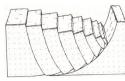


Curriculum Professionale

Dott. Geologo Amedeo Gaiezza

n°. 402 A.P. Ordine Regionale Geologi della Liguria



Via Roma n. 96 - 17014 Cairo Montenotte (SV) - Tel. 3491287748

C.F.: GZZMDA72S16I138D / P.IVA: 01191020096

Email : gaiezzaamedeo@libero.it

Posta Certificata: gaiezzaamedeo@epap.sicurezzapostale.it

Cassa EPAP_____matricola n. _006985C

Generalità e Residenza:

Nato a Sanremo (IM) il 16/11/1972
Residente in Corso Marconi n. 98 / C.A.P. 17014 – Comune di Cairo Montenotte (SV)

Titoli di studio:

Laureato nell'Anno Accademico 1995/96 in "Scienze Geologiche" presso l'Università degli Studi di Genova. / 110 e lode

Iscritto all' Ordine Regionale della Liguria ed abilitato alla professione di geologo (n°. 402 A.P., in data 15/09/98).

Socio SGI - "Società Geologica Italiana"

Attrezzatura e software specialistico

- Sismografo PASI mod. 12S12L 12 canali dotato di attrezzatura completa ed energizzatore sismico minibang ISOTTA mod. ESI
- Software geologico, geotecnico e idrogeologico Program Geo
- Software cad Vector Works 11.0 – Nemetschek
- Software interpretazione sismica a rifrazione Winsism v. 8.0 W. Geosoft
- Software interpretazione Tomografia sismica Rayfract 2.0
- Penetrometro DPM Pagani
- Tromografo Echo Tromo HVSR 3 Ambrogeo
- Inclinometro SIM

Corsi di aggiornamento

- "L'approccio metodologico ai problemi di stabilità in materiali sciolti", Genova 8-10 Novembre 2000 – Ordine Regionale dei Geologi della Liguria
- "La caratterizzazione geomeccanica degli ammassi rocciosi e la scelta dei parametri di progetto: pendii naturali e fronti di scavo", Genova 15-17 Maggio 2002 - Ordine Regionale dei Geologi della Liguria
- "Tomografia sismica e tecniche di zonizzazione sismica", Milano 10 Giugno 2002, Codevintec
- "Corso di utilizzo del sismografo Geode e dei software dedicati", Milano 10 Luglio 2003, Codevintec
- "Corso di addestramento per l'utilizzo del GeoRadar GSSI Syr System 3000 e relativa elaborazione dati", Milano 20 – 22 Settembre 2003, Codevintec
- "Corso d'addestramento per l'utilizzo del software Re.Mi. per la zonazione sismica in relazione al rumore ambientale", Milano, 5 maggio 2004 - Codevintec
- Corso di aggiornamento "Microzonazione sismica e valutazione degli effetti di sito" ottobre-dicembre 2004-Ordine Regionale dei Geologi della Liguria
- "Corso di utilizzo del sismografo PASI 12S12L e del software di elaborazione WinSism ", Torino 12 Luglio 2006, Pasi
- "Corso di aggiornamento: Criteri per la gestione e l'utilizzo delle terre e rocce da scavo – DGR 878 del 4 agosto 2006" Ordine Regionale dei Geologi della Liguria, Genova 25 Maggio 2007
- "Tecniche di stabilizzazione dei Versanti in Roccia" Ordine Regionale dei Geologi della Liguria, Genova 2-4 Aprile 2008
- "Corso di aggiornamento: Gestione delle terre e rocce da scavo ai sensi dell'art. 186 del D. Lgs. 152/2006 e – DGR 859/ 2008" Ordine Regionale dei Geologi della Liguria, Albenga 6 Maggio 2009

- - "Corso di aggiornamento: Norme tecniche per le costruzioni (NTC) 2008: teoria ed applicazioni pratiche" Ordine Regionale dei Geologi della Liguria, Albenga 12 Giugno 2009
- "Seminario: Azione sismica e Territorio: il ruolo del geologo" Ordine Regionale dei Geologi della Liguria, Genova 19 Marzo 2010
- "Workshop"Analisi congiunta di dati sismici" P.A.S.I. srl., Piacenza 20 Ottobre 2010
- "Corso di progettazione statica e sismica delle opere geotecniche secondo NTC 2008/ EC7 e EC8" Dario Flaccovio Editore, Milano 17 Dicembre 2010
- Corso "Instabilità diffuse del territorio ligure: nuove metodologie di approccio alla messa in sicurezza definitiva" Ordine Regionale dei Geologi della Liguria, Savona 23 Marzo 2011
- Corso "Interferometria differenziale radar satellitare multitemporale – Principi teorici, applicazioni pratiche e utilizzo del visualizzatore web" Ordine Regionale dei Geologi della Liguria, Savona 10 Maggio 2011
- Corso "Progettare interventi di ingegneria geotecnica ambientale alla luce delle NTC" Ordine Regionale dei Geologi della Liguria, Arenzano 19 Ottobre 2011
- Corso "La Microzonazione sismica i Italia: esempi di applicazione degli studi di 1° e 2° livello in Liguria e Piemonte" Ordine Regionale dei Geologi della Liguria, San Remo 20 Dicembre 2011
- Corso "Gli studi di Microzonazione sismica e l'analisi delle Condizioni Limite dell'Emergenza (CLE) secondo i disposti dell'OPCM 4007/2012" Ordine Regionale dei Geologi della Liguria/ Dipartimento Protezione Civile , Genova 27 Novembre 2012
- Seminario "Disciplina per l'utilizzazione dei Materiali di scavo" Ordine Regionale dei Geologi della Liguria, Albenga 25 Gennaio 2013
- Corso on line "La Relazione geologica, la relazione geotecnica e la relazione sulla RSL secondo le NTC e la circolare esplicativa n. 617/2009: requisiti di legge, aspetti critici e aspetti reali" – Formazione Professionale OnLine GeoCorsi GC Dott. Geol. Luca Nori, Settembre 2013
- Convegno Nazionale Geosintetici "Progettazione e realizzazione di strutture rinforzate con geosintetici" – Associazione Geotecnica Italiana AGI-IGS, Bologna 16 Ottobre 2013
- Corso "Quando il versante chiama...frane e dissesto idrogeologico in Liguria" – Ordine Regionale dei Geologi della Liguria, Toirano 8 maggio 2014
- Corso "Gli eventi alluvionali in Liguria: cosa sappiamo cosa non sappiamo" – Ordine Regionale dei Geologi della Liguria, Savona 23 giugno 2015
- Corso on line "Progettazione geotecnica in condizioni sismiche : caratterizzazione dei suoli e problemi di stabilità" – Formazione Professionale OnLine GeoCorsi GC Ing. Angelo Rabuffetti, Febbraio 2016
- Corso "Difesa del territorio e delle infrastrutture dai rischi naturali" – Ordine Regionale dei Geologi della Liguria, Genova 6 aprile 2016

Pubblicazioni:

- S.G.G. per conto del Consorzio Valbormida Leader G.A.L. "Guida ai siti geologici. Primo censimento nella ValBormida Ligure aree di obiettivo 5b (2001) – Piano di Marketing G.A.L. Valbormida.

Esperienze lavorative:

- Dall'Ottobre 1996 al Dicembre 2000, opero come collaboratore esterno presso società di geotecnica e geomeccanica (S.G.G. s.n.c.) di Cairo Montenotte (SV); durante lo stesso periodo esercito presso il laboratorio geotecnico di terre e rocce S.G.L. s.r.l. di Vado Ligure (SV).
- Dall'Ottobre 1998 libero professionista.

- Da Gennaio 2001 entro come socio nella S.G.G. s.n.c. e opero in qualità di responsabile indagini geognostiche e settore geofisico.
- Da Novembre 2005, recesso dalla S.G.G. s.n.c per svolgere l'attività autonomamente.
- Settembre 2006 docente Safety Tutor presso Ente Scuola Edile di Savona nell'ambito dei corsi propedeutici la "Sicurezza nei cantieri".

Esperienze Commissioni Edilizie:

- Dal 2004 / 2008 - Comune di Carcare (SV)
- Da Giugno 2006 - Comune di Roccavignale (SV)
- Da Giugno 2009 / 2012 - Comune di Cairo Montenotte (SV)
- Da Febbraio 2012 - Comune di Sassetto (SV)
- Da Giugno 2015 – Comune di Altare (SV)

Settori d'intervento:

- Geologia strutturale, geologia applicata all'ingegneria, geologia ambientale e idrogeologia.
- Pianificazione territoriale (Piani di bacino, Piani Regolatori Generali, Strumenti Urbanistici Attuativi), progettazione stradale, bonifiche ambientali, ricerche idriche e coltivazioni di cave e miniere.
- Problematiche connesse alla progettazione e allo scavo di gallerie, la portanza e i cedimenti fondazionali, la stabilizzazione di fronti rocciosi e di fenomeni franosi in materiali sciolti.
- Programmazione e supervisione delle prospezioni geognostiche e geotecniche, come assistente alla Direzione Lavori.
- Esecuzione diretta di indagini penetrometriche, stendimenti sismici a rifrazione, indagini geoelettriche, georadar (GPR, SPR), prove di carico su piastra, rilievi geomecanici strutturali, esplorazione idrogeologica con tracciati chimici, prove di portata e monitoraggi estensimetrici, fessurimetrici e livellometrici.

Collaborazioni e principali lavori :

Nel seguito vengono elencati i lavori di maggior rilievo suddivisi secondo le diverse categorie di lavoro.

Geologia applicata e geotecnica

- Studi geologico geotecnici, idrogeologici comprensivi di indagini geognostiche e/o geofisiche per:

- Costruzione di impianti di teleradiocomunicazione nell'ambito del programma di allestimento della nuova rete di telefonia cellulare europea, sistema GSM della OMNITEL S.p.A nelle Regioni Liguria, Lombardia e Piemonte (OMNITEL Pronto Italia S.p.A.-Ivrea, giugno 1997-dicembre 2000).
- Progetto definitivo ed esecutivo per parcheggio interrato in Piazza della Vittoria nel Comune di Cairo Montenotte (Comune di Cairo Montenotte, settembre - ottobre 2000).
- Progetto campo da golf e complesso residenziale degli Erchi nel Comune di Albisola Superiore (SV) (Società La Filanda srl., 2001 – 2003).
- Progetto Nuova Casa di Salute in Lavagna - A.T.I. C.S.P.E.-Firenze, M&L-Genova, S.G.G.-Cairo M., (ASL n. 4 di Chiavari, 2002).
- Progetto ristrutturazione e riconversione a edificio abitativo e commerciale ex Cinema Astor nel Comune di Savona (Astor Centro srl, 2002 – 2003).
- Progetto per autosilos in Passo Barsanti nel Comune di Genova (Carena S.p.A.-Genova, 2003).
- Progetto e Direzione lavori geologica e prospezioni georadar per complesso industriale nelle aree oggetto di bonifica ambientale Cairo Reindustria nel Comune di Cairo Montenotte (Cesem srl, 2004).
- Progetto per costruzione nuova scuola elementare e media in località Ferriera nel Comune di Buttigliera Alta (Comune di Buttigliera Alta (TO), 2005).
- Progetto per costruzione di fabbricato industriale in località Casazza nel Comune di Cairo Montenotte (LiguriaGas srl., 2005).
- Progetto costruzione di capannone industriale in località La Fabbrica nel Comune di Montezemolo (Nuova Sicmi snc, Marzo – Maggio 2006).
- Progetto costruzione complesso residenziale in località Borgata Piano nel Comune di Murialdo (Edile Frontali Danilo, Marzo – Maggio 2006).
- Progetto ampliamento Scuola Materna in località Cornareto nel Comune di Carcare (U.T. Comune di Carcare, Maggio – Giugno 2006).
- Progetto per autorimessa interrata in località Corosu nel Comune di Varazze (Arch. Arianna Ciarlo, Giugno – Agosto, 2006).
- Progetto per ampliamento Bocciodromo (1°- 2° Lotto) in località Via al Collegio nel Comune di Carcare (U.T. Comune di Carcare, Ottobre 2006 – Aprile 2008).
- Progetto per ampliamento di fabbricato industriale in località area industriale nel Comune di Castelletto Uzzone (Co.Mi.Ind. srl, Marzo – Maggio 2007).
- Consulenza in variante del progetto definitivo-esecutivo relativo all'ampliamento della sede centrale della caserma dei Vigili del Fuoco di Savona in Via Nizza nel Comune di Savona (Micarelli S.p.A., Maggio – Giugno 2008).
- Progetto per complesso residenziale in località Niprai nel Comune di Carcare (Pastiglia Costruzioni srl., Agosto 2008).
- Progetto definitivo-esecutivo per costruzione nuovo serbatoio TK5 sito nelle aree portuali PETROLIG in calata Canzio nel Porto di Genova (Dall'ò srl., Luglio – Settembre 2008).

- Progetto definitivo-esecutivo per ampliamento sede Croce Rossa Italiana nel Comune di Cengio (CRI sede Cengio, Aprile 2009).
- Progetto per capannone industriale in località Mazzucca nel Comune di Cairo Montenotte (Mirafer sas., Aprile 2009).
- Progetto per capannone industriale in località Casazza – Corso Marconi nel Comune di Cairo Montenotte (San Pietro snc., Giugno 2009).
- Progetto per capannone industriale in località Mulino Vecchio nel Comune di Altare – Lotti 1 / 2 (Impresa Dall'ò srl- First snc., Ottobre-Dicembre 2010).
- Progetto per realizzazione Nuove Stazioni Radio Base Telecom /Wind/H3G Siti in Liguria/Piemonte/Lombardia(Commessa aperta Studio Tecnotel srl-MHZ srl Gennaio 2011 – in corso).
- Progetto per realizzazione Nuovo Bocciodromo comunale di Cenesi in Comune di Cisano sul Neva (SV)(Comune di Cisano sul Neva Gennaio – Maggio 2012).
- Progetto per realizzazione Nuove Sferisterio comunale di Apricale (IM)(Comune di Apricale Gennaio – Agosto 2012).
- Studio e indagini per progetto per ampliamento aree in concessione con realizzazione di nuovo bilico ferroviario e installazione pensiline presso Terminal Alti Fondali – MOLO 29 - Porto di Savona (Terminal Alti Fondali, Maggio 2013)
- Studio e indagini per progetto per strutture metalliche e basamenti da realizzare presso il deposito Calta Canzio Aree ENI/PETROLIG c/o Serbatoi TK7 – TK8 nell'ambito dei lavori di bunkeraggio – Porto di Genova (Petrolig srl. Dall'à srl., Agosto 2013)
- Progetto per ampliamento scuola dell'infanzia Asilo Nido Bragno "Vincenzo Picca" in Comune di Cairo Montenotte (SV)(Parrocchia di Cristo Re , Gennaio – Maggio 2014).
- Progetto per nuova scala accesso e rampa disabili Scuola Materna "San Pietro" ed elementare "Diaz" e media "Doria Pascoli" in Comune di Genova Via Cesare Battisti n. 6 (Comune di Genova, Agosto – Ottobre 2014).

Idrogeologia

- Progetto per concessione derivazioni d'acqua a uso potabile mediante trincea drenante Fiume Bormida di Pallare (Comune di Carcare, 2001).
- Progetto per concessioni di derivazione d'acqua ad uso potabile relativo alle sorgenti dell'acquedotto Bandia (Comune di Plodio), del campo pozzi Romana (Comune di Bormida), delle opere di presa superficiali dell'acquedotto Fornelli (Comune di Pallare) (Comune di Carcare, 2005).
- Progetto per concessione di derivazione d'acqua pubblica in variante del pozzo dello stabilimento della Cartiera Bormida S.p.A. in località Valle nel Comune di Murialdo (Cartiera Bormida S.p.A., 2006).
- Progetto per lavori di manutenzione del rilevato antierosione del canale di derivazione a servizio della Diga di valla in località Cian Burgo nel Comune di Spigno M.to (AL) alla progr. 2915 m (S.I.E. – Tirreno Power S.p.A., Novembre – Dicembre 2007)
- Progetto di bacino idrico di riserva artificiale per l'irrigazione dei terreni di proprietà del Consorzio Irriguo Murialdo Valle sito in località Borgata Valle nel Comune di Murialdo (Consorzio Irriguo Murialdo Valle .., Aprile 2008).
- Progetto di manutenzione straordinaria alla rete dell'acquedotto comunale mediante la sostituzione di tratti di condotta in loc. Case Facelli, Pianazzo-Vasca Tecchio e ripristino dell'opera di presa denominata "Cravarie" nel Comune di Roccavignale" (Comune di Roccavignale, Agosto 2008)

- Progetto per potenziamento idrico dello stabilimento della Cartiera Bormida S.p.A. in località Valle nel Comune di Murialdo con assistenza, progettazione ed esecuzione nuovo pozzo industriale (Cartiera Bormida S.p.A., Giugno 2009).
 - Progetto di sistemazione con scogliera delle problematiche di erosione in località RioFreddo alla confluenza tra il Rio Siondo e il Fiume Bormida nel Comune di Murialdo (Comune di Murialdo , Giugno 2009).
 - Progetto di captazione della sorgente di località Azzimi presso Rio Grande nel Comune di Murialdo (Comune di Murialdo, Dicembre 2009).
 - Progetto per potenziamento idrico dello stabilimento della Cartiera Bormida S.p.A. in località Valle nel Comune di Murialdo con assistenza, progettazione ed esecuzione nuovo pozzo industriale (Cartiera Bormida S.p.A., Giugno 2009).
 - Progetto per costruzione impianto biologico di depurazione acque a doppio stadio a servizio stabilimento Cartiera Bormida S.p.A. – Comune di Murialdo (SV) (Cartiera Bormida S.p.A., Maggio 2010).
 - Studio per ricerca acque sotterranee ad uso pozzo agricolo in loc. Bragno – Comune di Cairo Montenotte (SV) (Ferraro Ezio, Ottobre 2011).
 - Progetto di sistemazione e completamento opere di regimazione e difesa spondale del tratto terminale del Rio Rocchetta nel Comune di Cengio (Comune di Cengio Gennaio 2011 – Febbraio 2012).
 - Studio per ricerca acque sotterranee ad uso pozzo agricolo in loc. Bragno – Comune di Cairo Montenotte (SV) (Ferraro Ezio, Ottobre 2011).
 - Studio e verifica idraulica per valutazione Capacità di smaltimento della sezione di deflusso esistente sviluppata in aderenza al complesso di edifici realizzati in attuazione dello Strumento Urbanistico Attuativo "Residenza Ferrere" in loc. La Maddalena (Cairo Due srl. – Ottobre 2012)
 - Progetto di manutenzione straordinaria depuratore comunale di loc. Pradombrin – Comune di Murialdo (SV) (Comune di Murialdo – Settembre 2012).
 - Progetto per lavori di rifacimento e razionalizzazione acquedotto comunale Tratto Magliani – Piano – Bormiola Comune di Dego (Comune di Dego, Dicembre 2012)
 - Studio idrogeologico per valutazione capacità produttiva sistema pozzi per idoneità prevenzione incendio nello stabilimento di Camerana della SIMIC S.p.A. (Simic S.p.A., Marzo 2013 – in corso)
 - Studio idrogeologico rinnovo e concessione uso acquedotto privato di loc. Fornelli – Comune di Bormida (SV) (Caterina Raggi de Marini, Marzo – Maggio 2013)
-

Geotecnica stradale

- Assistenza e supervisione alle indagini geognostiche per la realizzazione del tratto Lunano - S. Angelo in Vado (PS) della Strada Statale Pedemontana delle Marche (A.N.A.S. Ancona - Sant'Angelo S.c.a.r.l.-Genova/IGEAS-Torino, dicembre 1995-dicembre 1996).
- Progetto per realizzazione del Lotto 9 del raddoppio dell'Autostrada TO-SV dicembre 1996-marzo 1997) / del Lotto 15 (novembre 1997-dicembre 1998 (Carena S.p.A.-Genova/IGEAS-Torino/ Autostrada TO-SV,).
- Progetto per realizzazione nuovi sistemi di piste forestali su terreni aziendali agricoli (Commessa aperta con Studio Agronomo Luigi Rizzo di Cairo Montenotte, 1998 – in corso).
- Redazione di carta e profilo geologici preliminari / esecutivi per lo spostamento a monte della linea ferroviaria Genova - Ventimiglia nel tratto S. Lorenzo a Mare - Finale Ligure (Italferr Sis-T.A.V.-Roma, giugno 1998-ottobre luglio 1999).

- Progetto per ricostruzione ponte ferroviario sul Torrente Gesso e la sistemazione idraulica dell'alveo presso l'abitato di Cuneo lungo la linea Cuneo-Mondovì (IGEAS-Torino/F.S. Compartimento del Piemonte-Torino, ottobre-dicembre 1998)
- Progetto preliminare delle varianti agli abitati di Ovada e Molare lungo la SS 456 "Del Turchino" (Provincia di Alessandria, dicembre 1998-luglio 1999).
- Studio d'inquadramento geologico ai sensi del D.M. 11.03.88 nell'ambito del progetto preliminare per l'ammodernamento della S.S. N. 457 "di Moncalvo" da Casale Monferrato verso Ozzano (Provincia di Alessandria, luglio 2000).
- Progetto definitivo-esecutivo di ampliamento del Ponte Italia 61 nel Comune di Cairo Montenotte (IGEAS Engineering – Comune di Cairo Montenotte, 2002).
- Progetto per realizzazione nuova viabilità del Porto di Savona (Autorità Portuale di Savona (in A.T.I. Capogruppo IGEAS Engineering-Torino, 2003 - 2005)
- Progetto preliminare relativo alla realizzazione della variante all'abitato di Alessandria (Provincia di Alessandria, 2003 – 2005).
- Progetto definitivo-esecutivo di ampliamento e ripristino della strada comunale "Cabitti – Biestro" nel Comune di Pallare (Geom. Prato Fabio, Settembre 2006)
- Progetto definitivo-esecutivo di sistemazione viabilità minore sovracomunale presso località Ferriera Nuova – (Comune di Murialdo, Dicembre 2006 – Gennaio 2007)
- Progetto definitivo-esecutivo di realizzazione parcheggio comunale in area cimiteriale nel Comune di Roccavignale, (Dicembre 2006 – Aprile 2007)
- Studio di inquadramento geologico, geomorfologico e idrogeologico generale della provincia di Viterbo corredata da schede tecniche d'intervento rilevate lungo la rete stradale provinciale nell'ambito di indagine di fattibilità degli interventi prioritari di messa in sicurezza (C.T.E. di Prestipino Marco Marzo – Maggio 2007)
- Progetto definitivo-esecutivo di realizzazione di rete gas per 1 km tra le frazioni di Cengio Stazione e Cengio Genepro nel Comune di Cengio, (Studio d'ingegneria Fenoglio – Persico, Ottobre - Novembre2007)
- Progetto definitivo-esecutivo relativo ai lavori di adeguamento, potenziamento e messa in sicurezza della strada intercomunale "Pallare – Biestro – Acquafrredda" nel tratto ubicato in località Seccate di Sotto (Comune di Millesimo – Studio Ciarlo, Ottobre - Novembre2007)
- Progetto preliminare, definitivo-esecutivo di ampliamento e rettifica strada comunale Cengio Cimitero – fraz. Costa nel Comune di Cengio (Comune di Cengio, Aprile- Novembre 2008).
- Progetto preliminare, definitivo e esecutivo di ampliamento strada Via Romana in loc. Vignetta nel Comune di Varazze (Vignetta srl costruzioni, Maggio 2008 – Gennaio 2010).
- Progetto di adeguamento idraulico del Ponte Ronco Giurato sul Torrente Maglia/ Attraversamento Rio Vernei nel Comune di Giusvalla (Comune di Giusvalla, Maggio 2010).
- Progetto di riqualificazione urbanistica della strada Le Ferrere a mezzo passeggiata "La Filippa" nel Comune di Cairo Montenotte (Ligure Piemontese laterizi SPA, Dicembre 2009 – Luglio 2011).
- Progetto preliminare, definitivo e esecutivo di messa in sicurezza idraulica del Torrente Zemola con costruzione di scogliera di massi e ponte di II categoria stradale per accesso ad area turistico – sportiva – Fraz. Valzemola (Comune di Roccavignale, Dicembre 2011 – Febbraio 2012).
- Progetto preliminare Lotto I – II / Progetto definitivo Lotto I per "Nuovo collegamento viario fra lo svincolo alla S.S. n. 29 in loc. Moncavaglione e le aree

industriali della Fraz. Bragno" Cairo Montenotte (Comune di Cairo Montenotte, Maggio – Giugno 2013).

- Progetto n. 708 Nuova viabilità comunale presso aree Molo 8.44 – Vado Ligure (Autorità Portuale Savona – Igeas Engineering srl Maggio – Dicembre 2016).
 -
-

Fenomeni franosi e dissesti

- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, consulenza alla D.L., coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per la messa in sicurezza di edifici di civile abitazione in località Isoverde nel Comune di Campomorone (GE), consistente nella cinturazione con pali di grande e piccolo diametro – Lotto 1 (Comunità Montana Alta Val Polcevera, 2001 – 2003)
- Progetto e monitoraggi inclinometrici, piezometrici e fessurimetrici in corrispondenza degli edifici esistenti relativi al progetto di sistemazione del pendio in frana in località Terre Bianche nel Comune di Imperia (Comune di Imperia, 2002 – 2004).
- Progetto e rilievi geostrutturali in parete, monitoraggi inclinometrici, piezometrici per il consolidamento e sistemazione del versante in frana in località Rovieto Superiore nel Comune di Stella (Comunità Montana del Giovo, Savona, (in A.T.I. con IGEAS Engineering, 2002 - 2004).
- Progettazione, coordinamento per la sicurezza e D.L. per il consolidamento e sistemazione del versante in frana in località Girolungo nel Comune di Carcare in prossimità del km 3+800 della S.P. n. 15 – Lotto 1 (Provincia di Savona, 2004)
- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, analisi numeriche per il progetto di consolidamento della frana di Picarello a monte del Rio Sardorella nel Comune di S. Olcese (Comunità Montana Alta Val Polcevera, 2004)
- Progetto sistemazione dei fenomeni franosi della strada comunale "Biestro – Acquafredda", comprensiva di indagini geognostiche, (Comune di Millesimo – Arch. Melano - Fabrizio, Settembre 2007 - Ottobre 2007)
- Progetto idoneità dei siti scelti per i piastrini di monitoraggio topografico della diga di Valla nel Comune di Spigno M.to (AL), (Tirreno Power, Ottobre – Novembre 2007)
- Progetto sistemazione del fenomeno franoso di località Costata Piani di Giacomo nel Comune di Varazze (Accinelli Angela, Marzo – Aprile 2009).
- Progetto sistemazione del fenomeno franoso di località Niosa nel Comune di Dego (Cavallero Eugenia, Aprile - Luglio 2009).
- Progetto sistemazione del fenomeno franoso di località Strada nel Comune di Roccavignale (U.T.C. Roccavignale – Maggio 2009- in corso).
- Progetto sistemazione del fenomeno franoso interessante la parete Nord della ex discarica R.S.U. sita in località Cima Vallà nel Comune di Torriglia (GE) (Autotrasporti Pensiero Group – Luglio 2009).
- Progetto sistemazione fenomeno franoso di Via Belvedere nel Comune di Cengio mediante gabbioni di consolidamento (Ardenti Ugo, Ardenti Giuseppe, Catani Francesca – Dicembre 2009- Aprile 2010).
- Progetto sistemazione definitiva-esecutiva fenomeno franoso scarpata rocciosa in loc. Genepro strada comunale Cimitero nel Comune di Cengio (Comune di Cengio – Gennaio – Marzo 2010).
- Progetto sistemazione dissesto piazzale in loc. Bogile Inferiore nel Comune di Carcare a mezzo Terra Armata (Ottonello Italo – Luglio 2011).
- Monitoraggio vibrometrico edificio lesionato presso Cap d'Ail- Mentone Francia per conto Studio Geologico Spano Ciliberti (Dicembre 2011)

- Progetto sistemazione e interventi in sicurezza strada comunale Valzemola – Pianissolo nel Comune di Roccavignale (Comune di Roccavignale – Febbraio 2012).
 - Studio, indagini e analisi valutazione rischio e pericolo di potenziale dissesto e frana interessanti palazzina condominiale sita in Comune di Montezemolo (CN) (Carlo Salvetto – Ottobre – Dicembre 2013).
 - Campagna Georadar a corredo studio geologico per valutazione spessore rivestimento galleria RFI "La Liggia I" a seguito dissesti Dicembre 2013 Bogliasco – Nervi (GE) (S.G.G. snc. Dicembre 2013 – Gennaio 2014).
 - Progetto sistemazione e interventi in sicurezza fenomeno franoso interessante immobile aggettante su Aurelia in loc. Chiarimenti nel Comune di Noli per Ordinanza sindacale 1889/2014 e 1893/2014. (Margherita Podestà – Luglio – Agosto 2014).
 - Progetto sistemazione e interventi in sicurezza fenomeno franoso interessante versante aggettante su Via Laione in loc. Rocchetta nel Comune di Cengio per Ordinanza sindacale 1/2014 (Bagnasco Marco – Agosto 2014).
 - Progetto sistemazione e interventi in sicurezza fenomeno franoso interessante versante strada S. Anna nel Comune di Cairo Montenotte (Comune di Cairo M.tte – Dicembre 21016).
-

Bonifiche, discariche, cave, energia alternativa

- Monitoraggio inclinometrico relativo ai movimenti gravitativi coinvolgenti la discarica di R.S.U. di Scarpino in Genova Voltri (A.M.G.A.-Genova, giugno 1997-1998).
- Studi geologico geotecnici, progettazione definitiva ed esecutiva della sistemazione idrogeologica del versante sud e delle discariche di sterile di cava e stabilimento, lato Balangero, dell'ex area estrattiva dell'Amiantifera di Balangero (TO) (R.S.A.-Balangero, ottobre 1996-febbraio 1998).
- Studio per la caratterizzazione delle aree ex Agrimont nel Comune di Cairo Montenotte ai fini della certificazione ambientale 1SO 14000 (Cairo Reindustria, agosto 1999-novembre 1999).
- Studio per progetto definitivo relativo alla realizzazione di discarica di seconda categoria di tipo B in località Ferrere nel Comune di Cairo Montenotte (Studio Rocca-Padova – Ligure Piemontese Laterizi-Cairo Montenotte, luglio 2000 – ottobre 2000).
- Studio per il progetto di variante esecutiva in adeguamento alla D.G.R. n. 590 del 4/6/1999 relativo alla sistemazione della cava "Rianazza" in località Mortera nel Comune di Cosseria, (Ditta Dall'ò s.r.l., Dicembre 2006 – Marzo 2007).
- Consulenza, assistenza e supervisione per caratterizzazione ambientale del sito inquinato ubicato in loc. Mazzucca nel Comune di Cairo Montenotte (CTU - Ing. Tortarolo Ivan, Settembre 2007 – Gennaio 2008)
- Studio, indagini, analisi e certificazione ambientale di screening preliminare dell'area industriale dimessa di Via XXV Aprile nel Comune di Altare (ex deposito Vetrerie) (Pietre di Vetro srl. Settembre – Novembre 2008).
- Studio per il progetto impianti fotovoltaici nei siti di : Genola / Vognolo / Gottasecca / Camerana in provincia di Cuneo (Ditta SIMIC srl., Gennaio – Agosto 2010).
- Studio, analisi e certificazione ambientale di screening preliminare dell'area industriale dismessa di Via XXV Aprile nel Comune di Altare (ex deposito Vetrerie) (Pietre di Vetro srl. Settembre – Novembre 2008).

- Consulenza geologico ambientale, assistenza e supervisione di cantiere Fasi Preliminari preparazione area Parchi Carbone Stazione S. Giuseppe di Cairo Montenotte al Progetto di Copertura Area Parchi Carbone - Comune di Cairo Montenotte (Funivie S.p.A., Maggio – Ottobre 2013)
 - Studio, analisi e verifiche per progetto di rinnovo concessione area Cava Piani nel Comune di Cengio (EMI snc. – Maggio – Novembre 2013).
 - Studio, indagini, analisi per screening preliminare e piano di caratterizzazione ambientale dell'area industriale dismessa di loc. Valle nel Comune di Murialdo (ex Cartiera Bormida Murialdo S.p.A.) (Curatore Fallimentare Dott. Cenati / Ing. Gallone – Ottobre 2014).
-

Pianificazione urbanistica

- Piano Urbanistico Comunale del Comune di Massimino (1998).
- Studio geologico per la verifica di compatibilità idraulica e idrogeologica ai sensi dell'art. 18 comma 2 del Piano di Assetto Idrogeologico (P.A.I.) e della Circolare 7/LAP della Regione Piemonte nel Comune di Sambuco (CN). Adeguamento sismico, comprensivo di prospezioni geosismiche, ai sensi dell'OPCM 3273/2003 del 20/03/2003, dello studio geologico per la verifica di compatibilità idraulica e idrogeologica (Comune di Sambuco, 2002 – 2005).
- Progetto Urbanistico Operativo di insediamento residenziale in località Vignetta nel Comune di Varazze (Arch. Arianna Ciarlo, Febbraio - Maggio 2006).
- Variante parziale al Piano Urbanistico Comunale del Comune di Roccavignale frazioni Strada - Pianissolo (Febbraio 2007 – Maggio 2007).
- Variante parziale al Piano Urbanistico Comunale del Comune di Altare – Piazza 1° Maggio (Febbraio 2007 – Maggio 2007).
- Variante parziale al Piano Regolatore Generale del Comune di Cairo Montenotte – settori Cairo Centro, Cimitero, Rocchetta Cairo (Ottobre 2007).
- Variante parziale al Piano Regolatore Generale del Comune di Cengio per la realizzazione di parcheggio pubblico in Via Padre Garello (Novembre 2007 – Gennaio 2008).
- Strumento Urbanistico Attuativo relativo al progetto per il recupero di Villa Raggio e realizzazione di edifici a servizio e ricettivo nel Comune di Cairo Montenotte (Aprile – Giugno 2008).
- Strumento Urbanistico Attuativo relativo al progetto di Riqualificazione e trasformazione ambito TRZ di P.T.C.P. con recupero ambientale dei fronti di cava dismessi e delle aree adiacenti in loc. Fornaci sistemazione del quartiere "OltreBormida" di Cairo Montenotte (Ripristini Ambientali srl., Agosto 2010).
- Progetto per ampliamento cimitero di Cosseria (Comune di Cosseria, Febbraio 2011).
- Strumento Urbanistico Attuativo "La Maddalena" - Cairo Montenotte (Ligure Piemontese Laterizi S.p.A., Ottobre 2011 – Marzo 2012).
- Strumento Urbanistico Attuativo "Via Santa Maria" - Cairo Montenotte (Chiaro Francesca – Latella Stefano – San Pietro snc., Ottobre 2012).
- Strumento Urbanistico Attuativo "Strada Vicinale Moglie / Rocchetta" - Cairo Montenotte (Sicco Laura, Sicco Ivano, Bogliolo Giuseppe, Bogliolo Piero, Viglione Luigi Giovanni, Luglio – Settembre 2013).
- Strumento Urbanistico Attuativo "OltreBormida" - Cairo Montenotte (Cairo Immobiliare srl. – Febbraio 2014).

Pianificazione territoriale e ambientale

- Realizzazione degli studi propedeutici per la redazione del Piano Stralcio del Fiume Centa (Provincia di Savona, febbraio-maggio 1998).
- Revisione e integrazione del censimento frane relativo al P.A.I. nell'ambito del Comune di Cairo Montenotte (Comune di Cairo Montenotte, maggio-giugno 1999)
- Censimento dei geositi nella Valbormida ligure nel territorio dei comuni dell'obiettivo comunitario 5B e individuazione e progettazione di istituzione di percorsi naturalistici ciclabili ed escursionistici nell'ambito del Piano di Marketing Valbormida (A.T.I. BC Congressi, Prisma, S.G.G., Tracce per conto G.A.L. Valbormida, ottobre 1999 – giugno 2000).

- Studio relativo al Piano Stralcio di Bacino ai sensi del D.L. 180/98 convertito dalla L267/98 e modificato dalla L. 226/99 per sezione studi rischio di frana e suscettività al dissesto sui bacini del T. Merula-F. Centa (Provincia di Savona, aprile 2000).
 - Indagini geopedologiche relative al Piano di Assestamento del patrimonio silvopastorale boschivo dei Comuni di Calizzano e Bardinetto (Dott. Agr. Luigi Rizzo, Marzo – Maggio 2006).
 - Studio per la definizione del quadro dei dissesti per frana ai fini dell'art. 18 delle norme di attuazione del P.A.I. del Po nel comune di Cengio - Studio geologico per la verifica di compatibilità idraulica e idrogeologica ai sensi dell'art. 18 comma 2 del Piano di Assetto Idrogeologico (P.A.I.) con realizzazione cartografia Microzonazione sismica I° livello per variante parziale al P.R.G. (Comune di Cengio, 2007 – in corso).
-

Studi sulla dinamica marina e lavori portuali

- Studio ambito costiero provinciale di Genova compreso fra Punta Vagno e Punta Chiappa (Golfo Paradiso) difesa della costa e riqualificazione del litorale (Provincia di Genova, gennaio 1999-marzo 2000).
- Progetto realizzazione della Marina di Savona - Albisola M. (Omnia, Genova - Autorità Portuale di Savona, ottobre 1999 - dicembre 1999).
- Studio ambito costiero provinciale di Genova compreso fra la Foce del Torrente Cerusa e la Foce del Torrente Arrestra – Difesa della costa e riqualificazione del litorale (Provincia di Genova, marzo 2000).

*consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000 e s.m.i.
per ipotesi di falsità e dichiarazioni mendaci*

*in fede
Dott. Geologo Amedeo Gaiezza*

