

# STUDIO TECNICO FOGLINO

Via Cazzulini, 15/a – 15010 RICALDONE (AL) Tel. 0144/74163 - fax 0144/745914 – e-mail studio.foglino@gmail.com

Geol. Luigi Foglino  
Arch. Daniela Foglino  
Geol. Mario Lovisolo  
Ing. Valentina Foglino  
Ing. Sara Foglino

## CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE STUDIO TECNICO FOGLINO

### Descrizione struttura tecnica ed organizzativa

Lo STUDIO TECNICO FOGLINO è stato costituito nel 1989 con attività prevalente nel campo della geologia applicata, idrogeologia, geofisica, geotecnica.

Lo Studio ha sede in Ricaldone (AL) in via Cazzulini n. 15/A, tel. n. 0144/74163, fax n. 0144/745914, e-mail studio.foglino@gmail.com, partita IVA 01430390060.

La struttura tecnica ed organizzativa dello Studio Tecnico Foglino è costituita da:

Nome COGNOME	<b>Luigi FOGLINO</b>		
Luogo e data di nascita	Ricaldone (AL), 25 ottobre 1954	C.F.	FGL LGU 54R25 H272D
Titolo di studio	Laurea in Scienze Geologiche conseguita in data 19/12/1977 presso l'Università degli Studi di Genova		
Iscrizione Ordine /Albo	Ordine dei Geologi del Piemonte al n. 74 dal 15/04/1980		
Qualifica professionale	Geologo, professionista associato dello Studio Tecnico Foglino dall'atto di costituzione		

Nome COGNOME	<b>Daniela FOGLINO</b>		
Luogo e data di nascita	Alice Bel Colle (AL), 4 dicembre 1958	C.F.	FGL DNL 58T44 A197B
Titolo di studio	Laurea in Architettura conseguita in data 19/12/1983 presso l'Università degli Studi di Genova		
Iscrizione Ordine /Albo	Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Alessandria al n. 273 dal 10/09/1985		
Qualifica professionale	Architetto, professionista associato dello Studio Tecnico Foglino dall'atto di costituzione		

Nome COGNOME	<b>Mario LOVISOLO</b>		
Luogo e data di nascita	Genova (GE), 24 gennaio 1970	C.F.	LVS MRA 70A24 D969H
Titolo di studio	Laurea in Scienze Geologiche conseguita in data 09/03/1995 presso l'Università degli Studi di Genova		
Iscrizione Ordine /Albo	Ordine Regionale dei Geologi della Liguria dal 13/06/1996 Ordine Regionale dei Geologi del Piemonte al n. 571 dal 27/01/2003		
Qualifica professionale	Geologo, professionista associato dello Studio Tecnico Foglino dal 1996		

Nome COGNOME	<b>Valentina FOGLINO</b>		
Luogo e data di nascita	Acqui Terme (AL), 13/03/1985	C.F.	FGL VNT 85C53 A052F
Titolo di studio	Laurea di I Livello in Ingegneria Civile conseguita in data 16/03/2010 presso il Politecnico di Torino Laurea Specialistica in Ingegneria Civile conseguita in data 27/11/2012 presso il Politecnico di Torino		
Iscrizione Ordine /Albo	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Alessandria, Settore A-a) Civile ed Ambientale, al n. A-2185 dal 12/03/2014		
Qualifica professionale	Ingegnere civile, professionista associato dello Studio Tecnico Foglino dal 2015		

Nome COGNOME	<b>Sara FOGLINO</b>		
Luogo e data di nascita	Acqui Terme (AL), 24/08/1987	C.F.	FGL SRA 87M64 A052P
Titolo di studio	Laurea di I Livello in Ingegneria Civile conseguita in data 12/10/2010 presso il Politecnico di Torino		
	Laurea Magistrale in Ingegneria Civile conseguita in data 08/10/2013 presso il Politecnico di Torino		
Iscrizione Ordine /Albo	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Alessandria, Settore A-a) Civile ed Ambientale, al n. A-2184 dal 12/03/2014		
Qualifica professionale	Ingegnere civile, professionista associato dello Studio Tecnico Foglino dal 2015		

Lo Studio Tecnico Foglino svolge le attività professionali con i professionisti associati, non avvalendosi di dipendenti.

### Descrizione attrezzature e strutture informatiche

Lo Studio Tecnico Foglino è dotato delle seguenti attrezzature e strutture informatiche:

Hardware:

- N. 5 postazioni destinate alla progettazione, calcolo, elaborazione grafica e cartografica, di cui: 2 Workstation HP Z400, 1 Workstation HP Z420, 1 Unità PC Asus ADM2, riservata alla restituzione stereometrica, monitor a colori 23", 24", 27";
- N. 1 Plotter HP DesignJet 795 formato A0;
- N. 1 Fotocopiatore/stampante multifunzione KONIKA MINOLTA BIZHUB C308.

Software:

- Office 2010;
- Software di disegno, elaborazione grafica e cartografica:
  - AutoCAD Building Design Suite;
  - AutoCAD MAP 3D;
  - AutoCAD Raster Design;
  - AutoCAD LT.
- Software di calcolo geotecnico:
  - CDM Dolmen IS Progeo, IS Palificate, IS Paratie, IS Plinti, IS Muri, IS Geostrati, IS Georocce, IS Geopendii;
  - RockScience Slide V7.0;
- Software di restituzione digitale per applicazioni fotogrammetriche (Siscam Stereometric 8.0, A.D.A., DEM Manager);
- Software di contabilità lavori (ACCA Primus-A v.Power);
- Software di sicurezza sui cantieri D.Lgs. 81/2008 (ACCA Certus);
- Software per fatturazione elettronica (ACCA Factus-PA).

Altre attrezzature tecniche:

- N. 2 freatimetri OTR (OG10-50m punta 10, OG10-100m punta 10);
- N. 1 freatimetro Pasi BFKT-150.

**Studi idrogeologici e studi nel settore del servizio idrico integrato:**

- **A.C.I.B.S. – Novi L.re (AL)**
  - Studio di fattibilità relativa al progetto di interconnessione e razionalizzazione delle infrastrutture di captazione, distribuzione, depurazione e riutilizzo delle acque per usi plurimi – Comparto Scrivia, Borbera e Curone.  
Incarico: Delibera C.d.A. n. 10 del 28/02/01. (Esecuzione in associazione temporanea al 24%).  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **A.C.O.S. – Novi L.re (AL)**
  - Studi geologici per pratica di concessione di derivazione d'acqua da subalveo del T. Scrivia ad uso idropotabile.  
Incarico: Ordine n. 2005/660 del 05/01/2006  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Studio idrogeologico per la ridefinizione secondo criterio temporale delle zone di rispetto del pozzo di Arquata Scrivia.  
Incarico: 1999  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Studio idrogeologico per permesso di ricerca per acque minerali in Loc. Valle del Rio Gavalusso e per ridefinizione secondo criterio temporale delle aree di tutela del pozzo Novi 1.  
Incarico: 1998  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **A.M.A.G. S.p.A. - Alessandria**
  - Relazione idrogeologica e tecnica relativa a perforazione di nuovo pozzo idropotabile in Loc. Cerretta nel comune di Predosa.  
Incarico: Ordine n. 082052/LA/AM del 22/08/2008  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **ACQUASIST S.r.l. - Asti**
  - Studio idrogeologico relativo a progetto di captazione e trasporto acqua emunta dai pozzi di Cassine.  
Incarico: 1993  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Studio idrogeologico e prospezione geofisica per il potenziamento dell'acquedotto di Acqui T. nei Comuni di Predosa e Sezzadio. Fase 1 - Studio idrogeologico generale. Fase 2 - Prospezione geofisica.  
Incarico: 1991  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **CEMENTIR S.p.A. - Roma**
  - Studio idrogeologico-idraulico e geotecnico per progetto di costruzione acquedotto per i comuni di Carrosio e Gavi (1° tratto da captazione Rio Acquestriate al ponte sul Rio Frascio).  
Incarico: 1999  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Richiesta di concessione di derivazione trentennale dal Rio Acquestriate per l'alimentazione del nuovo acquedotto di Carrosio e Gavi Ligure.  
Incarico: n. 44/AS/80 del 19/06/1995  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **COMUNE DI CAPRIATA D'ORBA (AL)**
  - Studio idrogeologico per la ridefinizione secondo criterio temporale delle fasce di rispetto del pozzo Iride dell'acquedotto comunale.  
Incarico: 2008  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **COMUNE DI CASSINE (AL)**
  - Consulenza geologica e pratica autorizzativa ai sensi della L.R. 4/94 per la perforazione del pozzo n. 3 in Loc. Giuncheto ad uso idropotabile e riabilitazione pozzo n. 2 (Montabone) e verifica pozzo n. 1.  
Incarico: Provvedimento n. 11/95 del 09/11/1995  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **COMUNE DI CHIERI (TO)**
  - Studio idrogeologico per la ridefinizione secondo criterio temporale delle fasce di rispetto del pozzo dell'acquedotto comunale in Loc. Strada del Ritano.  
Incarico: 1998  
Stato di attuazione: incarico concluso.

- **COMUNE DI GAVI (AL)**
  - Indagini geognostiche e studio geologico per il rifornimento idropotabile alle Loc. Valle, Cheirasca e Mausina ed alle utenze limitrofe.  
Incarico: 2000  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Studio idrogeologico dei pozzi idropotabili Gavi 2 e Gavi 3 – Impianto Zerbe.  
Incarico: 2000  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Studio idrogeologico per la ridefinizione secondo criterio temporale delle fasce di rispetto dei pozzi dell’acquedotto comunale in Loc. Lomellina.  
Incarico: Deliberazione G.C. n. 248 del 26/11/1998  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Assistenza geologica alla perforazione di nuovo pozzo dell’acquedotto comunale in Loc. Lomellina.  
Incarico: Deliberazione G.C. n. 248 del 26/11/1998  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **COMUNE DI PONZONE (AL)**
  - Studio geologico-idrogeologico per richiesta di concessione in sanatoria di derivazione di acqua pubblica ad uso potabile in Comune di Sassello Loc. Vereira – Corso d’acqua Rio della Stogia e Sorgente Ciaramella e variazione parziale opera di presa.  
Incarico: 2002  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **COMUNE DI RIVALTA BORMIDA (AL)**
  - Relazione geologica e tecnica per perforazione nuovo pozzo dell’acquedotto comunale in Loc. San Remigio nella valle del Rio Budello.  
Incarico: 1996  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **COMUNE DI SANT’AGATA FOSSILI (AL)**
  - Progetto esecutivo relativo a realizzazione nuovo pozzo e collegamento alla rete.  
Incarico: 2008  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Relazioni geologiche per perforazione nuovo pozzo P1 dell’acquedotto comunale in Loc. Rio Acquabella.  
Incarico: 1995  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **ITALGAS S.p.A. – Torino**
  - Studio idrogeologico per la perforazione di n. 2 pozzi in Loc. Torassi in sostituzione di n. 2 pozzi in Loc. Baragino nel Comune di Chivasso.  
Incarico: Ordine prot. 97024HDC0304 del 24/01/1997  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Studio idrogeologico per la riabilitazione pozzi 6 e 8 bis in Reg. Boidi nel Comune di Nizza M.to.  
Incarico: Ordine prot. B95055109 del 09/12/1995  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **ITER – Lugo (RA)**
  - Studio idrogeologico per pozzi di monitoraggio nella discarica controllata nel Comune di Trezzo sull’Adda.  
Incarico: 1998  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **ROQUETTE ITALIA S.p.A. – Cassano Spinola (AL)**
  - Studio idrogeologico per la perforazione di n. 3 pozzi.  
Incarico: Ordine n. 4500492550-788 del 04/03/2011  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **SOCIETÀ ITALGAS – Torino**
  - Studio idrogeologico per la perforazione di n. 2 pozzi in Loc. Torassi in sostituzione di n. 2 pozzi in Loc. Baragino – Città di Chivasso.  
Incarico: Ordine prot. 97024HDC0304 del 24/01/1997  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **TERME DI ACQUI S.p.A.**
  - Consulenza idrogeologica per lago delle sorgenti.  
Incarico: 2007  
Stato di attuazione: incarico concluso.

## **Indagini idrogeologiche per studio acque sotterranee**

- **A.C.O.S. – Novi Ligure (AL)**
  - Indagini idrogeologiche nuovo pozzo in Silvano d’Orba.  
Incarico: Ordine n. 2005/660 del 05/01/2006  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **A.M.A.G. S.p.A. – Novi Ligure (AL)**
  - Accertamenti geofisici per ricerca acque sotterranee in Loc. Zerbe.  
Incarico: 1994  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **CONSORZIO ACQUEDOTTO VALBADONE – Cremolino (AL)**
  - Studi geologici preliminari per individuazione vie di possibile potenziamento delle captazioni.  
Incarico: 1999  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI**
  - Indagini idrogeologiche presso discariche consortili di Riva presso Chieri e Cambiano.  
Incarico: Ordine prot. 4498 del 15/12/2006  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **GESTIONE ACQUA S.p.A. – Cassano Spinola (AL)**
  - Indagine geofisica preliminare per ricerca acque sotterranee ad uso idropotabile e valutazione della potenziale interferenza del pozzo in progetto richiesto dalla Soc. Tenuta San Pietro in Tassarolo, con il pozzo idropotabile del Comune di Gavi di Loc. Lomellina.  
Incarico: Ordine n. 338 del 29/02/2016  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Indagini geofisiche integrative in sinistra orografica del T. Borbera ad ovest di Castelratti nel Comune di Borghetto Borbera.  
Incarico: Ordine n. 313 del 25/02/2016  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Indagini geologiche propedeutiche alla progettazione definitiva nuova opera di derivazione dal Torrente Borbera in sostituzione dei pozzi P3, P4 e P5.  
Incarico: Ordine n. 1954 del 03/08/2015  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Indagini geofisiche integrative per nuova opera di derivazione lungo il T. Borbera in Loc. Castel Ratti.  
Incarico: Ordine n. 427 del 10/03/2014  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Indagine idrogeologica e geofisica preliminare per la ricerca di acque sotterranee ad uso idropotabile in Comune di Momperone.  
Incarico: 2012  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Indagine idrogeologica pozzi dell’acquedotto comunale di Masio.  
Incarico: Ordine n. 641 del 13/04/2010  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Controlli e verifiche idrogeologiche relativi al pozzo sito in Loc. Lomellina nel comune di Gavi.  
Incarico: Ordine n. 355 del 24/09/2008  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **ROQUETTE ITALIA S.p.A. – Cassano Spinola (AL)**
  - Rilievi idrogeologici complementari – test di interferenza P3-P2. (2017)  
Incarico: Ordine n. 4500796524-788 del 14/02/2017  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Indagine idrogeologica propedeutica alle perforazioni sostitutive dei pozzi P5, P6, P7.  
Incarico: Ordine n. 4500754274-788 del 17/12/2015  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Indagini geofisiche profonde per ubicazione nuovi pozzi. (2011)  
Incarico: Ordine n. 4500492550-788 del 04/03/2011  
Stato di attuazione: incarico concluso.

**Indagini geologiche-idrogeologiche e consulenze geologico-tecniche per valutazione inquinamento falda e centri di smaltimento**

- **COMUNE DI CAPRIATA D'ORBA (AL)**
  - Progetto definitivo relativo alla bonifica del sito contaminato in Loc. Pedaggera.  
Incarico: Delibera G.C. n. 49 del 26/02/2000 In associazione temporanea.  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **CONSORZIO CHIERESE PER I SERVIZI**
  - Indagini idrogeologiche e relazione geologico-tecnica per progettazione del nuovo centro di raccolta rifiuti sovracomunale (C.D.R.) in Strada Fontaneto nel comune di Chieri.  
Incarico: Ordine n. 115 del 13/06/2007  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Relazione idrologico-idraulica relativa a modalità di smaltimento acque di seconda pioggia del nuovo centro di raccolta rifiuti sovracomunale (C.D.R.) in Strada Fontaneto nel Comune di Chieri.  
Incarico: Ordine n. 115 del 13/06/2007  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **ECONET S.r.l. – Acqui Terme (AL)**
  - Indagine geologico-tecnica per progetto di realizzazione centro di raccolta in Loc. Polveriera nel comune di Acqui Terme.  
Incarico: 2008  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **INSER S.p.A. –Torino**
  - Indagini geologiche per progetto preliminare e definitivo di ampliamento volumetrico della discarica consortile per rifiuti non pericolosi di Cambiano – Loc. Cascina Benne, Valle San Pietro.  
Incarico: 2007  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **SAIWA S.r.l. – Genova**
  - Controlli e verifiche idrogeologiche relativi a nuovo pozzo sito presso stabilimento di Capriata d'Orba in Loc. Pedaggera.  
Incarico: Ordine n. O99000358 del 16/03/2009  
Stato di attuazione: incarico concluso.

## **Consulenze in ambito geologico-geoidrologico effettuate per conto di C.S.G. S.r.l.**

- **ACQUE POTABILI S.p.A.- Torino**
  - Indagini geofisiche per studio nuova opera di derivazione dal T. Orba in Loc. Rebba, comune di Ovada.  
Incarico: n. IP0000015 del 29.08.00  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **A.C.O.S. – Novi Ligure (AL)**
  - Studio idrogeologico impianto Loc. Bettole, Novi Ligure.  
Incarico: Ordine: Centro di costo/commessa AIBESTIDR006/2002  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Verifiche idrogeologiche per la riabilitazione del pozzo n. 2 presso impianto di Silvano d’Orba.  
Incarico: Ordine n. 213/2001  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Relazione geologico-tecnica relativa a lavori di realizzazione cabina di riduzione di primo salto, collegamento e rete estensione gas e viabilità di accesso in Comune di Novi Ligure.  
Incarico: 1999  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Relazione geologico-tecnica per lavori di estensione rete gas lungo la S.S. dei Giovi n. 35 tra Arquata S. e Rigoroso.  
Incarico: 1999  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **A.M.A.G. S.p.A. - Alessandria**
  - Studio idrogeologico per la perforazione di pozzi idropotabili nell’ambito dei lavori di “interconnessione acquedotto della città di Acqui Terme” in Loc. Sezzadio – Predosa.  
Incarico: Ordine prot. n. 433/GPC/Io del 02/04/2005  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Consulenza di carattere geologico per perforazione di nuovo pozzo dell’acquedotto di Molare in Loc. Battagliosi.  
Incarico: ordine n. 040845/CA/CI del 16/03/2004  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Consulenza di carattere idrogeologico per trincea drenante in Loc. Monteggio - Consorzio Acquedotto Valbadone.  
Incarico: ordine n. 033373/GI/CI del 20.11.03  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Consulenza di carattere idrogeologico per derivazione dal T. Erro presso Levato in condizioni di emergenza idrica.  
Incarico: ordine n. 032474/ST del 09/09/2003  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Studio idrogeologico per nuova opera di captazione idropotabile in Loc. Filatore – Prima fase: Indagine di fattibilità.  
Incarico: 1998  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **COMUNE DI ACQUI TERME (AL)**
  - Indagini propedeutiche al progetto di riassetto idrogeologico e recupero ambientale dell’asta del Torrente Erro tra la Loc. Filatore e la confluenza nel F. Bormida.  
Incarico: determinazione n. 92 del 24/03/2004  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **COMUNE DI CAPRIATA D’ORBA (AL)**
  - Piano di Caratterizzazione complementare Loc. Pedaggera.  
Incarico: Determina n. 100 del 31/12/2005  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **CONSORZIO ACQUEDOTTO VALBADONE – Cremolino (AL)**
  - Prospezione geofisica per il potenziamento degli impianti in Loc. Monteggio.  
Incarico: 2001  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **DERNA GOLF S.p.A. – Tassarolo (AL)**
  - Prospezione geolettrica mediante S.E.V. per la ricerca preliminare di acque sotterranee profonde.  
Incarico: 1998  
Stato di attuazione: incarico concluso.

- **STABILIMENTO BALNEO TERMALE MILITARE DI ACQUI TERME**

- Indagini geognostiche per interventi urgenti in materia di riduzione delle concentrazioni di idrocarburi dispersi accidentalmente da vasche di prop. delle Terme Militari.  
Incarico: 09/12/1997  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- Prosecuzione degli interventi urgenti per la riduzione delle concentrazioni di idrocarburi pesanti dispersi accidentalmente nel terreno da cisterne S.B.T.M.  
Incarico: 02/11/1999  
Stato di attuazione: incarico concluso.



## Progettazione, direzione lavori, consulenza geologico-tecnica per lavori di sistemazione idrogeologica

- **COMUNE DI ALICE BEL COLLE (AL)**
  - Lavori di ripristino viabilità strada Campolungo e difesa di sponda Rio Campolungo. Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori  
Incarico: Determina n. 16 del 15/04/2015  
Stato di attuazione: approvazione progetto preliminare, definitivo-esecutivo. Direzione lavori conclusa.
  - Lavori di consolidamento di versanti sovrastanti la strada comunale vecchia per Acqui. Progettazione preliminare e definitiva  
Incarico: Determina n. 18 del 05/05/2015  
Stato di attuazione: approvazione progetto preliminare e definitivo.
- **COMUNE DI CABELLA LIGURE (AL)**
  - Lavori di drenaggio, sistemazione idrogeologica e monitoraggio della frana di Casella. Studio di fattibilità e progetto preliminare.  
Incarico: Studio di fattibilità: 2014; progetto preliminare: Determina n. 4 del 21/04/2016  
Stato di attuazione: approvazione studio di fattibilità e progetto preliminare.
  - Lavori di sistemazione Torrente Borbera in Loc. Rosano e altre e del Torrente Liassa. Consulenza geologico-tecnica a supporto della progettazione.  
Incarico: Disposizione n. 50 del 21/11/2006  
Stato di attuazione: Incarico concluso.
- **COMUNE DI CASALEGGIO BOIRO (AL)**
  - Interventi di ripristino della strada comunale del Castello. Consulenza geologica alla progettazione preliminare, definitiva, esecutiva.  
Incarico: Delibera G.C. n. 30 del 25/07/2015  
Stato di attuazione: Incarico concluso.
  - Lavori di realizzazione opere di contenimento del movimento franoso nel capoluogo. Indagini geognostiche e relazione geologico-tecnica.  
Incarico: Determina n. 9 del 13/12/2009  
Stato di attuazione: Incarico concluso.
- **COMUNE DI CASSINE (AL)**
  - Progetto di sistemazione area a Rischio Molto Elevato interessante il concentrico comunale – 1° lotto. Indagini, progetto preliminare, definitivo-esecutivo. Esecuzione in associazione temporanea.  
Incarico: Determina n. 25 del 27/12/2002  
Stato di attuazione: Incarico concluso.
  - Progetto di sistemazione area a Rischio Molto Elevato interessante il concentrico comunale – Lavori di Somma Urgenza – Intervento a valle degli immobili tra Via Mignone e Via dei Terrazzini. Esecuzione in associazione temporanea.  
Incarico: Determina n. 4 del 10/06/2009  
Stato di attuazione: Incarico concluso.
- **COMUNE DI PONTI (AL)**
  - O.S. n. 11/2014 - Interventi urgenti per la messa in sicurezza della strada comunale. Studio di fattibilità, progettazione definitiva-esecutiva.  
Incarico: Determina n. 7/2016 del 12/05/2016.  
Stato di attuazione: approvazione studio di fattibilità e progetto definitivo-esecutivo.
  - Interventi di sistemazione e monitoraggio movimenti franosi Loc. Case Rosi e area Chiesa Vecchia. Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva. Esecuzione in associazione temporanea.  
Incarico: progetto preliminare e definitivo: Notifica prot. 3999 del 28.12.2006; progetto esecutivo:  
Stato di attuazione: approvazione progetto preliminare, definitivo, esecutivo.
- **COMUNE DI RICALDONE (AL)**
  - Lavori di consolidamento frana lungo la s.c. San Rocco presso il concentrico. Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori.  
Incarico: Determina n. 2-2 del 24/02/2015  
Stato di attuazione: approvazione progetto preliminare, definitivo-esecutivo. Direzione lavori in corso.
  - Lavori di drenaggio e consolidamento strada comunale San Rocco. Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori  
Incarico: Determina n. 4 del 08/02/2014  
Stato di attuazione: approvazione progetto preliminare, definitivo-esecutivo. Direzione lavori conclusa.

- **COMUNE DI ROCCHETTA LIGURE (AL)**
  - Lavori di sistemazione idraulica del Torrente Sisola in Loc. Pagliaro superiore e completamento concentrico. Consulenza geologico-tecnica a supporto della progettazione.  
Incarico: Determina n. 42 del 06/11/2006  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **COMUNE DI SANT'AGATA FOSSILI (AL)**
  - Lavori di manutenzione dei pozzi drenanti del concentrico ed interventi complementari di drenaggio. Indagini, progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori  
Incarico: (indagini, progettazione e dl) Determina n. 41 del 27/11/2015  
Stato di attuazione: approvazione indagini, progetto preliminare, definitivo-esecutivo. Direzione lavori in corso.
- **COMUNE DI STREVI (AL)**
  - Interventi urgenti di consolidamento frana e ricostruzione porzione di cinta muraria medioevale in fregio a Via della Rocca. Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori  
Incarico: Determina n. 19 del 04/05/2015  
Stato di attuazione: approvazione progetto preliminare, definitivo-esecutivo. Direzione lavori in corso.
  - Interventi di somma urgenza a salvaguardia dell'incolumità pubblica e della sicurezza delle infrastrutture – Frana in via della Rocca  
Incarico: Ordinanza del Comune di Strevi n. 5/2015 del 25/03/2015  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **COMUNITÀ MONTANA ALTA VAL LEMME, ALTO OVADESE, ALTA VALLE ORBA, VALLE ERRO E BORMIDA DI SPIGNO**
  - Lavori di sistemazione idrogeologica del versante sottostante l'abitato di Mogreto in sponda sinistra del T. Ardana in Comune di Bosio. Consulenza geologico-tecnica a supporto della progettazione  
Incarico: Determina n. 18 del 27/02/2007  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Lavori di consolidamento versante in Loc. Ca' de Piaggio nel comune di Parodi Ligure. Indagini geognostiche e consulenza geologico-tecnica a supporto della progettazione  
Incarico: Determina n. 29 del 19/11/2008  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **PROVINCIA DI ALESSANDRIA**
  - Interventi urgenti di ripristino funzionalità della ex S.S. 456 "del Turchino" e delle Strade Provinciali n. 122 "di Campioli", n. 135 "Serravalle-Carezzano" e n. 140 di "Val Borbera", a seguito eventi meteorologici eccezionali inverno 2008-2009. Consulenza geologico-tecnica a supporto della progettazione.  
Incarico: Determina Dirigenziale n. DDAL1-62/52028 del 14/04/2009  
Stato di attuazione: incarico concluso.

## Indagini geognostiche e consulenze geologico-tecniche per lavori inerenti infrastrutture ed opere di ingegneria idraulica

- **A.M.A.G. S.p.A. – Novi Ligure (AL)**
  - Relazione geologico tecnica per metanodotto Cremolino - Molare, dissesto lungo la strada di Valle Marancana.  
Incarico: 1995  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Richiesta di permesso per ricerca di acque minerali Rio Gavalusso.  
Incarico: 1994  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **PLG S.r.l. - Alessandria**
  - Relazione geologica relativa a nuova concessione di derivazione impianto idroelettrico sul Torrente Borbera nel comune di Cabella Ligure.  
Incarico: 2014  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **PFEIFFER MICROTUNNEL**
  - Valutazione delle indagini geologiche microtunnel “Castello” in Fraconalto, “Laia Morta” in Gavi e “Pietralavezzara” in Campomorone per il potenziamento del metanodotto Gavi-Pietralavezzara.  
Incarico: Ordine n. 431-02 del 26/05/2015  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **PROVINCIA DI ALESSANDRIA**
  - Relazione geologico tecnica per secondo stralcio tratto BC e aggiornamento tratto BD variante stradale agli abitati di Novi Ligure e Pozzolo Formigaro al servizio della ex S.S. 35 bis “dei Giovi di Serravalle”.  
Incarico: Convenzione n.p.g. 88118 del 19/06/2007  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Relazione geologico per Progetto Preliminare ex S.S. n. 35 bis variante stradale agli abitati di Novi Ligure e Pozzolo Formigaro – completamento tratto BC.  
Incarico: Convenzione n.p.g. 88118 del 19/06/2007  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Relazione di inquadramento geologico per Progetto Definitivo relativo a ex S.S. n. 35 bis variante stradale agli abitati di Novi Ligure e Pozzolo Formigaro.  
Incarico: Convenzione n.p.g. 159029 del 13/12/2005  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **PROVINCIA DI ASTI**
  - Consulenza per lavori di completamento degli interventi di recupero, valorizzazione e tutela ambientale del F. Tanaro dal Comune di Antignano al Comune di Cerro Tanaro.  
Incarico: Disciplinare n. 14869 del 13/09/2002  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **ROQUETTE ITALIA S.p.A. – Cassano Spinola (AL)**
  - Istanza di autorizzazione per manutenzione straordinaria opera di presa derivazione Torrente Scivia.  
Incarico: Ordine n. 4500716839-788 del 05/11/2014  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Richiesta di varianti non sostanziali alle concessioni di derivazione di acque tramite la sostituzione dei pozzi P5-P6-P7 di cui alle concessioni di derivazione d’acqua ad uso industriale dal subalveo del T. Scivia n. 509 e 626.  
Incarico: Ordine n. 4500760161-788 del 19/02/2016  
Stato di attuazione: incarico in corso.
  - Richiesta di variante sostanziale alla concessione di derivazione da acque sotterranee tramite pozzi per la perforazione nuovo pozzo P9.  
Incarico: Ordine n. 4500754274-788 del 17/12/2015  
Stato di attuazione: incarico in corso.
  - Richiesta di variante sostanziale alla concessione di derivazione da acque sotterranee tramite pozzi per la perforazione di nuovi pozzi in sostituzione degli esistenti P1-P2-P3.  
Incarico: Ordine n. 4500754274-788 del 17/12/2015  
Stato di attuazione: incarico in corso.
  - Consulenza geologica relativa alle fase amministrative ed esecutive perforazione di nuovo pozzo in sostituzione di pozzo esistente denominato P4.  
Incarico: Ordine n. 4500383170-788 del 21/08/2009  
Stato di attuazione: incarico concluso.

- Analisi delle condizioni di magra del T. Scrivia presso il ponte di Cassano e la galleria drenante.  
Incarico: Ordine n. 4500388060-788 del 18/09/2009  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- Consulenza geologica relativa alle fasi amministrative ed esecutive per la perforazione di un nuovo pozzo.  
Incarico: Ordine n. 4500383170-788 del 21/08/2009  
Stato di attuazione: incarico concluso.

## Indagini geologiche per varianti/adequamenti strumento urbanistico

- **COMUNE DI ALBA (CN)**
  - Approfondimenti e verifiche geomorfologiche-idrogeologiche e geotecniche per modifica limite di fascia B del Fiume Tanaro in Loc. Socchi in relazione al progetto definitivo del nuovo P.R.G.  
Incarico: Determina n. 186 del 04/12/2012  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Studio geologico per la redazione del nuovo P.R.G.C.  
Incarico: Determina Dirigenziale n. 2801 del 27/11/2003  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **COMUNE DI ALICE BEL COLLE (AL)**
  - Indagine geologica per verifiche di compatibilità idraulica e idrogeologica P.A.I.  
Incarico: Determina G.C. n. 67 del 14/10/2000  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **COMUNE DI BORGORATTO ALESSANDRINO (AL)**
  - Indagine geologica per terza variante generale di P.R.G. con adeguamento alle previsioni del Piano Stralcio Fasce Fluviali  
Incarico: Determina G.C. n. 40 del 02/08/2000  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Indagine geologica per verifiche di compatibilità idraulica e idrogeologica P.A.I.  
Incarico: del 08/05/2003  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **COMUNE DI CABELLA LIGURE (AL)**
  - Indagine geologica per verifiche di compatibilità idraulica e idrogeologica P.A.I.  
Incarico: Determina G.C. n. 30 del 26/03/2002  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Indagine geologica aree di nuovo impianto variante P.R.G. con adeguamento sismico.  
Incarico: Disposizione n. 56 del 29/12/2009  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **COMUNE DI CAPRIATA D'ORBA (AL)**
  - Indagine geologica per variante obbligatoria al P.R.G. con adeguamento alle previsioni del Piano Stralcio Fasce Fluviali e verifiche di compatibilità idraulica e idrogeologica P.A.I.  
Incarico: Determina G.C. n. 17 del 25/03/2000  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **COMUNE DI CASSINE (AL)**
  - Completamento Indagine geologica per variante al P.R.G. con adeguamento alle previsioni del Piano Stralcio Fasce Fluviali e verifiche di compatibilità idraulica e idrogeologica P.A.I.  
Incarico: del 2001  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Indagine geologica per variante obbligatoria al P.R.G. relativa alla zona soggetta a Piano Stralcio Fasce Fluviali e verifiche di compatibilità idraulica e idrogeologica P.A.I.  
Incarico: del 31/03/1999  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **COMUNE DI CHERI (TO)**
  - Indagine geologica per variante strutturale n. 14 al P.R.G.C. ai sensi dell'art. 17 comma 4 L.R. 56/1977 e s.m.i.  
Incarico: Determina n. 210 del 09/05/2012  
Stato di attuazione: incarico in corso.
  - Studio geologico per variante strutturale n. 6 al P.R.G.C. vigente.  
Incarico: del 20/07/2000  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Indagine geologica per variante generale di P.R.G.C.  
Incarico: 1996  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **COMUNE DI FONTANILE (AT)**
  - Indagine geologica per la variante generale di P.R.G.  
Incarico: 1999  
Stato di attuazione: incarico concluso.

- **COMUNE DI FRASCARO (AL)**
  - Indagine geologica per seconda variante generale di P.R.G. con adeguamento alle previsioni del Piano Stralcio Fasce Fluviali.  
Incarico: Determina G.C. n. 29 del 31/08/2000  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Indagine geologica per verifiche di compatibilità idraulica e idrogeologica P.A.I.  
Incarico: del 2003  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **COMUNE DI GAMALERO (AL)**
  - Indagine geologica per verifiche di compatibilità idraulica e idrogeologica P.A.I. per variante strutturale al P.R.G.C.  
Incarico: Determina n. 32 del 10/07/2006  
Stato di attuazione: incarico in corso.
  - Indagine geologica per variante obbligatoria al P.R.G.C. vigente con adeguamento sismico.  
Incarico: Determina n. 7 del 23/03/2012  
Stato di attuazione: incarico in corso.
  - Indagine geologica per variante generale di P.R.G.C.  
Incarico: 02/07/1996  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **COMUNE DI GAVAZZANA (AL)**
  - Indagine geologica per verifiche di compatibilità idraulica e idrogeologica P.A.I.  
Incarico: Determina G.C. n. 26 del 23/10/2000  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **COMUNE DI GAVI (AL)**
  - Indagine geologica per verifiche di compatibilità idraulica e idrogeologica P.A.I.  
Incarico: Determina n. 108 del 30/09/2000  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Indagine geologica per progetto di variante generale di P.R.G.C.  
Incarico: del 12/07/1996  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **COMUNE DI LA MORRA (CN)**
  - Indagine geologica per verifiche di compatibilità idraulica e idrogeologica P.A.I.  
Incarico: Determina G.C. n. 54 del 26/02/2001  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **COMUNE DI MONTALDO BORMIDA (AL)**
  - Indagine geologica per verifiche di compatibilità idraulica e idrogeologica P.A.I.  
Incarico: Determina G.C. n. 32 del 24/05/2002  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **COMUNE DI ORSARA BORMIDA (AL)**
  - Indagine geologica per verifiche di compatibilità idraulica e idrogeologica P.A.I.  
Incarico: Determina G.C. n. 66 del 16/10/2000  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **COMUNE DI OVADA (AL)**
  - Indagine geologica per verifiche di compatibilità idraulica e idrogeologica P.A.I.  
Incarico: Determina G.C. n. 134 del 03/11/2000  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **COMUNE DI PECETTO TORINESE**
  - Indagine geologica per verifiche di compatibilità idraulica e idrogeologica P.A.I.  
Incarico: Determina G.C. n. 251 del 21/12/2000  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Indagine geologica per progetto di variante al P.R.G.C.  
Incarico: del 23/05/1996  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **COMUNE DI PONTI (AL)**
  - Indagine geologica per verifiche di compatibilità idraulica e idrogeologica P.A.I.  
Incarico: Determina G.C. n. 34 del 25/10/2000  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **COMUNE DI QUARANTI (AT)**
  - Indagine geologica per verifiche di compatibilità idraulica e idrogeologica P.A.I.  
Incarico: Determina n. 55 del 06/11/2000  
Stato di attuazione: incarico concluso.

- **COMUNE DI RICALDONE (AL)**
  - Indagine geologica per verifiche di compatibilità idraulica e idrogeologica P.A.I.  
Incarico: Determina G.C. n. 70 del 12/10/2000  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **COMUNE DI RIVALTA BORMIDA (AL)**
  - Indagine geologica per variante obbligatoria al P.R.G. con adeguamento alle previsioni del Piano Stralcio Fasce Fluviali e verifiche di compatibilità idraulica e idrogeologica P.A.I.  
Incarico: Determina G.C. n. 38 del 17/05/2002  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **COMUNE DI SANT'AGATA FOSSILI (AL)**
  - Indagine geologica per verifiche di compatibilità idraulica e idrogeologica P.A.I.  
Incarico: Determina G.C. n. 52 del 10/10/2000  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **COMUNE DI TRISOBBIO (AL)**
  - Indagine geologica per verifiche di compatibilità idraulica e idrogeologica P.A.I.  
Incarico: Determina G.C. n. 113 del 07/10/2000  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Indagine geologica per progetto di variante al P.R.G.C.  
Incarico: del 30/12/1999  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **COMUNITA' MONTANA ALTA VALLE ORBA-ERRO E BORMIDA DI SPIGNO**
  - Indagine geologica per variante generale P.R.GI. sviluppata sull'intera superficie comprendente i Comuni di Cartosio, Cassinelle, Castelletto d'Erro, Cavatore, Denice, Malvicino, Merana, Molare, Montechiaro d'Acqui, Morbello, Pareto, Ponzone, Spigno Monferrato.  
Incarico: 07/10/1997  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Indagine geologica per verifiche di compatibilità idraulica ed idrogeologica P.A.I. sviluppata sull'intera superficie.  
Incarico: 19/10/2000  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **COMUNITA' MONTANA ALTA VAL LEMME ALTO OVADESE**
  - Indagine geologica per verifiche di compatibilità idraulica ed idrogeologica P.A.I. sviluppata sull'intera superficie comprendente i comuni di Bosio, Carrosio, Casaleggio Boiro, Fraconalto, Lerma, Mornese, Tagliolo Monferrato, Voltaggio.  
Incarico: 27/10/2000  
Stato di attuazione: incarico concluso.
- **UNIONE COMUNI TERRE DI PO E COLLINE DEL MONFERRATO**
  - Relazione geologico-tecnica aree di nuovo impianto variante P.R.G. Comuni di Borgo S. Martino, Bozzole, Frassineto, Giarole, Mirabello M.to, Occimiano, Pomaro e Valmacca.  
Incarico: Determina n. 72 del 31/12/2010  
Stato di attuazione: incarico concluso.
  - Verifiche di compatibilità idraulica ed idrogeologica per l'adeguamento dello strumento urbanistico comuni di Borgo San Martino, Bozzole, Frassineto, Giarole, Mirabello Monf.to, Occimiano, Pomaro Monf.to e Valmacca.  
Incarico: Determina n. 19 del 05/07/2005  
Stato di attuazione: incarico concluso.

Nome COGNOME	<b>Luigi FOGLINO</b>
Qualifiche professionali ed attività svolta	<p>Laureato in Scienze geologiche nel 1977 presso l'Università degli Studi di Genova, Luigi Foglino ha iniziato l'attività di geologo nel 1979 presso cantieri di perforazione di pozzi profondi per acqua in Arabia Saudita.</p> <p>Nel 1980, conclusa l'esperienza all'estero, si iscrive all'Ordine Regionale dei Geologi del Piemonte al n. 74 ed inizia l'attività come libero professionista in Italia operando principalmente nel settore dell'idrogeologia e della geofisica per ricerca di acque sotterranee.</p> <p>Nel 1989 costituisce un' associazione tra professionisti denominata Studio Tecnico Foglino con sviluppo dell'attività professionale nel settore della cartografia geologica di pianificazione, della geologia applicata all'ingegneria, della geotecnica, dell'idrogeologia e della geofisica.</p> <p>Nel 1997 fonda la C.S.G. S.r.l. Centro Servizi di Geoingegneria, di cui è tutt'ora socio, sviluppando ulteriormente le attività di indagine associate alla geologia, alla geofisica, all'idrogeologia, creando nuovi strumenti e metodologie di monitoraggio geotecnico, strutturale, idrogeologico ed ambientale, estendendo l'attività anche all'estero con la realizzazione e gestione di importanti impianti di monitoraggio e telecontrollo di grandi frane.</p> <p>Ha partecipato allo sviluppo di numerosi brevetti, di cui è titolare C.S.G. S.r.l., relativi a dispositivi di monitoraggio di parametri geotecnici-strutturali di terreni, rocce e strutture.</p> <p>Ha sviluppato per il settore idrogeologico strumenti di monitoraggio multipiezometrici in colonna e packer per pozzi profondi recentemente utilizzati in alcuni pozzi profondi (oltre 500 m) per l'acquedotto di Riyad (Arabia Saudita).</p> <p>Esperto in geologia, geofisica, idrogeologia e monitoraggio geotecnico, ha operato per la ricerca di acque sotterranee profonde su acquiferi plio-pleistocenici per il potenziamento degli acquedotti di numerosi comuni dell'alessandrino, in particolare si è occupato del campo pozzi di Predosa per l'interconnessione dell'acquedotto di Acqui Terme. Attualmente, nel settore dei pozzi, è impegnato come progettista e direttore lavori nelle perforazioni di quattro nuovi pozzi profondi tra 150 e 200 m ad uso beni e servizi nel novese.</p>
Corsi di aggiornamento, perfezionamento e specializzazione	<p>Seminario <i>"Pianificazione, programmazione e progettazione delle misure per il contrasto del rischio idrogeologico"</i>. Torino, 31/01/2017</p> <p>Convegno <i>"Geologo di cantiere: progettazione e attività di monitoraggio per la costruzione dei pozzi per acqua"</i>. Torino, 20/05/2016</p> <p>Corso di aggiornamento <i>"Perforazioni direzionate e microtunneling per l'esecuzione di opere speciali di geoingegneria"</i>. Torino, 12/05/2016</p> <p>Seminario <i>"Dissesti idrogeologici e dissesti fondali degli edifici"</i>. Serralunga d'Alba, 25/02/2016</p> <p>Corso di Aggiornamento <i>"DGPV e Grandi Frane: interpretazione, evoluzione, cartografia e monitoraggio"</i>. Torino, 28/09/2015</p> <p>Workshop <i>"Valutazione del danno alluvionale: metodologie, strategie, soluzioni"</i>. Torino, 13/02/2015</p> <p>Convegno <i>"Cambiamento climatico, acque e dissesto idrogeologico"</i>. Piacenza, 01/10/2014</p> <p>Seminario <i>"Analisi e progettazione geotecnica degli interventi di consolidamento e stabilizzazione dei versanti in frana secondo le NTC 2008 e gli Eurocodici"</i>. Torino, 04/07/2014</p> <p>Seminario <i>"Banche dati geologici e geoportali"</i>. Torino, 24/03/2014</p> <p>Seminario <i>"Terre e rocce da scavo, la gestione dei rifiuti di cantiere dai piani di utilizzo al regolamento attuativo alla luce del recentissimo art. 41bis"</i>. Cuneo, 05/12/2013</p>



Corsi di aggiornamento, perfezionamento e specializzazione	Seminario "Acque minerali e di sorgente: idrogeologia, captazione e protezione". Torino, 27/11/2013
	Convegno "Vajont 2013: Discussione ed analisi a 50 anni dalla grande frana". Longarone (BL), 06-07/10/2013
	Corso di aggiornamento "Seminario di aggiornamento su terre e rocce da scavo (D.M. 161/2012)". Torino, 29/05/2013
	Convegno "Progettazione delle terre rinforzate". Pollenzo (CN), 05/02/2013
	Convegno "Nuovi metodi di indagine, monitoraggio e modellazione degli ammassi rocciosi". Torino, 21-22/11/2012
	Seminario "Caratterizzazione geotecnica dei terreni sotto azioni dinamiche con prove in sito e di laboratorio". Piacenza, 06/10/2012
	Corso di aggiornamento "NTC2008: Teoria e applicazioni nella progettazione geologica e geotecnica". Torino, 27/04/2010
	Corso "Monitoraggio versanti instabili". Valmontone (RM), 01-05/02/2010
	Convegno "Quantificazione dell'affidabilità del modello geologico applicato alle grandi opere civili". Milano, 16/06/2009
	Corso di aggiornamento "Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo l'EC7 e il D.M. 14/01/2008: Norme Tecniche per le Costruzioni". Torino, 18/04/2009
	Convegno "Conferenze di geotecnica di Torino XIX Ciclo – Stabilità e consolidamento dei pendii". Torino, 04-06/11/2003
	Pubblicazioni
L. Foglino, M. Lovisolo, L.H. Blikra, "Sub-surface real time monitoring and early warning system (D.M.S.) of the Åknes rockslide", 33° IGC - Oslo, 6-14 agosto 2008.	
L. Foglino, M. Lovisolo, L.H. Blikra, "Early-Warning System software for the integrated handling of subsurface monitoring (DMS) of the Åknes rockslide", European Geosciences Union General Assembly 2008 - Vienna, Austria, 13-18 aprile 2008.	
L. Foglino, M. Lovisolo, L.H. Blikra, "DMS monitoring for early warning at the Åknes rockslope failure, western Norway", European Geosciences Union General Assembly 2007 - Vienna, Austria, 15-20 aprile 2007.	
L. Foglino, M. Lovisolo, A. Della Giusta, "Contribution of D.M.S. monitoring systems in the analysis of slide micro-movements for early warning management, risk assesment and evaluation of mitigating actions", European Geosciences Union General Assembly 2006 - Vienna, Austria, 02-07 aprile 2006.	
F. Giuffredi, L. Zanolini, L. Foglino, M. Lovisolo, "Application of the new multi-parametric differential system D.M.S. for monitoring stability of deep slides in the upper part of Nure's valley – Piacenza", 32° IGC - Firenze, 20-28 agosto 2004.	
L. Foglino, M. Lovisolo, S. Ghirotto e M. Battaglio, "Multiparametric system D.M.S. for the stability control of soil and engineering works-case histories", 32° IGC - Firenze, 20-28 agosto 2004.	
F. Giuffredi, L. Zanolini, L. Foglino, "Application of a new integrated multi-parametric monitoring system for the analysis of micro-movements in the Civil Protection activities: an example", FMGM 2003 - Oslo, Norvegia, 15-18 settembre 2003.	

Nome COGNOME	<b>Daniela FOGLINO</b>
Qualifiche professionali ed attività svolta	<p>Laureata in Architettura nel 1983 presso l'Università degli Studi di Genova, abilitata ed iscritta all'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Alessandria dal 1985 al n. 273, Daniela Foglino è contitolare dello Studio Tecnico Foglino dalla sua costituzione nel 1989.</p> <p>Nel 1997 fonda la C.S.G. S.r.l. Centro Servizi di Geoingegneria, di cui è amministratore delegato, società che si occupa di attività di indagine associate alla geologia, geofisica, idrogeologia.</p> <p>È contitolare inventore di alcuni brevetti di proprietà C.S.G. S.r.l. relativi a nuovi strumenti e metodologie di monitoraggio geotecnico e strutturale.</p> <p>Esperta in sistemi informativi territoriali e applicazioni GIS si occupa dell'elaborazione cartografica per i lavori di adeguamento degli strumenti urbanistici mediante l'utilizzo di software di disegno Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Map 3D, Raster Design, Revit).</p> <p>Data la sua formazione, si occupa inoltre di progettazione architettonica, paesaggistica e urbanistica, restauro beni vincolati sia per committenze pubbliche che private.</p> <p>Abilitata a svolgere la funzione di coordinatore per la sicurezza nei cantieri dal 1997 per le fasi di progettazione ed esecuzione dei lavori, inoltre si occupa degli aspetti inerenti la tutela della salute e la sicurezza negli ambienti di lavoro (D.Lgs. 81/2008).</p>
Corsi di aggiornamento, perfezionamento e specializzazione	<p>Corso di aggiornamento <i>"Coordinatore per la sicurezza in cantiere"</i>. Novi Ligure-Alessandria, aprile-maggio 2017</p> <p>Corso <i>"Nuovo codice di prevenzione incendi"</i></p> <p>Seminario <i>"Il recupero, il restauro e il consolidamento di immobili storici e vincolati"</i>. Alessandria, gennaio-febbraio 2017</p> <p>Seminario <i>"L'esercizio delle professioni protette in forma aggregata, aspetti deontologici e affidamento incarichi"</i>. Alessandria, 17/02/2017</p> <p>Corso di aggiornamento <i>"Addetti antincendio"</i> Acqui Terme, 21/11/2016</p> <p>Seminario <i>"Le assicurazioni professionali per l'architetto: come scegliere e come difendersi in caso di sinistro"</i>. Alessandria, 02/12/2016</p> <p>Corso di aggiornamento <i>"Addetto al Primo Soccorso"</i> Alessandria, 17/06/2016</p> <p>Seminario <i>"Sostenibilità – colore – innovazione. Colore strumento di progetto, metodi, materiali, soluzioni per il risparmio energetico"</i>. Alessandria, 12/11/2015</p> <p>Corso di formazione per datore di lavoro con compito di prevenzione e protezione dai rischi – Rischio alto. Acqui Terme, 11/06/2015</p> <p>Seminario <i>"Aggiornamento e sviluppo professionale continuo e deontologia nella professione dell'architetto"</i>. Asti, 28/04/2014</p> <p>Seminario <i>"La riqualificazione edilizia ed energetica di un edificio storico"</i>. Asti, 28/03/2014</p> <p>Corso di aggiornamento <i>"Addetti Antincendio"</i> Acqui Terme, 09/10/2013</p> <p>Corso di aggiornamento <i>"Addetto al primo soccorso"</i> Acqui Terme, 23/09/2013</p> <p>Corso di aggiornamento <i>"Sicurezza sul lavoro nei cantieri edili"</i>. Novi Ligure, maggio 2013</p> <p>Corso di aggiornamento <i>"Sicurezza sul lavoro nei cantieri edili"</i>. Novi Ligure, dicembre 2010</p> <p>Corso di formazione per Responsabili del Servizio Prevenzione e Protezione. Acqui Terme, marzo 2008</p>

Corsi di aggiornamento, perfezionamento e specializzazione	Corso di aggiornamento " <i>Sicurezza del costruito in muratura in zona sismica</i> ". Novi Ligure, luglio 2003
	Corso di formazione in materia di sicurezza e salute sul luogo di lavoro ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs 626/1994 e Decreto n. 16/01/1997 Acqui Terme, maggio 1999
	Corso "Sicurezza sul lavoro nei cantieri" Alessandria, 04/11/1997

Nome COGNOME	<b>Mario LOVISOLO</b>
Qualifiche professionali ed attività svolta	<p>Laureato in Scienze geologiche nel 1995 presso l'Università degli Studi di Genova, abilitato ed iscritto dapprima all'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria e dal 2003 all'Ordine Regionale dei Geologi del Piemonte al n. 571, Mario Lovisolo ha iniziato l'attività di geologo collaborando con lo Studio Tecnico Foglino già dal 1993, per poi subentrare come professionista associato nel 1996.</p> <p>Nel 1997 entra a far parte di C.S.G. S.r.l. Centro Servizi di Geingegneria come socio, estendendo le attività di indagine associate sempre alla geologia, alla geofisica, all'idrogeologia, alla stabilità dei versanti anche all'estero con la realizzazione di impianti di monitoraggio e telecontrollo di grandi frane in roccia.</p> <p>Ha partecipato allo sviluppo di numerosi brevetti, di cui è titolare C.S.G. S.r.l., relativi a dispositivi di monitoraggio di parametri geotecnici-strutturali di terreni, rocce e strutture.</p> <p>Esperto in idrogeologia e modellazione di strutture idrogeologiche ed acquiferi, con conoscenze informatiche in software specifici di idrogeologia, geofisica applicata, di modellazione idrogeologica di flusso (USGS MODFLOW), analisi di rischio.</p>
Corsi di aggiornamento, perfezionamento e specializzazione	<p>Seminario <i>"Un territorio più resiliente: interdisciplinarietà e le frontiere dell'innovazione"</i>. Savona, 16/02/2017</p> <p>Corso di Aggiornamento <i>"DGPV e Grandi Frane: interpretazione, evoluzione, cartografia e monitoraggio"</i>. Torino, 28/09/2015</p> <p>Seminario <i>"Il ruolo del monitoraggio nella gestione e mitigazione del rischio idrogeologico"</i>. Santa Sofia (FC), 08/06/2015</p> <p>Convegno <i>"Il ruolo della geologia e della geotecnica per la progettazione del tunnel di base del Brennero e dell'accesso sud"</i>. Sarentino (BZ), 30/01/2015</p> <p>Convegno <i>"Cambiamento climatico, acque e dissesto idrogeologico"</i>. Piacenza, 01/10/2014</p> <p>Seminario <i>"Verso una strategia nazionale di intervento sul rischio idrogeologico ed idraulico"</i>. Ferrara, 19/09/2013</p> <p>Seminario <i>"Strumenti innovativi per la gestione del rischio idraulico e idrogeologico: studio, monitoraggio e previsione"</i>. Ferrara, 19/09/2013</p> <p>Convegno <i>"Vajont 2013: Discussione ed analisi a 50 anni dalla grande frana"</i>. Longarone (BL), 06-07/10/2013</p> <p>Corso di aggiornamento <i>"Seminario di aggiornamento su terre e rocce da scavo (D.M. 161/2012)"</i>. Torino, 29/05/2013</p> <p>Convegno <i>"Progettazione delle terre rinforzate"</i>. Pollenzo (CN), 05/02/2013</p> <p>Convegno <i>"Nuovi metodi di indagine, monitoraggio e modellazione degli ammassi rocciosi"</i>. Torino, 21-22/11/2012</p> <p>Seminario <i>"Caratterizzazione geotecnica dei terreni sotto azioni dinamiche con prove in sito e di laboratorio"</i>. Piacenza, 06/10/2012</p> <p>Corso di aggiornamento <i>"NTC2008: Teoria e applicazioni nella progettazione geologica e geotecnica"</i>. Torino, 27/04/2010</p> <p>Corso <i>"Monitoraggio versanti instabili"</i>. Valmontone (RM), 01-05/02/2010</p> <p>Convegno <i>"Quantificazione dell'affidabilità del modello geologico applicato alle grandi opere civili"</i>. Milano, 16/06/2009</p> <p>Corso di aggiornamento <i>"Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo l'EC7 e il D.M. 14/01/2008: Norme Tecniche per le Costruzioni"</i>. Torino, 18/04/2009</p>

Corsi di aggiornamento, perfezionamento e specializzazione	<p>Corso "Analisi di rischio per la falda e per la salute umana". Corso Applicativo con il programma RISC4 (Risk Integrated Software for Clean-ups) Milano, 8-9/03/2007</p> <p>"Applied groundwater flow &amp; contaminant transport modeling theory &amp; hands-on application using MODFLOW-2000, MODPATH, MT3D &amp; WinPEST". Messina, 02-05/11/2004</p> <p>Convegno "Controllo gestione degli inquinanti del sottosuolo". Torino, 23-25/11/1999</p> <p>"Groundwater modelling using visual MODFLOW and groundwater model calibration using PEST". Sheffield, UK</p> <p>"Corso di perfezionamento in difesa del suolo". Torino, AA 1996/1197</p> <p>Convegno "Geochimica ambientale". Roma, 22-26/05/1996</p> <p>"Corso di aggiornamento in idrogeologia". Torino, 01-03/1994</p>
Pubblicazioni	<p>V. Foglino, L. Foglino, S. Foglino, M. Lovisolo, "New multi-inclinometric geotechnical monitoring systems – the importance of alignment calibration and testing for reliability and correct data interpretation", FMGM 2015, Perth, Australia, 8-10 settembre 2015.</p> <p>M. Lovisolo, M. Battaglio, T. Rosset, "A landslide geotechnical monitoring project for early warning: the Acqui Terme example", IAEG 2014 – Torino, 15-19 novembre 2014.</p> <p>W. Olivieri, M. Lovisolo, G.B. Crosta, "Continuous geotechnical monitoring for alert thresholds and hazard management", ISL-NASL – Banff, Canada, 03-08 giugno 2012.</p> <p>L.H. Blikra, M. Lovisolo, L. Kristensen, "The Åknes rockslide: characteristics of subsurface deformation", European Geosciences Union General Assembly 2010 - Vienna, Austria, 3-7 maggio 2010.</p> <p>L. Foglino, M. Lovisolo, L.H. Blikra, "Sub-surface real time monitoring and early warning system (D.M.S.) of the Åknes rockslide", 33° IGC - Oslo, 6-14 agosto 2008.</p> <p>L. Foglino, M. Lovisolo, L.H. Blikra, "Early-Warning System software for the integrated handling of subsurface monitoring (DMS) of the Åknes rockslide", European Geosciences Union General Assembly 2008 - Vienna, Austria, 13-18 aprile 2008.</p> <p>L. Foglino, M. Lovisolo, L.H. Blikra, "DMS monitoring for early warning at the Åknes rockslope failure, western Norway", European Geosciences Union General Assembly 2007 - Vienna, Austria, 15-20 aprile 2007.</p> <p>L. Foglino, M. Lovisolo, A. Della Giusta, "Contribution of D.M.S. monitoring systems in the analysis of slide micro-movements for early warning management, risk assesment and evaluation of mitigating actions", European Geosciences Union General Assembly 2006 - Vienna, Austria, 02-07 aprile 2006.</p> <p>M. Lovisolo, A. Della Giusta, "Precision of D.M.S. columns from real time in-place measurements and improvement in micro-movements analysis with early warning function", 20° ICCMEM – Malta, giugno 2015.</p> <p>F. Giuffredi, L. Zanolini, L. Foglino, M. Lovisolo, "Application of the new multi-parametric differential system D.M.S. for monitoring stability of deep slides in the upper part of Nure's valley – Piacenza", 32° IGC - Firenze, 20-28 agosto 2004.</p> <p>L. Foglino, M. Lovisolo, S. Ghirotto e M. Battaglio, "Multiparametric system D.M.S. for the stability control of soil and engineering works-case histories", 32° IGC - Firenze, 20-28 agosto 2004.</p> <p>M.Lovisolo, S. Ghirotto, C. Scardia, M. Battaglio, "The use of Differential Monitoring of Stability (DMS) for remote monitoring of excavation and landslide movements", FMGM 2003 - Oslo, Norvegia, 15-18 settembre 2003.</p>

Nome COGNOME	<b>Valentina FOGLINO</b>
Qualifiche professionali ed attività svolta	<p>Laureata al Politecnico di Torino in Ingegneria Civile indirizzo geotecnico nel 2012 con Tesi di Laurea Specialistica avente per oggetto: "Studio geomeccanico della grande frana di Åknes (Norvegia)", Relatori: Prof. Ing. G.B. Barla, Prof. Ing. M. Barla, si è occupata della calibrazione del modello geotecnico della frana a partire dai dati di monitoraggio inclino-piezometrici.</p> <p>Dipendente dello Studio Tecnico Foglino dal 2014, di cui diventa professionista associato nel dicembre 2015.</p> <p>Dipendente della C.S.G. S.r.l. dal 04/08/2007, si occupa dell'elaborazione dati di monitoraggio geotecnico. Attualmente svolge attività di sviluppo e innovazione dei sistemi di monitoraggio DMS per la gestione del rischio idrogeologico ed è contitolare inventore di alcuni brevetti di proprietà C.S.G. S.r.l.</p> <p>Si occupa principalmente di progettazione strutturale e geotecnica, avendo un elevato livello di conoscenza e dimestichezza con alcune delle principali software suite di calcolo e modellazione geotecnica presenti sul mercato (RockScience, Dolmen).</p> <p>Segue la progettazione e la direzione lavori di interventi di consolidamento e sistemazione idrogeologica per pubbliche Amministrazioni, interessandosi degli aspetti tecnico-ingegneristici e amministrativo-economico-contabili.</p>
Corsi di aggiornamento, perfezionamento e specializzazione	<p>Seminario "<i>Ridurre la vulnerabilità per convivere con il rischio – Soluzioni sicure per un territorio insicuro</i>". Serralunga d'Alba, 21/04/2017</p> <p>Seminario "<i>Il sistema di gestione delle piene nel bacino del Po alla luce dell'evento alluvionale del 22-25 Novembre 2016</i>". Torino, 22/03/2017</p> <p>Corso di aggiornamento "<i>Perforazioni direzionate e microtunneling per l'esecuzione di opere speciali di geoingegneria</i>". Torino, 12/05/2016</p> <p>Seminario "<i>Dissesti idrogeologici e dissesti fondali degli edifici</i>". Serralunga d'Alba, 25/02/2016</p> <p>Corso di formazione "<i>Gestione dei lavori pubblici: procedure e metodologie del progetto dei lavori pubblici</i>". Verbania, 16/11/2015</p> <p>Docente al Seminario "<i>DMS: colonne multiparametriche per l'early warning in frane ed opere di ingegneria</i>". Bolzano, 29/01/2015</p> <p>Seminario "<i>Normativa professionale e codice deontologico, Il parte</i>". Alessandria, 29/11/2014</p> <p>Convegno "<i>XV Ciclo di conferenze di meccanica ed ingegneria delle rocce: Interventi ed opere nelle formazioni complesse</i>". Torino, 19-20/11/2014</p> <p>Convegno "<i>XXV Convegno Nazionale Geotecnica: La geotecnica nella difesa del territorio e delle infrastrutture dalle calamità naturali</i>". Baveno, 04-05-06/06/2014</p> <p>Seminario "<i>Normativa professionale e codice deontologico</i>". Alessandria, 24/05/2014</p> <p>Convegno "<i>Rischio alluvionale e direttiva 2007/60/CE</i>". Torino, 28/03/2014</p>
Pubblicazioni	V. Foglino, L. Foglino, S. Foglino, M. Lovisolo, " <i>New multi-inclinometric geotechnical monitoring systems – the importance of alignment calibration and testing for reliability and correct data interpretation</i> ", FMGM 2015, Perth, Australia, 8-10 settembre 2015.



Nome COGNOME	<b>Sara FOGLINO</b>
Qualifiche professionali ed attività svolta	<p>Laureata al Politecnico di Torino in Ingegneria Civile indirizzo idraulico nel 2013 con Tesi di Laurea Magistrale avente per oggetto: “Valutazione della pericolosità e del rischio idraulico nei territori fortemente antropizzati: il caso della città di Susa attraversata dalla Dora Riparia”, Relatori: Prof. Gennaro Bianco, dott. Ing. Ph.D. Luca Franzi (Regione Piemonte Settore Pianificazione e Difesa del Suolo), si è occupata della definizione di un metodo di quantificazione del rischio idraulico in accordo con quanto stabilito dalla Direttiva 2007/60/CE (sviluppato presso il Settore “Pianificazione difesa del suolo, difesa assetto idrogeologico e dighe” del Dipartimento “Opere pubbliche, difesa del suolo, economia montana e foreste” di Regione Piemonte) per supportare le Pubbliche Amministrazioni durante le fasi decisionali di pianificazione degli interventi di mitigazione del rischio e di individuazione delle priorità di intervento.</p> <p>Dipendente dello Studio Tecnico Foglino dal 2014, di cui diventa professionista associato nel dicembre 2015.</p> <p>Dipendente della C.S.G. S.r.l. dal 04/08/2007, si occupa dell’elaborazione dati di monitoraggio geotecnico. Attualmente svolge attività di sviluppo e innovazione dei sistemi di monitoraggio DMS per la gestione del rischio idrogeologico ed è contitolare inventore di alcuni brevetti di proprietà C.S.G. S.r.l.</p> <p>Si occupa di progettazione civile sia in campo strutturale che idraulico per committenti pubblici e privati. Avendo un elevato livello di conoscenza e dimestichezza dei software di disegno Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Map 3D, Raster Design, Revit) e in ambito GIS (QGIS) si occupa anche di cartografia informatizzata.</p> <p>Segue la progettazione e la direzione lavori di interventi di consolidamento e sistemazione idrogeologica per pubbliche Amministrazioni, interessandosi degli aspetti tecnico-ingegneristici e amministrativo-economico-contabili.</p>
Corsi di aggiornamento, perfezionamento e specializzazione	<p>Seminario “<i>Il sistema di gestione delle piene nel bacino del Po alla luce dell’evento alluvionale del 22-25 Novembre 2016</i>”.</p> <p>Torino, 22/03/2017</p> <p>Convegno “<i>XV Ciclo di conferenze di meccanica ed ingegneria delle rocce: Interventi ed opere nelle formazioni complesse</i>”.</p> <p>Torino, 19-20/11/2014</p> <p>Corso di formazione “<i>Gestione dei lavori pubblici: procedure e metodologie del progetto dei lavori pubblici</i>”.</p> <p>Verbania, 16/11/2015</p> <p>Seminario “<i>La prevenzione del rischio idrogeologico: l’esempio della frana del Mont de la Saxe</i>”.</p> <p>Courmayeur, 27/06/2014</p> <p>Convegno “<i>XXV Convegno Nazionale Geotecnica: La geotecnica nella difesa del territorio e delle infrastrutture dalle calamità naturali</i>”.</p> <p>Baveno, 04-05-06/06/2014</p> <p>Convegno “<i>Rischio alluvionale e direttiva 2007/60/CE</i>”.</p> <p>Torino, 28/03/2014</p> <p>Corso di aggiornamento “<i>Le strutture esistenti: diagnosi, prognosi, interventi</i>”.</p> <p>Aosta, 27/03/2014</p>
Pubblicazioni	<p>L. Franzi, G. Bianco, A. Bruno, S. Foglino, “<i>Flood risk assesment and quantification in the Piedmont Region, Italy</i>”, M. Tiepolo (a cura di) in “<i>Planning to cope with tropical and subtropical climate change</i>”, De Gruyter Open, 2016, pagg. 354-375</p> <p>V. Foglino, L. Foglino, S. Foglino, M. Lovisolo, “<i>New multi-inclinometric geotechnical monitoring systems – the importance of alignment calibration and testing for reliability and correct data interpretation</i>”, FMGM 2015, Perth, Australia, 8-10 settembre 2015.</p>