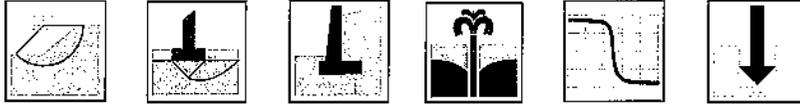


Curriculum Professionale



INFORMAZIONI PERSONALI **Dr. Geol. RIMSKY VALVASSORI**



📍 Sede li
Sede c

Il, 32

ionalità ITALIANA

Laurea in Scienze Geologiche il 21/03/1996 presso l'Università di Trieste
Iscrizione all'Albo professionale dell'Ordine dei Geologi Regione del Veneto dal 23/01/1998 con il numero 507

Rimsky Valvassori, laureatosi in Scienze Geologiche nel 1996, dopo esperienza all'estero è divenuto libero professionista abilitato alla professione di Geologo nel 1998, è consulente e progettista in materia geologica, idrogeologica, geotecnica e geotermica.

Svolge attività di progettazione e di consulenza geologica specializzata nell'ambito dei dissesti idrogeologici, in Italia e all'estero.

Consulente di numerose amministrazioni pubbliche, ha svolto centinaia di incarichi nell'ambito dell'urbanistica e trasformazione territoriale, per le tematiche geologiche ed idrogeologiche di competenza (PAT, PI, PUA, Progettazione di Opere Infrastrutturali, Studi di Compatibilità Idraulica, etc...)

Svolge anche attività di formazione ai professionisti dal 2008 (in Italia ed all'estero) sui seguenti temi:

- *Geotermia a bassa entalpia (Geoscambio a circuito aperto e circuito chiuso)*
- *Aspetti geologici legati alla sicurezza nei cantieri temporanei e mobili*
- *Progettazione di opere per la mitigazione del rischio geologico*
- *Geologia applicata alla pianificazione territoriale*

Membro del Consiglio Direttivo di AniaHP (associazione Nazionale Imprese Geotermia Heat Pumps), si occupa di geotermia a bassa entalpia attraverso la progettazione e la gestione degli aspetti geologici degli impianti di scambio termico, nonché della gestione tecnico-normativa di alcuni Impianti geotermici sperimentali a circuito chiuso e aperto nel nord Italia. Ha operato come consulente in materia di normativa tecnica sul geoscambio per alcuni enti pubblici.

Per quanto riguarda la progettazione geologica, ha svolto oltre 80 incarichi professionali per indagini e progetti preliminari, definitivi ed esecutivi dal 2005 ad oggi relativamente ad interventi su dissesti franosi, per conto di enti pubblici e committenti privati.

Relativamente alla sismica applicata all'ingegneria, ha redatto e sta redigendo numerosi studi di Microzonazione Sismica e Analisi CLE (Livello 1 e 2) nonché indagini geologiche, geotecniche e geosismiche a corredo delle Valutazioni di Vulnerabilità Sismica di edifici pubblici (scuole, Municipi, teatri, etc...).

Nell'ambito delle indagini geologiche, ha effettuato oltre 8000 indagini geologiche nel Veneto dal 1998 ad oggi, relativamente ad opere di fondazione, cave, sistemazioni fondinarie, opere paramassi, opere infrastrutturali in pianura e montagna, pozzi e sorgenti per acqua, Impianti di fognatura

Ha redatto numerosi piani di caratterizzazione ambientale ed Indagini ambientali per la gestione delle terre e rocce da scavo.

Si occupa di redazione di Piani delle Acque Comunali, finalizzati all'analisi delle criticità idrogeologiche ed idrauliche del territorio ed alla pianificazione della loro mitigazione

Nell'ambito della geotermia a bassa entalpia (Geoscambio), ha effettuato dal 2008 numerose consulenze finalizzate alla progettazione e realizzazione (Direzione Lavori) di impianti a circuito chiuso (sonde geotermiche) e circuito aperto (pozzi).

di mitigazione del rischio geologico, in Italia ed all'estero.

Attualmente è membro del Comitato Tecnico VIA della Provincia di Vicenza in qualità di geologo esperto, dal gennaio 2019.

- Ha conseguito la Laurea in Scienze Geologiche il 21/03/1996 presso l'Università di Trieste.
- Ha svolto una tesi ad Indirizzo geologico applicativo dal titolo: "Problematiche geotecniche nell'impostazione di una discarica nei pressi di Vicenza"
- Ha svolto una sottotesi applicativa nel campo mineralogico-glaciomentologico dal titolo: "Caratterizzazione delle argille della miniera Vegri-Campotomaso (Valdagno - VI)"
- Si è abilitato all'esercizio della professione di Geologo dopo aver superato l'Esame di Stato nella I sessione dell'anno 1997.
- È iscritto all'Albo professionale dell'Ordine dei Geologi Regione del Veneto dal 23/01/1998 con il numero 507.
- È iscritto all'Ente Previdenziale EPAP, con numero di matricola 016301. Si è decorrenza dal 28/01/1998 e alla data odierna risultano regolarmente versati i contributi previdenziali nonché risulta in regola con le comunicazioni obbligatorie.

FORMAZIONE POST LAUREA

- Ha seguito corsi specifici di aggiornamento, tra i quali si segnalano:
 - "Meccanica delle rocce" – Università di Padova – Padova, febbraio 1998
 - "Normativa su Vincolo Idrogeologico" – Ordine dei Geologi Regione del Veneto – marzo 1998
 - "Geomorfologia di pianura" – Università di Padova – Padova, maggio 1998
 - "Indagini geofisiche applicate all'ambiente, al territorio ed all'ingegneria civile" – Università di Bologna - Bologna, giugno 1998
 - "Corso di aggiornamento professionale per consulenti tecnici del giudice" - Consulta Tecnica delle Professioni - Vicenza, maggio 1999

- "Prova in sito e loro interpretazione per il progetto di fondazioni superficiali e profonde" - Ordine dei Geologi Regione del Veneto - Mestre, maggio 1999
- "Il ruolo del geologo nella Valutazione di Impatto Ambientale" - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza - Vicenza, ottobre 1999
- "Corso di calcolo strutturale" - Ordine dei Geologi Regione del Veneto - Belluno, ottobre 1999
- "La stabilità dei pendii naturali ed artificiali in materiali sciolti - 2° Corso" - Ordine dei Geologi Regione della Liguria - Genova, novembre 1999
- "Analisi di stabilità delle fondazioni e delle opere di sostegno dei terreni e della roccia" - Politecnico di Milano - Milano, febbraio 2000
- "Corso di ingegneria strutturale ed edile per geologi" - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza - Vicenza, ottobre-novembre 2000
- "Corso per coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili - D.Lgs. 494/96 - 528/99" - CONSILP Veneto - Vicenza, 23 settembre - 16 dicembre 2000
- "La stabilità dei pendii naturali ed artificiali in materiali sciolti - 3° Corso" - Ordine dei Geologi Regione della Liguria - Genova, novembre 2000
- "Qualità e sicurezza nelle indagini geognostiche in sito ed in laboratorio" - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza - Vicenza, marzo 2001
- "L'utilizzo dei geosintetici nella geologia applicata" - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza - Vicenza, aprile 2001
- "Prove idrogeologiche per la parametrizzazione degli acquiferi" - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza - Vicenza, maggio 2001
- "Sistemi informativi territoriali - GIS" - Ordine dei Geologi Regione del Veneto - Venezia/Treviso, ottobre 2001
- "Applicazione dei metodi geofisici nelle problematiche geoambientali" - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza - Vicenza, gennaio 2002
- "La caratterizzazione geomeccanica degli ammassi rocciosi e la scelta dei parametri di progetto: pendii naturali e fronti di scavo - 4° Corso" - Ordine dei Geologi Regione della Liguria - Genova, maggio 2002
- "Geomeccanica di base - Metodologie di rilevamento" - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza - Vicenza, gennaio 2003
- "L'approccio metodologico ai problemi di stabilità di pareti naturali e fronti di scavo in ammassi rocciosi: interventi di consolidamento e messa in sicurezza - 6° Corso" - Ordine dei Geologi Regione della Liguria - Genova, maggio 2003
- "Normativa di base inerente l'attività professionale" - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza - Vicenza, giugno 2003
- "Tecniche di analisi per il dimensionamento degli scavi in terreni coerenti" - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza - Vicenza, novembre 2003
- "Tecniche geofisiche e geognostiche per la caratterizzazione dinamica dei terreni (Normativa Sismica Ordinanza D.P.C. n°3274 del 20.03.2004)" - Centro Ricerche e Studi Sperimentali per le Geotecnologie - Università degli Studi di Chieti-Pescara - Arezzo, 26-28 maggio 2004.
- "La progettazione geologica" - Corso F.S.E. - Modulo 21 - Soave (VR), ottobre 2005
- "Analisi geomeccanica ed interventi di sistemazione mediante reti" - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza e Maccaferri s.p.a. - Vicenza, 25 novembre 2005.

- "Determinazione della CATEGORIA DI SUOLO DI FONDAZIONE in ottemperanza alle nuove NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI (D.M. 14 Settembre 2005) - Esperienze di misura della Vs30 con la tecnica Refraction Microtremor (ReMi). Teoria e Case History" - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza - Vicenza, aprile 2006
- "Aspetti della progettazione geotecnica alla luce della nuova normativa antisismica" - Dario Flaccovio Editore - prof. Maurizio Tanzini - Milano, 5 maggio 2006
- "Incontro di Studio sulla Relazione geologica e geotecnica alla luce delle "Norme tecniche per le costruzioni" (DECRETO 14 settembre 2005) - Modellazione geologica e geotecnica" - Ordine dei Geologi del Veneto - I.R.P.I. C.N.R. Veneto - Padova, giugno 2006
- "Normativa in materia ambientale" - CUP Veneto - Vicenza, settembre 2007
- "La bonifica dei siti contaminati: aggiornamento tecnico e normativo alla luce del nuovo D.Lgs. 04/2008 e della più recente interpretazione giurisprudenziale" - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza - Vicenza, maggio 2008
- "Progettazione geologica per opere di difesa dalla caduta massi: barriere paramassi (ETAG 27) e rafforzamenti corticali" - Ordine dei Geologi del Veneto - Maccaferri S.p.A. e Hydrogeo s.r.l. - Vicenza, maggio 2008
- "La risorsa idrica sotterranea e il dissesto idrogeologico nella pianificazione a scala di bacino" - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza - Vicenza, settembre 2008
- "LE TERRE E ROCCE DA SCAVO - Le nuove disposizioni introdotte dal D. Lgs. 16 gennaio 2008, n. 4. L'art. 186 nella versione rivista dal "correttivo" e la D.G.R n. 2424 del 8.08.2008" - Ordine dei Geologi del Veneto - Mestre, ottobre 2008
- "Promotion and Regulations for Geothermal energy for a real sustainable future: Experiences and perspectives in Europe" - EGEC (European Geothermal Energy Council) - Brussels, Belgium, Febbraio 2009
- "Sviluppo della Geotermia a bassa entalpia: Problematiche amministrative e giuridiche, aspetti impiantistici e tecniche a confronto" - Sinergeo - Aprile 2009
- "Incontro sul tema dei Serbatoi Interattivi" - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza - Vicenza, giugno 2009
- "La progettazione geotecnica in condizioni sismiche" - CISM Centre International des Sciences Mécaniques - Udine - Giugno 2009
- "GEO-EDUCATION FOR A SUSTAINABLE GEOTHERMAL HEATING AND COOLING MARKET Project: IEE/07/581/512.499061 - EIGHTH COURSE: TRAINING THE DESIGNERS" - Brussels, BELGIUM, 24-26 gennaio 2011
- "Caduta massi interventi passivi normative sulle barriere" - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza - Vicenza, 24 giugno 2011
- "Resistenza al taglio dei giunti di roccia (teoria e pratica) - Incontro con Nick Barton - Q System Basic" - CAPGAI - Trento, 16 novembre 2011
- "La liquefazione dei terreni durante i terremoti aspetti generali e specifici, metodi di valutazione alla luce del d.m. 14 gennaio 2008 (ntc), indirizzi e criteri per la microzonazione sismica" - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza - Vicenza, novembre 2011
- "Seminaro di formazione tecnica per l'utilizzo della rete di stazioni GPS del Veneto" - CISASS e Regione Veneto - Vicenza, 9 dicembre 2011
- "Corso Meridiana - Elaborazione rilievi celeri metrici, GPS, calibrazione mappe, modellazione DTM, profili e sezioni, calcolo dei volumi" - GEOTOP - Nogarole Rocca (VR), 8 marzo 2012

- "Microzonazione sismica - obiettivi, metodi, risultati" - Associazione Geologi della Provincia di Vicenza - Vicenza, settembre 2011
- "Seminario di aggiornamento in campo ambientale - Indicazioni operative per la gestione dei rifiuti da attività di costruzione e demolizione - Le recenti novità tecnico-normative sulla gestione delle terre e rocce da scavo" - Ordine dei Geologi del Veneto - Mogliano, dicembre 2012
- Corso di Aggiornamento Professionale "Innovazione Tecnologica Nell'ambito Delle Opere Per La Difesa Del Suolo E Delle Infrastrutture" - Te.Ma. s.r.l. - Padova, 19 aprile 2013
- "Terre e rocce da scavo alla luce delle modifiche apportate dagli artt. 41-41bis del Decreto del Fare" - ORGV, Mogliano Veneto, ottobre 2013
- "Prospezione sismica con le vibrazioni ambientali, analisi degli spettri HVSR, la valutazione della risposta sismica locale" - Fondazione Centro Studi del Consiglio Nazionale dei Geologi - Vicenza, novembre 2013
- "Geotermia a bassa entalpia: prospettive di sviluppo dall'esperienza nazionale alla scala locale" - Sinergeo - Vicenza, novembre 2013
- "Indagini e prove non distruttive quali metodi preventivi per nuove costruzioni. Restauri e ristrutturazioni" - Confindustria ANCE Veneto - Vicenza, 12 dicembre 2013
- "Progettazione degli impianti di condizionamento climatico con sonde geotermiche a circuito chiuso" - Geotermia Veronese, Verona marzo 2014
- "Gestione integrata delle risorse idriche sotterranee e ricarica artificiale delle falde" - Provincia di Vicenza, Novaledo (VI), aprile 2014
- "Geotermia a bassa entalpia, sistemi a circuito chiuso a sonde verticali ed orizzontali" - Consiglio Nazionale dei Geologi, Ordine dei Geologi Abruzzo e Marche, Giulianova (TE), giugno 2014
- "Progetto e costruzione delle opere speciali nel sottosuolo: case history e qualificazione" - FIAS, Piacenza ottobre 2014
- "Geotermia e pompe di calore, sostenibilità ed aspetti normativi, operativi, economici", AINPA e ANIGHP, Piacenza ottobre 2014
- "Pompe di calore, la risposta ecosostenibile per la climatizzazione degli edifici" - GSI Control, Monteforte d'Alpone, ottobre 2014
- "2° seminario da piattaforma portoghese da geotermia superficial PPGS" - LNEG, Lisboa ottobre 2014
- "NTC 2008: esercitazione pratica per l'utilizzo di codici di calcolo monodimensionali ai fini della valutazione dell'azione sismica di progetto" - Geocorsi, novembre 2014
- "Esempi pratici di studi di microzonazione sismica di primo livello e di analisi CLE" - Associazione A-FOR, Ordine dei Geologi della Campania, giugno 2015
- "Introduzione ai Sistemi Informativi Geografici; cartografia tematica e gestione dei dati territoriali con il software open source QGIS" - Geocorsi, ottobre 2015
- "Il modello di Winkler: aspetti applicativi nella progettazione geotecnica" - Geocorsi, ottobre 2015
- "Geotermia a bassa entalpia - Progettazione, applicazione e prospettive di sviluppo" - Ordine dei Geologi del Lazio, dicembre 2015
- "Le fondazioni dirette. Analisi geotecnica e normativa" - Geocorsi, aprile 2016
- "Microzonazione sismica - aspetti tecnici ed applicativi" - Ordine dei Geologi del Veneto, settembre 2016
- "Modellazione numerica delle acque sotterranee nei sistemi di geoscambio e per altri utilizzi antropici" - Dipartimento di Geoscienze Università di Padova, ottobre 2016

- "Lesioni sugli edifici - Diagnosi, individuazione delle cause ed interventi" - Prospecta Formazione, settembre 2016
- "Progettazione ed esperienze degli impianti di geoscambio" - ANIPA - IAH, GEOFLUID 2016, ottobre 2016
- "Le strutture di sostegno, approccio geotecnico a garanzia della sicurezza" - ORGV, marzo 2017
- "Convegno dall'Art. 95 al Piano Cave" - Associazione Regionale Albo dei cavaatori del Veneto, marzo 2017
- "HEC-RAS: modellazione e verifica idraulica" - Geocorsi, maggio 2017
- "Convegno Geotermia - Seminario REHAU AKADEMIE" - Rehau Spa, maggio 2017
- "Modellazione numerica di risposta sismica locale" - Moho srl, maggio 2017
- "Accesso al sismobonus per la messa in sicurezza degli edifici" - Prospecta Formazione, ottobre 2017
- "Hydrogeological knowledge at regional/local scale and water well/heat exchange project case histories: towards European standardization" - Associazione Acque Sotterranee EGA, ottobre 2017
- "Terre e rocce da scavo Il nuovo regolamento DPR 120/2017" - ORGV, novembre 2017
- "Modellazione del flusso e del trasporto di inquinanti nelle acque sotterranee con MODFLOW" - Geocorsi, dicembre 2017
- "Fotogrammetria aerea con droni (Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto SAPR)" - Geocorsi, febbraio 2018
- Il rilievo fotogrammetrico da drone - Gomeeting - settembre 2019
- Liquefazione e metodi di stabilizzazione - Gomeeting - novembre 2019

INFORMAZIONI SULL'ATTIVITA' PROFESSIONALE

- Dal giugno '96 ha collaborato con lo Studio K.H. Kleinhardt di Essen (Northrheln-Westfalia - Germania);
- Dal 1997 al 1999 ha collaborato con numerosi studi professionali e società di geologia della provincia di Vicenza
- Attualmente esercita attività di libera professione relativamente a tematiche inerenti la geologia tecnica ed ambientale, la geotecnica, la geomeccanica e la geofisica;
- È socio della società di indagini geologiche e geotecniche **GEOLOGOS** srl (www.geologos.it), con sede in Vicenza Via dell'Oreficeria 30/L proprietaria dei seguenti mezzi per l'esecuzione di indagini geologiche, geotecniche e geofisiche:
 - Penetrometro Dinamico Superpesante (DPSH) con gruppo sonda, montato su carro cingolato;
 - Penetrometro Statico (CPT), montato su carro cingolato.
 - Penetrometro Dinamico Medio (DPM) con gruppo sonda, montato su carro cingolato;
 - Penetrometro Dinamico Medio (DPM) con gruppo statico per misure di RP, montato su carro ruotato;
 - Tromografo digitale (Tramino), per l'esecuzione di prospezioni sismiche passive secondo la teoria di Nakamura;
 - Sismografo e catena di geofoni verticali ed orizzontali per esecuzione di indagini sismiche a rifrazione, MASW e Re.Mi.
 - Attrezzatura per rilievi geomeccanici (Sclerometro, profilometro di Barton, etc.,)
 - Freatimetri da 20, 50 e 100 m
 - Stazione GPS Topcon GRS-1 (L1 + L2) per rilievi topografici e cartografici
 - Furgone Fiat Ducato autotcarro;
 - Furgone Citroen Berlingo autotcarro;

- QUAD Yamaha Wolverine 450 4x4 attrezzato per indagini geologiche
- Dotazione Hardware e Software:
 - N°3 PC Desktop
 - N°3 PC Portatili
 - N°1 stampante fotocopiatrice multifunzione
 - N°1 plotter HP 500
 - Periferiche varie (Scanner, Digital Camera, router wireless, etc..)
- Dotazione di software (Sistema Operativo Windows XP e Vista): software per geomeccanica Rocscience; software per geotecnica Geostru, etc.
- È stato socio fino al 2016 della Società di Ingegneria GEOENGINEERING srl (www.geoeng.eu), con sede in Caldogno (VI) Via Ciampino, che si occupa di progettazione geotecnica e geomeccanica, operando sia in Italia che all'estero (Marocco, Algeria, Emirati Arabi Uniti, Oman, Turchia, Montenegro, etc.)
- È consulente tecnico-commerciale della GEOSTRU Software House di Bianco (RC), relativamente allo sviluppo di programmi di geotecnica, geomeccanica ed Idrogeologia;
- Ha operato come consulente affiliato della CIS Geofisica s.r.l., con sede a Varese, con esclusiva per il Veneto, relativamente alle indagini geofisiche tramite metodologie Geosismiche a rifrazione, Geoelettriche, Topografiche, Georadar ed Elettromagnetometriche.

ATTIVITA' DI FORMAZIONE, CONVEGNI E PUBBLICAZIONI

- Svolge attività di formazione per conto di Proservizi s.r.l., Consilp, ENAIP e Collegio dei Geometri di Vicenza all'interno dei Corsi FSE e relativamente al "Corso per coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili - D.Lgs. 494/96 - 528/99".
- Ha collaborato con la rivista "NordEst Europa" e con il settimanale "La Settimana di Vicenza", per la quale ha scritto articoli tecnici e di opinione su tematiche di geologia tecnica ed ambientale.
- Ha partecipato alla stesura del libro "GEOTERMIA E POMPE DI CALORE" – Basta e Minchio, 2008, relativamente al capitolo sulla geologia e sulle perforazioni.
- Ha svolto le seguenti attività di formazione in materia di Geologia, Geotermia a Bassa Entalpia, Idrogeologia e Geotecnica:
 - ✓ Dicembre 2008 – Gennaio 2009: Ordine dei Geologi della Toscana
 - ✓ Marzo 2009: GreenBuilding e SolarExpo, Associazione Geotermia.org - Verona
 - ✓ Marzo 2009: Ordine degli Ingegneri di Vicenza, Corsi di aggiornamento sulle fonti energetiche rinnovabili
 - ✓ Aprile 2009: Ordine dei Geologi della Sicilia, SIDEXPO 2009
 - ✓ Maggio 2009: Associazione Industriale di Vicenza
 - ✓ Novembre 2009: Fondazione degli Architetti della Provincia di Vicenza
 - ✓ Marzo 2010: Il Convegno Nazionale della Società Geologica Italiana - Napoli
 - ✓ Aprile 2010: Energy Manager Team e Casasolei, Venezia
 - ✓ Aprile 2010: Brentegani Technology, Treviso
 - ✓ Maggio 2010: GreenBuilding e SolarExpo, Associazione Geotermia.org - Verona
 - ✓ Giugno 2010: Ordine degli Ingegneri di Vicenza, Corsi di aggiornamento sulle fonti energetiche rinnovabili
 - ✓ Luglio 2010: Ground source heat pump (GSHP) systems and vertical borehole heat exchangers, San Pietroburgo (RUSSIA)

- ✓ Ottobre 2010: Ordine degli Ingegneri di Vicenza, Corsi di aggiornamento sulle fonti energetiche rinnovabili
- ✓ ottobre 2010: Energie rinnovabili per la climatizzazione: geoscambio in provincia di Venezia, sostenibilità e regolamentazione – Provincia di Venezia
- ✓ Maggio 2011: Corso di Tecnico per Progettisti ed Installatori – Impianti Geotermici a Bassa Entalpia - Energy Manager Team e Casasolei, Milano
- ✓ Giugno 2011: Difesa dei versanti e mitigazione del rischio idrogeologico in ambiente montano con tecniche a basso impatto ambientale (soluzioni, nuove tecnologie ed approccio progettuale, BORGHI AZIO S.p.A., Vicenza)
- ✓ Giugno 2011: Corso in preparazione agli esami di abilitazione professionale anno 2010, Collegio dei Geometri della Provincia di Vicenza
- ✓ Luglio 2011: Corso Tecnico di Formazione per Progettisti e Installatori, Olimpia Splendid s.p.a., Gualtieri (RE)
- ✓ Luglio 2011: Corso di formazione professionale sull'architettura energeticamente efficiente. Fondazione dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Vicenza
- ✓ Maggio 2012 – Corso di formazione "Pompe di calore geotermiche (GSHP) - Introduzione ed approfondimenti sulle pompe di calore alla luce delle ultime tecnologie ed opportunità offerte dal mercato", Fondazione Giacomo Rumor - Centro Produttività Veneto (CPV), Schio (VI)
- ✓ Giugno 2012: Corso in preparazione agli esami di abilitazione professionale anno 2010, Collegio dei Geometri della Provincia di Vicenza
- ✓ Settembre 2012 - Workshop "D.Lgs 28/11: chi fa bene la geotermia, fa il bene comune", GeothermExpo, Ferrara
- ✓ Dicembre 2012 – Convegno "Metodologie di modellizzazione geologica e tecniche di realizzazione di impianti geotermici a circuito chiuso: case history" - Assemblea Generale Dei Geologi Del Veneto, Mestre (VE)
- ✓ Gennaio 2013 - "L'uso sostenibile dell'acqua in viticoltura - normative sull'utilizzo delle acque e disponibilità idriche in Valpantena", Cantina di Valpantena – Quinto (VR)
- ✓ Marzo 2013 – "Corso Di Alta Formazione: Il Tecnico Del Restauro Dei Beni Culturali Nelle Calamità" – ENGIM VENETO, Vicenza
- ✓ Maggio 2013: I COMUNI AL TEMPO DEL PAI: DALLE SEMPLIFICAZIONI ALLE COMPLICAZIONI - Il PAI del 2012: implicazioni e contrasti con i piani urbanistici, VENETIUS
- ✓ Maggio-Giugno 2013 – "PROGETTARE GEOTERMICO 2013 - CORSO TECNICO RISERVATO AI PROGETTISTI: Sonde geotermiche verticali: tecniche di realizzazione ed esempi applicativi. Presentazione di un progetto di monitoraggio di un impianto esistente" – GSI Control srl, Ponte di Plave (TV)
- ✓ Giugno 2013: Corso in preparazione agli esami di abilitazione professionale anno 2013, Collegio dei Geometri della Provincia di Vicenza.
- ✓ Novembre 2013 - Geotermia a bassa entalpia: prospettive di sviluppo dall'esperienza nazionale alla scala locale - Esposizione POSTER, Vicenza
- ✓ Novembre 2013 - Lo Studio di Microzonazione Sismica e Analisi CLE del Comune di Trissino - Comune di Trissino, Trissino (VI)
- ✓ Marzo 2014 - Progettazione degli Impianti di condizionamento climatico con sonde geotermiche a circuito chiuso - Associazione Culturale Geotermia Veronese, Verona
- ✓ Aprile 2014 - IMPIANTI GEOTERMICI A BASSA ENTALPIA - Comune di Lavagno, Lavagno (VR)

- ✓ Maggio 2014 - Workshop La geotermia a bassa entalpia, studi, normative, applicazioni - Programma IPA Adriatico, Progetto LEGEND - Regione Veneto, Rovigo
- ✓ Giugno 2014 - Tecnologie avanzate di indagine indiretta sugli edifici - valutazione della frequenza di risonanza del terreno ai fini della progettazione antisismica con la metodologia hvsvr - Ordine degli Architetti di Belluno, Ordine dei Geologi, Ordine degli Ingegneri di Belluno, Collegio dei Geometri di Belluno, Belluno (BL)
- ✓ Giugno 2014 - corso di aggiornamento professionale geotermia a bassa entalpia sistemi a circuito chiuso a sonde verticali ed orizzontali - Ordine dei Geologi delle Marche e dell'Abruzzo, Consiglio Nazionale dei Geologi, Giulianova (TE)
- ✓ Giugno 2014 - "PROGETTARE GEOTERMICO 2013 - CORSO TECNICO RISERVATO AI PROGETTISTI: Sonde geotermiche verticali: tecniche di realizzazione ed esempi applicativi. Presentazione di un progetto di monitoraggio di un impianto esistente" - GSI Control srl, Ponte di Piave (TV)
- ✓ Giugno 2014: Corso in preparazione agli esami di abilitazione professionale anno 2013, Collegio dei Geometri della Provincia di Vicenza.
- ✓ Ottobre 2014 - Lo Studio di Microzonazione Sismica e Analisi CLE del Comune di Castelgomberto - Castelgomberto (VI)
- ✓ Ottobre 2014 GEOTERMIA E POMPE DI CALORE: SOSTENIBILITÀ ED ASPETTI NORMATIVI, OPERATIVI, ECONOMICI Formazione e qualifica degli operatori della filiera della geotermia a bassa entalpia - AnigHP, UGI, Anipa, FIERA GEOFLUID Piacenza.
- ✓ Ottobre 2014 - PROGETTO E COSTRUZIONE DELLE OPERE SPECIALI NEL SOTTOSUOLO: CASE HISTORY E QUALIFICAZIONE - L'utilizzo delle fonti rinnovabili nella riqualificazione del patrimonio edilizio nazionale: la geotermia a bassa entalpia, in abbinamento ad altre forme energetiche rinnovabili, come valide alternative agli idrocarburi. AnigHP, FIAS, PiacenzaExpo
- ✓ Ottobre 2014 - PORTUGUESE PLATFORM FOR SHALLOW GEOTHERMAL ENERGY "GSHP and boreholes heat exchangers in Italy: an example of application, from local regulation to best practice design" - Geotrainet e PPG5, Lisboa (Portogallo)
- ✓ Luglio 2014 - LA RISPOSTA ECOSOSTENIBILE PER LA CLIMATIZZAZIONE DEGLI EDIFICI - GSI Control srl e VESA PROGETTI, Monteforte d'Alpone (VR)
- ✓ Novembre 2014 - CORSO DI FORMAZIONE GEOTERMIA A BASSA ENTALPIA E POMPE DI CALORE ASPETTI TECNICI OPERATIVI E NORMATIVI - Regione Emilia Romagna ed ERVET in collaborazione dell'Ordine dei Geologi, BOLOGNA
- ✓ Dicembre 2014 - Lo Studio di Microzonazione Sismica e Analisi CLE del Comune di Costabissara - Costabissara (VI)
- ✓ Maggio 2015 - Il regolamento per la realizzazione di impianti di scambio termico a circuito chiuso - Provincia di Vicenza e Associazione Artigiani, Vicenza
- ✓ Giugno 2015: Corso in preparazione agli esami di abilitazione professionale anno 2013, Collegio dei Geometri della Provincia di Vicenza.
- ✓ Dicembre 2015: LA GEOTERMIA A BASSA ENTALPIA - Progettazione, applicazioni e prospettive di sviluppo - Ordine dei Geologi del Lazio, Viterbo
- ✓ Ottobre 2016: "Progettazione ed esperienze degli impianti di geoscambio" - ANIPA - IAH, GEOFLUID
- ✓ Ottobre 2017 "Hydrogeological knowledge at regional/local scale and water well/heat exchange project case histories: towards European standardization" - Associazione Acque Sotterranee EGA
- ✓ Febbraio 2018: "Introduzione alla geotermia - il geologo nella progettazione degli impianti geotermici" - Fondazione Centro Studi del Consiglio Nazionale dei Geologi, Mestre-Venezia

- ✓ Ottobre 2018: "Geoscambio: progettazione integrata, modellistica, monitoraggio, direzione lavori" - Geofluid, Piacenza
- ✓ Febbraio 2019: GEOTERMIA A BASSA ENTALPIA - Sistemi ad acqua di falda, caratterizzazione geologica, comfort abitativo, soluzioni impiantistiche - Paternò (CT)
- ✓ Ottobre 2019: Lo Studio di Microzonazione Sismica Livello 1 e 2 e Analisi CLE: basi teoriche, pianificazione e progettazioni antisismica, gestione dell'emergenza - San Pietro in Gu (PD)
- ✓ Maggio 2020: Geoscambio (ovvero geotermia a bassa entalpia) per la climatizzazione degli edifici - gli aspetti geologici - EarthPower, Imola (BO)
- ✓ Dicembre 2020: Ottimizzazione energetica: il ruolo dei sistemi geotermici - GSI, Abruzzo

ALTRE INFORMAZIONI

- Ha ricoperto la carica di Segretario dell'Ordine dei Geologi del Veneto, dal novembre 2005 al settembre 2007.
- Ha ricoperto la carica di Consigliere dell'Ordine dei Geologi del Veneto, dal settembre 2007 al giugno 2008.
- E' stato componente della Commissione Ambiente ed Ecologia della Circoscrizione n° 6 di Vicenza dal 1995 al 1997.
- Ha risieduto a Essen, in Germania dal 1996 a 1997, ove ha frequentato corsi di lingua tedesca alla VolksHochSchule di Essen.
- Ha ricoperto la carica di Vicepresidente dell'Associazione Geologi della Provincia di Vicenza (Ass.Geo.VI.) dal 1998 al 2000, ed è stato componente del Consiglio Direttivo della stessa Associazione dal 2000 al 2002.
- Ha partecipato ai lavori della Commissione di Studio sul Vincolo Idrogeologico, su incarico della Commissione Consultiva Provinciale dell'Ordine Regionale dei Geologi.
- Ha ricoperto la carica di Coordinatore Provinciale dell'Ordine dei Geologi del Veneto per la Provincia di Vicenza dal 2000 al 2004.
- E' stato componente della Commissione Edilizia del Comune di San Germano dei Berici dall'aprile 1999 al giugno 2001.
- E' stato componente aggiuntivo della Commissione Edilizia del Comune di Monteviale come consulente geologo dal novembre 2000.
- E' stato componente della Commissione Edilizia del Comune di Montorso Vicentino dal 2004 al 2005.
- E' consulente per l'analisi delle problematiche geologiche dell'istanza edilizia del Comune di Montorso Vicentino dal settembre 2005.
- Ha partecipato ai lavori della Commissione di Studio sulla GEOTERMIA, su incarico dell'Ordine Regionale dei Geologi del Veneto, su richiesta dell'Amministrazione Provinciale di Vicenza.
- È componente della Commissione GEOSCAMBIO dell'Ordine Regionale dei Geologi del Veneto.
- È consulente dell'Associazione Industriale di Brescia relativamente alle tematiche energetiche sulla GEOTERMIA A BASSA ENTALPIA.
- È consulente della ditta OLIMPIA SPLENDID s.p.a. relativamente allo sviluppo di sistemi GEOTERMICI A BASSA ENTALPIA.
- È componente del Consiglio Direttivo di AnigHP, Associazione Nazionale Imprese Geotermia Pompe di Calore, dal 2013
- È delegato per l'Italia nell'Associazione Europea GEOTRAINET, che opera nell'ambito della formazione sul tema della geotermia a bassa entalpia, dal 2014

GEOLOGIA AMBIENTALE

- Esecuzione di più di **300** indagini geoambientali per la gestione delle **TERRE E ROCCE DA SCAVO**, ai sensi della DGRV 2424/2008, DM 161/2012 e DPR 120/2017, per committenti privati, aziende ed enti pubblici.
- Esecuzione di numerosi piani di caratterizzazione ambientale per conto di committenti privati, aziende ed enti pubblici, tra i quali citiamo:
 - ✓ Ottobre 2020 - Piano di caratterizzazione ambientale ai sensi del D. Lgs 152/06 per la verifica dell'assetto ambientale delle aree presso l'impianto per il trattamento di materie plastiche in Via Casarette, in Comune di Cornedo Vicentino, In Provincia di Vicenza - Committente: GALVANOPLASTICA s.r.l.
 - ✓ Ottobre 2019 - Indagine geoambientale per la realizzazione di una rotatoria di accesso al nuovo depuratore e di uno svincolo sulla tangenziale sud di Vicenza, in Comune di Vicenza, in Provincia di Vicenza - Committente: VIACQUA s.p.a
 - ✓ Ottobre 2019 - Indagine geoambientale per la realizzazione della cassa di espansione a sud dell'impianto "Casale", in Località Casale, in Comune di Vicenza, in Provincia di Vicenza - Committente: VIACQUA s.p.a
 - ✓ Settembre 2019 - Indagine geoambientale preliminare finalizzata alla definizione dello stato ambientale della matrice suolo e sottosuolo di un terreno sito in Via Galileo Galilei, in Loc. Motta in Comune di Costabissara, in Provincia di Vicenza - Committente: CMP PHARMA spa
 - ✓ Luglio 2018: Piano di Monitoraggio Ambientale della componente acque sotterranee a corredo del progetto di realizzazione della A31 NORD - Committente: AUTOSTRADA BRESCIA PADOVA S.P.A.
 - ✓ Luglio 2018: Piano di Monitoraggio Ambientale di un fabbricato produttivo a corredo dell'AIA, in Comune di Carmignano di Brenta - Committente: AZ. AGR. PAGANINI ANTONIO
 - ✓ Giugno 2018: Piano di Monitoraggio Ambientale di un fabbricato produttivo a corredo dell'AIA, in Comune di Cornedo Vicentino - Committente: GALVANOPLASTICA S.R.L.
 - ✓ Novembre 2017: Indagine geoambientale finalizzata alla definizione dello stato ambientale di suolo e sottosuolo ai fini del riutilizzo del terreno come sottoprodotto ai sensi del DPR 120/2017, a corredo del progetto di ampliamento di un fabbricato commerciale in Via Sorbanella - Committente: CINEMA MULTISALA OZ
 - ✓ Luglio 2017: Indagine geoambientale preliminare finalizzata alla definizione dello stato ambientale di suolo e sottosuolo presso un fabbricato produttivo, in Via Cafarette, in Comune di Cornedo Vicentino, in Provincia di Vicenza - Committente: GALVANOPLASTICA s.r.l.
 - ✓ Febbraio 2017 - Indagine geologica e geotecnica a corredo del progetto di realizzazione di cisterne interrate presso un fabbricato industriale, in Via dell'Industria, in Comune di Pianezze, in Provincia di Vicenza - Committente: H. B. Fuller spa
 - ✓ Dicembre 2016: Indagine geoambientale preliminare finalizzata alla definizione dello stato ambientale di suolo e sottosuolo presso n°2 fabbricati produttivi (in proprietà FOP s.p.a.), in Via E. Majorana, in Comune di Lonigo, in Provincia di Vicenza - Committente: REFCOMP S.P.A.
 - ✓ Aprile 2016: Indagine geoambientale preliminare finalizzata alla definizione dello stato ambientale di suolo e sottosuolo presso un fabbricato artigianale, in Via Pacinotti, in Comune di Brendola, in Provincia di Vicenza - Committente: SALVAGNINI ITALIA s.p.a.
 - ✓ Settembre 2015: Indagine ambientale preliminare finalizzata alla definizione dello stato ambientale di suolo e sottosuolo presso un fabbricato artigianale, in Via della Croce, in Comune di Torri di Quartesolo, in Provincia di Vicenza - Committente: RGS S.R.L.

- ✓ Maggio 2015: Piano di Monitoraggio ambientale di un fabbricato produttivo a corredo dell'AIA. In Loc. tezze In Comune di Arzignano - Committente: CONCERTIA TEZZE S.R.L.
- ✓ Aprile 2015: Indagine ambientale preliminare finalizzata alla definizione dello stato ambientale di suolo e sottosuolo presso i terreni che saranno interessati dal progetto di urbanizzazione di un'area Industriale In Viale della Ceramica, In Comune di Marostica, in Provincia di Vicenza - Committente: VIMAR s.p.a.

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE GEOLOGICA

- Dicembre 2004 - Co-progettazione degli interventi di consolidamento e protezione passiva tramite barriere paramassi in Loc. Valletta, In Comune di Crespadoro - Committente: Provincia di Vicenza Importo Lavori: 132.000 €
- Novembre 2005 - Progettazione ed indagini geologiche per la "Mitigazione del rischio geologico per i fenomeni di crollo di roccia dal versante a monte del tratto di strada provinciale tra Ciechi e Carotte nel Comune di Pedemonte", in Provincia di Vicenza - Committente: Provincia di Vicenza - Importo Lavori: 170.000 €
- Novembre 2005 - Progettazione degli "Interventi attivi e passivi sui terreni interessati da un dissesto franoso per caduta massi a Villa del Ferro", in Comune di San Germano del Berico - Committente: Provincia di Vicenza - Importo lavori: 39.000 €
- Ottobre 2006 - Direzione Lavori e Sicurezza per la "Mitigazione del rischio geologico per i fenomeni di crollo di roccia dal versante a monte del tratto di strada provinciale tra Ciechi e Carotte nel Comune di Pedemonte", in Provincia di Vicenza - Committente: Provincia di Vicenza - Importo lavori: 114.000 €
- Novembre 2006 - Assistenza al RUP per la Progettazione e Direzione Lavori relativa alla sistemazione di alcuni dissesti stradali in Comune di Grancona - Committente: Amm. Com. di Grancona
- Marzo 2007 - Consulenza alla progettazione delle opere di difesa dalla caduta massi dell'acquedotto di Akbou, in Algeria - Committente: ASTALDI s.p.a.
- Maggio 2007 - Consulenza alla progettazione delle opere di difesa dalla caduta massi della Strada del Cavallaro, in Comune di Laghi (VI) - Committente: Comune di Laghi (VI)
- Agosto 2007 - Progetto per il consolidamento e sistemazione del dissesto franoso della scarpata prospiciente il fiume Piave all'interno della proprietà dell'ing. Curti Maurizio - Committente: privato
- Novembre 2007 - Concorso di Idee per la Progettazione Definitiva ed Indagini geologiche per la "Mitigazione del rischio geologico della Rupe del Castello delle Formiche, in Comune di Otricoli (TR)", in Provincia di Terni - Committente: Comune di Otricoli - Importo Lavori: 670.000 €
- Novembre 2007 - Progetto per la sistemazione di un'area esterna tramite terre rinforzate, in Loc. Ceccona, in Comune di Salcedo - Committente: 100 NoCl s.n.c. - Importo Lavori: 50.000 €
- Dicembre 2007 - Progettazione degli interventi di consolidamento di una parete rocciosa, in Contrada Cavaliere, In Comune di Altissimo (VI) - Committente: Acque del Chiampo S.p.a.
- Gennaio 2008 - Progettazione degli interventi di consolidamento di una parete rocciosa, In Comune di Brendola (VI) - Committente: Comune di Brendola - Importo lavori: 5.600 €
- Giugno 2008 - Direzione Lavori e Coordinamento per la Sicurezza degli "Interventi attivi e passivi sui terreni interessati da un dissesto franoso per caduta massi a Villa del Ferro", in Comune di San Germano dei Berici - Committente: Provincia di Vicenza - Importo Lavori: 32.576 €
- Agosto 2008 - Progettazione e Direzione Lavori in Somma Urgenza per "Intervento di ripristino della viabilità della Strada degli Scarabbi In Comune di Posina (VI)- V. Stralcio" - Committente: Provincia di Vicenza - Importo lavori: 39.000 €

- Dicembre 2008 – Progettazione e Direzione lavori degli interventi di sistemazione del dissesto franoso in via Tovl, in Comune di Montorso Vicentino – Committente: Comune di Montorso Vicentino – Importo Lavori: 35.000 €
- Febbraio 2009 – Progettazione degli interventi di consolidamento del dissesto franoso in Via San Nicolò, in Loc. Omomorto, in Comune di Montorso – Committente: Comune di Montorso Vicentino e Comune di Montebello – Importo lavori: 13.000 €
- Aprile 2009 – Progettazione degli interventi di consolidamento del dissesto franoso lungo la Strada Comunale Bocca d'Ascesa "Strada del Prete", in Comune di Grancona – Committente: Comune di Grancona – Importo Lavori: 55.000 €
- Luglio 2011 - Progetto di Mitigazione del Rischio Geologico sui terreni interessati dal dissesto franoso presso la Sudiri di Sotto, nel Comune di Cornedo Vicentino - Committente: Comune di Cornedo Vicentino
- Settembre 2009 – Indagine geologica e Progettazione Preliminare degli interventi di consolidamento del dissesto franoso lungo la S.P. 53 "Peschiera dei Muzzi", in Comune di Castelgomberto - Committente: Vi.Abilità s.p.a. – Importo lavori presunto: 40.000 €
- Ottobre 2009 – Indagine geologica e Progettazione Preliminare degli interventi di consolidamento del dissesto franoso in Loc. Durio, in Comune di Crespadoro - Committente: Provincia di Vicenza – Importo lavori: 270.000 €
- Giugno 2010 - Indagine geologica e geomeccanica finalizzata all'individuazione delle opere di prevenzione da realizzare a protezione dalla eventuale caduta massi dal costone roccioso ubicato lungo la strada comunale che collega San Marziale con il convento di San Girolamo, in Comune di Gubbio, in Provincia di Perugia – Committente: Comune di Gubbio
- Settembre 2010 – Progettazione e DD.LL. degli interventi di consolidamento del dissesto franoso lungo la Strada Comunale Bocca d'Ascesa "Strada del Prete" - Committente: Comune di Grancona
- Gennaio 2011 - Indagine Geologica e Geotecnica e Progetto di Mitigazione del Rischio, relativi al dissesto idrogeologico verificatisi in Loc. Bertola, in Comune di Montorso Vicentino - Committente: Comune di Montorso Vicentino
- Gennaio 2011 - Indagine Geologica e Geotecnica e Progetto di Mitigazione del Rischio, relativi al dissesto idrogeologico verificatisi in Via Grotte, in Comune di Monteviale - Committente: Comune di Monteviale
- Gennaio 2011 - Indagine Geologica e Geotecnica e Progetto di Mitigazione del Rischio, relativi al dissesto idrogeologico verificatisi in Loc. Bertola, in Comune di Montorso Vicentino - Committente: Comune di Montorso Vicentino
- Gennaio 2011 - Progetto di Mitigazione del Rischio Geologico sui terreni interessati dal dissesto franoso lungo Via Vigolo, nel Comune di Cornedo Vicentino - Committente: Comune di Cornedo Vicentino
- Febbraio 2011 - Progetto di Mitigazione del Rischio Geologico sui terreni interessati dal dissesto franoso lungo la Valle del Torrente Roppioretto, presso la Contrada Cerati, nel Comune di Cornedo Vicentino - Committente: Comune di Cornedo Vicentino
- Febbraio 2011 – Progetto e relazione di calcolo per il consolidamento tramite micropali di un tratto della sede stradale di Via dei Plini, in Comune di Grancona – Committente: Comune di Grancona
- Aprile 2011 - Indagine Geologica e Geotecnica e Progetto di Mitigazione del Rischio geologico, relativi al dissesto idrogeologico verificatisi in Loc. Bellimadore, in Comune di Montorso Vicentino - Committente: Comune di Montorso Vicentino

- Giugno 2011 - Proposta di variante migliorativa in diminuzione relativa al Progetto Definitivo ed Esecutivo degli "Interventi di consolidamento e messa in sicurezza dei costoni rocciosi del Colle di San Michele – Comune di Cagliari" - Committente: Geofond s.r.l.
- Settembre 2011 - Indagine Geologica e Geotecnica e Progetto di Mitigazione del Rischio geologico, relativi al dissesto idrogeologico verificatisi in Loc. Battistini, in Comune di Cornedo Vicentino - Committente: AVS e SAGEI
- febbraio 2012 - Progetto di mitigazione del rischio geologico del dissesto franoso presso il sito ASP7 - project# e8-44047-1j erosion asp7 site – Arcugnano (VI) – Committente: USAG-DPW-VI
- Marzo 2012 – Prove di collaudo in vera grandezza degli ancoraggi di barriere paramassi per i lavori di protezione del piano viabile della caduta massi dal km 58+200 al km 58+600 – S.S.n° 47 Valsugana", in località Pian Del Zocchi, San Nazario (VI) – Committente: ANAS e Siles s.p.a.
- Aprile 2012 - Intervento urgente di messa in sicurezza della parete rocciosa sovrastante il muro di contenimento adiacente le palazzine B e C del condominio di Via Vito Sinisi n. 47 a Roma – Committente: privato
- Giugno 2013 – DESIGN OF SLOPE PROTECTION FOR BAUSHER – AL AMERAT ROAD – OMAN – Committente: Sultanato dell'Oman – TEICO Overseas
- Dicembre 2013 – Progetto Definitivo Ed Esecutivo per la riduzione del rischio idrogeologico del dissesto lungo Via Ginepra, in Loc. Spiazzo, in Comune di Grancona – Committente: Comune di Grancona
- Giugno 2014 - PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO per la mitigazione del rischio idrogeologico del dissesto lungo Via San Nicolò, in Contrada Nori, in Comune di Montorso Vicentino – Committente: Comune di Montorso Vicentino
- Luglio 2014 - PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO per la mitigazione del rischio idrogeologico del dissesto lungo Via San Nicolò, in Contrada Vacaretti, in Comune di Montorso Vicentino - Committente: Comune di Montorso Vicentino
- Gennaio 2015 - PROGETTO ESECUTIVO per la mitigazione del rischio idrogeologico del dissesto lungo la SP 246, in Comune di Valli del Pasubio - Committente: Vi.Abilità spa
- Gennaio-Agosto 2015 - PROGETTO ESECUTIVO IN SOMMA URGENZA e DD.LL. per la mitigazione del rischio idrogeologico del dissesto lungo Via L. Da Vinci, in Contrada Casalea - Committente: Comune di Torrebelficino (VI)
- Maggio 2015 - PROGETTO DEFINITIVO per la mitigazione del rischio di un'area a pericolosità geologica P3 in via Bonatoni - Via XI Dicembre - Committente: Geol. Soppelsa, Comune di Campolongo sul Brenta (VI)
- Settembre 2015 - PROGETTO DEFINITIVO per la mitigazione del rischio idrogeologico del dissesto lungo Strada Bocara – Loc. Brusegala - Committente: Comune di Montebello Vicentino (VI)
- Dicembre 2015: PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO per la mitigazione del rischio geologico del dissesto lungo Via Castelletto - Committente: Comune di Sarego (VI)
- Gennaio 2016: DIREZIONE LAVORI per la mitigazione del rischio geologico del dissesto lungo Via Castelletto - Committente: Comune di Sarego (VI)
- Maggio 2016: PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO per la mitigazione del rischio geologico del dissesto lungo Via Motti, in Comune di Montorso Vicentino, in Provincia di Vicenza - Committente: Comune di Montorso Vicentino
- Giugno 2016: PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO e DIREZIONE LAVORI per la mitigazione del rischio geologico del dissesto in corrispondenza del versante a monte della S.P. 88 Tormeno, in Comune di Arcugnano, in Provincia di Vicenza – Committente: Star Hotels s.p.a.

- Settembre 2016: PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO per la mitigazione del rischio geologico del dissesto in corrispondenza di un edificio residenziale in Viale X Giugno, in Comune di Vicenza – Committente: privato
- Ottobre 2016 – DIREZIONE LAVORI per la mitigazione del rischio idrogeologico del dissesto lungo Via San Nicolò, in Contrada Vaccaretti, in Comune di Montorso Vicentino - Committente: Comune di Montorso Vicentino
- Novembre 2016: Progetto Definitivo-Esecutivo per la mitigazione del rischio geologico del dissesto lungo Via Donestra, in Comune di Monteviale, in Provincia di Vicenza Vicentino - Committente: Comune di Monteviale.
- Luglio 2017: PROGETTO DEFINITIVO ed ESECUTIVO per la mitigazione del rischio geologico di un tratto di strada lungo Via Fantoni – Committente: Comune di Castelgomberto
- Dicembre 2017: Progetto Definitivo -Esecutivo per la mitigazione del rischio geologico del dissesto in corrispondenza di Piazza Roma, in Loc. Grancona – Committente: Comune di Val Lona
- Dicembre 2018: Indagine Geologica e Geotecnica a corredo del progetto S.P. 69 "Luslanese": sistemazione frane e dissesti al km 14+700 e 15+600 in località Campana in Comune di Lusiana (VI) – Committente: Viabilità s.p.a.
- Dicembre 2018: Indagine Geologica e Geotecnica Indagine geologica e geotecnica a corredo del progetto "S.P. n°349 Costo – Allargamento tratti tra Tresche Conca e Canove in Comune di Roana (VI)" – Committente: Viabilità s.p.a.
- Agosto 2019: Progetto Definitivo-Esecutivo per la mitigazione del dissesto idrogeologico lungo Via Zerbati, nel Comune di Altissimo, in Provincia di Vicenza – Committente: Comune di Altissimo (VI)
- Aprile 2020: Progetto Definitivo-Esecutivo per la mitigazione del dissesto idrogeologico lungo Via Sant'Eusebio, nel Comune di Sarego, in Provincia di Vicenza – Committente: Comune di Sarego

GEOLOGIA ED IDROGEOLOGIA APPLICATE ALLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

- Marzo 2000 - INDAGINI GEOLOGICHE PER LA VARIANTE AL PRG della zona artigianale del Comune di San Germano dei Berici - Committente: Amm. Com. di San Germano dei Berici.
- Febbraio 2005 – STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA a corredo del Programma Integrato di Riqualificazione Urbanistica, Edilizia ed Ambientale (P.I.R.U.E.A) "Una piazza per Saviabona", in Comune di Vicenza - Committente: privato
- Marzo 2005 – STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA a corredo del Programma Integrato di Riqualificazione Urbanistica sito in via Fontana Murà, presso la frazione Almisano, in Comune di Lonigo - Committente: privato
- Ottobre 2005 – STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA a corredo del Piano di Lottizzazione "La Valletta", in Comune di Sarego – Committente: privato
- Febbraio 2006 – STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA a corredo del Piano di Lottizzazione "Monte San Lorenzo", in Comune di Gambugliano – Committente: privato
- Giugno 2006 – STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA a corredo della Variante Parziale al PRG, in Comune di Villanova del Ghebbo (RO) – Committente: Amm. Com. di Villanova del Ghebbo
- Settembre 2006 – STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA a corredo del Piano di Lottizzazione "San Valentino", in Comune di Brendola – Committente: privato
- Novembre 2006 – STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA a corredo del progetto di costruzione di due fabbricati residenziali, in Comune di Quinto Vic.no – Committente: privato

- Dicembre 2006 – Redazione dello STUDIO GEOLOGICO A CORREDO DEL PAT (Piano di Assetto del Territorio) e della VAS (Valutazione Ambientale Strategica) del Comune di Monteviale, con riferimento alle tematiche geologiche – Committente: Amm. Com. di Monteviale Importo incarico: 12.500€
- Febbraio 2007 – Redazione dello STUDIO GEOLOGICO A CORREDO DEL PAT (Piano di Assetto del Territorio) e della VAS (Valutazione Ambientale Strategica) del Comune di Castegnero con riferimento alle tematiche geologiche – Committente: Amm. Com. di Castegnero Importo incarico: 10.500€
- Maggio 2007 – STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA a corredo del Piano Urbanistico Attuativo denominato "Tommasetto – Trevisan", in Comune di Terrazzo Veronese (VR) – Committente: Amm. Com. di Terrazzo Veronese (VR)
- Luglio 2007 – Redazione dello STUDIO GEOLOGICO A CORREDO DEL PAT (Piano di Assetto del Territorio) e della VAS (Valutazione Ambientale Strategica) del Comune di Nanto (in corso di svolgimento), con riferimento alle tematiche geologiche – Committente: Amm. Com. di Nanto Importo incarico: 12.500€
- Ottobre 2009 – STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA a corredo del PAT del Comune di Monteviale – Committente: Amm. Com. di Monteviale
- Novembre 2010 - STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA a supporto del progetto di realizzazione di impianto fotovoltaico su terreno con inseguitore solare, in Loc. Marola – Committente: privato
- Novembre 2010 - STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA a supporto del progetto di realizzazione di un impianto fotovoltaico nel Comune di Vescovana in Provincia di Padova – Committente: privato
- Marzo 2011 - STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA a supporto del progetto di realizzazione di un impianto fotovoltaico nel Comune di Montagnana in Provincia di Padova – Committente: privato
- Marzo 2011 - STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA a supporto del progetto di realizzazione di due impianti fotovoltaici da 916,8 kWp e da 78,20 kWp in località Lanzè nel Comune di Quinto Vicentino – Committente: AIM VICENZA s.p.a.
- Aprile 2011 - STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA a corredo del progetto di realizzazione di due impianti fotovoltaici da 795,80 kWp e da 196,80 kWp all'interno dell'area della discarica dei rifiuti ubicata nel Comune di Sandrigo, in Via Masona – Committente: AIM VICENZA s.p.a.
- Maggio 2011 - STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA del terreno oggetto di scavo a corredo del progetto di realizzazione di un edificio commerciale che sarà realizzato lungo la S.S. 11 "Padana Superiore", in Comune di San Bonifacio, in Provincia di Verona – Committente: privato.
- Ottobre 2011 - STUDIO DI COMPATIBILITÀ GEOLOGICA e STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA a supporto della proposta di P.U.A. denominato "Una piazza per Saviabona", in Comune di Vicenza – Committente: privato
- Novembre 2011: STUDIO DI COMPATIBILITÀ GEOLOGICA a corredo del Piano di Recupero "Tenuta Cartirago", in Comune di Ceregnano, in Provincia di Rovigo – Committente: privato
- Marzo 2012 - STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA a supporto del Piano degli interventi del Comune di Cogollo del Cengio, presso l'insediamento artigianale "Siderforge", in località Schiri nel Comune di Cogollo del Cengio, in Provincia di Vicenza – Committente: Comune di Cogollo del Cengio.
- Aprile 2013: "STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA a supporto del progetto di realizzazione del P.I. Tematico di Via Tomasina, in Comune di Caldogno, in Provincia di Vicenza – Committente: Comune di Caldogno - Importo Incarico: 3.500€
- Settembre 2013: Relazione Tecnica contenente le valutazioni relative alla compatibilità degli interventi previsti nella Variante n°1 al PIANO DEGLI INTERVENTI con il Piano di Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) del Fiumi Brenta-Bacchiglione, relativamente alla perimetrazione delle ZONE DI ATTENZIONE, di cui all'art. 5 delle Norme di Attuazione – Committente: Comune di Costabissara.

- Dicembre 2013– Redazione dello **STUDIO GEOLOGICO A CORREDO DEL PAT** (Piano di Assetto del Territorio) e del Comune di Castelgomberto, con riferimento alle tematiche geologiche – Committente: Amm. Com. di Castelgomberto - Importo incarico: 7.500€

SISMICA APPLICATA ALL'INGEGNERIA CIVILE E URBANISTICA

- Settembre 2012: Indagine geologica, geotecnica e geosismica a corredo della Valutazione di Vulnerabilità Sismica degli edifici scolastici comunali - Scuola Media Fogazzaro - Committente: Comune di Trissino
- Ottobre 2012: Indagine geologica, geotecnica e sismica a corredo della Valutazione di vulnerabilità sismica degli edifici scolastici comunali - Scuola dell'Infanzia di San Benedetto, sita in Via Grumo, in Comune di Trissino - Committente: Comune di Trissino
- Luglio 2013: **STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA (MS) DI LIVELLO 1** del territorio del Comune di Trissino, in Provincia di Vicenza – Committente: Comune di Trissino - Importo incarico: 17.500€
- Dicembre 2013: **STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA (MS) DI LIVELLO 1 e 2** del territorio del Comune di Costabissara, in Provincia di Vicenza – Committente: Comune di Costabissara - Importo Incarico: 13.500€
- Dicembre 2013: **STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA (MS) DI LIVELLO 1** del territorio del Comune di Nogarole Vicentino, in Provincia di Vicenza – Committente: Comune di Nogarole Vicentino - Importo Incarico: 12.500€
- Dicembre 2013: **STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA (MS) DI LIVELLO 1 e 2** del territorio del Comune di Castelgomberto, in Provincia di Vicenza – Committente: Comune di Castelgomberto - Importo incarico: 10.500€
- Febbraio 2014: Indagine geologica e geotecnica a corredo degli interventi di adeguamento sismico del Teatro Comunale "G. Verdi", in Piazza Vittorio Veneto - Committente: Comune di Costabissara
- Dicembre 2015: **STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA (MS) DI LIVELLO 1** del territorio del Comune di Grancona, in Provincia di Vicenza – Committente: Comune di Grancona - Importo incarico: 12.000€
- Aprile 2016: Indagine geologica, geotecnica e geosismica a corredo della Valutazione di Vulnerabilità Sismica degli edifici scolastici comunali – Scuola Materna – Committente: Comune di Montorso V.
- Novembre 2016: un'indagine geologica, geotecnica e geosismica a corredo della Valutazione di Vulnerabilità sismica del Municipio, siti in Piazza Aldo Moro- Committente: Comune di Cornedo Vicentino
- Ottobre 2016: eseguita un'indagine geologica, geotecnica e a corredo della Valutazione di Vulnerabilità Sismica degli edifici scolastici della Scuola Primaria "F. Lampertico", in Via Alighieri – Committente: Comune di Costabissara
- Novembre 2016: un'indagine geologica, geotecnica e geosismica a corredo della Valutazione di Vulnerabilità Sismica del Museo del Termalismo - Annesso Rustico di Villa Draghi, in Via Fermi - Committente: Comune di Montegrotto Terme
- Settembre 2017: **STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA (MS) DI LIVELLO 1 e 2** del territorio del Comune di Monteviale, in Provincia di Vicenza – Committente: Comune di Monteviale - Importo incarico: 15.000€
- Settembre 2017: **STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA (MS) DI LIVELLO 1 e 2** del territorio del Comune di Torrelvico, in Provincia di Vicenza – Committente: Comune di Torrelvico - Importo incarico: 14.500€

- Settembre 2017: **STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA (MS) DI LIVELLO 1 e 2** del territorio del Comune di Montebello Vicentino, in Provincia di Vicenza – Committente: Comune di Montebello Vicentino - Importo Incarico: 17.500€
- Settembre 2017: **STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA (MS) DI LIVELLO 1 e 2** del territorio del Comune di Montorso Vicentino, in Provincia di Vicenza – Committente: Comune di Montorso Vicentino - Importo Incarico: 14.500€
- Settembre 2017: **STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA (MS) DI LIVELLO 1 e 2** del territorio del Comune di Brendola, in Provincia di Vicenza – Committente: Comune di Brendola - Importo incarico: 12.500€
- Settembre 2017: **STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA (MS) DI LIVELLO 1 e 2** del territorio del Comune di Altissimo, in Provincia di Vicenza – Committente: Comune di Altissimo - Importo Incarico: 10.500€
- Dicembre 2019: **STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA (MS) DI LIVELLO 1** del territorio del Comune di Gambugliano, in Provincia di Vicenza – Committente: Comune di Gambugliano - Importo Incarico: 12.000€
- Dicembre 2019: **STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA (MS) DI LIVELLO 1 e 2** del territorio del Comune di San Pietro in Gu., in Provincia di Padova – Committente: Comune di San Pietro in Gu - Importo incarico: 14.900€
- Dicembre 2019: **STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA (MS) DI LIVELLO 1** del territorio del Comune di Val Lona, in Provincia di Vicenza – Committente: Comune di Val Lona - Importo Incarico: 12.240€
- Luglio 2019 - studio di **RISPOSTA SISMICA LOCALE (RSL)** a corredo del servizio di verifica di vulnerabilità sismica degli edifici di proprietà Ardiss rilevanti in relazione alle conseguenze di un eventuale collasso, presso l'Università degli Studi di Trieste
- Dicembre 2019 – Studio di **RISPOSTA SISMICA LOCALE (RSL)** del Municipio, della Scuola Primaria di Via Asilo e dell'ex Scuola di Via Barche del Comune di San Pietro in Gu (PD)
- Dicembre 2021: **STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA (MS) DI LIVELLO 1 e 2** del territorio del Comune di Gambellara, in Provincia di Vicenza – Committente: Comune di Gambellara – IN CORSO DI SVOLGIMENTO

GEOTECNICA, IDROGEOLOGIA e GEOMECCANICA

Lo scrivente ha effettuato oltre 8000 indagini geologiche in Italia dal 1998 ad oggi.

GEOTECNICA DELLE FONDAZIONI

- Esecuzione di più di 1000 indagini geologiche e geotecniche per il progetto di costruzione di edifici residenziali nei comuni di: Creazzo, Costabissara, Vicenza, Longare, San Bonifacio, Colognola ai Colli, Lonigo, Brendola, Dueville, Recoaro Terme, San Giovanni Ilarione, Montorso, Montecchio, Altavilla, Montecchia di Crosara, Bagnolo S. Vito (MN), Alonte, Almisano, Posina, Arcugnano, Trissino, Malo, Allettone, Vò Euganeo, etc...
- Esecuzione di più di 100 Indagini geologiche e geotecniche per il progetto di realizzazione di lottizzazioni industriali e residenziali nei comuni di: Creazzo, Bolzano Vic.no, Lonigo, Alonte, Colognola ai Colli, Brendola
- Esecuzione di più di 200 Indagini geologiche e geotecniche per il progetto di costruzione di edifici industriali ed artigianali, nei comuni di: Brendola, Monteviale, Lonato (BS), Creazzo, Caldogno, Soave, Colognola ai Colli, Caldiero, Belfiore, Ronco all'Adige, Dueville, Albaredo d'Adige.

- Indagini geologiche e geotecniche per il progetto di realizzazione ponti nei comuni di: Longare, Brendola, Villaga.

GEOLOGIA DELLE FRANE

- Giugno 1999 – Indagini geologiche e geotecniche per il progetto di sistemazione di un fenomeno di dissesto franoso, in Comune di Sovizzo - Committente: Omikron s.n.c.
- Ottobre 1999 - Indagini geologiche, idrogeologiche e geotecniche sui terreni interessati dal dissesto franoso di Villa del Ferro, in Comune di San Germano dei Berici - Committenti: Amm. Com. di San Germano dei Berici - Amm. Reg. del Veneto.
- Febbraio 2000 - Indagini geologiche e geotecniche per il progetto di ripristino di un fenomeno franoso in Contrada Farinoni in Comune di Trissino (VI) - Committente: Amm. Com. di Trissino
- Maggio 2001 - Indagini geologiche e geotecniche sui terreni interessati dal dissesto franoso di Contrada Bellmadore, in Loc. Ponte Cocco, in Comune di Montorso (VI) - Committente: Amm. Com. di Montorso
- Aprile 2002 – Indagini geologiche e geotecniche sui terreni interessati dai dissesti franosi di via Fonte Franco, in Comune di Recoaro Terme (VI) - Committente: Amm. Com. di Recoaro Terme
- Aprile 2002 – Indagini geologiche e geotecniche sui terreni interessati dai dissesti franosi di via Cesare Battisti, in Comune di Recoaro Terme (VI) - Committente: Amm. Com. di Recoaro Terme
- Luglio 2002 - Indagine geologica e geomeccanica sulla stabilità di un versante in alta Val Torrazzo, in Comune di Recoaro Terme (VI) - Committente: Amm. Com. di Recoaro Terme
- Marzo 2004: Relazione geologica preliminare sui dissesti franosi in Contrada Zulpo e Contrada Zulpi, in Comune di Recoaro Terme – Committente: Comune di Recoaro Terme
- Aprile 2004: Indagine geologica e geotecnica sui terreni interessati dal dissesto franoso di Via Gramignini, in Comune di Monteviale – Committente: Comune di Monteviale
- Giugno 2004 - Indagini geologiche, idrogeologiche e geotecniche sui terreni interessati da un dissesto franoso a Villa del Ferro, in Comune di San Germano dei Berici - Committente: Provincia di Vicenza.
- Dicembre 2004 - Indagini geologiche, idrogeologiche e geotecniche sui terreni interessati da movimenti gravitativi di caduta massi in Loc. Valletta, in Comune di Crespadoro - Committente: Provincia di Vicenza.

GEOLOGIA DELLE CAVE e SISTEMAZIONI FONDARIE

- Dicembre 1998 – Progetto di coltivazione in sotterraneo della cava di calcare denominata "Cereo" in Comune di Grancona - Committente: Vicentina Pietre s.r.l.
- Novembre 1999 - Indagini geologiche e geotecniche per la stabilità delle scarpate del progetto di ricomposizione ambientale della Cava "Ranzolin", in Comune di Thiene - Committente: Calcostruzzi S.p.a.
- Novembre 1999 - Indagini geologiche e geotecniche per la stabilità delle scarpate del progetto di ampliamento della Cava di Campolongo, in Comune di San Germano dei Berici - Committente: Thiene Costruzioni s.r.l.
- Gennaio 2000 - Indagini geologiche e Progetto di miglioramento fondiario di un vigneto, in Comune di Cazzano di Tramigna (VR) - Committente: Az. Agr. Zanini
- Gennaio 2000 - Indagini geologiche e Progetto di miglioramento fondiario di un vigneto, in Comune di Cazzano di Tramigna (VR) - Committente: Az. Agr. Anselmi
- Marzo 2000 - Indagini geologiche e Progetto di miglioramento fondiario di un vigneto, in Comune di Colognola ai Colli (VR) - Committente: Az. Agr. Magagna
- Maggio 2000 - Indagini geologiche e Progetto di miglioramento fondiario di un vigneto, in Comune di Colognola ai Colli (VR) - Committente: Az. Agr. Magagna

- Luglio 2002 - Progetto di livellamento e riempimento di un terreno censito sito in Comune di Roncà, in Provincia di Verona – Committente: Immobiliare AECL srl
- Luglio 2003 - Indagini geologiche ed idrogeologiche a corredo del progetto di miglioramento fondiario di alcuni vigneti, in Comune di Illasi, Cazzano di Tramigna e Tregnago (VR) - Committente: Az. Agr. Bernardelli Andrea
- Giugno 2003 - Indagine geologica, idrogeologica e geomorfologica sul tratto di strada comunale dal bivio in località erta fino all'innesto con la strada per la miniera SAB, in Comune di Laghi (VI) – Committente: SAB Chimica Mineraria S.p.A.
- Marzo 2004 – Studio idrogeologico per il progetto di ampliamento in profondità della "Cava Ai Santi", in Comune di Nervesa della Battaglia (TV) – Committente: Mosole s.p.a
- Giugno 2004 - Studio idrogeologico per il progetto di ampliamento in profondità della "Cava Borgo Busco", in Comune di Arcade e Spresiano (TV) – Committente: Inerti Sile s.p.a
- Novembre 2005 - Studio idrogeologico per il progetto di ampliamento della "Cava Borgo Busco", in Comune di Arcade e Spresiano (TV) – Committente: Inerti Sile s.p.a

GEOMECCANICA

- Luglio 2005 – Indagine geologica e geomeccanica per l'allargamento stradale della S.P.72 "Fratellanza", nei Comuni di Bassano e Marostica – *Collaborazione* – Committente: VI.Abità s.p.a.
- Luglio 2005 – Indagine geologica e geomeccanica per l'allargamento stradale della S.P.73 "Campesana", nel Comune di Valstagna – *Collaborazione* – Committente: VI.Abità s.p.a.

IDROGEOLOGIA DEI POZZI

- Marzo 1999 – Indagini idrogeologiche per istanza di derivazione d'acqua tramite pozzo, in Comune di Creazzo – Committente: PRO Saldatura s.r.l.
- Novembre 1999 - Indagini idrogeologiche per istanza di derivazione d'acqua tramite pozzo, in Comune di Monteviale – Committente: Massignan s.r.l.
- Febbraio 2000 - Indagini idrogeologiche per istanza di derivazione d'acqua tramite pozzo, in Comune di Velo d'Astico (VI) – Committente: RossiTre s.r.l.
- Marzo 2000 - Indagini idrogeologiche per la chiusura di una di derivazione d'acqua tramite pozzo, in Comune di Altavilla Vic.na (VI) – Committente: World Works s.r.l.

IDROGEOLOGIA PER IMPIANTI DI FOGNATURA

- Esecuzione di più di 250 indagini idrogeologiche a corredo del progetto di realizzazione di impianti di smaltimento reflui fognari autonomi nei Comuni di: Arcugnano, Monteviale, Vicenza, Caldogno, Camisano, Lonigo, Alonte, Sossano, Noventa Vic.na, Altavilla Vic.na, Recoaro Terme, Sovizzo, Creazzo, Costabissara, Gambugliano.

GEOTERMIA A BASSA ENTALPIA

- Da Gennaio 2008 a Giugno 2013 – Consulenze Geologiche e Progettuali per la realizzazione di numerosi impianti di scambio geotermico a circuito chiuso e aperto, nei Comuni di Vicenza, Sovizzo, Santorso, San Zeno di Montagna, Sommacampagna, Costabissara, etc – Committenti: privati
- Maggio 2008: Consulenza per la realizzazione del primo impianto pilota di scambio geotermico a circuito aperto in Provincia di Vicenza, presso il Municipio di Villaverla – Committente: Comune di Villaverla e Provincia di Vicenza
- Febbraio 2009 - Maggio 2011: Consulenza per L'Associazione Industriale di Brescia per la realizzazione degli impianti geotermici sperimentali del Centro Studi Energetici – Committente: AIB – Associazione Industriale di Brescia

- **agosto 2009 – Ottobre 2009:** Consulenza per la realizzazione dell'impianto pilota di scambio geotermico a circuito chiuso e del relativo impianto di monitoraggio termico, presso la nuova sede della CISL di Vicenza – Committente: CISL
- **Gennaio 2010 – Febbraio 2011:** Consulenza per la realizzazione dell'impianto pilota di scambio geotermico a circuito chiuso, presso la Scuola Media di Costabissara (VI) – Committente: Comune di Costabissara
- **Febbraio 2010:** Consulenza per la realizzazione dell'impianto sperimentale di scambio geotermico a circuito chiuso, presso la sede di Gualtieri (RE) – Committente: OLIMPIA SPLENDID s.p.a.
- **Dicembre 2010 – Aprile 2011:** progetto preliminare per la realizzazione di un pozzo geotermico a media entalpia profondo 2.500 m, a corredo del progetto di realizzazione di un Centro benessere, in Comune di Bollate (MI) – Committente: privato
- **Marzo 2011- giugno 2013:** Monitoraggio Idrogeologico e geotermico dell'impianto di Geoscambio della Scuola di Costabissara – Committente: Comune di Costabissara
- **Maggio 2011:** Consulenza Idrogeologica per la realizzazione di un sistema di geoscambio presso l'aeroporto di Tessera, Venezia – Committente: 3F Engineering srl
- **Ottobre 2011:** Consulenza idrogeologica a corredo del progetto di scambio termico con prelievo di acque sotterranee e re-immissione presso un fabbricato industriale – Committente: Privato
- **Novembre 2011:** Relazione Idrogeologica Integrativa a corredo della domanda di autorizzazione preventiva al posizionamento di sistemi di scambio termico senza movimentazione di acqua di falda, a servizio del nuovo centro servizi per persone anziane non autosufficienti in via Murano, in Comune di Spinea (VE) – Committente: WELFARE ITALIA s.p.a.
- **Novembre 2011:** Relazione Geologica ed Idrogeologica a corredo della domanda di autorizzazione preventiva all'installazione di sistemi di scambio termico senza movimentazione di acqua di falda (SONDE GEOTERMICHE), nell'ambito del recupero dell'edificio facente parte dell'ex-compendio militare di Santa Marta e denominato "Corpo principale" (ex-panificio austriaco), nei pressi di Porta Vescovo – Committente: Università degli Studi di Venezia
- **Gennaio 2012:** Direzione Lavori all'installazione di sistemi di scambio termico senza movimentazione di acqua di falda (SONDE GEOTERMICHE), nell'ambito del recupero dell'edificio facente parte dell'ex-compendio militare di Santa Marta e denominato "Corpo principale" (ex-panificio austriaco), nei pressi di Porta Vescovo – Committente: ISP – IUAV
- **Novembre 2011:** Relazione Geologica ed Idrogeologica a corredo della domanda di autorizzazione preventiva all'installazione di sistemi di scambio termico senza movimentazione di acqua di falda (SONDE GEOTERMICHE), nell'ambito della realizzazione di un nuovo fabbricato da adibirsi ad albergo-ristorante-pizzeria in Via G.A. Dalla Bona in Comune di S. Anna d'Alfaedo (VR) – Committente: ELCO s.p.a
- **Febbraio 2013:** Consulenza per la modellazione Idrogeologica e termica di un campo di sonde geotermico presso l'Isola di San Giorgio a Venezia – Committente: FONDAZIONE GIORGIO CINI ONLUS
- **Novembre 2013:** Relazione Geologica ed Idrogeologica a corredo della domanda di autorizzazione preventiva all'installazione di sistemi di scambio termico senza movimentazione di acqua di falda (SONDE GEOTERMICHE), nell'ambito della ristrutturazione di un edificio residenziale plurifamiliare in Via Mancamento in Comune di Camisano Vicentino (VI) – Committente: Fiaba srl,
- **Dicembre 2013:** Relazione Geologica a corredo della domanda di autorizzazione preventiva all'installazione di sistemi di scambio termico senza movimentazione di acqua di falda (SONDE GEOTERMICHE), nell'ambito della realizzazione di una ristrutturazione parziale di un fabbricato ad uso residenziale in Viale Venezia n.13-15 in Comune di Galliera Veneta (PD) – Committente: Fenice srl

- **Luglio 2014:** Relazione Geologica a corredo della domanda di autorizzazione all'installazione di sistemi di scambio termico senza movimentazione di acqua di falda (SONDE GEOTERMICHE), nell'ambito della manutenzione straordinaria di un fabbricato di civile abitazione sito in Via Belzoni n. 37 in Comune di Padova (PD) – Committente: Sbrissa srl
- **Gennaio 2015:** Relazione Geologica a corredo della domanda di autorizzazione preventiva all'installazione di sistemi di scambio termico senza movimentazione di acqua di falda (SONDE GEOTERMICHE), nell'ambito della ristrutturazione ed ampliamento di un fabbricato unifamiliare ad uso residenziale in Via Egeo, in Comune di Selvazzano Dentro (PD) – Committente: ETRANSFER srl
- **Ottobre 2015:** Studio di simulazione della propagazione dell'alterazione termica dell'acqua di falda nell'intorno dell'impianto geotermico a bassa entalpia in progetto presso Villa Lattes, nel Comune di Istrana (TV) – Committente: Comune di Istrana
- **Febbraio 2016:** Relazione Geologica ed Idrogeologica e Direzione Lavori a corredo della domanda di autorizzazione preventiva all'installazione di sistemi di scambio termico senza movimentazione di acqua di falda (SONDE GEOTERMICHE), nell'ambito del progetto di ristrutturazione di un fabbricato residenziale – Committente: SITIS s.p.a
- **Aprile 2015 – novembre 2018:** progettazione e direzione lavori del sistema di geoscambio a circuito aperto per la climatizzazione della nuova sede di Corso della Ceramica a Marostica (VI) – Committente: VIMAR s.p.a.

Vicenza, agosto 2023



 Dr. Geol.

 RIMSKY

 VALVASSORI

 Dr. Geol. Rimsky Valvassori

Il sottoscritto consapevole che - ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000 - le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui Regolamento UE 2016/679 ed al decreto legislativo n. 196/2003, così come modificato dal decreto legislativo n. 101/2018