

STUDIO TECNICO ASSOCIATO
Corso Trapani, 39 - 10139 TORINO
Tel. 011/4470700 - P.I. 04664840016

ing. geol. Giuseppe BIOLATTI

- Nato a S. Giorgio Canavese (TO) il 24.03.1960;
- Nazionalità Italiana
- Residente in Via Borgomanero, 8 - 10145 Torino
- C.F. BLTGPP60C245H890M
- E-mail: biolatti@geostudiotorino.it

- **Maturità Scientifica** conseguita nell'anno 1979 presso il Liceo Scientifico Statale "Aldo Moro" di Rivarolo Canavese (TO), con il punteggio di 60/60.
- **Laurea in Ingegneria Mineraria** nell'anno 1984 con punteggio di 110/110 con lode.
- **Abilitazione** all'esercizio della professione di **Ingegnere** nel mese di aprile 1986 ed iscrizione all'Ordine Ingegneri della Provincia di Torino dal 23 aprile 1986 con il n. 5340.
- **Abilitazione** all'esercizio della professione di **Geologo** nel luglio 1988 ed iscrizione all'Ordine Regionale Geologi del Piemonte con il n. 165 con anzianità dal 15 luglio 1988.
- Membro della **Commissione Igienico Edilizia** dei Comuni di Germagnano (TO) e Barbania (TO).
- Membro, nella legislatura appena conclusa, della **Commissione Locale per il Paesaggio** dei Comuni di San Giorgio Canavese (TO) e Aglié (TO).
- Ex membro della **Commissione Igienico Edilizia** del Comune di Brandizzo (TO)
- Ex membro del C.R.O.P. (Comitato Regionale Opere Pubbliche) – Sezione Infrastrutture, fino allo scioglimento del Comitato avvenuto ad Aprile 2008.
- **Contitolare del Geostudio** - Studio Tecnico Associato, con sede in Corso Trapani, 39 - Torino.
- In possesso dei requisiti professionali di cui al **D. Lgs. 81/08** relativamente al ruolo di coordinatore in materia di sicurezza e salute per la progettazione e l'esecuzione dei lavori.

*L'ing. Geol. Giuseppe BIOLATTI svolge attività di libera professione come **INGEGNERE** e come **GEOLOGO**, prevalentemente in qualità di contitolare del **GEOSTUDIO – Studio Tecnico Associato**, ed occasionalmente come libero professionista singolo.*

L'attività riguarda prevalentemente i settori della Geologia Tecnica, dell'Ingegneria del Suolo e del Sottosuolo, dell'Ingegneria Ambientale e della Difesa del Suolo.

CORSI E CONVEGNI:

- 1) **“Biotechnology for soil Remediation”** (Marina di Ravenna 11 settembre 1998), MONTECATINI – CENTRO RICERCHE AMBIENTALI
- 2) **“Giornate di Studio sull'inquinamento da metalli e possibilità di risanamento”** (Iglesias – CA, 09 – 11 ottobre 1998), ASSOCIAZIONE MINERARIA SARDA
- 3) **“Pianificazione territoriale per la prevenzione del rischio valanghivo”** (Brusson – AO, 11 – 14 ottobre 2001), AINEVA
- 4) **“L'applicazione dell'analisi di rischio nella bonifica dei siti inquinati”** (Torino, 24 – 26 ottobre 2007), GEAM
- 5) **“Corso Breve di Termogeologia”** (Milano, 12 marzo 2008), ESI ITALIA S.R.L.
- 6) **“Uso sostenibile delle risorse geotermiche a bassa temperatura: normativa, progetto, tecnologie, applicazioni”** (Piacenza, 03 ottobre 2008), CONSIGLIO NAZIONALE GEOLOGI + GEOFLUID
- 7) **“Cattura e stoccaggio dell'anidride carbonica”** (Torino, 09 ottobre 2009), GEAM + DITAG
- 8) **“La gestione delle terre da scavo alla luce delle novità introdotte dal D. Lgs. 4/2008-07 – Linee Guide piemontesi”** (Torino, 14 dicembre 2010), GEAM + DITAG
- 9) **“Geotermia a bassa Entalpia” – Aspetti teorici e pratici dei circuiti aperti e chiusi”** (Torino, 14 ottobre 2011), GEAM + DITAG
- 10) **Giornate di Studio del “Comitato Tecnico Discariche”** – (Montegrotto Terme - PD, 21 – 22 giugno 2013), C.T.D.
- 11) **“Sardinia 2013 – 14th International Waste Management and Landfill Symposium”** (Santa Margherita di Pula – CA, 30 settembre – 4 ottobre 2013) EUROWASTE S.R.L.
- 12) **“XII Simpósio Ítalo-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental”** (Natal – R/N – Brasile, 19 – 21 maggio 2014) ABES-ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL

ESPERIENZA PROFESSIONALE

FRA I PRINCIPALI CAMPI DI ATTIVITÀ SI SEGNALANO:

- ⇒ ingegneria del territorio, dell'ambiente e del paesaggio
- ⇒ geologia applicata all'edilizia, geotecnica e fondazioni
- ⇒ geologia applicata ad infrastrutture o alla pianificazione territoriale
- ⇒ idrogeologia e pozzi idrici
- ⇒ sistemazioni idrauliche, sistemazioni di frane e dissesti
- ⇒ attività estrattive a cielo aperto e in sotterraneo
- ⇒ impianti di smaltimento rifiuti
- ⇒ caratterizzazioni di aree contaminate e bonifiche ambientali
- ⇒ studi di impatto ambientale

Nell'ambito dello Studio l'ing. Biolatti cura prevalentemente la geologia applicata e la geotecnica, i progetti di sistemazione idraulica e forestale, le indagini geologico – ambientali, le attività minerarie per pietre ornamentali (a giorno ed in sotterraneo) e gli impianti di smaltimento dei rifiuti, sia dal punto di vista geologico che progettuale.

Nel seguito si illustrano, a puro titolo esemplificativo, alcuni dei progetti e/o studi effettuati negli altri campi di attività.

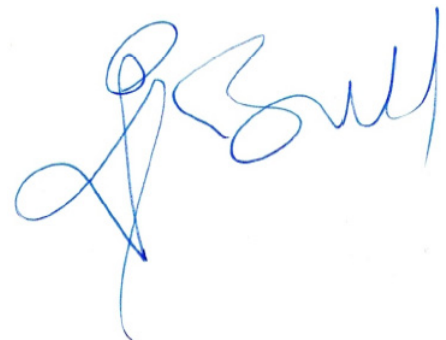
Si fa presente che, per ciascuna categoria di lavori, l'elenco non è esaustivo ma ha unicamente funzione esemplificativa.

Consapevole delle conseguenze giuridiche, civili e penali, previste per le ipotesi di falsità e dichiarazioni mendaci, dichiaro che i dati e le informazioni sopra forniti rispondono in tutto al vero.

Autorizzo all'uso ed al trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae, ai sensi del D.Lgs 196/03 e s.m.i.

Torino, 16 luglio 2014

Firma



A. STUDI DI IMPATTO AMBIENTALE

- ◆ Studio di Impatto Ambientale per V.I.A. nazionale per l'ampliamento della discarica di rifiuti tossici e nocivi in loc. Barricalla, Comune di Collegno (TO).
- ◆ Studio di Impatto Ambientale per V.I.A. regionale per la realizzazione di una cemeniteria con annessa cava di calcare a cielo aperto in Comune di Bagnasco (CN).
- ◆ Studio di Impatto Ambientale per V.I.A. regionale per l'ampliamento di una cava di inerti sotto falda in località Fontane, Comune di Faule (CN).
- ◆ Studio di Impatto Ambientale per V.I.A. regionale per la realizzazione di un bacino di lagunaggio per approvvigionamento idropotabile in località Cascina Gorra, Comune di La Loggia (TO).
- ◆ Studio di Impatto Ambientale per V.I.A. provinciale per la realizzazione della nuova discarica per R.S.A.U. in loc. Fornace Slet, Comune di Chivasso (TO).
- ◆ Studio di Impatto Ambientale per V.I.A. provinciale per la realizzazione dell'impianto di trattamento rifiuti in loc. Vauda Grande, Comune di Grosso (TO).
- ◆ Studio di Impatto Ambientale per V.I.A. provinciale per la realizzazione del terzo lotto della discarica R.S.U. in loc. Cassagna, Comune di Pianezza (TO).
- ◆ Studio di Impatto Ambientale per V.I.A. provinciale per la realizzazione del quarto lotto della discarica R.S.U. in loc. Cassagna, Comune di Pianezza (TO).
- ◆ Studio di Impatto Ambientale per V.I.A. provinciale per l'ampliamento della cava di gneiss in località Case Laj, Comune di Traversella (TO).
- ◆ Studio di Impatto Ambientale per V.I.A. comunale per la realizzazione di una strada extraurbana su versante in Comune di Vogogna (VB).
- ◆ Studio di Impatto Ambientale per V.I.A. provinciale per l'ampliamento della cava di gneiss in località San Basilio, Comune di Bussoleno (TO).
- ◆ Studio di Impatto Ambientale per V.I.A. provinciale per l'ampliamento della cava di gneiss in località Argentera, Comune di Settimo Vittone (TO).
- ◆ Studio di Impatto Ambientale per V.I.A. provinciale per l'ampliamento della cava di inerti in località Beata, Comune di San Giorgio Canavese (TO).

B. GEOLOGIA APPLICATA E PER PIANI URBANISTICI E TERRITORIALI

- ◆ Relazione geologico - tecnica per il Piano Regolatore Intercomunale di Brusasco, Brozolo, Verrua Savoia, Cavagnolo, Castegnato Po, Lauriano, Monteu da Po (TO).
- ◆ Relazione geologico - tecnica per il Piano Regolatore di Cherasco (CN).
- ◆ Relazione geologico - tecnica per il Piano Regolatore di Gassino (TO).
- ◆ Relazione geologico - tecnica per il Piano Regolatore di Verolengo (TO).
- ◆ Relazione geologico - tecnica per il Piano Regolatore di Carignano (TO).
- ◆ Relazione geologico - tecnica per il Piano Regolatore di Bairo (TO).
- ◆ Relazione geologico - tecnica per il Piano Regolatore di Frassinetto (TO).
- ◆ Relazione geologico - tecnica per il Piano Regolatore di Bricherasio (TO).
- ◆ Relazione geologico - tecnica per il Piano Regolatore di Corio (TO).
- ◆ Relazione geologico-tecnica per il Piano Regolatore di Caselle Torinese (TO).
- ◆ Consulenza per la Comunità Montana Valli di Lanzo in merito ai progetti di nuovi impianti idroelettrici dal parte dell'E.N.E.L. nella Val Grande e nella Val d'Ala.
- ◆ Consulenza per la Comunità Montana Valli di Lanzo in merito al progetto di invaso ad uso idropotabile in località "Combanera", a servizio dell'Acquedotto Municipale di Torino.
- ◆ Relazione geologico-tecnica per il Piano Regolatore di Castelletto d'Orba (AL), con funzione di studio di adeguamento al P.A.I.
- ◆ Relazione geologico-tecnica per il Piano Regolatore di San Salvatore Monferrato (AL), con funzione di studio di adeguamento al P.A.I.
- ◆ Relazione geologico-tecnica per il Piano Regolatore di Giaglione (TO), con funzione di studio di adeguamento al P.A.I.
- ◆ Relazione geologico-tecnica per il Piano Regolatore di Germagnano (TO), con funzione di studio di adeguamento al P.A.I. (*in corso*)
- ◆ Relazione geologico-tecnica per il Piano Regolatore di Barbania (TO), con funzione di studio di adeguamento al P.A.I. (*in corso*)

C. GEOLOGIA APPLICATA PER INFRASTRUTTURE

- ◆ Relazioni geologiche per i raccordi tangenziali Est ed Ovest di Chivasso (TO), per conto dell'Autostrada Torino - Milano S.p.A..
- ◆ Relazione geologica per i raccordi tangenziali Est ed Ovest di Chivasso (TO), per conto dell'Autostrada Torino - Milano S.p.A..
- ◆ Relazione geologica per il progetto di raccordo autostradale Novara - Malpensa, per conto dell'Autostrada Torino - Milano S.p.A..
- ◆ Relazione geologica per il progetto di Tangenziale Est di Torino, per conto dell'Autostrada Torino - Milano S.p.A..
- ◆ Relazione geologica di massima per il progetto di superstrada Asti - Cuneo, per conto della Società Autostrada Torino - Alessandria - Piacenza S.p.A.
- ◆ Relazione geologica per il progetto di allargamento della carreggiata dell'Autostrada Torino - Milano, per conto dell'Autostrada Torino - Milano S.p.A.
- ◆ Indagine geologica e geotecnica all'interno dell'ex miniera di Balangero (TO), nell'ambito del progetto di risistemazione e ripristino dell'area mineraria.
- ◆ Studio geologico del territorio della Comunità Montana Val Sangone, finalizzato all'individuazione del sito ottimale per l'insediamento di una discarica di inerti.
- ◆ Relazione geologico - tecnica per la realizzazione di una pista agro - silvo - pastorale in Comune di Coassolo (TO).
- ◆ Relazione geologico - tecnica per la realizzazione di un tratto di pista da sci nell'ambito del comprensorio sciistico del Frais in Comune di Chiomonte (TO), *per conto della Società Seggiovie di Chiomonte S.r.l.*
- ◆ Relazione geologico - tecnica per la realizzazione di un lago ad uso allevamento ittico in località Cortereggio, Comune di San Giorgio Canavese (TO).
- ◆ Relazione geologica per il nuovo acquedotto in località Ussel, Comune di CHATILLON, *su incarico dello stesso Comune.*
- ◆ Relazione geologico - tecnica per il progetto preliminare della strada di collegamento con la frazione Cologna, nei Comuni di Bolzano e San Genesio (BZ), *su incarico del Comune di Bolzano.*

D. GEOLOGIA TECNICA PER EDILIZIA AGEVOLATA O SOVVENZIONATA

- ◆ Relazione geologico - tecnica per realizzazione di una residenza ERPS IN Comune di Moncalieri, via Juglaris, *per conto dell’Agenzia Territoriale per la Casa della Provincia di Torino.*
- ◆ Relazione geologico - tecnica per realizzazione di un “Centro Diurno Socio terapeutico Comunità Alloggio e Convivenza Guidata” in Via De Gubernatis - Comune di Torino (TO), *per conto del Comune di Torino.*
- ◆ Relazione geologico - tecnica per realizzazione di un complesso edilizio ad uso abitativo in Comune di Moncalieri, via Giuseppe Romita, *per conto A.T.C. della Provincia di Torino.*
- ◆ Relazione geologico - tecnica per realizzazione di residenze ERPS e residenze universitarie in Comune di Torino, Via Pasquale Paoli, *per conto A.T.C. della Provincia di Torino.*
- ◆ Relazione geologico - tecnica per realizzazione di un complesso edilizio di edilizia agevolata abitativo in Comune di Vinovo in località Tetti Rosa, *per conto A.T.C. della Provincia di Torino.*
- ◆ Relazione geologico - tecnica per il progetto di edilizia residenziale convenzionata per la costruzione di tre edifici in loc. c.so Tazzoli angolo c.so Agnelli, Comune di Torino (TO), *per conto A.T.C. della Provincia di Torino.*
- ◆ Relazione geologico - tecnica per la realizzazione di residenze ERPS in Via Fossata, Comune di Torino , area “Spina 4”, *per conto A.T.C. della Provincia di Torino.*
- ◆ Relazione geologico - tecnica per realizzazione di un complesso edilizio ad uso abitativo in Comune di Beinasco (TO), via via Mirafiori, *per conto dell’Agenzia Territoriale per la Casa della Provincia di Torino.*
- ◆ Relazione geologico - tecnica per realizzazione di un complesso edilizio ad uso abitativo in Comune di Chivasso (TO), via Coppina, *per conto A.T.C. della Provincia di Torino.*
- ◆ Relazione geologico - tecnica per realizzazione di un complesso edilizio ad uso abitativo in Comune di Rivalta di Torino (TO), , *per conto A.T.C. della Provincia di Torino.*
- ◆ Relazione geologico - tecnica per realizzazione di un complesso edilizio ad uso abitativo in Comune di Venaria (TO), , *per conto A.T.C. della Provincia di Torino.*

E. GEOTECNICA E FONDAZIONI

- ◆ Relazioni geotecniche per l'edificazione dei nuovi quartieri denominati "E27" ed "E29" alla periferia NO di Torino, per conto del Comune di Torino.
- ◆ Relazioni geologiche e geotecniche su 4 diversi siti interessati dall'edificazione di residenze sanitarie assistenziali per conto del Comune di Torino.
- ◆ Relazione geotecnica per la realizzazione di un capannone industriale in Comune di Arnad (AO).
- ◆ *Dimensionamento e verifica delle fondazioni per un complesso di silos per cereali nell'ambito del "National Strategic Grain Reserve Programme" di Ilorin (Nigeria).*
- ◆ Relazione geotecnica e dimensionamento delle paratie in micropali per la realizzazione di un parcheggio interrato privato in Comune di Diano Marina (IM).
- ◆ Relazioni geotecniche sui siti interessati dalla costruzione delle nuove caserme per l'Arma dei Carabinieri in Asti, Acqui Terme (AL) e Chieri (TO).
- ◆ Relazione geotecnica per l'ampliamento del cimitero comunale di S. Giorgio Canavese (TO), per conto dello stesso Comune.
- ◆ Relazione geotecnica per l'ampliamento del cimitero comunale di Roburent (CN).
- ◆ Relazione geotecnica per l'ampliamento del cimitero del capoluogo comunale di Corio (TO), per conto dello stesso Comune.
- ◆ Relazione geotecnica per la realizzazione di un tratto dell'Acquedotto delle Valli di Lanzo in Comune di Pessinetto (TO).
- ◆ Relazione geotecnica per l'ampliamento dell'edificio ad uso ospedaliero - assistenziale denominato "Casa Serena" in Comune di Piovascote (TO).
- ◆ Relazione geotecnica per Residenza Sanitaria Assistenziale in Comune di San Maurizio Canavese (TO), su incarico dell'U.S.S.L. n. 6 di Cirié (TO).
- ◆ Relazione geotecnica e dimensionamento della paratia interrata per la realizzazione di un condominio con parcheggio interrato in Comune di Torino, Via Graglia.
- ◆ Relazione geotecnica per la realizzazione di un'autorimessa interrata in Comune di Torino, Corso Benedetto Croce.

F. IDROGEOLOGIA

- ◆ Indagini idrogeologiche, basate su prove di pompaggio, per la ridefinizione delle aree di rispetto del pozzo idropotabile "P1" dell'acquedotto di Candiolo (TO), gestito dalla Società Acque Potabili di Torino.
- ◆ Indagini idrogeologiche finalizzate al razionale sfruttamento delle risorse idriche sotterranee presso lo stabilimento Alfasud a Pomigliano d'Arco (NA), per conto di Fiat Auto S.p.A..
- ◆ Indagini idrogeologiche finalizzate al razionale sfruttamento delle risorse idriche sotterranee presso lo stabilimento di Mirafiori, per conto di Fiat Auto S.p.A..
- ◆ Indagini idrogeologiche nella località "Chéneil", finalizzata al potenziamento dell'acquedotto comunale di VALTOURNENCHE, per conto dello stesso Comune.
- ◆ Indagini idrogeologiche nella località "Champlève", finalizzata al potenziamento dell'acquedotto comunale di VALTOURNENCHE, per conto dello stesso Comune.
- ◆ Indagini idrogeologiche nella località "Cento Fontane", finalizzata al potenziamento dell'acquedotto comunale di VALTOURNENCHE, per conto dello stesso Comune.
- ◆ Relazione geologica, progetto di coltivazione e di recupero ambientale per una cava di inerti in Comune di VALTOURNENCHE (in collaborazione con ing. M. Billo)
- ◆ Indagini idrogeologiche finalizzate al razionale sfruttamento delle risorse idriche sotterranee presso lo stabilimento di Rivalta, per conto di Fiat Auto S.p.A..
- ◆ Indagini sulle caratteristiche idrodinamiche dell'acquifero presso la cava R.P.R. in Comune di Pozzuolo Martesana (MI).
- ◆ Indagini e verifiche idrogeologiche sull'area della cava "Cascina Allegria" in Comune di Saluggia (VC) e sul comprensorio circostante (con particolare riferimento ai pozzi dell'Acquedotto del Monferrato), in collaborazione con l'ENEA.
- ◆ Caratterizzazione dell'acquifero mediante prove di pompaggio e modellazione idrogeologica per la valutazione delle eventuali interferenze fra i laghi di cava "Escosa" e "Madonna degli Olmi" ed il campo pozzi "E" dell'Acquedotto di Torino, su incarico congiunto da parte della ditta Escosa S.p.A. e dell'Acquedotto Municipale di Torino.

G. POZZI IDRICI

- ◆ Relazione geologico – tecnica, progetto e Direzione Lavori, e prove di pompaggio di collaudo sul pozzo potabile a servizio del Centro Tumori di Candiolo (TO), su incarico della Società Acque Potabili di Torino per conto dell'Istituto per la Ricerca e la Cura del Cancro di Candiolo (TO).
- ◆ Relazione geologico – tecnica, progetto e Direzione Lavori, e prove di pompaggio di collaudo su 2 pozzi ad uso industriale in Torino, a servizio dei cantieri del costruendo passante ferroviario di Torino, per conto del consorzio SusaDoraQuattro (capogruppo Astaldi S.p.A).
- ◆ Relazione geologico – tecnica, progetto e Direzione Lavori, e prove di pompaggio di collaudo su 15 pozzi ad uso industriale, in diverse località delle province di Torino, Vercelli e Novara, a servizio dei cantieri della costruenda linea ferroviaria ad alta velocità Torino – Milano, per conto del Cav.To.Mi (Consorzio Alta Velocità Torino – Milano; capogruppo Impregilo S.p.A).
- ◆ Relazione geologico – tecnica e progetto di 2 nuovi pozzi ad uso industriale a servizio dell'area industriale Olivetti, per conto della Olivetti Multiservice di Ivrea (TO).
- ◆ Relazione geologico – tecnica e progetto di 2 nuovi pozzi ad uso industriale a servizio del comprensorio industriale Pi.Chi., nell'area dell'ex stabilimento industriale Lancia di Chivasso (TO), con contemporaneo smantellamento dei due vecchi pozzi.
- ◆ Relazione geologico – tecnica e progetto di 6 nuovi pozzi ad uso igienico a servizio di nuovi impianti di distribuzione carburanti nei Comuni di Chivasso (TO), Caluso (TO), Cavour (TO), Busano (TO), Torino e Pinerolo (TO), per conto dell'Agip S.p.A.
- ◆ Relazione geologico – tecnica e progetto di 1 nuovo pozzo ad uso igienico a servizio di un nuovo impianto di distribuzione carburanti nel Comune di Burolo (TO), per conto della Carrefour S.p.A.
- ◆ Relazione geologico – tecnica, progetto e Direzione Lavori per la realizzazione di 4 nuovi pozzi ad uso industriale a servizio del nuovo centro direzionale I.B.M. di Segrate (MI), su incarico della Fiatengineering S.p.A.
- ◆ Relazione geologico – tecnica, progetto e Direzione Lavori per la realizzazione di 7 nuovi pozzi per l'approvvigionamento idrico di cantiere per il costruendo passante ferroviario di Torino, per conto del consorzio S.P.T. (capogruppo Astaldi S.p.A).

H. SISTEMAZIONI IDRAULICHE

- ◆ Verifica idraulica per la ricostruzione del ponte sul torrente Belbo il località Molino, Comune di Castino (CN), distrutto dall'alluvione del Novembre 1994.
- ◆ Piano generale degli interventi di sistemazione idrogeologica del bacino del torrente Corsaglia a seguito dell'alluvione del novembre 1994 (per conto della Comunità Montana delle Valli Monregalesi, in collaborazione con altri professionisti).
- ◆ Piano generale degli interventi di sistemazione idrogeologica della Val Bormida a seguito dell'alluvione del novembre 1994(per conto della Comunità Montana Alta Langa, in collaborazione con altri professionisti).
- ◆ Studio idraulico ed idrogeologico con proposte per gli interventi di sistemazione del Rio Molinatto, nei Comuni di S. Giorgio Canavese, Cuceglio e Vialfré (TO), per conto del Comune di S. Giorgio Canavese.
- ◆ Progetto e Direzione Lavori per le opere di intubamento di un tratto del rio Peralà, in Comune di Corio (TO), per conto dello stesso Comune.
- ◆ Studio idraulico ed idrogeologico con proposte per gli interventi di sistemazione del tratto del torrente Malesina in Comune di S. Giorgio Canavese (TO), per conto dello stesso Comune.
- ◆ Progetto degli interventi di regimazione idraulica e protezione dalle esondazioni del settore nord - occidentale dell'abitato di S. Giorgio Canavese (TO), per conto dello stesso Comune.
- ◆ Progetto di sistemazione idrogeologia ed idraulico - forestale del torrente Malone, e relativi affluenti, in Comune di Corio (TO), su incarico dell'Amministrazione Comunale
- ◆ Progetto di sistemazione idrogeologia ed idraulico - forestale del rio Coste in Comune di Corio (TO), su incarico dell'Amministrazione Comunale
- ◆ Relazione idrologica ed idraulica per la ricostruzione dell'opera di presa della Roggia di S. Giorgio, sul Torrente Orco, in Comune di Castellamonte (TO), distrutta dall'alluvione del 1993, per conto del Consorzio Irriguo Roggia di San Giorgio.
- ◆ Verifica idraulica inerente la ricostruzione di un ponte privato sul rio Molinatto, in Comune di San Giorgio Canavese (TO).

I. SISTEMAZIONI DI FRANE E DISSESTI

- ◆ Relazioni geologico - tecnica sull'area in frana presso il cimitero di Breolungi, in Comune di Mondovì (CN), con indicazioni sulle modalità di consolidamento delle fondazioni cimiteriali (per conto del Comune di Mondovì, in collaborazione con altro Studio)
- ◆ Analisi della stabilità e studio delle modalità di consolidamento della parete rocciosa sovrastante i nuovi impianti sportivi in Comune di Sestriere (TO).
- ◆ Piano generale degli interventi di risistemazione delle frane connesse con i fenomeni alluvionali del Novembre 1994 in Comune di Corio (TO).
- ◆ Relazione geotecnica e progetto esecutivo dell'intervento di consolidamento delle fondazioni di un edificio in prossimità di un versante in frana in località Roatta, Comune di Torre Mondovì (CN).
- ◆ Relazione geotecnica sulle cause e le modalità di evoluzione della frana in località Rio Sarsgi, Comune di Imperia (IM).
- ◆ Relazioni geotecniche su aree in frana lungo le strade comunali di Noceto e Vaglio in Comune di Monesiglio (CN). (per conto del Comune di Monesiglio, in collaborazione con altro Studio).
- ◆ Progetto esecutivo degli interventi di consolidamento, con tecniche di ingegneria naturalistica, di un versante in frana in Comune di Vezza d'Alba (CN).
- ◆ Progetto di riassetto geomorfologico e recupero ambientale con tecniche di ingegneria naturalistica di un'area di cava interessata da un rilevante dissesto gravitativo in roccia (porfirite) in Comune di Varese, loc. La Rasa.
- ◆ Progetto di bonifica e messa in sicurezza di un versante argilloso interessato da una frana di rilevanti proporzioni in Comune di Pontestura (AL).
- ◆ Progetti esecutivi degli interventi di consolidamento con tecniche di ingegneria tradizionale integrate con tecniche di ingegneria naturalistica, di alcune aree di frana in Comune di Corio (TO), per conto dello stesso Comune.
- ◆ Progetto esecutivo e Direzione Lavori dell'intervento di messa in sicurezza, risagomatura e consolidamento, anche con tecniche di ingegneria naturalistica, della frana in località Noceto, Comune di Monesiglio (CN), su incarico della Comunità Montana Alta Langa.

J. ATTIVITA' ESTRATTIVE A CIELO APERTO

- ◆ Miniera di caolino ed argille refrattarie in località Fornaccio - Ca' del Bosco, nei Comuni di Lozzolo, Roasio e Villa del Bosco (VC) per conto di R.M. - Ricerche Minerarie S.r.l..
- ◆ Cava di pietrisco di serpentino in località Rivafredda, Comune di Trana (TO), per conto di S.P.E.M.E. S.p.A..
- ◆ Cava di calcare per cemento in località Moletto, Comune di Ottiglio Monferrato (AL), per conto di Cementeria di Morano S.r.l..
- ◆ Piano coordinato di coltivazione congiunta di 7 cave di serpentinite lastroide in località Sasso dei Corvi, Comune di Chiesa Val Malenco (SO), per conto di un consorzio di imprese locali.
- ◆ Piano coordinato di coltivazione congiunta del polo estrattivo per ghiaie e sabbie sotto falda "Ca' d'Arcene" nei Comuni di Arcene, Ciserano e Pontirolo Nuovo (BG), per conto di un gruppo di 4 imprese estrattive locali.
- ◆ Analisi della compatibilità ambientale, basata su più ipotesi progettuali alternative di sviluppo dell'attività, per una cava di calcare dolomitico in Comune di Casnigo (BG).
- ◆ Piano di sviluppo a lungo termine, con progetto di riuso dei siti dismessi, per il polo estrattivo per ghiaie e sabbie sotto falda "Palosco", in Comune di Palosco (BG).
- ◆ Relazioni geologiche, progetti di coltivazione e di recupero ambientale per cave di pietre ornamentali e da costruzione nei Comuni di Brosso (TO), Traversella (TO), Premia (VB), Carrara (MS), Bricherasio (TO), La Thuile (AO), Bagnolo Piemonte (TO), Alpette e Pont Canavese (TO), Formazza (VB), Crodo (VB), Settimo Vittone (TO), La Thuile (AO), Nus (AO), Avise (AO), Aymavilles (AO), Cogne (AO).
- ◆ Relazioni geologiche ed idrogeologiche, progetti di coltivazione e di recupero ambientale per cave di sabbie e ghiaie sotto falda, con riuso dei laghi dismessi al termine dell'escavazione, in più siti nelle province di Torino, Milano, Bergamo, Asti, Cuneo, Alessandria, Vercelli.
- ◆ Progetto di cava di inerti sabbioso - ghiaiosi per la realizzazione della linea ferroviaria ad Alta Velocità Torino - Milano in località Nebbione, Comune di Carisio (BI), per conto del CAV.TO.MI (Consorzio Alta Velocità Torino Milano).

K. ATTIVITÀ ESTRATTIVE IN SOTTERRANEO

- ◆ Cava di gesso in sotterraneo in località Gessi, Comune di Moncalvo (AT), per conto di Fassa Bortolo S.p.A.. Relazione geologico - tecnica, progetto di coltivazione e di recupero ambientale.
- ◆ Verifiche geotecniche e geomeccaniche inerenti il progetto di coltivazione sotterranea di quarzite in Comune di Sondalo (SO), per conto di Maffei S.p.A.
- ◆ Progetto esecutivo per il passaggio alla coltivazione sotterranea nella cava di conglomerato "Ceppo di Gré" in località Gré, Comune di Solto Collina (BG).
- ◆ Relazione geotecnica e geomeccanica inerente la cava di marmo bianco "Ciregiuola" in Comune di Carrara (MS).
- ◆ Relazione geotecnica e geomeccanica inerente la cava di marmo bianco "Calocara II" in Comune di Carrara (MS).
- ◆ Relazione geotecnica e geomeccanica su una cava in sotterraneo di marmo rosa in Comune di Ornavasso (VB).
- ◆ Relazioni geologiche e geotecniche e progetti di massima inerenti cave in sotterraneo di marmo "arabescato rosso orobico" in Comune di Camerata Cornello (BG).
- ◆ Relazione geotecnica e geomeccanica, con proposte di bonifica delle zone instabili, inerente una cava in sotterraneo di marmo nero "Portoro" in Comune di Portovenere (SP).
- ◆ Relazione geotecnica e geomeccanica, con dimensionamento di massima delle opere sotterranee, per una cava di "Giallo Istria" in Comune di Pazin (Croazia), per conto della Kamen D.D. Pazin.
- ◆ Cava di gesso in sotterraneo in Comune di Moncucco (AT), per conto della ditta Aires. Relazione geologico - tecnica, progetto di coltivazione e di recupero ambientale.

L. INDAGINI SU SITI POTENZIALMENTE INQUINATI

- ◆ Caratterizzazione dei terreni e delle acque sotterranee presso l'ex filiale Alfa Romeo di località Via Ostiense, in collaborazione con FISIA S.p.A. (gruppo Fiat - Impresit), su incarico della stessa FISIA.
- ◆ Caratterizzazione ambientale dei terreni e valutazioni sulla vulnerabilità all'inquinamento nell'area "Autogestioni" di Cinisello Balsamo (MI) in collaborazione con FISIA S.p.A. (gruppo Fiat - Impresit), su incarico della stessa.
- ◆ Caratterizzazione dei terreni e delle acque sotterranee nell'area dello Stabilimento S.E.P.I. di Grugliasco (TO) e di San Pietro Mosezzo (NO), loc. Nibbia, in collaborazione con FISIA S.p.A. (gruppo Fiat - Impresit).
- ◆ Caratterizzazione ambientale dei terreni e delle acque sotterranee, e proposte per interventi di bonifica, presso l'ex Stabilimento Fiat Lubrificanti di Vado Ligure (SV), in collaborazione con FISIA S.p.A. (gruppo Fiat - Impresit),
- ◆ Caratterizzazione dei terreni e delle acque sotterranee nell'area dell'ex filiale Alfa Romeo in Comune di Napoli, località Via delle Repubbliche Marinare, in collaborazione con FENICE S.p.A. (gruppo Fiat - Impresit).
- ◆ Caratterizzazione geologico - ambientale dei terreni e delle acque sotterranee sul sito dell'ex fonderia Beloit a Pinerolo (TO) per conto della Beloit Italia S.p.A..
- ◆ Caratterizzazione ambientale dei terreni e delle acque sotterranee e valutazioni sull'eventuale inquinamento presso uno stabilimento industriale a Plock (Polonia) in collaborazione con FENICE S.p.A. (gruppo Fiat - Impresit).
- ◆ Caratterizzazione geologico-ambientale dei terreni e delle acque sotterranee e valutazioni sull'eventuale inquinamento presso un'area industriale e presso la relativa discarica a Nizhny Novgorod (Russia) in collaborazione con FENICE S.p.A. (gruppo Fiat - Impresit).
- ◆ Caratterizzazione geologico - ambientale dei terreni e delle acque sotterranee presso lo stabilimento Pianfei I.P.A. a Pianfei (CN) per conto della stessa Ditta.
- ◆ Caratterizzazione geologico - ambientale del terreno in un sito a destinazione industriale a Diusburg (Germania), in collaborazione con FENICE S.p.A. (gruppo Fiat - Impresit).
- ◆ Redazione del Piano di Caratterizzazione ed esecuzione delle indagini nell'area dell'ex Stabilimento Blotto – D.S.A. (parte del complesso ex I.P.C.A.) in Comune di Cirié (TO).

M. IMPIANTI DI SMALTIMENTO RIFIUTI

- ◆ Relazione geologica e progetto di discarica per R.S.U., in località Vauda Grande, Comune di Grosso (TO), a servizio del Consorzio Smaltimento Rifiuti di Cirié (TO), per conto dell' I.S.P.A..
- ◆ Progetto per discarica di R.S.U. in località Basse, Comune di Riva presso Chieri (TO), per conto del Consorzio Chierese.
- ◆ Relazione geologica e progetto della 5a vasca della discarica per R.S.U. in località San Giacomo del Bosco, Comune di Masserano (VC), a servizio del Consorzio Biellese, per conto della Smaltimenti Rifiuti Biellesi s.r.l..
- ◆ Relazioni geologiche, progetti esecutivi, studi di compatibilità ambientale e Direzione Lavori per discariche di rifiuti speciali per conto della Teksid S.p.A. nei Comuni di Crescentino (VC), Avigliana e Buttigliera Alta (TO).
- ◆ Consulenza continuativa per il Comune di Chivasso per la discarica di R.S.U. e R.A.U. in loc. Pozzo nel Comune stesso;
- ◆ Esecuzione dello studio di V.I.A. della discarica per Rifiuti tossici-nocivi in Comune di Collegno (TO), loc. Barricalla;
- ◆ Progetto per discarica di rifiuti speciali di II categoria, tipo B, in località Spinetta Marengo, Comune di Alessandria, per conto della Montefluos S.p.A. (Gruppo Montedison).
- ◆ Relazione geologica ed indagine idrogeologica inerente la discarica di scorie di acciaieria in località Cascina S. Giorgio, Comune di Settimo Torinese (TO), per conto di Acciaierie Ferrero S.p.A. e Lucchini Siderurgica S.p.A.
- ◆ Progetto di ampliamento della discarica di rifiuti speciali in località Fornace Solarolo, Comune di Barengo (NO).
- ◆ Consulenze per i Comuni di Castellamonte (TO), Gamalero (AL), Chivasso (TO), S. Giusto Canavese (TO), Candiolo (TO), in merito a progetti di discariche di R.S.U.
- ◆ Consulenza per il Consorzio Astigiano Smaltimento Rifiuti in merito alle modalità ed ai costi di realizzazione di discariche per R.S.U. a scala di sottobacino.
- ◆ Progetto della discarica controllata per R.S.U. in località Céara Mirim, a servizio del consorzio di smaltimento dei Rifiuti di Natal (Rio Grande Do Norte - Brasile).
- ◆ Progetto di sopraelevazione della discarica di rifiuti speciali all'interno dello Stabilimento Teksid, Comune di Crescentino (VC).

N. DISINQUINAMENTI E BONIFICHE AMBIENTALI

- ◆ Progetto di bonifica e sistemazione della discarica per R.S.U. in località Piano della Guerra, Comune di Valfenera (AT), a servizio dei Comuni di Valfenera e Dusino San Michele (AT).
- ◆ Progetto di bonifica del sito adiacente ad un fabbricato industriale in Comune di Trino (VC), interessato dalla presenza di uno stoccaggio abusivo di rifiuti di origine urbana.
- ◆ Progetto e Direzione Lavori per l'intervento di bonifica di un inquinamento da idrocarburi in Comune di Bruno (AT).
- ◆ Perizia tecnica sulle modalità di bonifica dell'inquinamento da idrocarburi presso lo svincolo autostradale di Greggio (VC).
- ◆ Consulenza tecnica sulle modalità di bonifica dell'inquinamento da urea - formaldeide presso lo svincolo autostradale di Boffalora Ticino (MI).
- ◆ Perizia di parte nell'ambito della causa civile inerente l'intervento di disinquinamento e bonifica ambientale in località Cadana, Comune di Carbonara Scrivia, per conto dell'Amministrazione Comunale.
- ◆ Studio e progetto esecutivo di sistemazione paesaggistica - ambientale della discarica esaurita per R.S.U. in loc. Bruere, Comune di Alpignano (TO) (*in collaborazione con Università degli Studi di Torino*).
- ◆ Collaborazione alla Direzione Lavori nell'ambito dell'intervento di bonifica dell'area industriale "ex INTERCHIM" in Comune di Cirié (TO) (*in collaborazione con ing. Onofrio*).
- ◆ Progetto e Direzione Lavori delle opere di bonifica dell'ex filiale Alfa Romeo di località Via Ostiense, su incarico di FENICE S.p.A. per conto di FIAT AUTO S.p.A.
- ◆ Progetto e Direzione Lavori per le opere di messa in sicurezza mediante confinamento con diaframmi impermeabili e recupero ambientale dell'ex discarica di scorie saline della ditta Rifometal in Comune di Torino, (progetto su incarico di Teksid S.p.A., Direzione Lavori - in corso - su incarico del Comune di Torino).
- ◆ Progetto dell'intervento di bonifica ambientale, in conformità al D. Lgs. 471/99, dell'ex stabilimento "La Siderurgica" in Comune di Borgaro (TO), per conto di Ergom S.p.A.