

## CURRICULUM DANIELA RAGGI

### Dati personali

**Luogo di nascita:** [REDACTED]

**Data di nascita:** [REDACTED]

**Residenza e Studio:** [REDACTED]

**tel.** [REDACTED]

**e-mail:** [REDACTED]

**PEC:** [REDACTED]

Daniela Raggi è Geologo abilitato (Ordine Regionale Geologi della Liguria n.146 – Iscritta dal 28.5.1987) ad esercitare la libera professione dal 1987 e da tale data svolge la sua attività professionale anche nel territorio della Lunigiana Storica, nelle Province di Massa e della Spezia, sia in ambito di collaborazione tecnica con gli Enti Pubblici, sia a supporto dei progetti di edilizia privata.

Il suo interesse in ambito geomorfologico è iniziato nella metà degli anni 1980 con le attività di campagna rivolte al rilevamento sul terreno, alla interpretazione e quindi alla descrizione dei caratteri morfogenetici delle aree paleoglaciali caratterizzanti il versante emiliano della dorsale del Monte Orsaro; tali studi si sono conclusi nel luglio 1986 con il conseguimento del Diploma di Laurea in Scienze Geologiche, presso l'Università di Pisa. Il tema della ricerca sperimentale, "*Ricostruzione dei ghiacciai pleistocenici dell'Appennino Tosco Emiliano compreso tra Monte Orsaro e Monte Alto*" le era stato suggerito dal Relatore Prof. Livio Trevisan, eminente naturalista, geologo e geomorfologo, studioso del glacialismo Alpino ed Appenninico.

La formazione culturale geomorfologica ha avuto un ruolo significativo anche nell'affrontare le successive tematiche applicative della Geologia nel settore della *difesa del suolo*. In quest'ambito della attività di ricerca si collocano infatti anche gli studi territoriali a carattere geomorfologico ed idrogeologico svolti in collaborazione con il padre Giovanni Raggi, alcuni dei quali sono stati poi oggetto di pubblicazioni, edite sulle Memorie dell'Accademia Capellini.

Si ricordano al proposito:

*"Descrizione dei caratteri orografici e geomorfologici del Bacino del Fiume Magra"* (in collaborazione con Stefano Palandri) – ENEA-Studio Ambientale del Fiume Magra (1989, La Spezia)

*"Il Bacino del Fiume Camalote: caratteri idrogeologici e disponibilità idriche"* (in collaborazione con Giovanni Raggi) – Memorie Accademia Lunigianese di Scienze "Giovanni Capellini" vol. LVII-LVIII (1987-1988) (1989, La Spezia),

*"Una sintesi sulle conoscenze dei fenomeni di instabilità della costiera delle Cinque Terre – con carte geologiche in scala 1:5.000"* (in collaborazione con Giovanni Raggi e Stefano Pintus) – Memorie Accademia Lunigianese di Scienze "Giovanni Capellini" (La Spezia 2011).

*"Il sistema acquifero carbonatico delle apuane di nordovest – alta lunigiana ed i suoi rapporti idrogeologici con il golfo della spezia: una ipotesi sull'origine delle acque termominerali degli stagnoni"* (in collaborazione con Giovanni Raggi) Accademia Lunigianese di Scienze "Giovanni Capellini" (La Spezia 2018) In corso di stampa

*"L'oceano ligure nelle rocce di Rocchetta Vara"* (in collaborazione con Giovanni Raggi) Accademia Lunigianese di Scienze "Giovanni Capellini" (La Spezia 2018) In corso di stampa

Immediatamente dopo la laurea, dal 1987 al 1989, ha partecipato come rilevatore alla stesura della nuova Carta Geologica della *Regione Emilia-Romagna*, operando nella zona che dal crinale del Monte Cusna scende verso Villa Minozzo.

Nello stesso periodo ha svolto l'incarico di docente di matematica e fisica presso l'IPSIA di Bagnone.

E' iscritta nell'Albo Regionale Ligure degli Esperti in materia di Bellezze Naturali (L.R.L. 21/8/91 n.20 in data 3/8/1992. ora L.R. n. 13/2014), e ha fatto parte di varie Commissioni edilizie integrate e Commissioni Locali per il Paesaggio nei Comuni di Ameglia, Portovenere, Beverino, Sarzana, Vezzano Ligure negli anni dal 1992 ad oggi:

*Comune di Ameglia*

Dal 1993 al 1995 e dal 1999 al 2002 – Membro della Commissione Edilizia Integrata.

*Comune di Arcola*

Dal 2004 al 2007 – Membro della Commissione Edilizia Integrata.

*Comune di Vezzano Ligure*

Membro della Commissione Locale per il Paesaggio (L.R.L. 13/2014) 2014 - 2019

*Comuni di Ameglia – Portovenere – Beverino (funzione associata)*

Membro della Commissione Locale per il Paesaggio (L.R.L. 13/2014) dal dicembre 2014 al giugno 2018

*Comune di Sarzana*

Membro della Commissione Locale per il Paesaggio (L.R.L. 13/2014) dal marzo 2015 fino al giugno 2018



Dal 2012 ad oggi ha svolto incarichi di definizione ed istruttoria di procedimenti di condono edilizio e in materia di vincolo idrogeologico:

*Comune della Spezia* – dal 2012 al 2013 ha svolto l'incarico di verifica conformità attestazioni condoni edilizi ex art.5 LR.5/04, secondo convenzione (CIG 4279071119) del 26/09/2012, per la definizione dei procedimenti di condono edilizio (L. 47/1985 e L. 724/1994), che consisteva nella verifica di conformità delle attestazioni ai sensi dell'art. 6 comma 3 della LR 5/2004, prodotte a corredo delle istanze di condono edilizio. L'incarico prevedeva che al termine della attività di verifica venisse redatto apposito parere scritto per ogni pratica, con presenza negli uffici comunali almeno un giorno alla settimana e predisposizione di chiarimenti tecnici su richiesta dell'ufficio.

*Comune di Riccò del Golfo di Spezia* – dal 2016 al 2018, incarico di consulenza sotto l'aspetto geologico nei procedimenti in materia di Vincolo Idrogeologico – LR 4/99 - Determina n. 23 del 17/03/2016 (CIG Z4719088FE) di incarico professionale biennale per l'istruttoria dei procedimenti in materia di vincolo idrogeologico di competenza comunale, che consisteva nell'esame della documentazione presentata, nella verifica tecnica e nella valutazione degli elementi utili per il provvedimento finale, nell'esecuzione di eventuali sopralluoghi e rilievi, nell'acquisizione di elementi dal proponente e nella predisposizione del provvedimento finale; era prevista la presenza negli uffici comunali almeno un giorno alla settimana al fine di incontrare il pubblico.

*Comune di Riccò del Golfo di Spezia* – dal 2018, in corso, incarico di consulenza sotto l'aspetto geologico nei procedimenti in materia di Vincolo Idrogeologico – LR 4/99 - Determina n. 23 del 22/03/2018 (CIG ZD822E4C48) di incarico professionale biennale come sopra.

#### Altre qualifiche:

- Diploma al corso di progettazione opere con tecniche di ingegneria naturalistica e recupero ambientale – Regione Liguria e Scuola Edile Spezzina - 2000.
- Diploma al corso di progettazione e recupero aree protette e parchi della Provincia della Spezia con riferimento alla sistemazione dei versanti e dei corsi d'acqua minori – Provincia della Spezia – 2000-2001.
- Partecipazione alla Giornata di Studio "Susceitività, pericolosità e rischio di frana nella Provincia della Spezia" – Provincia della Spezia – Accademia Lunigianese di Scienze "Giovanni Capellini" – marzo 2009
- Partecipazione alla Giornata di studio "Norme Tecniche per le costruzioni (NTC) 2008: teoria ed applicazioni pratiche", Sestri Levante (GE), 5 giugno 2009 – Ordine Regionale Geologi Liguria
- Partecipazione alla Giornata di studio sul "Rischio sismico del territorio Spezzino" – Ordine degli Ingegneri della Provincia della Spezia, Provincia della Spezia, Accademia Lunigianese di Scienze "Giovanni Capellini" - La Spezia, 19 giugno 2009
- Partecipazione al Corso Breve "Il modello Geotecnico del Sottosuolo" nell'ambito dell'85° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana (Pisa – 10 settembre 2010)
- Partecipazione al workshop "Pericolosità idraulica nel territorio montano ed applicazione della direttiva europea "Alluvioni" Libera Università di Bolzano – Facoltà di Scienze e Tecnologie – Bolzano 9 e 10 giugno 2011- 3 e 4 maggio 2012- 21 e 22 novembre 2013
- Partecipazione al workshop "Progetto Interreg Alpinspace Paramount" Ufficio Geologia e Prove Materiali della Provincia Autonoma di Bolzano – Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento – Bolzano 31 maggio e 1 giugno 2012
- Partecipazione al corso "Prospezioni geomagnetiche per la tutela del territorio" – Scuola Edile-La Spezia, aprile/maggio 2013.
- Partecipazione al convegno "... Che Iddio ce la mandi buona! Sappiamo davvero prevenire il rischio geo-idrologico? " – O.R.G.L. Sarzana, 16 maggio 2014
- Partecipazione al convegno "Lo studio della stabilità dei pendii attraverso la definizione del modello geologico e l'analisi numerica: l'esempio di Marinasco – Strà" – Accademia Lunigianese di Scienze "Giovanni Capellini" La Spezia, 16 luglio 2014
- Partecipazione al seminario "La dinamica dei sedimenti per la ricostruzione delle pocket beach nei territori costieri di pregio: il ripascimento della spiaggia del Pozzale all'Isola Palmaria" – Accademia Lunigianese di Scienze "Giovanni Capellini" La Spezia, in convenzione con l'O.R.G.L., 16 maggio 2015
- Partecipazione al seminario "Le Cinque Terre: un Patrimonio dell'Umanità ad alto rischio geomorfologico. Cosa ci ha insegnato l'Alluvione del 25/10/2011?" – Accademia Lunigianese di Scienze "Giovanni Capellini" La Spezia, in convenzione con l'O.R.G.L., 10 luglio 2015
- Partecipazione alla Giornata di Studio "RISCHI GEOMORFOLOGICI E GESTIONE DELLA FASCIA COSTIERA – In ricordo del Prof. Remo Terranova" – DISTAV Genova, 16 ottobre 2015
- Partecipazione al seminario "Geologia e Paesaggio" – O.R.G.L. Finale Ligure, 4 dicembre 2015
- Partecipazione al seminario "Faglie e rocce di faglia nella professione del geologo" – Accademia Lunigianese di Scienze "Giovanni Capellini" La Spezia, in convenzione con l'O.R.G.L., 12 dicembre 2015
- Partecipazione al seminario "Fenomeni di sprofondamento catastrofici: i Sinkholes in Italia. Il Sinkhole di Camaiore e le Sprugole alla Spezia" – Accademia Lunigianese di Scienze "Giovanni Capellini" La Spezia, in convenzione con l'O.R.G.L., 26 febbraio 2016
- Partecipazione al Seminario "Progettazione, realizzazione e controllo delle opere di sostegno non strutturali delle terre nell'ambito degli interventi edilizi, ambientali ed infrastrutturali: competenze, metodi e responsabilità" – Consulta Geologi Parma, O.R.G. Emilia Romagna, Ordine Professionale Architetti e Dottori Forestali, Collegio Geometri Parma, Dipartimento Fisica della Terra UniParma, Campus Universitario di Parma, 3 marzo 2016
- Partecipazione al Workshop "DIFESA DEL TERRITORIO E DELLE INFRASTRUTTURE DAI RISCHI NATURALI" – Comune di Genova e O.R.G.L., Circolo dell'Autorità Portuale di Genova, 6 aprile 2016
- Partecipazione al Convegno – "Paesaggio terrazzato e dissesto geo-idrogeologico nell'area delle Cinque Terre: dal passato al presente" ORGL-Distav – Chiesa dei Fratelli – Vernazza 13 maggio 2016
- Partecipazione al Convegno Nazionale "Rischio Idro-geomorfologico in ambito urbano" ORGL – SIGEA – Teatro Carlo Felice – Genova, 5 maggio 2017
- Partecipazione al Convegno "IL BORGO DI SAN FRUTTUOSO DI CAMOGLI: LABORATORIO DI STRATEGIE PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRO-GEOMORFOLOGICO NEI TERRITORI COSTIERI DEL MEDITERRANEO" – Camogli, 6 ottobre 2017., Teatro Sociale



- Partecipazione al seminario "SSAP – Sistema di calcolo per l'analisi della stabilità dei pendii" – ANCE La Spezia, Sala Pozzoli – Confindustria - La Spezia – 6 novembre 2017
- Partecipazione al Workshop "EVENTI DI PIENA E FRANA IN ITALIA SETTENTRIONALE NEL PERIODO 2005-2016" Auditorium Banca Carige s.p.a. (g.c.) - Via D. Chiossone, 3 – Genova, 15 gennaio 2018
- Partecipazione al workshop "UTILIZZO DEL SOTTOSUOLO COME FONTE ENERGETICA RINNOVABILE: PROGETTAZIONE, SOSTENIBILITÀ E QUADRO NORMATIVO" Genova, 24/07/2018
- Partecipazione al workshop "UN NUOVO APPROCCIO GEOSTRUTTURALE ALLA RISOLUZIONE DELLE PERICOLOSITÀ GEOMORFOLOGICHE, IL CASO DELLA SP31 LA RIPA E AGGIORNAMENTI SULLA GEOLOGIA DELL'APPENNINO" - La Spezia 25 settembre 2018
- Partecipazione al convegno "RISCHIO SISMICO IN ITALIA: QUALI PROSPETTIVE?" - Presentazione del volume Sigea "Rischio sismico in Italia: analisi e prospettive per una prevenzione efficace in un Paese fragile" - Genova, 8 gennaio 2019 - Museo Civico di Storia Naturale "Giacomo Doria", via Brigata Liguria 9

Dai 1987 fino ad oggi ha svolto attività libero professionale nel settore geologico-tecnico, geomorfologico ed idrogeologico a supporto della progettazione di importanti opere pubbliche e come CTP in cause civili e penali

Tra gli incarichi professionali eseguiti negli ultimi anni si ricordano:

- 1990 - Comune di Sarzana (SP) - Studio geologico tecnico per il progetto di costruzione di un capannone multipiano adibito ad attività produttive in loc. Variante Aurelia, prop. Antica Luni srl
- 1990 - Comune di Fosdinovo (MS) - L.730/88 Interventi su edifici strategici: indagine geologica per il consolidamento della sede comunale (In collaborazione)
- 1990 - IACP La Spezia - Studio geologico dei terreni di fondazione di due fabbricati per 49 alloggi - PEEP Termo di Arcola
- 1991 - Comune di Ameglia (SP) - Studio geologico tecnico per una struttura ricettiva alberghiera di nuova previsione a Fiumaretta in via del Botteghino (River Park Hotel)
- 1991 - SINCO srl - Comparto PEEP Favaro-La Spezia - Indagini geologiche per il progetto delle opere di urbanizzazione
- 1992 - Comune di Ameglia (SP) - Relazione geologico tecnica per il progetto di costruzione di un parcheggio pubblico (zona A1 di PRG - Committente: U.T. comunale)
- 1992 - Comune di Podenzana (MS) - Studio geologico per il progetto esecutivo dell'ampliamento della discarica di 2a ctg tipo B in località Pagliadiccio di Montedivalli.
- 1993 - Comune della Spezia - Indagine geologica tecnica per il progetto di consolidamento delle strutture fondazionali della caserma del VVFF
- 1993 - Comune di Ameglia (SP) - Indagine geologico tecnica a supporto della progettazione di una struttura alberghiera nella valletta di Lizzano
- 1994 - Comune di Ameglia (SP) - Studio geologico tecnico per il progetto di ristrutturazione ed ampliamento di un albergo in loc. Punta Corvo
- 1994 - SONDEL - Potenziamento impianto idroelettrico del Magra - Progetto di massima - Valutazione di impatto ambientale
- 1994 - Fantalandia spa - Parco Tematico Sportivo Polivalente in località Fola in Comune di Tresana (MS) - Bonifica e sistemazione dell'area occupata da una discarica per RSU in loc. La Fola
- 1994 - Fantalandia spa - Parco Tematico Sportivo Polivalente in località Fola in Comune di Tresana (MS) - Relazione geologico tecnica per il progetto di strada di collegamento tra il Ponte Quartieri ed il ponte sul Torrente Osca.
- 1995 - Fantalandia spa - Parco Tematico Sportivo Polivalente in località Fola in Comune di Tresana (MS) - Relazione sulle indagini geognostiche eseguite e condizioni di stabilità dell'area della Fola.
- 1995 - Comune della Spezia - Progetto di consolidamento di un muro di sostegno in via dei Colli in prossimità del num. civico 10 - relazione sulle indagini geologico tecniche (Committente: U.T. comunale).
- 1995 - Comune della Spezia - Lavori di recupero del Mattatoio Civico - relazione geologico tecnica
- 1995 - Comune di Ameglia (SP) - Piano particolareggiato delle spiagge - relazione geologica di supporto allo strumento urbanistico (Committente: U.T. comunale)
- 1996 - Comune di Pietrasanta (LU) - Interventi di consolidamento e recupero del Duomo di Pietrasanta (Committente: Curia Arcivescovile Pisa).
- 1997 Comune di Ameglia (SP) - Progetto di consolidamento e sistemazione della sponda del F. Magra in località La Torretta a Bocca di Magra (Committente: U.T. comunale).
- 1997 Cantiere Navale Ferrari Spa - La Spezia - Progetto per l'allungamento ed il consolidamento dell'avanscalo.
- 1998 Comune di Zeri (MS) - Studio geologico, geomorfologico ed idrogeologico del territorio comunale a supporto della redazione del Piano Strutturale (L.R. 5/95) – in corso
- 1998 Comune di Ameglia (SP) - Studio geologico tecnico sulle caratteristiche generali di stabilità della torre e delle mura del centro storico (Committente: U.T. comunale)
- 1998 Comune di Zeri (MS) - Studio geologico tecnico di supporto al progetto di un nuovo impianto di risalita in loc. M.Tecchione
- 1999 Comune di Carrara (MS) - Studio geologico tecnico di supporto al progetto per gli interventi di recupero dell'ex Convento di San Francesco 1° lotto (Committente: U.T.C. Edilizia Pubblica)



- 1999 Comune di Massa - Studio geologico tecnico di supporto alla ristrutturazione della Colonia Torino in Marina di Massa (Committente: TURIMAR Massa)
- 1999 - Comune di Fosdinovo (MS) - Studio geologico per il progetto di recupero della torre esterna al Castello Malaspina.
- 1999 Comune di Carrara (MS) - Studio geologico tecnico di supporto al progetto di costruzione del nuovo sottopasso ferroviario in loc. Baudoni (Committente: S.E.T. La Spezia)
- 2000 - Comune di Montignoso (MS) - Lavori di costruzione della Discarica di 2a ctg tipo B per lo smaltimento dei residui delle lavorazioni lapidee (marmettola) in località ex "Cava Viti" - Relazione di collaudo sul sistema di impermeabilizzazione del fondo (Committente: RI.MA.VI. Montignoso)
- 2000 Comune di Carrara (MS) - Relazione sulle caratteristiche geologiche, idrogeologiche ed ambientali dell'area della Cava n. 151 Calagio a Colonnata (Committente: Ditta Corsi Alessandro).
- 2000 Comune di Pontremoli (MS) - Progetto per il riutilizzo dell'impianto idroelettrico in località Grondola - derivazione delle acque del Torrente Verde - Studio di compatibilità ambientale (Committente: S.E.M. Grosseto) (in collaborazione).
- 2000 Comune di Vezzano Ligure (SP) - Interventi di consolidamento del terreno e di sistemazione di Via Capanna (Vezzano Superiore) a seguito degli eventi alluvionali del novembre 2000 - Relazione Geologica Preliminare e Relazione Geologica Definitiva (Committente: Comune di Vezzano L.)
- 2001 Comune di Monchio delle Corti (RE) - Relazione Geologica Tecnica sulla stabilità dei terreni da adibire a campeggio e centro polisportivo in località Rigoso (Committente: Ditta Alta Val D'Enza Carrara)
- 2001 Comune di Crespina (PI) - Il dissesto per frana in località "Il Colle" - Relazione geologica tecnica sugli interventi di consolidamento e ripristino (Committente: CO.ABI.TUR. La Spezia)
- 2001 Comune della Spezia - Monitoraggio e progettazione preliminare delle opere di sistemazione del versante interessato dalla frana attiva di Marinasco con individuazione delle opere di competenza pubblica (Committente: U.T. comunale)
- 2001 Comune di Montignoso - Lavori di costruzione della discarica 2a categoria tipo B per lo smaltimento dei residui delle lavorazioni lapidee (marmettola) in località ex "Cava Viti", Realizzazione 1°Lotto Rapporto Sulla Stabilità Dei Fronti Rocciosi Interni Ed Esterni Della Ex Cava
- Progetto per la realizzazione di una piattaforma logistica per movimentazione, lavorazione, trasformazione e commercio di prodotti alimentari su incarico di Centro Agroalimentare Levante Ligure e Lunigiana s.r.l.
- Progetto nuova centrale idroelettrica denominata Cartiera Bozzonero - Comune di Pescia SERI srl - Fermignano (PU)
- Progetto Urbanistico Operativo - Nuova Sede e Deposito Mezzi Azienda Trasporti Comunali La Spezia - Progetto Preliminare su incarico di A.T.C. La Spezia
- 2006 - Sistemazione Idraulica dello "Sprugolotto Cozzani" Via Colombo - Via De Nobili alla Spezia - DD 561 21/09/2006 su incarico di Comune della Spezia - Area 3 Servizi tecnici e OOPP
- Contratto di quartiere: Programma di recupero urbano Quartiere "Pianazze" nei comuni di Arcola e La Spezia - riqualificazione edilizia dei fabbricati esistenti con realizzazione di autorimessa interrata e 3 nuovi edifici su incarico di A.R.T.E. La Spezia
- Progetto di sistemazione idraulica Fosso Bersuglia nel tratto di attraversamento della viabilità di servizio dell'impianto di Trattamento rifiuti del CERMEC in loc. Gotara (MS) - Comune di Massa (Fig.103) e Comune di Carrara (Fig.94) su incarico di TESI s.r.l. Carrara (MS)
- 2009 - Intercantieri vittadello - consulenza tecnica relativa al Proc. Penale n. 849/08 R.N.R Procura della Repubblica presso il Tribunale di Oristano Appalto ANAS CA 26 - Cavalcaferrovia km 79+750 infortunio mortale sul lavoro del 07/04/08 - Procedimento Penale n. 849/08 R.N.R Procura della Repubblica presso il Tribunale di Oristano.
- 2009 - Progetto di costruzione di nuovo fabbricato ad uso abitativo nell'ex Liceo Pacinotti in via Venezia alla Spezia D.A.U. n. 90 del 23/10/2009, su incarico di A.R.T.E. La Spezia
- 2010 - Verifica sismica e progettazione adeguamento sismico Scuola d'infanzia Via di Monale - DD 575 11/12/2010 su incarico di Comune della Spezia - Area 3 Servizi tecnici e OOPP
- 2011 - Adeguamento strutturale e sismico Scuola Elementare di via Montello loc. "I Vicci" - DD 302 29/06/2011 su incarico di Comune della Spezia - Area 3 Servizi tecnici e OOPP
- 2012 - Evento alluvionale del 25-26 ottobre 2011 - interventi di messa in sicurezza tratto di viabilità in loc. Ronco Chioso - Comune di Vezzano Ligure - Contratto Rep 198/2012 del 20/02/2012 con Comune di Vezzano Ligure (SP)
- 2012 - Consolidamento della S.S. 12 Tra Campodazzo e Ponte Gardena dal Km 453+100 al Km 456+150 - Secondo Lotto: Galleria Sud Collaborazione con Studio GEOTEC di Geologia Applicata (BZ) incaricato dalla Provincia Autonoma di Bolzano - Ufficio Geologia e Materiali
- 2012 - Convenzione Attuativa tra Regione Liguria e Infrastrutture Liguria S.r.l. del 16 Maggio 2012 - Progettazione definitiva - SP 8 Tratto Villagrossa - Debeduse nel Comune di Calice al Cornoviglio - Incarico prot.805 del 21/06/2012 Infrastrutture Liguria S.r.l. - Studio tecnico Ing. Carlo Rancati - capogruppo
- 2012 - Evento alluvionale 25 ottobre 2011 - OPCM 3974/2011 - Intervento R5-07 Ripristino della SP 32 di Mulazzo Parana MontereGGio - DD n. 2063 del 27/07/2012 Provincia di Massa-Carrara - Prof. Geol. Giovanni Raggi - Capogruppo
- 2013 - Procedimento Penale N. 7736/10 R.G.N.R. e N. 2660/11 R.G.I.P. Tribunale Livorno - Collaborazione CTP per dissequesto Discarica Monte La Poggia - Limoncino (LI) per conto di Bellabarba Ambiente srl
- 2014 - "Servizio professionale per indagine volta alla ricostruzione andamento reticolo idrografico minore in loc. Ponzano Superiore"- CIG: Z410D493CF Comune di Santo Stefano Magra (SP)

- 2014 – Indagini geologiche geotecniche e idrauliche per il progetto delle opere previste nel plesso scolastico di via Martiri della Libertà – Determinazione n. 169 del 27/06/2014 del Capo Settore Tecnico – CIG.Z370FE1856 Comune di Levanto (SP)
- 2014 – Consulenza geologica nell'ambito del Proc. n° 2574/2012 R.G.N.R. presso la Procura della Repubblica del Tribunale di Massa – osservazioni e controdeduzioni alla CTU quale collaboratore CTP incaricato dal Sen. Lucio Barani
- 2015 – Evento alluvionale 25 ottobre 2011 – OPCM 3974/2011 - Ripristino SP 32 di Mulazzo Parana Montereaggio – Il Lotto Funzionale – DD n. 987 del 16/03/2015 – CIG ZF513A885C Provincia di Massa-Carrara - Prof. Geol. Giovanni Raggi - Capogruppo
- 2015 – Miglioramento sismico della palestra comunale c/o la Scuola media Basterri -Tancredi a Ressora, in Comune di Arcola - CUP I94H14000500000 - CIG 604189055A Comune di Arcola – Area Lavori Pubblici (R.U.P. Ing. Sara de Mayda)
- 2015 – Collaborazione tecnica per ulteriori indagini idrogeologiche, idrauliche, rilievo e progetto preliminare-definitivo degli interventi di regimazione delle acque a Ponzano Superiore CIG: ZC914BED8E – Determinazione n. 164 del 27/05/2015 – Disciplinare di Incarico del 10/09/2015 Comune di Santo Stefano di Magra (R.U.P. Arch. Federico Ricco)
- 2016 – Verifica di Assoggettabilità a VAS per intervento di costruzione di struttura di media vendita in Via Aurelia, Comune di Sarzana (In collaborazione con Arch. E Maggiani e Dr. Agr. F. Giacomazzi) per conto di Edilcalevo srl
- 2016 – Progetto esecutivo per la costruzione di una struttura di media vendita in Via Aurelia , Comune di Sarzana per conto di Edilcalevo srl
- 2017 – Studio idrologico idraulico del Canale Gonfiadelli a supporto del progetto per la costruzione di una struttura di media vendita in Via Aurelia , Comune di Sarzana per conto di Edilcalevo srl
- 2017 – Comune di Lerici – Riqualificazione Ed Adeguamento Al Transito Pedonale Della Galleria Di Collegamento Tra Via Gerini E Via Cavour Del Capoluogo. Indagini Geologiche A Supporto Della Progettazione Definitiva Degli Interventi Strutturali
- 2017 – CTP in collaborazione Prestazioni Per Consulenza Tecnica Di Parte In Difesa Di Moscatelli Ottavio Nel Procedimento N° 1676/17 - R.G.N.R-N° 1609/76 R.G. Tribunale Della Spezia
- Incarico di assistenza geologica durante la realizzazione del nuovo Ospedale Felettino – La Spezia -Contratto n°9/2017-Ire – Infrastrutture Liguria (anni 2017 – 2019)
- 2019 – Ricorso ex art. 702 bis c.p.c. presso il Tribunale Civile della Spezia – RG 1717/2016 – CTP per conto dell'Amministrazione Comunale nella vertenza promossa dal Comune di Riccò del Golfo contro la Ditta Pellegrini Giuseppe Escavazioni relativa al pagamento del contributo di estrazione relativo al periodo 1994/2006 per la Cava Serenella in Riccò del Golfo (in corso)

Ameglia, 24 luglio 2019

