della Circolare P.G.R. n. 7/LAP/96 nel quadro generale dell'adeguamento degli strumenti urbanistici vigenti ed in previsione al P.A.I. (Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico);
- ⇒ dicembre 2009: **Cooperativa 1° maggio**. Progetto per la costruzione di un condominio in zona CPS2 del P.R.G.C. del Comune di Pinerolo (TO) – studio geologico, geotecnico e geosismico;
- ⇒ gennaio 2010: **Comune di San Pietro Val Lemina (TO)**. Punto di incontro sul territorio per lo sviluppo del turismo: ristrutturazione con ampliamento dell'attuale edificio "Polivalente" sito in Piazza Mercato. Studi per la caratterizzazione geotecnica e geosismica;
- ⇒ gennaio 2010: **Sicurezza Lavoro Impianti S.r.l.**. Piano di recupero del lotto ex ENEL sito in via Pianezza del Comune di Torino - caratterizzazione litostratigrafica locale e definizione del modello geotecnico di riferimento per la progettazione delle fondazioni dei nuovi fabbricati ad uso artigianale e ricettivo;
- ⇒ marzo 2010: **A.R.T. Studio S.r.l.**. Studio sulla capacità di trasporto solido del Rio Maladroxia, Comune di Sant'Antioco (Carbonia - Iglesias);
- ⇒ maggio 2010: **Provincia di Torino**. Comune di Giaveno (TO) - Interventi di adeguamento sismico presso l'I.P. Pascal - Progetto esecutivo - studio di caratterizzazione geotecnico-sismica;
- ⇒ giugno 2010: **Comune di Roletto (TO)**. Nuovo Centro Operativo Comunale di Protezione Civile. Studio per la caratterizzazione geotecnica e geosismica;
- ⇒ luglio 2010: **Comune di Borgaro Torinese (TO)**. Programma casa: 10.000 alloggi entro il 2012 - Studio di fattibilità geologico-geomorfologico-idraulica;
- ⇒ novembre 2010: **Comune di Buriasco (TO)**. Variante generale al P.R.G.C. - studi geologici e geomorfologici condotti ai sensi della Circolare P.G.R. n. 7/LAP/96 nel quadro generale dell'adeguamento degli strumenti urbanistici vigenti ed in previsione al P.A.I. (Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico);
- ⇒ dicembre 2010: **Comune di Cavour (TO)**. Studio idrogeologico generale a supporto della progettazione di pozzo ad uso irriguo presso gli impianti sportivi comunali.

dott. Geol. Francesco Peres  
via Saluzzo, 52 - 10064 PINEROLO (TO)  
☎ +39 0121375017/335-5378524  
fax +39 0121375017  
e-mail [francescoperes@geoalpicconsulting.it](mailto:francescoperes@geoalpicconsulting.it)  
pec francesco.peres@epap.sicurezzapostale.it

- ⇒ febbraio 2011: **Casa di Riposo “San Giacomo”** (Piossasco, TO). Studi di caratterizzazione geologica, geotecnica e geosismica a supporto della progettazione di nuova struttura R.S.A.;
- ⇒ aprile 2011: **ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE S.p.A.** Studi geologici e geomorfologici ai sensi della Circ. P.G.R. n. 7/LAP/96 per la predisposizione della Variazione urbanistica al P.R.G.C. del Comune di Pinerolo (TO) - Area F9 - propedeutica alla progettazione del nuovo “Polo Ecologico Integrato”;
- ⇒ giugno 2011: **Comune di Virle Piemonte (TO)**. Studi geologici, geotecnici e geosismici a supporto della progettazione definitiva ed esecutiva di nuova scuola dell’infanzia;
- ⇒ ottobre 2011: **Comune di Bibiana (TO)**. Studi geologici, geotecnici e geosismici a supporto della progettazione definitiva ed esecutiva di nuova scuola dell’infanzia ad alta efficienza energetica;
- ⇒ novembre 2011: **ESSEBI INGEGNERIA - Studio Tecnico Associato ing. R. Barra - arch. P. Pons - ing. R. Ruzzon (Pinerolo, TO)**. Coordinamento delle indagini geofisiche di tipo georadar per la ricerca di cavità al di sotto della pavimentazione del “*Building 2*” - Stabilimento FIAT-SERBIA, Kragujevac (Serbia);
- ⇒ febbraio 2012: **Comune di Roletto (TO)**. Plesso scolastico “*Gianni Rodari*”: realizzazione di interventi di adeguamento strutturale del corpo di fabbrica centrale dell’edificio scolastico ed ampliamento per la realizzazione di nuovo blocco di servizi igienici - studi geologici, geotecnici e geosismici a supporto della progettazione definitiva ed esecutiva;
- ⇒ maggio 2012: **Comune di Pomaretto (TO)**. Impianti sportivi comunali: progetto per la realizzazione di nuovi spogliatoi - studi geologici, geomorfologici e geotecnici a supporto della progettazione definitiva;
- ⇒ luglio 2012: **Comune di Borgaro Torinese (TO)**. Piano di ricognizione ed alienazione del patrimonio immobiliare comunale (ai sensi dell’art. 16bis della L.R. 56/77 e s.m.i. e dell’art. 27 della D.L. 201 del 06/12/2011) - Aree non edificate - Predisposizione delle Schede di Piano contenenti le prescrizioni attuative geologico-tecniche;
- ⇒ ottobre 2012: **Comune di Roletto (TO)**. Interventi di manutenzione viabilità ed opere di difesa idraulica in località via Verdi - C.na Ribetti (Fondi PMO) - Studi geologici e geotecnici a supporto della progettazione definitiva ed esecutiva;
- ⇒ ottobre 2012: **Comune di Roletto (TO)**. Variante organica al P.R.G.C. - studi geologici, geomorfologici ed idraulici condotti ai sensi della Circolare P.G.R. n. 7/LAP/96 nel quadro generale

dott. Geol. Francesco Peres  
via Saluzzo, 52 - 10064 PINEROLO (TO)  
☎ +39 0121375017/335-5378524  
fax +39 0121375017  
e-mail [francescoperes@geoalpicconsulting.it](mailto:francescoperes@geoalpicconsulting.it)  
pec francesco.peres@epap.sicurezzapostale.it

dell'adeguamento dello strumento urbanistico vigente ed in previsione al P.A.I. (Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico);

⇒ novembre 2012: **Comune di Pomaretto (TO)**. Progettazione definitiva ed esecutiva dei Lavori di manutenzione ordinaria sull'asta torrentizia a monte dei campi sportivi in Comune di Pomaretto (Fondi PMO);

⇒ dicembre 2012: **C&T S.p.A. (Ancona)**. Centrale termoelettrica in cogenerazione di Airasca (TO) - Progetto di scarico di acque reflue industriali con recapito in corpo idrico superficiale;

⇒ gennaio 2013: **Primavera S.r.l.**. Progetto di demolizione e ricostruzione condominio di civile abitazione con "Piano casa" sito in Comune di Pinerolo (TO), viale Cavalieri d'Italia, 29, zona di P.R.G.C. B3.2 - Studi geologici e geotecnico-sismici a supporto della progettazione architettonica e strutturale;

⇒ marzo 2013: **E. CO. Soc. Coop. (Asti)**. Redazione del Piano di Utilizzo delle terre e rocce da scavo ex. D.M. n. 161/2012 nell'ambito della costruzione di nuova struttura R.S.A. in Comune di Piossasco (TO), via Marco Polo;

⇒ maggio-giugno 2013: **Comune di Pomaretto (TO)**. Progettazione definitiva ed esecutiva di un nuovo tratto di canalizzazione acque presso via Genre (Fondi PMO) e redazione del relativo Piano di Utilizzo delle terre e rocce da scavo ex. D.M. n. 161/2012;

⇒ giugno 2013: **PMT Italia S.p.A.** - stabilimento di Pinerolo (TO). Studio di caratterizzazione ambientale preliminare nell'ambito della richiesta di Permesso di Costruire in deroga (ai sensi dell'art. 5 D.L. 13/05/2011 n. 70 conv. in L. 12/07/2011 n. 106, Circ. n. 7UOL Regione Piemonte) per la *Riqualificazione di edifici a destinazione non residenziale dismessi o in via di dismissione ovvero da rilocalizzare - Interventi su ex stabilimento BURONI-OPESSI ora PMT Italia S.p.A. e su area "Ovest", via Generale Martinat/via Martiri del XXI (Comune di Pinerolo, TO)*;

⇒ luglio 2013: **committenza privata**. P.E.C. Area C13 di P.R.G.C. in Comune di Piscina (TO) - Studi geologici e geotecnico-sismici a supporto della progettazione architettonica e strutturale;

⇒ ottobre 2013: **Comune di Poirino (TO)**. Variante parziale n. 7 al P.R.G.C. ai sensi del comma 5 dell'art. 17 della L.R. n. 56/77 e s.m.i. - Indagini geologiche e geomorfologiche conformi alla Circ. P.G.R. n. 7/LAP/96 e relativa NTE/99 (I e II fase di indagine);

⇒ ottobre 2013: **Carbotermo S.p.A. (Milano)**. Concessione di lavori pubblici ai sensi degli articoli 142 e succ. del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. inerente la progettazione esecutiva, la realizzazione e la gestione economica e funzionale della rete di impianto di cogenerazione presso l'aeroporto

dott. Geol. Francesco Peres  
via Saluzzo, 52 - 10064 PINEROLO (TO)  
☎ +39 0121375017/335-5378524  
fax +39 0121375017  
e-mail [francescoperes@gealpiconsulting.it](mailto:francescoperes@gealpiconsulting.it)  
pec francesco.peres@epap.sicurezzapostale.it

militare di Cameri (NO) - Studi geologici e geotecnico-sismici comprensivi della D.L. delle indagini geognostiche e geofisiche;

⇒ dicembre 2013: **Studio Mellano Associati (Torino)**. Variante semplificata al P.R.G.C. contestuale al Programma di Rigenerazione Urbana dell'area di localizzazione urbano-periferica L.2 - via Lanzo in Comune di Borgaro Torinese (TO) - Indagini geologiche e geomorfologiche conformi alla Circ. P.G.R. n. 7/LAP/96 e relativa NTE/99 (I e II fase di indagine);

⇒ febbraio 2014: **C&T S.p.A. (Ancona)**. Centrale termoelettrica in cogenerazione di Airasca (TO) - Nuovo capannone industriale per attività di cippatura biomassa - Studi geologici e geotecnico-sismici a supporto della progettazione architettonica e strutturale;

⇒ marzo 2014: **Comunità Montana del Pinerolese**. PMO del territorio Pinerolese Pedemontano. Sottobacino del Rio Torto. Comune di Roletto. SCHEDA 26.04 11.1. Interventi di manutenzione presso via Ribetti in località "Castellani" - Progettazione definitiva ed esecutiva;

⇒ luglio 2014: **Comune di Cavour (TO)**. Indagini e studi di microzonazione sismica con grado di approfondimento corrispondente al livello 1 degli Indirizzi e Criteri per la Microzonazione Sismica (ICMS);

⇒ ottobre 2014: **Comune di Airasca (TO)**. Variante parziale n. 4 al P.R.G.C. - Indagini geologiche e geomorfologiche conformi alla Circ. P.G.R. n. 7/LAP/96 e relativa NTE/99;

⇒ febbraio 2015: **Comune di Roletto (TO)**. Progetto definitivo-esecutivo per manutenzione e rifacimento opere di difesa idraulica in via Verdi - fondi PMO - studio geologico e geotecnico-sismico;

⇒ marzo 2015: **Comune di Roletto (TO)**. Indagini e studi di microzonazione sismica con grado di approfondimento corrispondente al livello 1 degli Indirizzi e Criteri per la Microzonazione Sismica (ICMS);

⇒ maggio 2015: **Comune di Inverso Pinasca (TO)**. Adeguamento sismico edificio scolastico di B.ta Clot - studio di caratterizzazione geosismica;

⇒ maggio 2015: **Prali Energia S.r.l.** Progetto di nuova centrale idroelettrica sul Torrente Germanasca in Comune di Prali (TO) - studi geologici e geomorfologici a corredo dell'istanza di verifica di assoggettabilità alla fase di VIA ex L.R. n. 40/98 e s.m.i.;

⇒ dicembre 2015: **Comunità Montana del Pinerolese**. PMO del territorio Pinerolese Pedemontano. Sottobacino del Rio Torto. Comune di Roletto. SCHEDA 26.04 11.1. Interventi di manutenzione presso via Ribetti in località "Castellani" - Direzione Lavori;

dott. Geol. Francesco Peres  
via Saluzzo, 52 - 10064 PINEROLO (TO)  
☎ +39 0121375017/335-5378524  
fax +39 0121375017  
e-mail [francescoperes@gealpiconsulting.it](mailto:francescoperes@gealpiconsulting.it)  
pec francesco.peres@epap.sicurezzapostale.it

- ⇒ febbraio 2016: **Comune di Garzigliana (TO)**. Variante parziale n. 8 al P.R.G.C. - Indagini geologiche e geomorfologiche conformi alla Circ. P.G.R. n. 7/LAP/96 e relativa NTE/99;
- ⇒ maggio 2016: **IMAC S.r.l.** Progetto di nuova centralina idroelettrica sul Canale di Abbadia con restituzione sul Rio Riaglietto (via Molino e Fossat, Comune di Pinerolo, TO) - studi di caratterizzazione geologica, geomorfologica, geotecnica e sismica;
- ⇒ maggio 2016: **Comune di Fenestrelle (TO)**. Definizione delle aree di salvaguardia delle sorgenti dell'acquedotto comunale - studio idrogeologico ai sensi dell'Allegato A al Regolamento regionale n. 15/R del 11/12/2006;
- ⇒ settembre 2016: **Comune di None (TO)**. Indagini e studi di microzonazione sismica con grado di approfondimento corrispondente al livello 1 degli Indirizzi e Criteri per la Microzonazione Sismica (ICMS);
- ⇒ settembre 2016: **Scotta S.p.A.** Progetto di nuovo impianto idroelettrico sul Canale Demaniale Caluso presso il mulino comunale di Orio Canavese (TO) - studi di caratterizzazione geologica, geomorfologica, geotecnica e sismica;
- ⇒ marzo 2017: **Comune di Borgaro Torinese (TO)**. Variante strutturale n. 9 al P.R.G.C.: Proposta tecnica di progetto preliminare ai sensi della L.R. n. 3/2013. Indagini geologiche e geomorfologiche conformi alla Circ. P.G.R. n. 7/LAP/96 e relativa NTE/99;
- ⇒ aprile 2017: **Comune di Poirino (TO)**. Variante parziale n. 8 al P.R.G.C. ex art. 17, comma 5 della L.R. n. 56/77. Indagini geologiche e geomorfologiche conformi alla Circ. P.G.R. n. 7/LAP/96 e relativa NTE/99;
- ⇒ giugno 2017: **Comune di Airasca (TO)**. Indagini e studi di microzonazione sismica con grado di approfondimento corrispondente al livello 1 degli Indirizzi e Criteri per la Microzonazione Sismica (ICMS);
- ⇒ luglio 2017: **ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE S.p.A.** Studio di fattibilità idrogeologica per la realizzazione di un campo pozzi presso via May in Comune di Pinerolo;
- ⇒ novembre 2017: **Comune di Pramollo (TO)**. Interventi di consolidamento scarpata di valle strada comunale dei Tornini Superiore. Studi ed indagini di caratterizzazione geologica, geomorfologica, geotecnica e sismica;
- ⇒ dicembre 2017: **Acquedotto della Piana S.p.A.** Ampliamento del sistema fognario in località *Serralunga* del Comune di Cantarana (AT). Studi ed indagini di caratterizzazione litostratigrafica;

dott. Geol. Francesco Peres  
via Saluzzo, 52 - 10064 PINEROLO (TO)  
☎ +39 0121375017/335-5378524  
fax +39 0121375017  
e-mail [francescoperes@geoalpicconsulting.it](mailto:francescoperes@geoalpicconsulting.it)  
pec francesco.peres@epap.sicurezzapostale.it

⇒ gennaio 2018: **Comune di Vigone (TO)**. Programma ALCOTRA FR-IT 2014-2020, Progetto A2E - 1385 ALPI - Efficienza energetica degli edifici sulle Alpi - Adeguamento ed ampliamento dell'Istituto scolastico Scuola secondaria di primo grado via Don Milani, 2. Studi ed indagini di caratterizzazione litostratigrafica, geotecnica e geosismica a supporto della progettazione definitiva ed esecutiva;

⇒ marzo 2018: **Procedura fallimentare n. 28/2017 PMT ITALIA S.p.A.**. Comune di Pinerolo (TO) - Attività di screening preliminare dello stato di contaminazione del sottosuolo e della falda freatica ai sensi del D. Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. presso gli ex stabilimenti PMT ITALIA S.p.A. e BURONI-OPESSI in via Martiri del XXI/via Generale Martinat;

⇒ giugno 2018: **FILK ITALIANA S.r.l.**. Piano di caratterizzazione ambientale presso lo stabilimento di Peveragno (CN);

⇒ luglio 2018: **TECNOAMBIENTI S.r.l.**. Comune di Collegno (TO) - Progetto per la demolizione di fabbricato industriale e la costruzione di nuovo edificio residenziale in via Gen. Cantore, 47 - Studi ed indagini di caratterizzazione litostratigrafica, geotecnica e geosismica a supporto della progettazione definitiva ed esecutiva e Piano di Caratterizzazione Ambientale;

⇒ ottobre 2018: **Comune di Cavour (TO)**. Variante parziale n. 15 al vigente P.R.G.C. - Studi geologici e geomorfologici;

⇒ novembre 2018: **Comune di Piscina (TO)**. Progetto preliminare per la demolizione e ricostruzione del ponte in via Balergne di Borgata Casevecchie (scheda RENDIS) - Studi geologici e geomorfologici.

Si segnalano, inoltre:

- studi specifici a supporto della progettazione della messa in sicurezza, della bonifica e del ripristino ambientale dei siti inquinati ai sensi del D.M. n. 471 del 25.10.1999;
- studi idrologici ed idraulici per la verifica del rischio di alluvionamento di aree estrattive, artigianali-produttive e residenziali. Tra questi, i più significativi:
  - ✓ **Comune di Castelnuovo Calcea (AT)**: verifica geomorfologica-idrologico-idraulica del bacino del Torrente Nizza nel tratto di competenza del territorio comunale, ai fini della definizione delle fasce di rispetto a carattere inedificabile da adottare nella variante al P.R.G.C.;

dott. Geol. Francesco Peres  
via Saluzzo, 52 - 10064 PINEROLO (TO)  
☎ +39 0121375017/335-5378524  
fax +39 0121375017  
e-mail [francescoperes@gealpiconsulting.it](mailto:francescoperes@gealpiconsulting.it)  
pec francesco.peres@epap.sicurezza postale.it

- ✓ **Comune di Buriasco (TO):** verifica geomorfologico-idraulica del Torrente Lemina nel tratto con sviluppo nel concentrico del Comune di Buriasco, ai fini della localizzazione di aree artigianali-produttive;
  - ✓ **Comune di Virle Piemonte (TO):** verifica geomorfologico-idraulica del Torrente Lemina nel tratto con sviluppo nel concentrico del Comune di Virle e definizione quantitativa delle criticità idrauliche insistenti sul reticolo idrografico minore;
  - ✓ **Comune di Osasco (TO):** verifiche idrauliche sul reticolo idrografico minore;
- studi specifici geologici, geomorfologici geotecnici e gesotutturali nell'ambito della Valutazione di Impatto Ambientale di progetti per la realizzazione di centrali idroelettriche;
  - progettazioni per la realizzazione di pozzi ad uso agricolo, industriale e geotermico;
  - progettazioni per il consolidamento di versanti coinvolti da dissesti gravitativi.

### **Pubblicazioni**

*"Il sistema orogenico alpino"* in Passi in Galleria, ALZANI EDITORE, 1998.

Pinerolo, lì 19 dicembre 2018

dott. Geologo Francesco Peres

