

**Attività Accademica:**

- dal 1981 Professore Associato di Tecnica delle Fondazioni presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova;
- dal 1994 Professore Straordinario di Geotecnica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo;
- dal 1998 Professore Ordinario di Geotecnica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Brescia;
- autore di libri di testo e numerose pubblicazioni scientifiche presentate a congressi nazionali ed internazionali, ed articoli pubblicati su riviste nel settore della geotecnica e della tecnica delle fondazioni.

**Attività Pubblica:**

- dal 1992 Membro Esperto del Comitato Tecnico del Magistrato per il fiume Po di Parma e dal 2003 dell'Agenzia Interregionale per il fiume Po (AIPO);
- dal 1999 al 2002 Membro Esperto del Comitato Tecnico del Dipartimento della Protezione Civile;
- dal 2001 Membro del comitato tecnico del Magistrato alle Acque di Venezia ed esperto dei problemi della salvaguardia di Venezia.
- membro dell'AGI (Associazione Italiana Geotecnica)

**Nazionalità:**

Italiana

**Titolo di studio:**

Laurea in Ingegneria Civile Idraulica, conseguita nel 1971 presso l'Università di Padova.

**Professione:**

Socio fondatore e legale rappresentante di:  
"Studio Colleselli & Partners – Ingegneria Geotecnica"

Professore Ordinario di Geotecnica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Brescia.

**Iscrizione all'albo:**

Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Belluno nel 1972 n° 169 e trasferimento all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova nel 1997 n° 3212.

**Attività Professionale:**

Sin dagli anni 70, come libero professionista, a partire dal 2007, dopo aver fondato lo studio associato Colleselli & Partners, si occupa di consulenza, progettazione e direzione lavori di opere civili nell'ambito dell'ingegneria geotecnica.

Le principali opere riguardano:

- fondazioni
- movimenti terra
- opere in terra, rilevati
- opere in sotterraneo
- opere di sostegno
- dewatering
- consolidamento dei terreni di fondazione
- opere marittime
- dighe
- gallerie

## Libri

"Problemi Geotecnica relativi alle arginature ed alle sponde di fiumi e canali" – (Geotechnical problems related to river and channel embankments) – 1994 CISM International Centre for Mechanical Sciences

"Elementi di Geotecnica (Fundamentals of Soil Mechanics) –" 3° edizione, 2004 – Zanichelli

## Articoli

1. "Relationships between static penetration test results and mechanical properties of soil". Proc. 1th. E.S.O.P.T., Stockholm, Vol. I, 1974. (In collaborazione con P. Previatello e G. Ricceri).
2. "Aspetti geotecnici di movimenti franosi nel bellunese". *Giornale del Genio Civile*, n. 10-11-12, 1974.
3. "Su alcuni aspetti geotecnici di opere marittime in Italia". *Atti XII Conv. Naz. di Geotecnica*, Vol. I, Cosenza, 1975. (In collaborazione con P. Previatello).
4. "Il problema dell'inserimento ambientale di grandi quantità di residui solidi. Indagine geologica e geotecnica per la sistemazione di una discarica di 25 milioni di metri cubi in zona montana". *Memorie della Società Geologica Italiana*, n. 14, 1975. (In collaborazione con S. Nosengo).
5. "Sulle torbe della pianura veneta ed emiliana". *Le Strade*, n. 6, 1975. (In collaborazione con V. Errani e P. Previatello).
6. "Determinazione dei parametri di resistenza al taglio da introdurre nelle verifiche di stabilità dei pendii". *Memorie e studi dell'Istituto di Costruzioni Marittime e Geotecnica dell'Università di Padova*, CLEUP, 1976.
7. "Considerazioni sui metodi di verifica della stabilità dei pendii e sulla determinazione del coefficiente di sicurezza". *Memorie e studi dell'Istituto di Costruzioni Marittime e Geotecnica dell'Università di Padova*, CLEUP, 1976.
8. "Comportamento di argille plio-pleistoceniche in una falesia del litorale adriatico". *Rivista Italiana di Geotecnica*, n. 1, anno XI, 1977. (In collaborazione con P. Colosimo).
9. "Behaviour of an artificial slope and of natural slopes in complex formations". Proc. Int. Symp. on the Geotechnics of structurally complex formations, Vol. I, Capri, 1977.
10. "Ulteriore contributo sul comportamento di marne plio-pleistoceniche in una falesia del litorale adriatico presso Numana (AN)". *Saggi di Geologia e Geomorfologia ambientale*, Nuove Ricerche, Ancona, 1982. (In collaborazione con P. Colosimo).
11. "Indagine geologica e geotecnica di un'area in frana nella valle del T. Chiampo". *Rivista Italiana di Geotecnica*, n. 4, Anno XI, 1977. (In collaborazione con A. Dal Pra, P. Previatello, R. Sedeà).
12. "Comportamento di due rilevati sperimentali nell'area della costruenda Centrale Termoelettrica ENEL di Sermide (Mantova)". *Atti XIII Conv. Naz. di Geotecnica*, Vol. I, Merano, 1978. (In collaborazione con L. Tripiciano).
13. "Fondazioni di grandi rilevati: misure dirette, confronto, scelte dei parametri e degli schemi geotecnici per il progetto". *Relazione di Panel al XIII Conv. Naz. di Geotecnica*, Vol. III, Merano, 1978.
14. "Considerazioni geotecniche sul movimento franoso in località Gavazzo nel territorio di Riva del Garda". *Studi Tridentini di Scienze Naturali*, Vol. 55, 1978. (In collaborazione con F. Daminato e P. Mazzalai).
15. "Geotechnical parameters for embankments and pile foundations design". Proc. 6th ECSMFE, Vol. III, Brighton, 1979. (In collaborazione con P. Colombo, A. Mazzucato e M. Soranzo).
16. "Some Italian experiences in the mechanical characterization of structurally complex formations". Proc. 4th ISRM, Vol. I, Montreaux, 1979. (In collaborazione con P. Colombo et alii).
17. "Caratteristiche geotecniche di terreni coinvolti nei movimenti franosi dell'Oltrepò Pavese". *Geologia Applicata e Idrogeologia*, Vol. XIV, parte III, 1979. (In collaborazione con G. Braschi, M. Grisolia e A. Spalatro).
18. "Design Parameters in Geotechnical Engineering". Proc. 7th ECSMFE, Discussion Session 7 on Design Parameters for Granular Soils, Vol. IV, Brighton, 1979. (In collaborazione con P. Colombo e A. Mazzucato).
19. "Stabilità allo scivolamento di pendii, fondazioni ed opere di sostegno". *Memorie e studi dell'Istituto di Costruzioni Marittime e Geotecnica dell'Università di Padova*, CLEUP, 1980. (In collaborazione con C. Costantini e F. Montanari).
20. "Compactage et comportement de deux remblais le long du Pô en matériaux limoneux et argileux". Proc. Int. Conf. on Compaction, Vol. I, Paris 1980. Communication tardive: "Modalités constructives des remblais le long du fleuve Pô à Sermide". Proc. Int. Conf. on Compaction, Vol. III, Paris 1980. (In collaborazione con A. Mazzucato e L. Tripiciano).
21. "Le Fondamenta di Venezia: evoluzione storica, cause di dissesto e metodi di risanamento". *Atti XIV Conv. Naz. di Geotecnica*, Vol. I,



- Firenze, 1980. (In collaborazione con P. Donnelly).
22. "Condizioni di stabilita' di un versante nel complesso dei Flysch dell'Oltrepo Pavese". Atti XIV Conv. Naz. di Geotecnica, Vol. II, Firenze, 1980. (In collaborazione con G. Braschi, M. Grisolia e A. Spalatro).
23. "Improvement of a Site by preloading". Proc. 10 th ICSMFE, Vol. III, Stockholm, 1981. (In collaborazione con A. Mazzucato e P. Previatello).
24. "I geotessili nelle difese fluviali e nella stabilizzazione dei pendii". Convegno sui geotessili per la realizzazione di opere di ingegneria civile ed idraulica, Segrate (MI), 1982. (In collaborazione con P. Mazzalai).
25. "Improvement of Soil Foundation by vibratory Method". Proc. 8th ECSMFE, Vol. I, Helsinki, 1983. (In collaborazione con A. Mazzucato e P. Previatello).
26. "Opere ed interventi provvisori per la costruzione della conca di S. Leone (MN)". Atti XV Conv. Naz. di Geotecnica, Vol. II, Spoleto, 1983. (In collaborazione con G. Calzolari, G. Graziali e A. Mazzucato).
27. "Strutture provvisorie e definitive dell'opera di presa della Centrale Termoelettrica di Sermide". Atti XV Conv. Naz. di Geotecnica, Vol. II, Spoleto, 1983. (In collaborazione con P. Colombo et Alii).
28. "Diaphragm wall panels subject to horizontal static loads". Rivista Italiana di Geotecnica, n. 3, anno XVII, 1983. (In collaborazione con A. Mazzucato).
29. "Studi geologici e geotecnici per l'individuazione di siti idonei allo scarico controllato vallivo per lo smaltimento di rifiuti solidi urbani ed industriali nel comprensorio genovese". Quaderni dell'Ist. di Geologia dell'Universita' di Genova, n. 5, anno IV, 1983. (In collaborazione con S. Nosengo).
30. "Esercitazioni di Geotecnica". CLEUP Padova, la Edizione, 1977, VIa Edizione, 1993. (In collaborazione con M. Soranzo).
31. "I fenomeni franosi nell'Oltrepo Pavese: tipologia e cause". Progetto Finalizzato CNR "Conservazione del Suolo", Sottoprogetto "Fenomeni Franosi", Geologia Applicata e Idrogeologia, Vol. XX, parte II, 1985. (In collaborazione con A. Cerro et Alii).
32. "Comportamento dei terreni di fondazione del nuovo molo foraneo nel porto di Ancona". Memorie e Studi dell'Istituto di Costruzioni Marittime e di Geotecnica dell'Universita' di Padova. CLEUP, 1984. (In collaborazione con A. Mazzucato).
33. "Ammissibilita' dei cedimenti di sovrastrutture e di fondazioni in costruzioni industriali e civili". Giornate AICAP, Vol. I, Riva del Garda, 1985. (In collaborazione con A. Mazzucato e M. Soranzo).
34. "Indagine metodologica per l'ottimizzazione dei programmi di intervento nell'Alpago (Belluno)". Atti XVI Convegno Naz. di Geotecnica, Vol. I, Bologna, 1986. (In collaborazione con M. Favaretti).
35. "Misura della pressione neutrale e della permeabilita' in situ nei terreni a grana fine con il sistema BAT". Giornate su "Problemi di Geotecnica", Geofluid, Piacenza, 1986. (In collaborazione con V. Vicenzetto).
36. "Classificazione e normativa sulle frane". Seminario sulla Conservazione dell'Ambiente Montano, Stabilita' dei Pendii, Centro Internazionale di Idrologia "D. Tonini", Quaderni di Informazione e Studio n. 1, Monselice, 1987.
37. "Stability conditions of a seepage in overconsolidated marly clay due to excavations of a large terrace". Proc. Int. Symp. Eng. Geological Environment in Mountainous Areas, Vol. I, Beijing, 1987. (In collaborazione con M. Soranzo).
38. "The seepage control in excavations and river levees". Proc. IX ECSMFE, Vol. I, Dublin, 1987. (In collaborazione con M. Soranzo).
39. "L'uso di paratie quali opere di sostegno provvisorie e definitive e di difesa idraulica". Corso su recenti sviluppi ed applicazioni dell'ingegneria geotecnica. CISM, Udine, 1987. (In collaborazione con A. Mazzucato).
40. "Improvement of mechanical properties of soft soil by use of a preloading embankment". II Int. Conf. on Case Histories on Geot. Eng., St. Louis, USA, 1988. (In collaborazione con P. Simonini e M. Soranzo).
41. "Influenza della variazione del coefficiente di permeabilita' sui processi di consolidazione". Giornate su "Problemi di geotecnica", Geofluid, Piacenza, 1988. (In collaborazione con P. Simonini).
42. "Serbatoi di grande capacita': spostamenti e distorsioni ammissibili". Gruppo Nazionale di Ingegneria Geotecnica, Monselice (Padova), 1988. (In collaborazione con A. Mazzucato).
43. "Analisi dei cedimenti di 4 ciminiere". Gruppo Nazionale di Ingegneria Geotecnica, Monselice (Padova), 1988. (In collaborazione con S. Martinetti, G. La Barbera e P. Varagnolo).
44. "Sottofondazioni: Normative, tipologie costruttive e problemi esecutivi". Corso di Perfezionamento in Recupero e Restauro Edilizio, A.A. 1987-88. Memorie e Studi dell'Istituto di Costruzioni Marittime e di Geotecnica dell'Universita' di Padova, 1988.



45. "Tipologie dei pali di Fondazione della Zona Industriale di Marghera - Venezia". Atti XVII Convegno Italiano di Geotecnica, A.G.I., Taormina, 1989. (In collaborazione con G.P. Facchin).
46. "Prove di carico su pali a piccolo diametro". Atti XVIII Convegno Nazionale di Geotecnica, A.G.I., Taormina, 1989. (In collaborazione con G. Cortellazzo).
47. "Prove di carico a compressione e a trazione su pali trivellati a grande diametro". Atti XVIII Convegno Nazionale di Geotecnica, A.G.I., Taormina, 1989. (In collaborazione con A. Mazzucato).
48. "Settlement Analysis of Main Buildings in Power Plants by Means of 2D and 3D Models". Proc. X ECSMFE, Firenze, 1991. (In collaborazione con M. Borsetto, P. Colombo, et Alii).
49. "Preservation problems in historical and artistic monuments of Venice". Proc. X ECSMFE, Firenze, 1991. (In collaborazione con P. Colombo).
50. "Analisi dei cedimenti delle opere principali di alcune centrali ENEL nella Pianura Padana". Quaderni ENEL - ISMES, 1992. (In collaborazione con P. Colombo, et Alii).
51. "Caratteristiche geotecniche dei terreni organici e torbosi". Memorie e Studi dell'Istituto di Costruzioni Marittime e di Geotecnica, Università di Padova, 1992. Padova, SGE, 1992.
52. "Foundations for large embankments". Proc. of Int. Cong. on Numerical methods in Eng. and Applied Sciences, Concepcion, Chile, 1992. Barcellona, CIMNE, 1992. Part. I. In collaborazione con G. Cortellazzo).
53. "Foundations behaviour of a levee to the Po delta". Proc. of the Symp. on Prediction Versus Performance in Geotechnical Engineering, Bangkok, 1992. Southeast Asian Geot. Soc., 1992. (In collaborazione con G. Cortellazzo).
54. "Foundations for large embankments". Proc. III Int. Conf. on Case Histories in Geotechnical Engineering, St. Louis, Rolla, Missouri, 1993, Vol. 2. (In collaborazione con G. Cortellazzo).
55. "Behaviour of direct tower foundation on improved soil". Proc. III Int. Conf. on Case Histories in Geotechnical Engineering, St. Louis, Rolla, Missouri, 1993, Vol. 2. (In collaborazione con P. Varagnolo).
56. "Behaviour of a pre-loading embankment on soft cohesive soil". Proc. XI. Southeast Asian Geotechnical Conference, Singapore, 1993. (In collaborazione con G. Cortellazzo, P. Mazzalai, P. Simonini).
57. "I problemi di interazione statica e le modalità di approccio al problema costruttivo". Quarry and Construction, n. 11, Novembre 1993. (In collaborazione con G.P. Cortellazzo).
58. "Boundary conditions in the behaviour of large embankments". Proc. 3 th Europ. Conf. on Numerical Methods in Geotechnical Engineering, Manchester, 1994 Vol. I pp 333-339 (in collaborazione con G.P. Cortellazzo)
59. Problemi geotecnici relativi alle arginature ed alle sponde di fiumi e canali, Ed. CISM, pp. 331, UDINE, 1994.
60. "Aspetti geotecnici nella progettazione delle fondazioni delle opere marittime". Giornata di studio AIOM su "Problemi di strutture offshore e marine". Seriate (BG), 1994.
61. "Behaviour of a large fill built on clayey and peaty soils" Proc. Int. Symposium on compression and consolidation of clayey soils, Hiroshima, 1995. Vol. I pp. 671-676 (in collaborazione con G.P. Cortellazzo).
62. "Tecniche di sistemazione dei versanti" La sistemazione dei corsi d'acqua naturali, pp. 229-244 Editoriale BIOS, 1995.
63. "Preservation problems in historical and artistic monuments of Venice". Geotechnical Engineering for the Preservation of Monuments and Historic Sites. A. Croce Memorial Symp. - Napoli 1996. (in collaborazione con P. Colombo)
64. "Behaviour of a building in Venice during and after underpinning works". Geotechnical Engineering for the Preservation of Monuments and Historic Sites. A. Croce Memorial Symp. - Napoli 1996. in collaborazione con G.P. Cortellazzo).
65. "Prove dinamiche a basse deformazioni su pali di fondazione". Convegno AGI sui controlli non distruttivi per fondazioni profonde, pp. 65-80 SGE Editoriali, Padova, 1996 (in collaborazione con P. Carruba).
66. Elementi di Geotecnica - Zanichelli, BO - III Ed., pp. 500, 2004 (in collaborazione con P. Colombo).
67. "Problemi idraulici e Strutturali delle arginature in terra". La difesa Idraulica del territorio, pp. 107-128, Editoriale BIOS, Cosenza, 1997.
68. "Prove in situ e in laboratorio: specificità e limiti" Convegno ALGI, Firenze, 1997 (in collaborazione con A. Di Mariano).
69. "A Particular foundation problem on a waste fill" Proc. 4 Int. Conf. on Case Histories in Geotechnical Engineering, St. Louis, Rolla, Missouri, 1997, Vol. I (in print) - (in collaborazione con M. Macoratti).



70. "Behaviour of the underpinning of a building in Venice" Proc. 4 Int. Conf. on Case Histories on Geotechnical Engineering, St. Louis, Rolla, Missouri, 1997. Vol. 1 (in print) - (in collaborazione con G.P. Cortellazzo).
71. "La sede storica dell'Università Ca' Foscari: Risanamento e riutilizzo - Aspetti geotecnici e problemi fondazionali" Atti del Convegno, Venezia 22 novembre 1997.
72. "Arginature fluviali e difese spondali: criteri di progetto, problemi idraulici e strutturali". La difesa idraulica dei territori fortemente antropizzati - Editoriale BIOS, Cosenza, 1998 - pp.143-154.
73. "Evaluation and Rehabilitation of a Movable Barrier Dam and Road Bridge". Proc. 5th Int. Conf. on Short and Medium Span Bridges, Calgary, Canada, July 1998, (in collaborazione con L. Da Deppo e C. Modena).
74. "The Restoration of a Palladio Bridge Near Vicenza" Proc. 5th Int. Conf. on Short and Medium Span Bridges, Calgary, Canada, July 1998, (in collaborazione con C. Datei, L. Da Deppo, G. Turrini).
75. "Laboratory tests of an Italian peaty soil" Proc. Int. Symp. on Problematic Soil, Sendai, Japan, 1998 - pp. 42-52 (in collaborazione con G.P. Cortellazzo).
76. "Laboratory testing of Italian peaty soils" Geotechnics of High Water Content Materials, ASTM, STP 1374, West Conshohocken, PA, 1999 (in collaborazione con G.P. Cortellazzo).
77. "Controlli e misure durante e dopo la costruzione delle arginature nel Delta del Po" XX Convegno AGI, Parma 22-25 settembre 1999, (in collaborazione con G.P. Cortellazzo, C. Jommi e R. La Gioia).
78. "Interventi geotecnici per la stabilizzazione dei versanti". L'ingegneria naturalistica nelle sistemazioni dei versanti - Editoriale BIOS, Cosenza, 1999 - pp.133-147.
79. "La sistemazione delle aree instabili". Soluzioni innovative nella manutenzione dei corsi d'acqua con forte trasporto solido - TERRA e Associazione Idrotecnica Italiana, Capri, 1999.
80. "Interventi geotecnici per la stabilizzazione dei versanti: strutture di contenimento e di sostegno". Sistemazione dei corsi d'acqua - Editoriale BIOS, Cosenza, 2000 - pp.227-236.
81. "Il progetto delle arginature delle casse di espansione" Interventi di laminazione controllata delle piene fluviali - Editoriale BIOS, Cosenza, 2001 - pp.283 - 298
82. F. Colleselli: "Parametri geotecnici richiesti in relazione al problema di Ingegneria Civile: dighe e argini" (2004). Seminario di Studio sulla caratterizzazione geotecnica dei terreni in relazione a problemi di Ingegneria Civile. Algi, Firenze, pp.103-120.
83. P. Colombo - F. Colleselli - "The Collapse of the Stava Tailings basins - Analysis of the event and observations" Int. Workshop on "Occurrence and Mechanisms of flows in Natural slopes and earthfills" Invited paper, Sorrento May 2003, Luciano Picarelli ed., pp. 87-96 Patron-Bologna.
84. P. Colombo - F. Colleselli - "The Collapse of the Stava Tailings basins" A review of scientific contributions on the Stava Valley disaster, ITALY. Pitagora editrice Bologna 2003 pp 335-358.
85. F. Colleselli - C. Jommi - D. Vinciguerra "Analisi delle condizioni di sicurezza di un'arginatura nel Delta del Po" XXII Convegno Nazionale di Geotecnica, Palermo 2004, pp. 479-488.
86. E. Castelli - F. Colleselli "Manutenzione e messa in sicurezza di opere di difesa delle valanghe". XXII Convegno Nazionale di Geotecnica, Palermo 2004, pp. 47-54.
87. R. La Gioia - A. Sanzeni - F. Colleselli. "Air, water and vacuum pluvation of sand specimen for triaxial apparatus". Soil and Foundations, vol.46 n.1, pp 61-67 feb. 2006.
88. F. Colleselli - A. Nocilla "Problemi Connessi alla progettazione ed alla gestione delle arginature". Technical Report n.8 Università di Brescia, Dipartimento di Ingegneria Civile. 2005.
89. A. Nocilla - M.R. Coop - F. Colleselli. "Indagine al microscopio elettronico sulla microstruttura del limo argilloso degli argini del Po". Technical Report n.3 Università di Brescia, Dipartimento di Ingegneria Civile. 2005.
90. Nocilla A., Coop M.R. & Colleselli F. (2006). The mechanics of an Italian silt; an example of "transitional behaviour". 2006 Géotechnique 56, No. 4, 261-271
91. Colleselli, F. - Trevisan, S. - Russo, L. E. Road ramps reinforced with geosynthetics in substitution of a traditional design solution. 8<sup>th</sup> International Conference on Geosynthetics - Hokohama 2006.
92. Sanzeni, A.- John T. Germaine, T - Whittle, J - Colleselli, F - A Novel Trimming Technique for Frozen Sand Specimens, Geotechnical Testing Journal Vol. 30 N.06 , 2007, pp. 508÷511.
93. S. Bettineschi, F. Colleselli, A. Nocilla e D. Danese (2007) "Comportamento di un argine sperimentale" AIPO Informa n. 3-4, pp. 15-20.

- 2008 – To date ALBANIA  
AMBASCIATA D'ITALIA A TIRANA  
UFFICIO PER LA  
COOPERAZIONE ALLO  
SVILUPPO  
Revisione del "final design" del  
porto di Valona
- 2007 ITALIA - AUTORITA'  
PORTUALE – VENEZIA  
Consolidamento Banchina S. Marta  
tratto tra la bitta 135-12m e la bitta  
142+12m progetto definitivo ed  
esecutivo .
- 2005 ITALIA - AUTORITA'  
PORTUALE – VENEZIA  
Infrastrutture portuali per il diporto  
Realizzazione di punti d'ormeggio in  
darsena canale industriale ovest  
porto di Venezia - Sezione di Porto  
Marghera, consulenza per progetto  
definitivo ed esecutivo.
- 2004 ITALIA – VTP (Venice  
Terminal Passengers)  
Progetto preliminare, definitivo ed  
esecutivo dei lavori di  
consolidamento per la messa in  
sicurezza della Banchina  
Tagliamento nel tratto compreso tra  
la Bitta 64 e l'innesto per la  
Banchina Palazzo.
- 2003 ITALIA - AUTORITA'  
PORTUALE – VENEZIA  
Progetto preliminare, definitivo ed  
esecutivo dei lavori di  
marginamento con rettifica del Molo  
Sali Lato Canale Nord.
- 2002 ITALIA – ERRERA S.c.a r.l.  
– TRIESTE  
Impianto di termodistruzione di via  
Errera. Progetto nuova banchina e  
risanamento di quella esistente–  
Trieste.
- 2002 ITALIA - AUTORITA'  
PORTUALE – VENEZIA
- Progetto definitivo ed esecutivo  
lavori di ricostruzione della banchina  
S.Marta posto 25 al Porto  
Commerciale di Venezia, sezione  
marittima
- 2002 ITALIA INSULA spa -  
VENEZIA  
Progetto definitivo ed esecutivo per  
il risanamento delle sponde del  
canale Excelsior e dei relativi ponti  
carrabile e pedonale al Lido di  
Venezia
- 2001 ITALIA - AUTORITA'  
PORTUALE DI VENEZIA  
Consulenza riguardante i lavori di  
scavo per la manutenzione dei  
fondali del canale litoraneo  
Malamocco, Marghera (VE) –  
Valutazione compressione dei  
sedimenti del lago dei Teneri.
- 2001 ITALIA - AUTORITA'  
PORTUALE DI VENEZIA  
Collaudo statico dei lavori di  
costruzione di una nuova banchina  
di testata al porto commerciale di  
Venezia - sezione Marghera – Molo  
A (Banchina Trento).
- 2000 ITALIA - AUTORITA'  
PORTUALE – VENEZIA  
Progetto esecutivo per la  
costruzione di 350 m di banchina  
lungo la sponda del canale  
industriale Ovest in prosecuzione  
della banchina Emilia al Porto  
Commerciale di Venezia, sezione  
Marghera - 2° stralcio.
- 1998 ITALIA - AUTORITA'  
PORTUALE – VENEZIA  
Progetto esecutivo per la  
costruzione di 350 m di banchina  
lungo la sponda del canale  
industriale Ovest in prosecuzione  
della banchina Emilia al Porto  
Commerciale di Venezia, sezione  
Marghera - 1° stralcio.
- 1997 ITALIA - AUTORITA'  
PORTUALE - VENEZIA  
- Porto Commerciale di Venezia -  
Verifica statica ed adeguamento  
della banchina Emilia al Molo B.
- 1997 ITALIA - TERRATEST  
S.R.L. - CONSORZIO PER LO  
SVILUPPO INDUSTRIALE DELLA  
ZONA DELL'AUSSA CORNO -  
PROV. UDINE  
Consolidamento e ripristino del  
diaframma e degli elementi  
strutturali della banchina Margreth di  
San Giorgio di Nogaro (UD).
- 1991 ITALIA - LAVORI  
MARITTIMI E DRAGAGGI S.R.L. -  
VIPP LAVORI S.P.A.  
Metallotecnica Veneta S.p.A. -  
Completamento banchina Canale  
Industriale Ovest a Marghera VE.
- 1990 ITALIA - GEOTECNICA  
VENETA S.n.c. - OLMO DI  
MAERNE  
Genio Civile Opere Marittime  
Venezia - Ripristino banchinamenti  
lungo il Canale S. Domenico -  
Chioggia VE.
- 1990 ITALIA - VICENZETTO  
S.R.L. - VILLA ESTENSE  
Monteshell Trieste - Deposito GPL -  
Nuovo pontile per gasiere.
- 1989 ITALIA - FONDEDILE -  
NAPOLI  
Porto di Livorno - Darsena Toscana  
- Costruzione della banchina sulla  
sponda est
- 1986-1988 ITALIA - DIPENTA  
S.P.A. – ROMA
- 1986 Regione Autonoma della  
Sardegna  
Lavori di risanamento,  
ristrutturazione e regolazione



idraulica per le attività ittiche nella  
Laguna di S.Gilla a Cagliari.

1988 Sezione Autonoma Genio  
Militare per la Marina La Maddalena  
Sistemazione e consolidamento  
nuova banchina a massi nell'Isola di  
S. Stefano.

1986-1997 ITALIA - GRANDI  
LAVORI FINCOSIT - GENOVA

1986 Genio Civile Opere Marittime  
di Bari - Diga Foranea di Punta  
Riso a Brindisi - Scogliera e opera a  
parete verticale.

1987 Progetto di fattibilità di un'isola  
artificiale per Centrale Elettrica nel  
mare Adriatico Settentrionale.

1987 Direzione generale lavori del  
Demanio e dei materiali del Genio  
Militare - Appalto Concorso  
progetto nuova stazione navale  
"MAR GRANDE" di Taranto.

1992-1997 Centrale ENEL di  
Rossano Calabro - Nuova opera di  
presa a mare.

1984-1986 ITALIA - FURLANIS  
COSTRUZIONI S.P.A. -  
PORTOMARGHERA

1984 Provveditorato al Porto di  
Venezia-Nuova banchina in testata  
al Molo B

1984 Provveditorato al Porto di  
Venezia-Verifica statica banchina  
Terminal rinfuse in colmata "A"

1986 Metallotecnica Veneta S.p.A.  
Stabilimento Porto Marghera -  
Nuova Banchina e Nuovo Pontile.

1984-1989 ITALIA - CIR -  
RIZZI - ROVIGO

Ministero dei LL.PP. Genio Civile  
per le opere Marittime Trieste -  
Prolungamento della Banchina di  
Portorosega a Monfalcone - Gorizia  
- I Lotto e I e II Stralcio.

- 2008 – ALGERIA  
SGI STUDIO GALLI INGEGNERIA spa  
Republique Algerienne  
democratique et populaire  
Route reliant ain khadra – m'cif sur  
23 km wilaya de m'sila  
Relazione geotecnica con verifiche  
di stabilità dei rilevati stradali e  
analisi dei cedimenti
- 2007 – To date SERBIA  
IRD ENGINEERING SRL  
Geotechnical Engineering  
Consultancy for the Reconstruction,  
project of "Zezelj Bridge", contract  
concluded between the Consortium  
Italferr - IRD and the European  
Agency for Reconstruction.
- 2001-2008 ITALIA-IDROESSE srl  
Consulenza progetto preliminare e  
definitivo Autostrada Milano-  
Brescia-Bergamo BREBEMI
- 2007 ROMANIA  
IDROESSE srl  
Deva – Orastie Bypass detailed  
desing. Contract concluded  
between the consortium DHV-ADO  
and the European Union with  
Idroesse as subconsultant.  
Consulenza per progetto opere di  
fondazione e pavimentazioni.
- 2005 - 2006 KOSOVO  
IDROESSE srl  
Design and engineering services for  
Prishtina By-Pass. Contract  
concluded between Idroesse and  
the Ministry of Transport and  
Communications of Kosovo
- 2005 ITALIA – Società di Progetto  
PASSANTE DI MESTRE SCPA –  
MARGHERA-VE  
Consulenza relativa alle principali  
problematiche geotecniche per la  
realizzazione delle opere  
riguardanti il Passante di Mestre
- 2005 ITALIA – Impresa  
CAVALLERI S.p.A: – DALMINE-BG  
Consulenza relativa agli interventi  
di ammodernamento e di
- adeguamento della Autostrada  
Torino-Milano – Ponte sul Fiume  
Cervo e Ponte sul Fiume Elvo.
- 2005 2005 ITALIA – SACAIM  
S.p.A.:– MARGHERA VE  
Consulenza geotecnica relativa ai  
lavori di realizzazione del viadotto di  
scavalco denominato  
"dell'Ospedale" e viabilità d'innesto  
alla Tangenziale di Treviso.
- 2005 2005 ITALIA – SACAIM  
S.p.A.:– MARGHERA VE  
Consulenza geotecnica relativa  
all'Aeroporto Marco Polo di Venezia  
Piazzola De Icing.
- 2005 ITALIA – PIVATO  
GUERRINO S.P.A. – ONE' DI  
FONTE (TV)  
Consulenza geotecnica relativa ai  
lavori di costruzione di due  
sottopassi in via Castellana a  
Mestre lungo la linea ferroviaria  
Mestre Trieste.
- 2005 ITALIA – SERENISSIMA  
COSTRUZIONI S.p.A.– VERONA –  
PADOVA DUE Scarl.  
Consulenza geotecnica relativa al  
viadotto Corso Argentina svincolo  
uscita Padova Est .
- 2005 ITALIA – SERENISSIMA  
COSTRUZIONI S.p.A.– VERONA  
Consulenza geotecnica relativa al  
Progetto costruttivo Autostrada A31  
VALDASTICO Viadotto Torri di  
Quarteseolo.
- 2004 - 2005 ALBANIA  
IDROESSE srl  
Transport Project Preparation  
Facility (TPPF) in the Balkan Region  
Tepelene and Girokastro Bypasses  
Feasibility Study. Contract  
concluded between Scott Wilson in  
cosotrium with Idroesse and the  
European Union
- 2004- ITALIA – ICONIA - Srl -  
PADOVA
- S.F.M.R. – Sitema Ferroviario  
Metropolitano Regionale nell'area  
metropolitana diffusa centrale  
veneta – Lotto A-B-C. Consulenza  
geotecnica
- 2004- ITALIA – NET  
ENGINEERING – SpA –  
MONSELICE PD  
S.F.M.R. – Sitema Ferroviario  
Metropolitano Regionale nell'area  
metropolitana diffusa centrale  
veneta – Lotto A-B-C. Consulenza  
geotecnica
- 2003 ITALIA – IMPRESA  
CAVALLERI OTTAVIO S.P.A.  
Progetto costruttivo nuova SS125  
Orientale Sarda – Tronco Tertenia –  
S. Priamo 3° lotto – Murtas –  
Muravera
- 2003 ITALIA –IDROESSE  
INGEGNERIA S.R.L.  
Studio geotecnico per il progetto  
preliminare Autostrada A4 – Variante  
di Mestre - Il passante autostradale
- 2002 ITALIA – RUZZA  
COSTRUZIONI S.r.l. –  
MEGLIADINO SAN FIDENZIO (PD)  
Consulenza per il progetto esecutivo  
riguardante la S.P. n.84 "di  
Pizzichettone", circonvallazione  
Ovest di Soresina con sovrappasso  
alla ferrovia "Cremona-Treviglio" al  
km 27.575.
- 2002-2003- ITALIA –  
METROVENETA S.c.a r.l. – NOALE  
(VE)  
S.F.M.R. – Sitema Ferroviario  
Metropolitano Regionale nell'area  
metropolitana diffusa centrale veneta  
– Lotto A e B. Consulenza  
geotecnica
- 2002 ITALIA – Società delle  
Autostrade di Venezia e Padova  
S.p.A.



P.R.U.S.S.T. – “Riviera del Brenta”  
– Intervento n.1 – Nuovo Asse  
Plurimodale compreso nel Progetto  
n.1 – Redazione del progetto  
preliminare – 1° e 2° stralcio.

2001 ITALIA – GELFI  
COSTRUZIONI S.p.A. – BRESCIA  
Consulenza per il progetto  
riguardante ENAS S.S. 500 di  
Lonigo, variante di Lonigo.

2001 ITALIA–R.P.A. Engineering  
Consultants S.r.l.– VERONA  
Progetto definitivo Autostrada A31  
Valdastico - completamento a Sud.

2000-2002 ITALIA–  
IDROESSE STUDIO DI  
INGEGNERIA – PADOVA  
Tangenziale Sud di Vicenza.

2000 ITALIA– IDROESSE  
STUDIO DI INGEGNERIA –  
PADOVA  
Nuovo cavalcavia Sarpi e relativi  
raccordi viari - Padova.

2000 ITALIA– IDROESSE  
STUDIO DI INGEGNERIA –  
PADOVA  
- S.S.47 variante di Limena -  
Autostrade BS-VR-VI-PD  
Tangenziale di Limena - Padova.

2000 ITALIA – GRASSETTO  
S.p.A. – TORTONA (AL)  
SAVE ENGINEERING S.p.A. -  
Aeroporto Marco Polo di Venezia.  
Progetto esecutivo del primo  
stralcio di intervento del nuovo  
hangar.

2000 ITALIA – GRASSETTO  
S.p.A. – TORTONA (AL)  
Ferrovie dello Stato - Comune di  
Mira - Provincia di Venezia.  
Variante in sottovia alla S.P. 27 in  
località Marano.

1999 ITALIA – GRASSETTO  
S.p.A. – TORTONA (AL)  
- Comune di Firenze –  
Svincolo con parcheggio  
scambiatore tra il lotto “0” della  
strada di Grande comunicazione  
Firenze-Pisa-Livorno e la  
circonvallazione interna proveniente  
da Peretola.

1999 ITALIA– IDROESSE  
STUDIO DI INGEGNERIA –  
PADOVA  
Progetto esecutivo di 3<sup>a</sup> lotto  
Tangenziale Nord Padova

1997-1999 ITALIA – Studio di  
Ingegneria ING. FILIPPO NAVARRA  
– PADOVA  
Progetto definitivo ed esecutivo -  
S.S. 10 Monselice/Legnago Variante  
Abitati Monselice ed Este

1993 ITALIA - AUTOSTRADA  
MESTRE-VITTORIO VENETO-  
PIAN DI VEDOIA:  
Lotto n. 8 - Viadotto di Ponte nelle  
Alpi.

1993 ITALIA - AUTOSTRADA  
VENEZIA -TRIESTE, con  
diramazioni Palmanova-Udine e  
Portogruaro-Pordenone:  
-Prolungamento dell'autostrada A 28  
da Pordenone a Conegliano, Lotto  
n. 26.  
-Attraversamento Fiume  
Tagliamento a Latisana.

1992 - 1997 ITALIA - S.S. N°  
307 DEL SANTO:  
- Lavori di ammodernamento del  
tratto da Padova S.S. n° 11 a  
Reschigliano di Campodarsego e  
diramazione dallo svincolo di  
Cadoneghe a Busa di Vigonza.

1990 - 94 ITALIA - C.P.C.  
STUDIO DI INGEGNERIA -  
PADOVA  
-1990 - Tangenziale Est di Padova.

-1992/94 - Tangenziale Nord di  
Padova e relative opere di svincolo.

1990 ITALIA - ENAS  
SUPERSTRADA  
TRANSPOLESANA:  
S.S. 499 da Legnago a Rovigo.

1990 ITALIA - AUTOSTRADA  
BRESCIA-VERONA-VICENZA-  
PADOVA:  
Svincoli di raccordo con la S.S. 11  
Padana Superiore con le S.P. n. 17  
e n. 22, Lonigo-Gambellara -  
Ampliamento terza corsia - Lotto  
Montebello Montecchio.

1988 ITALIA - AUTOSTRADA DEI  
TRAFORI.  
Tronco SS n° 32 - Gravellona Toce -  
Tratti Ghemme-Gattico e Gattico  
Carpugnino. Lotti n° 4 e n° 7.

1988 ITALIA - AUTOSTRADA  
MILANO-NAPOLI:  
Collegamento autostradale A1-A2,  
Pian S. Cesareo-Tronco Lunghezza-  
S. Cesareo.

1985 - 1990 ITALIA - COMUNE  
DI VENEZIA:

1990 - Consulente geotecnico per i  
lavori di costruzione del Sottopasso  
carrabile su Via Terraglio al km  
2+773 della linea Ferroviaria  
Venezia-Trieste.

1985 - Nuovi garage all'Isola del  
Tronchetto.

2007-2008 e in corso – VENETO STRADE . Risanamento gallerie naturali S.R. 50 – Gallerie “pulz” e “Val Rosna.- Verifica stato di consistenza galleria “Cortella-Pontet”.

2007-2008 e in corso – VENETO STRADE – Costruzione galleria naturale ed adeguamento p.v. SR 50 km 53+150 e km 53+500 – LAMON  
Consulenza ed assistenza alla progettazione.

2006-2008 PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO. Collaudo statico in corso d’opera - Nuova Galleria collegamento stradale Trento Nord-Rocchetta.

2005-2007 PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO. Collaudo statico in corso d’opera della Galleria di Cadine – Frazione di Trento sulla SS 45 bis.

2005-2006 – VENETO STRADE – Consulenza tecnica all’ente committente riguardante : Intervento a difesa della SS 203 “AGORTINA” tra i Comuni di Taibon Agordino e Cencenighe Agordino – Progetto esecutivo della galleria km 31+800 al km 33+250.

2003 – IMPRESA CAVALLERI SPA – Progettazione geotecnica progetto costruttivo Galleria Pizzu Agos Nuova SS 125 Orientale Sarda – Ente committente ANAS.

2007 ITALIA – MANTOVANI – PADOVA.  
Consulenza geotecnica relativa alla realizzazione della galleria e trincea sotto linea FFSS PD-VE via Vetrego lungo il nuovo passante autostradale di Mestre.

2007 ITALIA – PROTECNO – PADOVA.  
Consulenza geotecnica relativa alla realizzazione della galleria e trincea Miranese lungo il nuovo passante autostradale di Mestre.

2007 ITALIA – SACAIM S.P.A – VENEZIA.

Progettazione geotecnica relativa ai lavori di costruzione di quattro sottopassi lungo la linea ferroviaria Milano-Mortara.

2006 ITALIA – PREVEDELLO COSTRUZIONI.

Progettazione geotecnica relativa alla realizzazione di un sottopasso ferroviario nel Comune di S.Elena d’Este (PD).

2006 ITALIA – SACAIM S.P.A – VENEZIA.

Progettazione geotecnica relativa all’adeguamento del sottopasso ferroviario sulla tratta ferroviaria Treviso-Conegliano a servizio di viale Brigata Marche, nel Comune di Treviso.

2006 ITALIA – ICOP S.P.A – BASILIANO (UD).

Progettazione geotecnica relativa ai lavori di costruzione di un sottopasso alla S.S. 13 “Terraglio” di collegamento alla ex S.S.14 bis “Via Martiri della Libertà”, nel Comune di Venezia.

2006 ITALIA – PIVATO GUERRINO S.P.A - ONÈ DI FONTE (TV).

Progettazione geotecnica relativa ai lavori di costruzione di un sottopasso per l’eliminazione dei passaggi a livello lungo la linea ferroviaria VE-TS interessanti il territorio comunale di Fossalza di Portogruaro (VE).

2006 ITALIA – PIVATO GUERRINO S.P.A - ONÈ DI FONTE (TV)

Consulenza geotecnica relativa ai lavori di costruzione di un sottopasso per l’eliminazione del passaggio a livello al Km140+0,31 della linea ferroviaria Verona-Brennero nel Comune di Bronzolo (BZ)

2005÷2006 ITALIA – PASSANTE DI MESTRE S.C.P.A. – MESTRE (VE)

Consulenza geotecnica relativa ai lavori di costruzione di sette sottopassi lungo il nuovo passante autostradale di Mestre.

2005 ITALIA – 3R INGEGNERIA – PREGANZIOL (TV)

Progettazione geotecnica al progetto definitivo ed esecutivo per l’arealizzazione del sottopasso ferroviario in Via Ceresara, in Comune di Solesino (PD).

2005 ITALIA – PMV Società del Patrimonio per la Mobilità Veneziana S.p.A.- MESTRE – VENEZIA

Studio idrogeologico per la valutazione dell’impatto sul regime di deflusso delle acque sotterranee legato alla realizzazione del sottopasso in corrispondenza della stazione ferroviaria di Mestre.

2005 ITALIA – PIVATO GUERRINO S.P.A. – ONÈ DI FONTE (TV)

Progettazione geotecnica relativa ai lavori di costruzione di due sottopassi in via Castellana a Mestre lungo la linea ferroviaria Mestre-Trieste.

2005 ITALIA – IDROESSE INFRASTRUTTURE S.p.A.:– PADOVA

Consulenza geotecnica relativa al Progetto esecutivo fognatura bianca Area Terminal Rinfuse Italia – Molo B Porto Marghera.

2005 ITALIA – TTM INVEST S.p.A.:– PADOVA

Progetto definitivo ed esecutivo edificio in via Faloria a Cortina d’Ampezzo (BL).

2005 ITALIA – FILU’ S.r.l.– BELLUNO

Progetto esecutivo parcheggio interrato ex Ospedale Civile di Belluno.

2002÷2007 ITALIA - Progetto esecutivo del sistema ferroviario metropolitano regionale nell’area metropolitana diffusa centrale veneta SFMR.

Consulenza e progettazione geotecnica.



2002 ITALIA – POOL  
INFRASTRUTTURE S.r.l. –  
SEDICO (BL)

Consulenza geotecnica riguardante  
il progetto definito di un parcheggio  
interrato in Viale Cairoli, area ex  
pattinodromo - Treviso.

2002 ITALIA – VITTORIO  
VENETO S.r.l. - TRIESTE

Consulenza per il progetto della  
costruzione di un parcheggio  
interrato e riqualificazione della  
Piazza Vittorio Veneto – Trieste.

2002 ITALIA – CIVIDIN & CO.  
S.p.A. – TRIESTE

Consulenza per il progetto della  
costruzione di un parcheggio  
interrato su due piani nell'area ex  
Caliterna – Muggia (TS).

- 2008 IDROESSE UNITED ARAB EMIRATES - ABU DHABI THE URBAN DEVELOPMENT COMMITTEE 1996  
Design Services Contract For The Development Of South Shamkha Infrastructure – Geotechnical Report
- 2008 – To date ALBANIA  
AMBASCIATA D'ITALIA A TIRANA UFFICIO PER LA COOPERAZIONE ALLO SVILUPPO 1996  
Revisione del “final design” del porto di Valona
- 2008 ALGERIA  
SGI STUDIO GALLI INGEGNERIA spa  
Republique Algerienne democratique et populaire  
Route reliant ain khadra – m'cif sur 23 km wilaya de m'sila  
Relazione geotecnica con verifiche di stabilita' dei rilevati stradali e analisi dei cedimenti
- 2007 – To date SERBIA  
IRD ENGINEERING SRL  
Geotechnical Engineering Consultancy for the Reconstruction, project of “Zezelj Bridge”, contract concluded between the Consortium Italferr - IRD and the European Agency for Reconstruction.
- 2007 ALGERIA  
ICONIA srl  
Consulenza per dimensionamento opere di fondazione nuovo stadio da 40000 posti nel comune di Douera in Algeria.
- 2007 ROMANIA  
IDROESSE srl  
Deva – Orastie Bypass detailed desing. Contract concluded between the consortium DHV-ADO and the European Union with Idroesse as subconsultant.  
Consulenza per progetto opere di fondazione e pavimentazioni.
- 2007 FRANCIA  
VENICE PLAN srl
- S.i. Large vue maxilly Domaine du chateau Agrandissement Du bloc 1  
Relazione geotecnica e dimensionamento fondazioni
- 2007 FRANCIA  
VENICE PLAN srl  
Domaine du chateau de baillon  
Construction d'un batiment de service  
Relazione geotecnica e dimensionamento fondazioni
- 2005 - 2006 KOSOVO  
IDROESSE srl  
Design and engineering services for Prishtina By-Pass. Contract concluded between Idroesse and the Ministry of Transport and Communications of Kosovo
- 2004 - 2005 ALBANIA  
IDROESSE srl  
Transport Project Preparation Facility (TPPF) in the Balkan Region Tepelene and Girokastro Bypasses Feasibility Study. Contract concluded between Scott Wilson in consortium with Idroesse and the European Union
- 1998 LIBIA  
DEL FAVERO SRL (Vicenza)  
Restoration Project of Wadi Qattarah Dams – Benghazi - LIBIA
- 1996 THAILAND  
STUDIO O. & P. – (Treviso):  
1400 MW thermoelectric power plant at Bang Saphan.