

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 per 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 Fondamenti 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. Donnelli).
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 Franosii", 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, 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, 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, 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. 8th 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
Quartese.

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
cosortium 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", circosollazione
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^a 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 Cairolì, 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 o 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.