

	Informazioni generali	
	Nato il 10-03-1961.	consolidamento e ripristino del diaframma e degli elementi strutturali della Banchina Margreth a S.Giorgio di Nogaro, anno 1997.
	Diplomato nel luglio 1980 presso il liceo scientifico "Ugo Morin" di Mestre.	AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA – Collaborazione al progetto di costruzione della Banchina Liguria lungo la sponda del Canale Industriale Ovest, in prosecuzione della Banchina Emilia, anno 1997-1999.
Professione Ingegnere Civile Project Manager	Laureato nel luglio 1988 in Ingegneria Civile – indirizzo Edile presso l'Università di Padova.	MAGISTRATO PER IL PO Collaborazione per la stesura dei progetti preliminari nel delta Po (progetto denominato PS45), anno 1997.
Posizione attuale Socio dello Studio "Colleselli & Partners – Ingegneria Geotecnica".	Dal 1989 al 1995 dipendente presso l'ITALGEO s.r.l. di Padova, società di consulenza geotecnica e laboratorio di prove geotecniche, con funzione di responsabile tecnico e del laboratorio dal 1992 al 1995.	Studio Associato Turrini - Ministero dei Lavori Pubblici e per le Aree Urbane – Collaborazione al progetto di restauro dell'antico refettorio del complesso basilicale di S.Antonio a Padova, anno 1998.
Qualifiche Dott. Ing. Iscritto all' Ordine degli Ingegneri di Venezia dal 1988 al n. 2086.	Dal 1996 al 2007 libero professionista, con attività prevalente nell'ambito della consulenza geotecnica.	Studio Associato Turrini - Ministero dei Lavori Pubblici e per le Aree Urbane – Collaborazione al progetto delle opere di sostegno degli scavi per la costruzione delle centrali tecnologiche nel cortile del Pane del complesso basilicale di S.Antonio a Padova, anno 1998.
Pubblicazioni	Dal 2007 socio dello "Studio Colleselli & Partners – Ingegneria Geotecnica".	ASPIV – Azienda servizi pubblici e vari di Venezia – Collaborazione geotecnica e strutturale al progetto della nuova centrale di sollevamento dell'acquedotto di Venezia centro storico ed estuario sud, Isola del Tronchetto, anno 1999.
Colleselli, F. - Trevisan, S. - Russo, L. E. Road ramps reinforced with geosynthetics in substitution of a traditional design solution. 8 th International Conference on Geosynthetics – Hokohama 2006.	Progetti e consulenze principali AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA – Rifacimento del tratto di banchina S.Marta – Posto 25 alla marittima di Venezia, progetto esecutivo – anni 2001/2002. INSULA S.p.A. – Nuovo impianto di depurazione a Murano (VE) in località Frà Mauro, progetto definitivo, esecutivo e assistenza alla D.L. delle opere di sostegno degli scavi - anni 2000/2002. INSULA S.p.A. – Rifacimento muro di sponda a Venezia in Campo San Samuele, collaborazione geotecnica e strutturale al progetto definitivo ed esecutivo – anno 2002. TERRATEST srl – Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Consorzio per lo sviluppo della zona dell'Aussa Corno – Collaborazione al progetto preliminare, definitivo ed esecutivo per i lavori di realizzazione delle opere di straordinaria manutenzione per il	SOGEA s.r.l. - Comune di Sonico (BS) – Progetto costruttivo di una briglia selettiva in c.a. in località Risingua, anno 1998. INSULA S.p.A. – Nuovo ponte dei Lavraneri tra Sacca Fisola e l'isola della Giudecca a Venezia – Consulenza geotecnica al progetto definitivo ed esecutivo, anni 2000-2001. INSULA S.p.A. – Nuovo ponte Quintavalle a Venezia – Consulenza

geotecnica al progetto definitivo, anno 2006.

ARVEST s.r.l. – Collaudo statico Impianti sportivi di Cittadella, anno 2003.

Comune di Jesolo – Studio sugli interventi di rinforzo dei rilevati arginali per il progetto dei marciapiedi di Via DragoJesolo a Jesolo, anno 2005.

Comunità Monte Baldo – Studio sulle condizioni di sicurezza statica e fondazionale di Villa Nicesola-Rigo in località Platano di Caprino Veronese, anno 2001.

Regione Veneto – Consorzio di Bonifica Adige Bacchiglione – Consulenza geotecnica al progetto definitivo degli interventi di integrazione della rete fognaria e della rete di bonifica per l'autodepurazione dei bacini centrali, anno 2000.

Regione Veneto – Consorzio di Bonifica Adige Bacchiglione – Consulenza geotecnica al progetto esecutivo degli interventi finalizzati all'incremento dei tempi di ritenzione delle acque urbane e agricole nei Comuni di Este e Baone, anno 2000.

Grassetto S.p.A. – Aeroporto Marco Polo di Venezia – Consulenza sulle modalità costruttive dei rilevati e delle pavimentazioni dei piazzali, anno 2000.

Idroesse – Nuova Tangenziale di Limena – Consulenza geotecnica al progetto definitivo, anno 2000.

Università Cà Foscari di Venezia – **progetto** esecutivo degli interventi per la messa in sicurezza delle fondazioni sui lati Canal Grande e Rio Foscari della sede storica Cà Foscari a Venezia, anno 1999.

GUARALDO S.p.A – Nuovo Centro VEGA di Marghera – Consulenza

geotecnica sulle fondazioni degli edifici e dei rilevati in terra, anno 2002.

Nuovo raccordo autostradale diretto Brescia – Milano BREBEMI. Collaborazione ai servizi di consulenza e progettazione geotecnica in fase di progettazione definitiva.

Sistema Metropolitan Regionale Veneto – Lotti A – B – C - consulenza geotecnica per il progetto esecutivo e costruttivo dei sottopassi sulle linee ferroviarie Mestre – Castelfranco, Padova – Castelfranco e Mestre – Treviso, anni 2005-2007.

Autorità Portuale di Venezia - Porto Commerciale di Venezia Sezione di Marghera - Marginamento con rettificazione Molo Sali Lato Canale Nord Opera di banchinamento provvisoria. Collaborazione al progetto definitivo ed esecutivo, anno 2005.

Autorità Portuale di Venezia. Infrastrutture portuali per il diporto Realizzazione di punti d'ormeggio in darsena Canale Industriale Ovest Porto di Venezia - Sezione di Porto Marghera – Collaborazione al progetto definitivo ed esecutivo, anno 2005.

Italia - Ex "HOTEL EUROPA" Marina di aurisina loc. le ginestre Duino Aurisina (TS) – Collaborazione al progetto di messa in sicurezza del versante interessato dall'evento del marzo 2008.

INTERCANTIERI VITTADELLO – Collaborazione al progetto delle opere di sostegno degli scavi per la costruzione di un interrato ed edifici fuori terra in Comune di Laives (BZ), anno 2002.

ULSS5 Ovest Vicentino – Consulenza geotecnica al progetto definitivo di ampliamento

dell'Ospedale di Arzignano, anno 2003.

DOLOMITI ROCCE – PROVINCIA DI VERONA - **Progetto** esecutivo degli interventi di consolidamento del piano viario della SP14 "ValPantena" in Comune di Grezzana in località Basagenoci3, anno 2004.

ULSS12 VENEZIANA – Nuovo Ospedale di Mestre – Consulenza geotecnica al progetto esecutivo, anno 2003.

Provincia di Padova – Collaborazione al progetto e alla Direzione Lavori degli interventi di ripristino della sede stradale della SP43 in località Castelnuovo di Teolo, anno 2004.

IDROESSE – Assistenza al progetto costruttivo della Tangenziale di Vicenza, anno 2003.

IDROESSE – Consulenza geotecnica al progetto definitivo ed esecutivo della nuova autostazione di Montecchio Maggiore, anno 2003.

TECHINT – Nuova sede della Regione Lombardia a Milano – Consulenza geotecnica sulle fondazioni degli edifici, anno 2005.

DEMONT AMBIENTE s.r.l. – Bonifica dell'area di pertinenza della Centrale Termoelettrica Enel di Augusta (SR) – Collaborazione al progetto esecutivo del diaframma perimetrale di sostegno degli scavi e di confinamento idraulico, anno 2006.

AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA – Collaborazione al progetto definitivo ed esecutivo della Banchina Tagliamento alla Stazione Marittima di Venezia, anni 2004-2005.

INSULA S.p.A. – Collaborazione al progetto definitivo ed esecutivo dei muri di sponda del Canale Excelsior al Lido di Venezia, anni 2001-2002.

Ing. Navarra - ANAS di Venezia – Consulenza geotecnica al progetto definitivo della S.S.10 Monselice Legnago - Variante abitati Monselice ed Este, anno 1997.

BUILDEX S.p.A. – Studio e analisi con modellazione agli elementi finiti di una sovrastruttura stradale per l'aeroporto di Blagovescensk in Siberia, anno 1996.

LANDOLT ITALIA S.p.A. - Analisi con modellazione agli elementi finiti di un rilevato ferroviario rinforzato con geotessili, anno 1997.

GIUDICI S.p.A. – Consulenza geotecnica per la realizzazione del nuovo impianto di depurazione di Cuasso al Monte (VA), anno 1999.

GIUDICI S.p.A. – Consulenza geotecnica per la realizzazione del nuovo impianto di depurazione di Casalzuigno, anno 1999.

CONSORZIO VENICE LINK – Consulenza geotecnica al progetto costruttivo del Passante di Mestre - Galleria sotto l'autostrada A27 – sistemi di emungimento delle falde e opere di ancoraggio, anno 2006.

CONSORZIO VENICE LINK – Passante di Mestre – Collaborazione al dimensionamento delle opere provvisorie e dei sistemi di aggettamento della falda per il progetto costruttivo del tratto Variante di Martellago, anno 2007.

TECHNITAL – Collaborazione alla stesura del modello interpretativo della dinamica degli acquiferi di Porto Marghera, anno 2004.

ULSS18 ROVIGO – Consulenza geotecnica al progetto della nuova piastra polifunzionale tecnologica dell'Ospedale di Rovigo, anno 2006.

ASTALDI S.p.A. – Nuova sede della Scuola Marescialli Carabinieri a Firenze in località Castello – Consulenza geotecnica al progetto

esecutivo delle fondazioni, anno 2007.

Sistema Metropolitano Regionale Veneto – Lotto B – Nuova viabilità di Piombino Dese (intervento 6.32) Progetto delle pavimentazioni stradali, anno 2006.

SACAİM – Comune di Treviso - Consulenza geotecnica per il progetto costruttivo del nuovo sottopasso di Viale Brigata Marche a Treviso, anni 2006-2007.

SACAİM – RFI Rete Ferroviaria Italiana - Collaborazione alla consulenza geotecnica per il progetto costruttivo di n.4 sottopassi sulla linea ferroviaria Milano Mortara, anni 2006-2007.

MATTIOLI S.p.A. – AUTOSTRADE S.p.A. – Consulenza geotecnica per il progetto costruttivo del sottopasso alla linea ferroviaria VE-TS in località Staranzano a Ronchi dei Legionari, anno 2007.

Studio SA04 – Provincia di Treviso – Consulenza geotecnica per il progetto esecutivo dei sottopassi sulla linea ferroviaria VE-UD a Treviso in località S.Artemio, anno 2007.

NODI IDRAULICI - Magistrato alle Acque di Venezia – Interventi per la ricalibratura del Canale Piovego di Villabozza – Consulenza geotecnica, anni 2007-2009.

ASTALDI – Comune di Verona – Collaborazione al progetto esecutivo delle opere di sostegno degli scavi per la realizzazione del parcheggio interrato in Piazza Cittadella a Verona, anni 2007-2009.

PIVATO S.p.A. – Consulenza geotecnica per il progetto di restauro del complesso residenziale Villa Zanetti in Viale Felissent a Treviso, anno 2008.

PROTECNO – Passante di Mestre – Consulenza geotecnica al progetto

costruttivo del tratto della trincea-galleria Miranese, viadotto casello di Spinea e opere minori, anno 2007.

GIRARDELLO S.p.A. – Consorzio per lo sviluppo industriale della zona Aussa – Corno – **Progetto** delle strutture e consulenza geotecnica delle opere di sostegno e dei manufatti del nuovo impianto idrovoro in località Planais a S.Giorgio di Nogaro (UD), anno 2008.

AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA – Studio degli interventi per il consolidamento e la messa in sicurezza della Banchina Lombardia al Molo A di Porto Marghera, anno 2008.

AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA – **Progetto** di ricostruzione della bitta n.6 della Banchina Piave al Porto di Marittima a Venezia, anno 2008.

AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA – Collaudo statico della vasca di prima pioggia al Molo di Ponente alla Marittima del Porto di Venezia, anno 2008.

CARRON S.p.A. – REGIONE VENETO – Collaborazione alla consulenza geotecnica per il progetto costruttivo del sottopasso sulla linea ferroviaria VE-TS di Via Cà Solaro a Mestre, anno 2008.

CARRON S.p.A. – VENETO STRADE – Consulenza geotecnica per il progetto costruttivo del sottopasso all'incrocio tra la SS14 e Via San Donà a Mestre, anno 2008.

CCC S.p.A. – Provincia di Oristano – Collaborazione alla consulenza geotecnica al progetto costruttivo della circonvallazione di San Vero Milis, anno 2008.

Comune di Crema – Collaborazione alla consulenza geotecnica per il progetto definitivo del sottopasso sulla linea ferroviaria Cremona –

Treviglio in Via Indipendenza a
Crema, anno 2009.

GEODATA – Provincia di Belluno –
Collaborazione allo studio sulle
condizioni di stabilità del rilevato di
contenimento della discarica di Prà
d'Anta a Ponte nelle Alpi (BL), anno
2008.

MARGHERITA s.r.l. – Comune di
San Michele al Tagliamento –
Studio dei risultati del monitoraggio
degli edifici posti in prossimità della
paratia di sostegno degli scavi,
attivato a seguito dell'evento del
gennaio 2008, anno 2008.

MATTIOLI S.p.A. – SISTEMI
TERRITORIALI – Consulenza sugli
interventi di consolidamento per la
realizzazione della pavimentazione
del piazzale intermodale antistante
la banchina portuale all'Interporto di
Rovigo, anno 2009.

OBEROSLER S.p.A. – Comune di
Montegrotto Terme (PD) –
Consulenza geotecnica al progetto
costruttivo del viadotto sul Canale
Battaglia e del sottopasso sulla
linea ferroviaria VE-BO della nuova
circonvallazione Ovest di
Montegrotto Terme, anni 2008-
2009.

PIVATO S.p.A. – VALORE REALE
SGR – Consulenza geotecnica con
dimensionamento dei sistemi di
aggottamento della falda e delle
opere di sostegno degli scavi per la
realizzazione del complesso
residenziale a Quartiere Stazione
Segrate a Milano, anno 2008.

STUDIO GALLI – REPUBBLICA DI
ALGERIA – Route Reliant Ain
Khadra – M'Cif – Consulenza
geotecnica sui rilevati stradali, anno
2008.

ASTALDI S.p.A. – REGIONE
TOSCANA – AZIENDE ULS 1-2-3-4
Collaborazione alla consulenza
geotecnica per il progetto esecutivo
delle nuove strutture ospedaliere di

Pistoia, Lucca, Massa e Prato, anno
2009.

ENCO INGEGNERIA – Nuova sede
della Mangiarotti S.p.A. a
Monfalcone – Consulenza
geotecnica al progetto delle
fondazioni, anno 2009.

Regione Veneto – Genio Civile di
Venezia – Studio degli interventi di
consolidamento ed
impermeabilizzazione delle
arginature in destra idraulica del
Fiume Tagliamento, anno 2009.

NAVARRA – AZIENDA ULSS 3 –
Consulenza geotecnica al progetto
definitivo del nuovo Ospedale di
Asiago, anni 2009-2010.

3TIPROGETTI – STUDIO MODENA
– AUTOSTRADE S.p.A. –
Collaborazione alla consulenza
geotecnica per il progetto esecutivo
della terza corsia dell'autostrada A4
nel tratto da Quarto d'Altino a
S.Donà di Piave, anni 2009-2010.

FABIANI S.p.A. – Provincia di Lodi –
Consulenza geotecnica al progetto
esecutivo della S.S.234 Codognese
nel tratto Variante di Codogno (LO),
anno 2010.

CARRON S.p.A. – REGIONE
VENETO – Collaborazione alla
consulenza geotecnica per il
progetto costruttivo del sottopasso
sulla linea ferroviaria VE-TS di Via
Vallon a Mestre, anno 2010.

Studio SA04 – Provincia di Treviso –
Collaborazione alla consulenza
geotecnica per il progetto esecutivo
del viadotto di Cordignano della
SP160 "dei Palù", anno 2010.

SACAİM S.p.A. – ULSS 17 –
Collaborazione alla consulenza
geotecnica alla perizia di variante
del nuovo Polo Ospedaliero di
Monselice – Este, anno 2010.

Software di Calcolo:

Abilità e confidenza con i seguenti software di calcolo:



Codice di calcolo agli elementi finiti PLAXIS (sviluppato dalla Delft University of Technology), è in grado di tenere conto del comportamento del terreno seguendo la variazione dello stato tensionale e deformativo nei vari punti dell'ammasso considerato e negli eventuali elementi strutturali collegati con i quali interagisce.

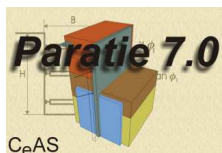


SLIDE

Software di calcolo bidimensionale per analisi del coefficiente di sicurezza in condizioni di equilibrio limite di superfici circolari di rilevati, secondo i metodi di analisi più utilizzati e verificati (Bishop, Janbu, Spencer etc.).

**WASY Software
FEFLOW®**

Codice di calcolo agli elementi finiti FEFLOW permette l'analisi di problemi in 2D e 3D, appositamente studiato per l'analisi dei moti di filtrazione ed in grado di simulare l'effetto di pozzi di aggotamento o sistemi tipo well-point.



Software per l'analisi di paratie flessibili pluri tirante ad elementi finiti in campo non lineare.



SETTLE3D

Settle3D è un programma per l'analisi tridimensionale degli assestamenti e della consolidazione dei terreni di fondazione, terrapieni e scavi.



E' un sofisticato software per l'analisi FEM della meccanica dei terreni, dotato di sofisticate analisi 3D per stress analysis, interazione terreno struttura, scavi, stabilità dei pendii, analisi dinamiche e sismiche, moti di filtrazione transienti e stazionari, consolidamenti, cedimenti.



Software per il calcolo delle pavimentazioni stradali



Software per il computo e la contabilità lavori