

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **D'ELIA FRANCESCO**
Indirizzo **VIA ROMA N. 3/A 28802 MERGOZZO (VB)**
Telefono **0323 80206 - 348 1320765**
Fax **0323 80206**
E-mail **geodelia@tin.it pec deliafrancesco@lwcert.it**

Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **09/01/1950**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) dal 1977 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Titolare dello Studio Geologico D'Elia con sede a Mergozzo (VB), Via Roma n. 3/a
- Tipo di azienda o settore Geologo libero professionista
- Tipo di impiego pianificazione territoriale, assetto idrogeologico ed idraulico del territorio, geologia ambientale, ricerca di risorse idriche, geotecnica a supporto dell'attività edificatoria ed infrastrutturale
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date dal 2008 ad oggi
- Nome e tipo di istituto di formazione attività di Aggiornamento Professionale Continuo, previsto dalla risoluzione C.E. n. 2002/c 163/01 e dalle Delib. C.N. Geologi n. 143/2006 e n. 65/2010
- Date dal 1974 al 1976
- Nome e tipo di istituto di formazione Abilitazione alla professione di geologo
- Date 1974
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Napoli
- Qualifica conseguita Laurea in scienze geologiche
- Date 1969
- Nome e tipo di istituto di istruzione Istituto Tecnico Agrario di Eboli (SA)
- Qualifica conseguita Diploma di maturità di perito agrario

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA **ITALIANO**

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Esecuzione ed elaborazione dati di:
- prove penetrometriche dinamiche con penetrometro leggero
- analisi granulometriche
- rilievi geomeccanici
- prove di pompaggio (a gradini e a portata costante)

PATENTE O PATENTI **Patente B**

ULTERIORI INFORMAZIONI

Membro della Commissione Edilizia nei Comuni di Craveggia, Premosello Chiovenda, Vogogna

Membro della Commissione Locale per il Paesaggio nei Comuni di Beura Cardezza, Trontano, Varzo,

Consulente Geologo per le Pratiche Edilizie ricadenti nelle aree sottoposte a vincolo idrogeologico (L.R. 45/1989) e per quelle con particolari problematiche di carattere geologico nei comuni di Arizzano, Aurano, Cambiasca, Caprezzo, Malesco, Oggebbio, San Bernardino Verbanò, Trontano.

Membro Commissione Permanente Discarica RSU di Ghemme: Esperto in Idrogeologia dal 1998 al 2012.

Socio GEAM dal 1993
Socio Associazione Acque Sotterranee dal 1995

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003.

Dichiaro che quanto riportato nel presente Curriculum Vitae corrisponde a verità ai sensi del D.P.R. n. 445/2000.

Mergozzo, 15-12-2016

dott. geol. Francesco D'Elia



Allegati:

- Struttura organizzativa dello Studio Geologico D'Elia
- Elenco dei principali lavori svolti

ELENCO PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI

1. ANALISI GEOLOGICHE - GEOMORFOLOGICHE ED IDROGEOLOGICHE COMPLEMENTARI ALLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

P.R.G.C. e Varianti

Provincia di Novara: Borgomanero, Gozzano, Inverio, Massino Visconti

Provincia del V.C.O.: Anzola d'Ossola, Arizzano, Arola, Beura Cardezza, Bognanco, Cambiasca, Cannobio, Caprezzo, Craveggia, Domodossola, Druogno, Madonna del Sasso, Malesco, Masera, Montecrestese, Nonio, Oggebbio, Premosello Chiovenda, San Bernardino Verbano, Trontano, Valstrona, Varzo, Villette, Vogogna.

Provincia di Milano: Boffalora Sopra Ticino

Programma Pluriennale degli Interventi di Sistemazione Idrogeologica ed Idraulico-Forestale

Comunità Montana Alto Verbano; Comunità Montana Cusio Mottarone; Comunità Montana Valle Antrona.

Riduzione fasce di rispetto cimiteriali e Piani Regolatori Cimiteriali

Provincia di Novara: Gozzano, San Maurizio d'Opaglio

Provincia del V.C.O.: Anzola d'Ossola, Beura Cardezza, Cambiasca, Cannobio, Caprezzo, Comunità Montana Val Grande, Domodossola, Malesco, Piedimulera, Premosello Chiovenda, San Bernardino Verbano, Varzo, Vogogna.

Provincia di Milano: Boffalora Sopra Ticino

2. INDAGINI GEOLOGICHE ED IDROGEOLOGICHE PER LA TUTELA AMBIENTALE E PREVENZIONE INQUINAMENTO

- Romagnano Sesia, 1981: Indagine inerente l'idoneità di una ex cava di argilla da adibire a Discarica di Rifiuti Solidi Urbani, sita in località Piano Rosa
- Borgomanero, 1981: Studio geologico inerente idoneità di una ex cava da adibire a discarica controllata per lo smaltimento dei RSU, sita in località Cumiona
- Borgomanero, 1983: Studio idrogeologico inerente l'idoneità di una ex cava di argilla da adibire a discarica controllata per lo smaltimento di RSU, ubicata in località Cumiona - Foglio n. 12, mappali 45-46
- Borgomanero, 1983: Prove di permeabilità in sito ed in laboratorio eseguite in un'area della località Cumiona, censita al foglio n° 12, mappali 76-77
- Novara, 1985: Indagine geognostica eseguita presso il cantiere della S.N.U. - Azienda Municipalizzata di Novara
- Crodo, 1986: Progetto per la realizzazione di una discarica di materiali inerti
- Oleggio, 1986: Certificato di Collaudo all'impianto di smaltimento controllato di Rifiuti Solidi Urbani, ubicato in località Motto Grizza
- S. Bernardino Verbano, 1986: Indagine geologico-tecnica per verificare la fattibilità di un impianto di stoccaggio provvisorio dei fanghi derivanti dalla depurazione delle acque reflue
- Gozzano, 1986: Valutazioni tecniche sull'impatto idrogeologico ed ambientale del sito di Pugno
- Omegna, 1986: Prove di permeabilità in sito eseguite al fondo della vasca di decantazione della Cartiera Binda-De Medici
- Oleggio, 1987: Certificato di Collaudo all'impianto di smaltimento controllato di RSU, sito in località Motto Grizza
- Gravellona Toce, 1987: Progetto di un impianto per lo smaltimento controllato di materiali inerti

- Invorio, 1987: Indagine idrogeologica nell'area industriale in cui sorge la Stamperia S.B. per individuare la permeabilità del suolo, a seguito di inquinamento della falda
- Baveno, 1988: Progetto per lo stoccaggio provvisorio di materiali inerti provenienti dalla costruenda Autostrada dei Trafori, in località Alpe Airaga
- Gozzano, 1988: Osservazioni allo studio di fattibilità di una discarica controllata, sita in Comune di Pogno
- Valstrona, 1990: Progetto per la realizzazione di un impianto di smaltimento controllato di rifiuti inerti
- Beura Cardezza, 1990: Valutazioni sulla fattibilità di un progetto per discarica di inerti
- Ghemme, 1990: Relazione inerente le condizioni dei terreni utilizzati per l'interramento controllato dei RSU ed assimilabili agli urbani, nell'area di proprietà della Fornace Solaria
- Borgo Ticino, 1991: Valutazioni di carattere idrogeologico e geologico-tecnico al progetto di bonifica di una discarica abusiva, con trasformazione in discarica di prima categoria per rifiuti industriali, assimilabili agli urbani e recupero ambientale finale
- U.S.S.L. di Omegna, 1990: Indagine per la determinazione delle caratteristiche stratigrafiche ed idrogeologiche del territorio compreso tra Omegna e Gravello Toce
- Gozzano-S. Maurizio d'Opaglio, 1992: Osservazioni al progetto di discarica di II categoria per rifiuti speciali, da localizzare in località Brughiera-Sazza, in Comune di Pogno
- Druogno, 1992: Progetto per il recupero e la riambientazione di un'area degradata sulla conoide del Rio Cui
- Premia, 1992: Progetto di un impianto di smaltimento controllato II categoria tipo A, a servizio del costruenda variante della S.S. 659
- Invorio, 1993: Proposta di intervento per il risanamento ambientale dell'area degradata adiacente la Stamperia S.B.
- Valstrona, 1993: Indagine idrogeologica a supporto dell'impianto di sub-irrigazione in .fraz. Rosarolo
- Cambiasca, 1994: Indagine idrogeologica per la determinazione delle fasce di rispetto delle sorgenti dell'acquedotto comunale
- Oggebbio, 1994: Indagine idrogeologica per verificare la compatibilità tra un intervento edificatorio e l'area di salvaguardia della sorgente di acqua minerale "Fonte Brunella"
- Cannobio, 1995: Indagine idrogeologica per la determinazione delle fasce di rispetto del pozzo idropotabile "Castello"
- Caprezzo, 1995: Indagine idrogeologica per la delimitazione delle aree di salvaguardia delle risorse idriche
- Domodossola, 1995: Consorzio Smaltimento Rifiuti. Incarico congiunto con ingegnere ed agronomo, per redigere progetto di potenziamento e di recupero ambientale della discarica di R.S.U. di Domodossola
- Cureggio, 1995: Osservazioni al progetto di Discarica di II categoria tipo B monouso conto proprio per fanghi derivanti dalla lavorazione dei lapidei da realizzare nel territorio comunale in località Ronchi
- Pettenasco, 1995/96: Valutazioni tecniche sul programma di bonifica dell'area contaminata dalla fuoriuscita di gasolio, presso l'impianto di distribuzione carburanti della Kuwait Petroleum Italia S.p.A., sito in Comune di Pettenasco, via Roma
- CON SER VCO, 1996: Indagini idrogeologiche e geologico-tecniche relative alla progettazione definitiva ed esecutiva per la realizzazione di aree attrezzate, in attuazione del Regolamento CEE 2081/93 - Obiettivo 5b - Misura V1
- Cossogno, 1997: Indagine idrogeologica per la determinazione delle fasce di salvaguardia della sorgente "Ronco-Gobbo"
- Cannobio, 1997: Indagine idrogeologica per la determinazione delle aree di salvaguardia dei pozzi comunali
- Arizzano, 1997: Indagine idrogeologica per la ridefinizione delle aree di salvaguardia delle sorgenti e dei pozzi alimentanti l'acquedotto comunale
- Beura Cardezza, 1997: Progetto per recupero area denominata "ex cava Montarone" e realizzazione discarica di inerti di tipo 2 A
- Comunità Montana Valle Vigizzo: Indagini idrogeologiche e geologico-tecniche di supporto alla progettazione per una Discarica di materiali Inerti di II categ. Tipo A, in Comune di Malesco
- Montecrestese, 1999: Indagini geologiche ed idrogeologiche di supporto alla progettazione di una discarica di Seconda Categoria Tipo A per materiali inerti
- Moro Serizzi (Crodo), 1999: Valutazioni sulla compatibilità del deposito dei fanghi di lavorazione dei materiali lapidei all'interno dell'area destinata a discarica della cava di gneiss "Cusina", in località Alpiano Inferiore
- **Ghemme, 1999: Membro della Commissione Tecnica Permanente, per conto del Consorzio Medio Novarese, sulla gestione della Discarica di Rifiuti Solidi Urbani di Gemme (incarico assunto nel mese di gennaio 1999 e tuttora in corso)**

- S. Bernardino Verbanò, 1999: Indagine idrogeologica per la delimitazione delle aree di salvaguardia della sorgente denominata "Casaracce – 1"
- Beura Cardezza, 2000: Indagine idrogeologica per la delimitazione delle fasce di rispetto del pozzo comunale
- Gozzano, 2001: Indagine idrogeologica per la delimitazione delle fasce di rispetto dei pozzi comunali "Egra 1" e "Egra 2"
- Ghiffa, 2002: Indagine idrogeologica per la definizione delle aree di salvaguardia dell'opera di presa sul Rio Valmaggia in Comune di Oggebbio
- Mergozzo, 2002: Indagine idrogeologica per la delimitazione delle aree di salvaguardia della sorgente Brusco
- Mergozzo, 2003: Consulenza geologica e geotecnica a Europrogetti a supporto della progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di messa in sicurezza di emergenza del sito in località Pezze del Bosco, in comune di Mergozzo
- Soc. Acetati S.p.A., 2003: Indagine geologica ed idrogeologica a supporto del progetto per costruzione impianto di depurazione reflui industriali, in comune di Verbania
- Soc. Italpet-Preforme S.p.A., 2003: Indagine geologica ed idrogeologica a supporto della progettazione per costruzione impianto depurazione acque di scarico
- Boffalora S.T., 2004: Studio idrogeologico, geochimico ed ambientale per la definizione della fascia di rispetto del pozzo comunale di via dell'Industria
- Madonna del Sasso 2004-2005: Indagine idrogeologica per la ridefinizione delle aree di salvaguardia delle sorgenti del centro sportivo, alimentanti l'acquedotto comunale.
- Aurano 2004-2005: Indagine idrogeologica per definizione delle aree di salvaguardia delle sorgenti Lesana 1 e Lesana 2, in frazione Scareno
- Comunità Montana Alto Verbanò 2004-2005: Indagine idrogeologica per la delimitazione delle aree di salvaguardia della sorgente, sita sulle pendici meridionali del monte Spalavera, in comune di Aurano, destinata all'approvvigionamento di acqua potabile per la Locanda dell'Alpe Colle.
- Magenta, 2006: Studio idrogeologico e proposta definitiva di ridefinizione delle aree di salvaguardia con criterio idrogeologico del pozzo potabile di Via Micca
- Verbania, 2006: Studio idrogeologico finalizzato alla valutazione dell'impatto del sistema di emungimento aziendale della Società Acetati nei confronti dei pozzi dell'acquedotto comunale di Verbania
- Domodossola, 2006: Indagine idrogeologica per la ridefinizione delle fasce di rispetto del pozzo comunale, sito in località Calice
- Domodossola, 2006: Indagine idrogeologica per la ridefinizione delle fasce di rispetto del pozzo comunale, sito in località Muraccio
- Aurano, 2007: Indagini geologiche ed idrogeologiche per definizione delle aree di salvaguardia delle sorgenti idropotabili situate all'Alpe dei Comuni
- Ghiffa, 2007: Indagine geologica ed idrogeologica per la definizione delle aree di salvaguardia della "presa a lago" con annesso impianto di potabilizzazione
- S. Bernardino Verbanò, 2007: Indagini geologiche ed idrogeologiche per la definizione delle aree di rispetto della nuova captazione di acqua potabile denominata "Casaracce 2"
- Vogogna, 2007: Indagini geologiche ed idrogeologiche per la ridefinizione della sorgente "Cremosina".
- S. Bernardino Verbanò, 2008-2009: Indagini geologiche ed idrogeologiche per la ridefinizione delle aree di salvaguardia delle sorgenti comunali site all'Alpe Bignugno
- Marcallo con Casone, 2009: Studio idrogeologico a supporto della ridefinizione aree di salvaguardia pozzo idropotabile di Via Jacini
- Boffalora S.T., 2012: Studio idrogeologico a supporto della ridefinizione aree di salvaguardia pozzi idropotabili di Piazza Italia
- Baveno, 2011: Indagini idrogeologiche a supporto della ridefinizione delle aree di salvaguardia dei pozzi idropotabili e delle sorgenti "Poma"
- Oggebbio, 2013: Indagini idrogeologiche a supporto della ridefinizione delle aree di salvaguardia delle sorgenti "Novaglio"

3. STUDI IDROGEOLOGICI PER RICERCHE D'ACQUA PER POTENZIAMENTO ACQUEDOTTI COMUNALI E PRODUZIONE DI ENERGIA

- Valstrona, 1984: Relazione geologico-tecnica a supporto del progetto per il potenziamento degli acquedotti delle frazioni di Inuggio e Rosarolo
- Cossogno, 1985: Relazione geologico-tecnica a supporto del progetto per la sistemazione dell'acquedotto comunale

- Cossogno, 1985: Indagine idrogeologica atta a migliorare le potenzialità idriche degli acquedotti comunali
- S. Bernardino Verbano, 1987: Relazione idrogeologica per nuova captazione sorgente all'Alpe Dialuzzo
- S. Bernardino Verbano, 1987: Relazione idrogeologica per nuova captazione sorgente all'Alpe Bignugno
- Trontano, 1989: Analisi idrogeologica dell'area interessata dal pozzo di nuova costruzione presso l'area artigianale attrezzata
- Cannobio, 1989: Studio sull'approvvigionamento idrico del Comune di Cannobio nell'area La Gardanina-Carmine-Cereda
- Valstrona, 1990: Indagine geologico-tecnica di supporto al progetto per il potenziamento dell'acquedotto comunale in località Luzzogno
- Cannobio, 1991: Indagine idrogeologica di supporto alla realizzazione di un nuovo pozzo per emungimento di acqua potabile, a servizio della frazione Traffiume
- Arizzano, 1991: Studio idrogeologico sull'approvvigionamento idrico del Comune
- Bognanco, 1991: Indagine geologica e geotecnica a supporto del progetto della Centrale idroelettrica Rio Rasiga
- Valle Antigorio, 1992: Indagine geologica e geotecnica di supporto al progetto per la costruzione dell'acquedotto di Valle
- Bognanco, 1993: Indagine geologico-tecnica di supporto al progetto per la costruzione della Galleria-Serbatoio, a servizio della Centrale Idroelettrica Rio Rasiga
- Ameno, 1994: Sondaggi geognostici per ricerca di fonte idropotabile, a servizio della frazione Cassano
- Valstrona, 1994: Indagine idrogeologica relativa alla sorgente Casalaro
- Montecrestese, 1994: Indagine idrogeologica delle sorgenti a servizio degli Alpeggi Agarina, Prato e Giovera-Coipo
- Cossogno, 1995: Indagine idrogeologica relativa alla sorgente Ronco-Gobbo
- Cambiasca, 1995: Analisi idrogeologica relativa alla sorgente Cambrone
- Malesco, 1996: Analisi idrogeologica relativa alla sorgente S. Antonio, localizzata in Val Loana
- Malesco, 1996: Indagine geologico-tecnica a supporto del progetto di una Centralina Idroelettrica in località Val Loana
- Aurano, 1997: Analisi idrogeologica relativa ad una nuova captazione per l'acquedotto comunale, a servizio della località Scareno
- Druogno, 1997: Indagine geologico-tecnica di supporto al progetto di un impianto idroelettrico completo per la generazione di energia elettrica, in località Alpe Motti
- Comunità Montana Valle Vigezzo, 1997: Indagine idrogeologica e geologico-tecnica di supporto al progetto dell'acquedotto rurale all'Alpe Blitz, in Comune di Craveggia
- Comune di Craveggia, 1998: Indagine geologico-tecnica di supporto al progetto per realizzazione nuovo bacino di accumulo, a servizio dell'acquedotto comunale di Vocogno e Prestinone
- S. Bernardino Verbano, 1999: Analisi idrologica riguardante le sorgenti da captare site a valle dell'Alpe Casaracce
- Mergozzo, 2002: Indagine idrogeologica e geologico-tecnica a supporto della nuova captazione della sorgente Brusco e relativa condotta di adduzione al serbatoio di Robianco
- Oggebbio, 2003: Indagine idrogeologica della sorgente di acqua minerale "Fonte Brunella" con individuazione dell'area di alimentazione
- S. Bernardino Verbano, 2003: Indagine geologico-tecnica a supporto della progettazione per la costruzione di un nuovo serbatoio in località Madonna di Santino
- S. Bernardino Verbano, 2004: Indagini geologiche, idrogeologiche e geotecniche a supporto del progetto per realizzazione opere di captazione della sorgente Casaracce 2 e posa della condotta di adduzione alle opere esistenti in località Casaracce 1
- Cambiasca, 2004: Indagine idrogeologica per il potenziamento dell'acquedotto comunale, a servizio della località Crosa, con rilievi di due sorgenti in aree private.
- Gignese-Brovello C.-Lesa 2005: Indagini geologiche, idrogeologiche ed ambientali per realizzazione impianto idroelettrico "Erno-Lesa"
- Belgirate 2005: Indagini geologiche, idrogeologiche e geotecniche a supporto del progetto per potenziamento acquedotto comunale, a servizio del Capoluogo.
- Oggebbio 2005: Indagini geologico-tecniche a supporto della progettazione per potenziamento risorse idriche della fraz. Ma negra e del Centro Auxologico di Piancavallo.
- Boffalora S.T., 2005: Indagine idrogeologica ed ambientale a supporto della domanda di autorizzazione in sanatoria del pozzo del campo Sportivo
- Consorzio Strada Alpe Rovina (Re), 2005: Indagine geologica ed idrogeologica a supporto della progettazione di nuovo acquedotto rurale con vasca di pescaggio per elicotteri per antincendio in località Monte di Dissimo

- Arizzano, 2005: Indagine geologica e geotecnica a supporto del progetto per potenziamento acquedotto con costruzione nuovo serbatoio in zona Meschiavino e collegamento al serbatoio di S. Martino
- Cambiasca, 2006: Studio idrogeologico per captazione della "Sorgente Nobili" sita in località Eremo di Miazzina.
- Belgirate, 2006: Indagini geologiche, idrogeologiche e geotecniche a supporto della costruzione nuova rete acquedottistica, a servizio della Frazione Carcioni.
- Villadossola, 2006: Progetto per realizzazione di pozzo per alimentazione rete antincendio e irrigazione aree verdi all'interno del P.I.P. "Villa 2"
- Craveggia, 2006-2007: Studi geologici ed idrogeologici a supporto del Progetto Definitivo "Lavori di completamento delle opere attinenti al servizio idrico integrato"
- Aurano, 2006-2007: Studio idrogeologico per la captazione della sorgente denominata "Comuni 2" sita sul versante settentrionale del Monte Croce d'Oro a Nord-Est della località Alpe Segletta
- Comunità Montana Valle Antrona, 2007-2008: "Studio di Fattibilità per la captazione e lo sfruttamento delle sorgenti site nelle località Trivera e Mottone, in Comune di Antrona Schieranco"
- Madonna del Sasso, 2007-2009: Indagini idrogeologiche e collaborazione alla progettazione e D.L. per potenziamento acquedotto com.le tramite trivellazione di nuovi pozzi in località Alpe Vaulunga
- Craveggia, 2009: Indagini geologiche ed idrogeologiche a supporto del progetto per recupero sorgente denominata "Pian dei Casali"
- Magenta, 2012: Indagini idrogeologiche, progetto e D.L. di pozzo ad uso innaffiamento presso Parco Comunale Unità d'Italia (per conto di A.S.M. s.r.l.)
- Boffalora S.T., 2012-2013: Indagini idrogeologiche, progetto e D.L. di n. 2 pozzi per scambio termico e n. 1 pozzo di restituzione presso Asilo Nido Comunale (per conto di A.S.M. s.r.l.)

4. STUDI DI DISSESTI IDROGEOLOGICI (VERSANTI E CORSI D'ACQUA) E PROPOSTA DI SISTEMAZIONE

- Craveggia, 1982: Indagine geologico-tecnica di supporto al progetto di sistemazione del Rio di Vocogno
- Toceno, 1982: Indagine geologico-tecnica di supporto al progetto di sistemazione del Rio Niva
- Bognanco 1984: Studio geologico del movimento gravitativo in località Graniga – San Lorenzo
- Perizia Tecnica CTU - Pretura di Arona, 1984: Indagine geologico-tecnica atta ad individuare le cause che hanno innestato il movimento franoso nel versante Nord-Orientale della "Rocca" di Arona
- Bognanco, 1986: Progetto per Lavori di Bonifica del versante a difesa dell'abitato - Progetto Generale e 1° Lotto
- Bognanco, 1987: Analisi geologico-tecnica sul dissesto in località Pizzanco
- Masera, 1987: Indagine idrogeologica per la regimazione delle acque di ruscellamento del versante sovrastante gli abitati
- Premosello-Chiovenda, 1987: Opere di sistemazione idrogeologica nel bacino del Rio del Ponte, per consolidamento zona franosa in località Frignin
- Amm. Prov. di Novara, 1988: Progetto di sistemazione del fronte e del cumulo di frana incombente la S.P. della Val Bognanco, progr. km 1+200
- Amm. Prov. di Novara, 1988: Progetto di sistemazione dei dissesti incombenti sulla S.P. di Oggiogno-Cannero
- Baveno, 1988: Indagine idrologica del T. Selva Spessa
- Valle Vigezzo, 1989: Indagine geologico-tecnica sui dissesti interessanti il bacino del T. Melezzo Orientale
- Pieve Vergonte, 1991: Sistemazione idrogeologica dei Rii Arsa-Vallaccia ed altri minori nel territorio del Comune di Pieve Vergonte
- Formazza, 1992: Indagine geologico-tecnica di supporto al progetto di un para-valanghe con sistemazione del Rio Pasper, in località Chiesa
- Bognanco, 1992: Indagine geologico-tecnica a supporto del progetto di completamento della sistemazione idrogeologica del versante a difesa dell'abitato di Graniga
- Verbania, 1994: Analisi geologica e geotecnica per il progetto delle opere definitive di consolidamento e di ripristino della viabilità in via Grado a Verbania-Suna
- Anzola d'Ossola, 1994: Progetto di sistemazione del dissesto idrogeologico in sponda destra del Rio di Anzola incombente sull'acquedotto comunale
- Bognanco, 1994: Progetto per sondaggi geognostici e strumentazione geotecnica per monitorare il movimento franoso nelle frazioni S. Lorenzo e Graniga
- Verbania, 1994: Analisi idrogeologica di supporto al piano di riassetto di una trattad'alveo del Rio Galli, in via Grado

- Valle Vigezzo, 1994/95: Valutazioni tecniche inerenti la situazione della S.S. 337, a seguito degli interventi stabilizzanti effettuati nella tratta compresa tra l'abitato di Meis ed il Confine di Stato
- Verbania-Trobaso, 1995: Analisi idrogeologica di supporto al piano di riassetto inerente una tratta del T. San Bernardino, in sponda sx, presso l'edificio ex Cotonificio
- Baveno, 1995: Valutazioni di carattere idrogeologico sulla regimazione delle acque superficiali interessanti l'area della cava "Scala dei Ratti" e l'adiacente discarica dei fanghi, localizzate in fraz. Feriolo
- Trontano, 1995: Indagine geologico-tecnica e proposta delle opere di stabilizzazione dei versanti incombenti la Strada Consortile, ad uso pubblico, di collegamento alla località Creggio di Sopra
- Verbania, 1995: Indagine idrogeologica di supporto al piano di riassetto di una tratta del Rio della Valle, per ristrutturazione edificio
- Verbania, 1995: Analisi idrogeologica di supporto al piano di riassetto di una tratta del Rio della Crota, in località Monte Rosso
- Nonio, 1995: Analisi geologica, morfologica ed idrologica del bacino montano del Rio Carboniglio, a seguito dei ripetuti fenomeni di esondazione verificatisi nell'abitato di Nonio durante il periodo primavera-estate 1995
- Verbania, 1995: Analisi idrogeologica e Piano di Riassetto del corso d'acqua adiacente il complesso residenziale "Le Vigne", in località Zoverallo
- Verbania, 1995: Indagine idrogeologica di supporto al Piano di Riassetto di una tratta del Rio della Valle, in via Vignolo
- Verbania, 1995: Indagine idrogeologica di supporto al Piano di Riassetto di una tratta del Rio S. Rocco, a monte dell'Istituto della Sacra Famiglia
- Gravellona Toce, 1995: Analisi idrogeologica del T. Stronetta e dei suoi affluenti, per realizzazione di un PEC per insediamenti produttivi in via Milano
- Verbania, 1996: Analisi idrogeologica di supporto al Piano di Riassetto della tratta terminale del Rio Val Ballona
- Gravellona Toce, 1996: Indagine idrogeologica per la sistemazione idraulica dei Rii Cirisolo e Lovich, a seguito degli eventi alluvionali di luglio 1996
- Beura Cardezza, 1996: Indagine idrogeologica di supporto al progetto per la sistemazione idraulica del Rio Buran, in località Prata
- Valle Vigezzo, 1996: Analisi idrogeologica a supporto del progetto di sistemazione idraulica dei Rii Oraccio, Rapastino, Di Meis, del Pozzo Nero, Gargino, Valleggia, Minore (in Comune di Re), Tiedo (in Comune di Craveggia) e del Fosso Vecchio (in Comune di Druogno)
- Cossogno, 1996: Indagine geologico-tecnica e progetto per il consolidamento di un movimento franoso in località Ungiasca
- Comunità Montana Val Grande, 1997: Indagine idrogeologica a supporto del progetto per la lotta contro l'erosione e prevenzione delle calamità naturali nei Comuni di Caprezzo, Cossogno, Intragna, Miazzina, S. Bernardino Verbanio
- Comunità Montana Valle Vigezzo, 1997: Analisi idrogeologica a supporto degli interventi per la lotta contro l'erosione e prevenzione delle calamità naturali in loc. S. Gerolamo (Toceno) e loc. Cappella di Orello (S. Maria Maggiore)
- Beura Cardezza, 1997: Indagine idrogeologica di supporto al progetto per la sistemazione idraulica del Rio di Cuzzego
- Comunità Montana Valle Vigezzo, 1997: Indagine geologico-tecnica di supporto al progetto definitivo di una briglia selettiva sul T. Melezze Orientale, in località Crana
- Ghiffa, 1997: Indagine geologico-tecnica sul movimento franoso interessante un settore di versante, in località Valdora
- Bognanco, 1998: Progetto di sondaggi geognostici ed installazione di strumentazione geotecnica per monitorare il movimento gravitativo di Graniga – San Lorenzo
- Omegna, 1999: Indagine idrogeologica di supporto al progetto di sistemazione e regimazione idraulica della tratta terminale del Rio S. Martino
- Arizzano, 1999: Indagini geologiche ed idrogeologiche a supporto della progettazione per lavori di sistemazione dissesti nella valle del Rio Mulini, a seguito del nubifragio del 4-5/09/98
- Arizzano, 1999: Indagine geologico-tecnica di supporto alla progettazione per sistemazione dissesti lungo il Rio S. Anna, in località Cresseglio, a seguito del nubifragio del 4-5/09/98
- Arizzano, 1999: Indagine geologico-tecnica di supporto alla progettazione per sistemazione dissesti lungo il Rio S. Rocco, a seguito nubifragio del 4-5/09/98
- Cossogno, 1999: Indagine geologica ed idrogeologica di supporto al progetto per interventi di ripristino delle sezioni di deflusso del Rio Grande sulla strada Cicogna-Cascè
- Aurano, 1999: Indagine geologica di supporto al progetto di consolidamento del versante, in località Gabbio, a seguito alluvione del 4-5/09/98

- Mergozzo, 1999: Indagine geologica e progettazione (congiuntamente ad ingegnere) per il consolidamento massi instabili sul versante incombente l'abitato di Albo
- Mergozzo, 2000: Indagine geologica e geotecnica e progettazione (congiuntamente ad ingegnere) per consolidamento settori di versante incombente l'abitato di Albo
- Arizzano-Beè-Ghiffa-Premeno-Verbania, 1999-2000: Studio relativo alla pericolosità ed al rischio idrologico del bacino del T. Ballona e Rio Mulini, finalizzato alla individuazione degli interventi necessari ed alle priorità (incarico congiunto con altri professionisti)
- Comunità Montana Valle Vigizzo, 2000: Indagine geologica ed idrogeologica di supporto al progetto per interventi di ripristino di opere pubbliche e di bonifica montana – Roggia dei Mulini in Comune di Villette
- Domodossola, 2000: Analisi idrologica dei corsi d'acqua defluenti sul territorio del Comune di Domodossola
- Masera, 2000: Indagine geologica e progettazione preliminare (congiuntamente ad ingegnere) per sistemazione dissesti nelle frazioni Rancaldina e Quartavolo, a seguito alluvione ottobre 2000
- Varzo, 2000: Indagini geologiche e geotecniche e progettazione (congiuntamente ad ingegnere) di opere di sistemazione versante a protezione dell'abitato di Piaggio e Pasquè, a seguito alluvione ottobre 2000
- Omegna, 2001: Indagine geologica ed idrologica a supporto del progetto di sistemazione del Rio S. Martino in apice di conoide, a seguito alluvione ottobre 2000
- Varzo, 2001: Indagini geologiche, geotecniche ed idrogeologiche di supporto alla sistemazione idrogeologica del bacino del Rio Fontana con realizzazione nuovo ponte sulla S.C. per Alpe Ciamporino, a seguito alluvione ottobre 2000
- Varzo, 2001: Indagini geologiche, geotecniche ed idrogeologiche per sistemazione del bacino del Rio Croso e costruzione nuovo ponte sulla strada comunale S. Domenico-Ponte Campo, a seguito alluvione ottobre 2000
- Varzo, 2001: Indagine geologico-tecnica ed idrogeologica a supporto della progettazione della sistemazione acquedotto comunale di S. Domenico, con rifacimento delle opere di presa, condotta di adduzione e relativo bacino di carico, a seguito alluvione ottobre 2000
- Bannio Anzino, 2001: Indagine geologico-tecnica di supporto al progetto per interventi di messa in sicurezza delle pendici rocciose sovrastanti l'abitato di Case Fornari, a seguito alluvione ottobre 2000
- Bannio Anzino, 2001: Indagine geologico-tecnica a supporto della progettazione degli interventi per sistemazione movimento franoso in sponda sinistra del Rio Ri, in località Anzino, a seguito alluvione ottobre 2000
- Bannio Anzino, 2001: Indagine geologico-tecnica a supporto del progetto per sistemazione smottamenti lungo S.C. Fontane-Bocchetto, in località Soi di Fuori e sistemazione Rii Paulon e Fontane, a seguito alluvione 2000
- Comunità Montana Valgrande, 2001: Indagine geologico-tecnica per interventi di sistemazione idrogeologica e forestale e riqualificazione ambientale aree degradate in Comune di S. Bernardino Verbania, località Santino
- Mergozzo, 2001: Indagini geologiche ed idrologiche e progettazione interventi di sistemazione idrogeologica e regimazione idraulica dei Rii Candoglia ed Albo, a seguito alluvione ottobre 2000 (congiuntamente ad ingegnere)
- Nonio, 2001: Indagine geologica ed idrogeologica a supporto della progettazione per regolarizzazione e miglioramento deflusso del Rio Carboniglio nell'abitato di Nonio
- Mergozzo, 2002: Indagini geologiche ed idrologiche e progettazione (congiuntamente ad ingegnere) di interventi di sistemazione idrogeologica e regimazione idraulica del Rio di Nibbio, a seguito alluvione ottobre 2000
- Mergozzo, 2002: Indagini geologiche, geotecniche e progettazione (congiuntamente ad ingegnere) interventi di sistemazione idrogeologica e regimazione idraulica del Rio Bettola, a seguito alluvione ottobre 2000
- Bannio Anzino, 2002: Indagine geologica ed idrologica e progettazione (congiuntamente ad ingegnere e geometra) di interventi di sistemazione idrogeologica del T. Olocchia in località Piè di Baranca, a seguito alluvione ottobre 2000
- Caprezzo, 2002: Indagine geologico-tecnica a supporto lavori di consolidamento scarpata stradale e ripristino viabilità della S.C. per l'Alpe a Pont, a seguito alluvione ottobre 2000
- Omegna, 2003: Indagini geologiche e strutturali a supporto della progettazione delle opere di sistemazione del versante incombente la località Carniello
- Anzola d'Ossola, 2003: Progettazione e D.L. per sistemazione movimento franoso a monte dell'opera di presa dell'acquedotto comunale
- Masera, 2003: Indagini geologiche e progettazione definitiva ed esecutiva per regimazione acque meteoriche e messa in sicurezza dei versanti delle frazioni Quartavolo, Merro e Rancaldina (incarico congiunto ad ingegnere)

- Oggebbio, 2003: Indagine geologica ed idrologica per regimazione idraulica e messa in sicurezza del Rio Mozzola, a seguito evento alluvionale maggio 2002 (incarico congiunto ad ingegnere)
- Oggebbio, 2003: Indagine geologica ed idrologica per regimazione idraulica e messa in sicurezza del Rio Lusio, a seguito evento alluvionale maggio 2002 (incarico congiunto ad ingegnere)
- Mergozzo, 2003: Indagine geologica ed idrologica per progetto di pronto intervento per sistemazione idrogeologica dei Rii minori interessanti l'abitato di Mergozzo, a seguito dell'evento alluvionale di maggio 2002
- Varzo, 2003: Prima sistemazione idrogeologica del bacino del Rio Fontana con realizzazione nuovo ponte strada comunale per l'Alpe Ciamporino
- Stresa, 2004: Indagine geoidrologica e progettazione dei canali di gronda per raccolta e convogliamento delle acque meteoriche nell'alveo del Rio Fiumetta, nell'ambito dell'area condominiale del Parco Residenziale Paradiso
- Società Ambiente s.r.l., 2003/04: Relazione geologico-tecnica ed idrogeologica sui processi e sugli effetti dell'evento meteorologico 2-3-4/05/02 sulle aree di proprietà della Soc. Ambiente s.r.l. ed in quelle di Arcieri, site in località Frino del comune di Ghiffa
- Omegna 2004: Indagine geologico-tecnica a supporto della progettazione preliminare per messa in sicurezza di alcuni settori di versante incombente sull'abitato di Carniello
- Caprezzo, 2004: Indagine geologica e geotecnica a supporto della progettazione dei lavori di consolidamento della scarpata del rilevato stradale in località Porta
- Masera, 2004: Lavori di sistemazione idraulica Roggia dei Mulini (lavori di pronto intervento)
- Bannio Anzino 2005: Indagine geologico-tecnica e progettazione congiunta con ingegnere per interventi di messa in sicurezza delle pendici rocciose sovrastanti l'abitato di Case Fornari, la località Rivetto ed il versante sottostante la località Soi
- Ghiffa 2005: Indagini geologiche ed idrogeologiche e progettazione congiunta con ingegnere per sistemazione idrogeologica dei Rii Ferro e S. Maurizio, nelle località Deccio e S. Maurizio
- Oggebbio, 2005: Indagine geologico-tecnica a supporto di progetto per realizzazione delle opere di consolidamento delle pareti rocciose incombenti la Strada Privata XXV Aprile
- Vogogna, 2005: Interventi di sistemazione idraulica Rio della Chiesa con costruzione di briglia selettiva in località Genestredo
- Beura Cardezza, 2007: Indagini geologiche, idrogeologiche e geotecniche a supporto del progetto per lavori di risanamento della località Treciore mediante costruzione nuovo canale di gronda
- Bannio Anzino, 2007: Indagini geologiche e collaborazione alla progettazione e alla D.L. a supporto dei "Lavori di ripristino e di messa in sicurezza della pista forestale Baulina-Rondirengo"
- Intragna, 2007: Indagini geologiche, idrogeologiche e geotecniche e collaborazione alla progettazione per sistemazione movimento franoso sovrastante l'edificio sorgente e ripartizione dell'acquedotto, in località Pian Cavallone
- Provincia del VCO, 2007: Indagini geologico-tecniche a supporto del progetto di consolidamento muro di sostegno al km 0+300 S.P. n. 38 Brisino-Magognino e rifacimento tombinatura al Km 0+200 S.P. n. 54 del Montorfano
- Provincia del VCO, 2007: Indagini geologiche, idrogeologiche e geotecniche a supporto del progetto per lavori di ricostruzione del corpo stradale crollato al km 7+400 e messa in sicurezza della strada dal Km 7+200 al Km 7+600 della S.R. n. 549 per Macugnaga
- Aurano, 2007: Indagini geologico-strutturali, idrogeologiche e geotecniche a supporto della progettazione per lavori di recupero e valorizzazione ad uso escursionistico della "Linea Cadorna"
- S. Bernardino V, 2007: Indagini geologico-tecniche a supporto progetto di sistemazione Rio Antela
- Ghiffa, 2008: Indagini geologiche, idrogeologiche e geomeccaniche e collaborazione alla progettazione delle opere di consolidamento del dissesto interessante il versante incombente il fabbricato comunale sede del Parco della S.S. Trinità di Ghiffa
- Provincia del VCO, 2008: Indagini geologico-strutturali e geotecniche a supporto della progettazione definitiva-esecutiva per consolidamento e messa in sicurezza dal km 6+00 al km 7+00 della S.P. n° 66 per Macugnaga
- Beura Cardezza, 2010: Indagine geologico-tecnica a supporto realizzazione briglia su Rio Valle di Cuzzego
- Bannio Anzino, 2010: Indagine geologico-tecnica e collaborazione alla D.L. "Sistemazione idrogeologica del T. Anza in loc. Pontegrande – Completamento delle difese spondali"
- Ornavasso, 2010: Indagine geologico-tecnica e collaborazione alla D.L. "Sistemazione versante roccioso a protezione strada di collegamento al Forte di Bara"
- Baveno, 2011: Sistemazione idrogeologica dei Rii Cossola, Novallesco e Domo e regimazione delle acque interferenti con le sedi stradali
- Piedimulera, 2011: Indagine geologico-tecnica, progettazione e D.L. "Lavori di consolidamento parete rocciosa S.C. vecchia di Cimamulera"

- Aurano, 2012: Indagine geologico-tecnica a supporto dei lavori di sistemazione dei bacini dei Rii Brigalone e Scarnasca
- Ghiffa, 2012: Indagine geologico-tecnica a supporto "Sistemazione idrogeologica dei Rii della Fontanaccia, del Molinaccio e Brughi e di manutenzione delle opere idrauliche esistenti sui Rii S. Maurizio, Cugnolo, della Corte e Valdora"
- Ghiffa, 2012: Indagine geologico-tecnica, progettazione e D.L. "Lavori di pronto intervento per la messa in sicurezza del versante roccioso a margine di Via De Amicis" (incarico congiunto con ingegnere)
- Ghiffa, 2013: Indagine geologico-tecnica a supporto sistemazione idrogeologica Rio Valle
- Oggebbio, 2013: Indagine geologico-tecnica a supporto "Sistemazione dissesti presenti nell'alveo del Rio Cadessino"
- Arizzano, 2013: Indagine geologico-tecnica, progettazione e D.L. "Sistemazione versante a monte della S.C. Viale Vittoria in loc. Mulini" (incarico congiunto con ingegnere)
- Oggebbio, 2014: Indagine geologico-tecnica e progettazione "Lavori di messa in sicurezza intaglio artificiale in roccia lungo Via Crippa"
- Aurano, 2014: Indagine geologico-tecnica a supporto "Lavori di sistemazione rii minori e impluvi, regimazione delle acque dei versanti a monte del concentrico"
- Craveggia, 2014: Indagine geologico-tecnica, progettazione e D.L. "Ripristino della viabilità comunale" in loc. Blitz (incarico congiunto con ingegnere)
- Cambiasca, 2014: Indagine geologico-tecnica a supporto sistemazione idrogeologica Rio Moncino

5. INDAGINI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE FINALIZZATE ALLA REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE

- Borgomanero, 1982: Costruzione Impianto Sportivo di via Matteotti
- Agrate Conturbia, 1983: Inquadramento geologico, geomorfologico ed idrogeologico della zona della Cascina Bindellina, finalizzata alla realizzazione di un Campo da Golf
- Domodossola, 1983: Relazione geologico-tecnica di supporto al progetto per la costruzione strada gippabile di collegamento tra la fraz. Monteossolano ed il Tagliafuoco di Pertusa
- Stresa-Lesa-Brovello Carpu gnino, 1984: Indagine idrogeologica del Campo di Golf "Des Iles Borromees"
- Garbagna-Nibbiola-Vespolate-Borgolavezzaro, 1985: Indagine geologico-tecnica di supporto al progetto per la realizzazione delle canalizzazioni consortili e dell'impianto di depurazione delle acque reflue
- Provincia di Novara, 1985: Indagine geologico-tecnica di supporto al progetto di fattibilità della strada di collegamento fra gli abitati Ronco (Pella) e Bagnella (Omegna), in fregio alla sponda occidentale del Lago d'Orta
- Fontaneto d'Agogna, 1986: Autostrada dei trafori Tronco Ghemme-Gattico Lotto 2 Impresa Mattioda - Considerazioni sui piani di posa dei rilevati e sulle fondazioni della sede stradale in trincea
- Fontaneto d'Agogna, 1986: Autostrada dei Trafori Tronco Ghemme-Gattico Impresa Mattioda - Considerazioni sulla Cava di materiali inerti, sita in località S. Martino di Fontaneto
- Fontaneto d'Agogna, 1986: Autostrada dei Trafori Tronco Ghemme-Gattico Impresa Mattioda - Verifiche di stabilità di trincee e rilevati
- Fontaneto d'Agogna, 1986: Autostrada dei Trafori Tronco Ghemme-Gattico Impresa Mattioda - Considerazioni e proposte operative per la preparazione del piano di posa della fondazione stradale in trincea
- Stresa-Lesa-Brovello Carpu gnino, 1986: Studio idrogeologico e verifiche idrauliche sui principali alvei presenti nell'area d'impianto del Campo di Golf
- Brovello Carpu gnino, 1988: Indagine geologico-tecnica di supporto al progetto per la realizzazione della "Club House" e degli annessi impianti di smaltimento liquami nel costruendo Campo da Golf "Des Iles Borromees"
- Ornavasso, 1989: Indagine geologico-tecnica di supporto al progetto per la realizzazione degli impianti sportivi in località Gabbiolo
- Pella, 1989: Studio geologico-tecnico di supporto al progetto della circonvallazione interna dell'abitato di Pella
- C.M. Valle Ossola, 1989: Indagine geologico-tecnica per costruzione strada in Val Bognanco tra Pioi e Bei
- Com. Mont. Valle Antigorio e Formazza, 1990: Indagine geologico-tecnica per progetto di ripristino della Pista Agro-Forestale "Chioso-Alpe Vova"
- Varzo-Trasquera, 1990: Indagine geologica e geotecnica a supporto del progetto per strada San Domenico - Ponte Campo

- Pieve Vergonte, 1990: Indagine geologico-tecnica per realizzazione strada di collegamento in località Case Ovale
- Com. Mont. Valle Antigorio e Formazza, 1990: Analisi geologico-tecnica per completamento strada di accesso alla località Salecchio
- Com. Mont. Valle Antigorio e Formazza, 1991: Indagine geologico-tecnica per realizzazione di pista agro-silvo-pastorale, a servizio dell'Alpe Sangiatto
- Nonio, 1992: Analisi geologico-tecnica per costruzione Campo di Calcio con annessi spogliatoi e parcheggi
- Parco del Ticino, 1992: Indagine idrogeologica a supporto del progetto per costruzione di una Pista Ciclabile, in Comune di Trecate
- Com. Mont. Valle Vigizzo, 1992: Indagine geologico-tecnica per realizzazione di una Pista Forestale per l'Alpe Rovina, in Comune di Re
- Baveno, 1992: Ente Ferrovie dello Stato - Linea Arona - Domodossola Tronco 13 Indagine geologico-tecnica di supporto al progetto dei muri di sostegno in c.a. e sistemazione idraulica a difesa della sede ferroviaria a seguito degli smottamenti verificatisi tra il Km 23+850 ed il Km 24+00
- Com. Mont. Valle Vigizzo, 1993: Indagine geologico-tecnica per costruzione Pista forestale tra l'abitato di Coimo e l'Alpe Mozzio, in Comune di Druogno
- Cambiasca, 1993: Indagine geologico-tecnica per realizzazione della rete fognaria tra l'Eremo di Miazzina e la fraz. Comero
- Ornavasso, 1993: Indagine geologico-tecnica per progetto di trasformazione di un sentiero in Pista Forestale e Viale Tagliafuoco all'Alpe Trenchi
- Ornavasso, 1993: Indagine geologico-tecnica di supporto al progetto per costruzione di una Pista Forestale per l'Alpe Steit
- San Bernardino Verbano, 1993: Indagine geologico-tecnica per realizzazione di una strada di circonvallazione in fraz. Rovegro
- Parco del Ticino, 1994: Indagine idrogeologica per realizzazione di una Pista Ciclabile tra la S.S. n° 11 e Bosco Marino, in Comune di Trecate
- Nonio 1994: Indagine geologico-tecnica di supporto al progetto per collettore fognario in Regione Vallaccia
- Comunità Montana Valle Vigizzo, 1995: Indagine geologica e geotecnica a supporto del progetto per realizzazione della strada di collegamento tra la Valle Vigizzo e la Valle dei Bagni di Craveggia
- Comunità Montana Valle Vigizzo, 1995: Indagine geologica per progetto di sistemazione Pista forestale della per gli Alpeggi Fontana-C. ne di Mezzo- Il Cedo, in Comune di Craveggia
- Formazza, 1995: Indagine geologico-tecnica e Relazione nivologica a supporto del progetto per la nuova seggiovia "Ponte-Sagersboden" in Comune di Formazza
- Verbania, 1996: Indagine geologico-tecnica di supporto al progetto per la realizzazione di un Parcheggio Multipiano, da localizzare nel Parco di Villa Bauer, in via Cavallini a Pallanza
- Cannobio, 1996: Indagine geologico-tecnica di supporto al progetto per la realizzazione di una pista agro-silvo-pastorale sul Monte Giove
- Malesco, 1996: Indagine geologico-tecnica a supporto del progetto per la costruzione di una strada rurale nella Valle di Finero
- Madonna del Sasso, 1996: Indagine geologico-tecnica di supporto al progetto definitivo per area attrezzata per la sosta dei camper
- Nonio, 1996: Indagine geologico-tecnica a supporto del progetto dell'area attrezzata per la festa e spettacolo in fraz. Brolo
- Pettenasco, 1997: Indagine geologico-tecnica a supporto del progetto per realizzazione della Passeggiata a Lago un parcheggio pubblico
- Anzola d'Ossola, 1997: Indagine geologico-tecnica di supporto al progetto di una strada rurale di collegamento tra Anzola e l'Alpe Piazza Grande
- Comunità Montana Valle Antrona, 1998: Indagine geologico-tecnica di supporto al progetto per realizzazione di una Pista Forestale, in Comune di Antrona
- Comunità Montana Cusio Mottarone, 1998: Indagine geologico-tecnica di supporto al progetto per costruzione di nuove Piste Forestali nei territori dei Comuni di Cesara e Nonio
- Villadossola, 1998: Indagine geologico-tecnica di supporto alla progettazione per costruzione strada agro-silvo-pastorale di collegamento Ronco-Gaggio
- Bannio Anzino – Impresa De Lieto, 1999: Indagine geologica di supporto alla realizzazione di una pista a servizio del cantiere per realizzazione opera di presa per impianto idroelettrico ENEL, sul Rio El Rii
- Comunità Montana Valle Vigizzo, 1999: Valorizzazione della Valle dei Bagni di Craveggia e dell'antica strada di collegamento Locarno-Onsernone-Vigizzo . Indagine geologica
- Cossogno, 1999: Indagine geologico-tecnica di supporto al progetto per lavori di sistemazione delle scarpate della strada Cicogna – Cascè

- Mergozzo, 1999: Nuovo metanodotto Masera – Mortara – 6° Tronco Premosello-Gravellona Toce – Proposta di modifica del tracciato in sx idrografica del F. Toce, nella tratta compresa fra le progr. Km 72+670 ÷ Km 73 +270, in Comune di Mergozzo
- Anzola-Premosello Chiovenda, 2000: Studio geologico, geomorfologico ed idrogeologico di supporto al progetto per realizzazione di un Ponte sul F. Toce
- Verbania, 2000: Indagine geologico-tecnica ed idrogeologica di supporto alla progettazione di un Parcheggio Multipiano Interrato, in via Rosmini a Verbania-Intra.
- Vogogna, 2000: Indagini geologico-tecniche a supporto del progetto di opere di formazione rete fognaria a servizio dell'abitato Genestredo e collegamento con collettore fognario del Capoluogo.
- Comunità Montana Cusio-Mottarone, 2000: Studio di fattibilità degli interventi per la messa in sicurezza della S.P. n° 51 per le Quarne, (incarico congiunto con altri professionisti)
- Varzo, 2001: Indagini geologiche ed idrologiche a supporto della progettazione per rifacimento ponte sul Rio Mugnè
- Varzo, 2001: Indagine geologico-tecnica ed idrologica a supporto della progettazione preliminare e definitiva del nuovo ponte sul Rio Croso e sistemazione attraversamenti e guadi su Rii minori, a seguito alluvione ott. 2000
- Caprezzo, 2001: Indagine geologico-tecnica ed idrologica a supporto del progetto per realizzazione nuova strada carrabile di accesso al cimitero di Caprezzo
- Mergozzo, 2001: Indagine geologico-tecnica a supporto della progettazione per costruzione Pista agro-silvo-pastorale per Alpe Vercio
- San Bernardino Verbania, 2001: Indagine geologico-tecnica a supporto del progetto dei lavori regimazione acque e sistemazioni strade Comunali a Bieno e Rovegro
- Bannio Anzino, 2002: Indagine geologica preliminare a supporto della progettazione preliminare per costruzione della Pista Forestale per Alpe Pianezzo
- Cannobio, 2002: Indagine geologico-tecnica a supporto del progetto per trasformazione in pista agro-silvo-pastorale dell'esistente pista tagliafuoco dall'Alpe Marcalone agli Alpeggi di Piè
- Cannobio, 2002: Indagine geologica, idrogeologica e geotecnica a supporto della progettazione per costruzione pista agro-silvo-pastorale a servizio degli Alpeggi Rombiago-Scierz-Margarone-Scierzedelli
- Anzola d'Ossola, 2002: Indagini geologiche, idrogeologiche e geotecniche a supporto della progettazione della Pista Forestale Borgoratto- I Casali
- Caprezzo 2002: Indagine geologico-tecnica a supporto del progetto di consolidamento scarpata stradale e ripristino viabilità della strada comunale per l'Alpe a Pont, franata in località Egra, a seguito dell'evento alluvionale ottobre 2000
- Mergozzo 2003: valutazioni geologiche ed idrogeologiche a supporto dello studio di fattibilità per intervento di bonifica e risanamento area paludosa retrostante la Chiesa Romanica di Montorfano e regimazione idraulica del corso d'acqua attraversante l'abitato.
- Anzola d'Ossola, 2003: Indagine geologica e geotecnica a supporto della progettazione definitiva per realizzazione nuovo ponte su F. Toce
- Masera 2003: Indagine geologica a supporto del progetto per completamento lavori di regimazione del Riolazzo d'Onzo
- Soc. Idroeuemila, 2003: Indagine geologica ed idrogeologica per derivazione di acqua dal Rio Talebra in comune di Vignone per potenziamento impianto idroelettrico di Possaccio
- Privati-Baveno, 2003: Indagine idrologica ed idraulica a supporto della progettazione di un nuovo ponticello sul Rio Secco, in comune di Baveno
- Oggebbio, 2003: Indagine geologico-tecnica ed idrogeologica a supporto della progettazione per costruzione centro sportivo e sport acquatici in località Spasolo
- Oggebbio, 2003: Indagini geologiche ed idrogeologiche a supporto della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva per costruzione parcheggio coperto con piastra polifunzionale, in località Gonte – I Lotto
- Vogogna, 2003: Indagine geologica e geotecnica a supporto del progetto per potenziamento risorse idriche e sistema antincendio a servizio del Castello Visconteo
- Aurano, 2003: Indagine geologica e geotecnica a supporto della progettazione per costruzione nuova fognatura di Aurano e realizzazione scarico del depuratore
- WWF, 2003: Indagine geologica e geotecnica a supporto del progetto per costruzione "Percorso per tutti" presso l'area protetta Bosco Tenso in comune di Premosello Chiovenda
- Arizzano, 2003: Indagine geologico-tecnica a supporto del progetto per realizzazione area per tempo libero ed autorimesse interrate, in località Streccioni
- Dresco Costruzioni s.r.l., 2003: Indagine geologico e geotecnica a supporto del progetto per costruzione di parcheggio pubblico e autorimesse interrate in località Viggiona (Tarego Viggiona)
- Nonio, 2004: Indagini geologiche e geotecniche per costruzione di nuovo collettore fognario a servizio del PEC a valle del S.P.

- SOGENEL s.r.l., 2004: Valutazioni geologico-tecniche ed idrogeologiche per derivazione del T. Erno a Gignese ed impianto idroelettrico "Erno-Lesa"
- Beura Cardezza, 2004: Considerazioni geologico-tecniche ed idrogeologiche sullo Studio di Impatto Ambientale per l'impianto idroelettrico sul T. Ogliastra di Pozzolo
- Oggebbio, 2004: Indagine geologico-strutturale, verifica di stabilità e proposta di intervento per lavori di consolidamento statico del ponte sul Rio Bangio (incarico congiunto con ingegnere)
- Bannio Anzino, 2004: Indagine geologico-technica a supporto del progetto per lavori di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza strada comunale per Soi
- Bannio Anzino, 2004: Indagine geologica a supporto del progetto per intervento di risanamento del sentiero montano Pié di Baranca-Alpe Selle
- Impresa Ellepi s.r.l., 2004: Valutazioni geologico-tecniche sui materiali detritico-alluvionali interessati dagli scavi di sbancamento per realizzazione Centro Termale "Acqua calda di Loncia" – Il Lotto, in comune di Premia
- S. Bernardino Verbo, 2004: Indagine geologica, idrologica e geotecnica a supporto del progetto di sistemazioni strade comunali via Pian Nava e via Meda a Santino
- Bannio Anzino, 2004: Indagine geologica e geotecnica di supporto alla progettazione per adeguamento piste sciistiche in località Alpe Soi
- Valstrona, 2004: Indagine geologico-technica a supporto della progettazione per la Circonvallazione di Luzzogno- 2° lotto
- Re, 2004: relazione geologica ed idrogeologica a supporto della progettazione preliminare per realizzazione strada comunale Olgia-Ponte Ribellasca
- Acque Cusio S.p.A., 2004: Indagine geologico-technica ed idrogeologica di supporto al progetto di ampliamento e ristrutturazione reti fognarie nei Comuni Consorziati (Pella, Nonio e Pettenasco)
- Comunità Montana Cusio-Mottarone, 2005: Indagine geologico-technica per realizzazione di una struttura ludico-ricreativa in Comune di Madonna del Sasso
- Nonio, 2005: Indagine geologica e geotecnica di supporto al progetto per lavori di collegamento scarichi fognari in fraz. Oira alla rete consortile
- Belgirate, 2005: Indagini geologiche, idrogeologiche e geotecniche a supporto del progetto di consolidamento del muro di sostegno del campo sportivo
- Acque Cusio S.p.A., 2005: Indagine geologico-technica a supporto del progetto per ampliamento e ristrutturazione reti fognarie nei Comuni di Quarta Sopra e Pella
- Eusebio Energia S.p.A., 2006: Indagini geologiche, idrogeologiche e geotecniche sul sito in cui è impostata la traversa di Pianello sul F. Brenta e proposta di intervento per la stabilizzazione dell'opera (Comune di Eneo Prov. Vicenza)
- Varzo, 2004/2006: Indagini geologico-tecniche e collaborazione alla progettazione opere fondali per costruzione nuovo ponte sul Rio Fontana, in località S. Domenico.
- Oggebbio, 2006: Indagini geologiche ed idrogeologiche a supporto della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva per costruzione parcheggio coperto con piastra polifunzionale, in località Gonte – Il Lotto
- Oggebbio, 2007: Indagini geologico-tecniche a supporto della progettazione preliminare e definitiva per la costruzione di un parcheggio in frazione Camogno – I lotto
- Oggebbio, 2008: Indagini geologiche e geotecniche a supporto della progettazione di un parcheggio in frazione Cadessino
- Oggebbio, 2009: Indagini geologiche geotecniche a supporto della progettazione di un parcheggio in frazione Travallino
- Bannio Anzino, 2009: Indagini geologiche, idrogeologiche, geomeccaniche e geotecniche a supporto del progetto per costruzione strada agro-silvo-pastorale "Case Bertoli-Pianezzo"
- Intragna, 2009-2013: Indagini geologiche, idrologiche, idrogeologiche e geotecniche (e collaborazione alla D.L.) a supporto della progettazione della Circonvallazione Nord-Ovest del capoluogo
- Vogogna, 2009: indagine geologica e geotecnica a supporto del rifacimento di una tratta di muro di contenimento in frazione Genestredo
- Ghiffa, 2009: Indagine geologica, idrogeologica e geotecnica a supporto del progetto per l'ampliamento del parcheggio di Ceredo, via C. Battisti
- Verbania, 2010: Indagine geologico-technica e geotecnica a supporto progetto di parcheggio pubblico presso Ospedale di Pallanza
- Varzo, 2010: Indagine geologica e geotecnica a supporto intervento di consolidamento ponte in località Vaniullo sul Rio della Valle
- Premosello Chiovenda, 2010-2011: Indagine geologico-technica e geotecnica a supporto progetto di sistemazione della S.P. di Colloro, tratta iniziale
- Anzola d'Ossola, 2011-2013: Indagine geologico-technica e collaborazione alla D.L. "Realizzazione strada di collegamento Anzola – Piazza Grande – 2° stralcio"

- Ornavasso, 2011-2013: Indagine geologico-tecnica e geotecnica e collaborazione alla D.L. per opere di sistemazione tratto S.C. e realizzazione parcheggio a servizio del santuario del Boden
- Arizzano, 2012: Indagini geologico-tecniche a supporto progetto di realizzazione di parcheggi in Via Trieste e Via Verbania
- San Domenico Ski s.r.l., 2009-2014: Indagini geologico-tecniche, geotecniche e idrologiche a supporto di interventi infrastrutturali di potenziamento comprensorio sciistico in loc. San Domenico di Varzo (nuovi impianti di risalita, pista di rientro, serbatoi a servizio innevamento programmato, aree parcheggio, campo polivalente)

6. INDAGINI GEOLOGICO-TECNICHE DI SUPPORTO ALLA REALIZZAZIONE DI STRUTTURE DI EDILIZIA PUBBLICA E PRIVATA

- Indagini geologico-tecniche e geotecniche, anche mediante l'esecuzione di prove penetrometriche dinamiche, eseguite a supporto di interventi di edilizia residenziale ed industriale-artigianale in vari Comuni della provincia del V.C.O., di Novara e di Milano
- Indagini geologico-tecniche a supporto di progetti per l'ampliamento di strutture cimiteriali site in alcuni Comuni della provincia del V.C.O. e di Novara
- Indagini geologico-tecniche per la costruzione di edifici scolastici, sanitari, sportivi e culturali, tra i quali:
 - Teggiano (SA), 1977: Indagine geologico-tecnica a supporto costruzione Istituto Magistrale
 - Teggiano (SA), 1978: Indagine geologico-tecnica a supporto costruzione Scuola Media
 - Romagnano Sesia, 1983: Ampliamento Scuola Media
 - U.S.S.L. di Omegna, 1986: Indagine geologico-tecnica di supporto al progetto del Laboratorio di Sanità Pubblica
- Novara, 1990: Indagine geognostica per mezzo di prove penetrometriche dinamiche eseguite presso l'Ospedale Maggiore
- Verbania, 1993: Indagine geognostica per appalto-concorso Scuola Materna
- Pieve Vergonte, 1993: Indagine geologico-tecnica per costruzione Palestra Comunale
- Comunità Mont. Valle Vigezzo, 1995: Indagine geologico-tecnica ed idrogeologica a supporto del progetto per Edificio Polivalente Agro-Artigianale, da localizzare in S. Maria Maggiore
- Baceno, 1995: Indagine geologico-tecnica di supporto al progetto esecutivo di una Residenza Sanitaria Assistenziale
- Valstrona, 1996: Indagine geologico-tecnica di supporto al progetto di un fabbricato ad uso Cabina Elettrica dell'ENEL, localizzata a Piana di Fornero
- Montecrestese, 1996: Indagine geologico-tecnica di supporto al progetto per la costruzione di un edificio con destinazione Palestra ad uso plurimo, in fraz. Chiesa
- Verbania, 1997: Indagine geologico-tecnica a supporto del progetto per costruzione cabina elettrica denominata "Maestoso", in via Vittorio Veneto
- Domodossola, 1997: Indagine geologico-tecnica a supporto del progetto di ampliamento della sede della Comunità Montana Valle Ossola, con formazione di Bocciodromo coperto, Sala Consiliare ed Uffici
- Mergozzo, 1999: Indagine geognostica a supporto del progetto di consolidamento e restauro del Porticato delle Cappelle
- Comunità Montana Valle Vigezzo, 2000: Indagine geologica e geologico-tecnica a supporto della progettazione per realizzazione di una struttura dimostrativa sperimentale per allevamento caprino, in Comune di Villette.
- Premosello Chiovena, 2000: Indagine geologica, idrogeologica e geotecnica di supporto alla progettazione del nuovo edificio scolastico
- Premosello Chiovena, 2002: Indagine geologica e geotecnica a supporto del progetto per riqualificazione funzionale ed ambientale di area urbana (formazione di piazza, parcheggio ed area per manifestazioni)
- Comunità Montana Alto Verbano, 2002: Indagine geologica, idrogeologica e geotecnica a supporto del progetto di recupero funzionale Locanda Alpe Colle, in Comune di Oggebbio
- Mergozzo, 2002: Indagine geologica per progetto di Ecomuseo del Granito sul Montorfano: Casa Ristoro, Piccolo Museo e strada di accesso
- Oggebbio, 2003: Indagine geologico e geotecnica e relazione tecnica di verifica della stabilità del porticato della scuola elementare e materna (incarico congiunto con ingegnere)
- Parrocchia di Vogogna, 2004-2007: Indagine geologica, idrogeologica e geotecnica a supporto della progettazione preliminare e definitiva e collaborazione alla D.L. per gli aspetti geotecnici per intervento di consolidamento statico della Chiesa del Sacro Cuore di Gesù.

- Ghiffa, 2007: Indagini geologiche, geotecniche e sismiche a supporto della progettazione per lavori di ristrutturazione ed ampliamento con sopraelevazione dell'edificio scolastico, in frazione Ceredo.
- Gozzano, 2008: Indagini geologiche, idrogeologiche, geotecniche e sismiche a supporto della progettazione definitiva ed esecutiva per "Ampliamento plesso scolastico Istituto comprensivo "G. Pascoli", sito in via per Auzate".
- Vogogna, 2008: Indagini geologiche e strutturali sulla roccia a supporto della progettazione per superamento barriere architettoniche nel castello medievale e costruzione tensostruttura nel cortile superiore per fruizione turistica.

Mergozzo, 15-12-2016

dott. geol. Francesco D'Elia

