

CURRICULUM VITAE

Dati personali

Dott. geol. Paolo Marsich, nato a Monfalcone (GO) il 5 luglio 1970, residente a

Formazione

- Diploma di Laurea in Scienze Geologiche, conseguito nel 1997 presso l'Università degli Studi di Trieste, con votazione di 110/110 e lode (tesi di laurea in geologia applicata);
- Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo, conseguita nel 1998 presso l'Università degli Studi di Trieste, con votazione di 135/150;
- Iscrizione all'Ordine dei Geologi della Regione Friuli – Venezia Giulia dal 1999;
- Corso *Incontri di idrogeologia* - Ordine dei Geologi del Friuli- Venezia Giulia;
- Corso di specializzazione in *Rilevamento geologico-tecnico* (corso organizzato dal Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste con borsa di studio finanziata dalla Regione Friuli-Venezia Giulia) -1999;
- Corso di specializzazione in *Rappresentazione informatica per il trasferimento dei dati di rilevamento geologico-tecnico* (corso organizzato dal Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste)-1999;
- Corso introduttivo *Tecniche di rilievo GPS* - SIGEA Società Italiana di Geologia Ambientale, Ordine dei Geologi del Friuli- Venezia Giulia - giugno 2002;
- Corso di *Prospezioni geofisiche ad alta risoluzione applicate in campo ambientale* - SIGEA Società Italiana di Geologia Ambientale, Ordine dei Geologi del Friuli - Venezia Giulia, Fondazione Cassamarca – ottobre 2002;
- Corso di aggiornamento *Tecniche geofisiche e geognostiche per la caratterizzazione dinamica dei terreni (normativa sismica O.P.C.M. n° 3274 del 20/03/2003* – Centro di Ricerche e Studi Sperimentali per le Geotecnologie – Università degli Studi di Chieti – maggio 2004;

- Corso di formazione per *Consulente Tecnico Ambientale* – Istituto tecnico professionale per la formazione ed addestramento di tecnici specializzati – Fiorenzuola d'Arda (PC) – settembre-dicembre 2005;
- Corso di aggiornamento professionale sul rischio sismico in Friuli-Venezia Giulia alla luce dell'Ordinanza del p.c.m. n° 3274/2003 e successive disposizioni” - Ordine dei Geologi del Friuli-Venezia Giulia – settembre 2005;
- Corso di aggiornamento professionale “La modellazione e la progettazione geologica e geotecnica alla luce del D.P.R. 328/2001 e del D.M. 14/09/2005” – Ordine dei Geologi del Friuli-Venezia Giulia – ottobre-novembre 2006;
- Progettazione geotecnica agli stati limite – fondazioni e opere di sostegno con il DM 14.01.2008 – CISM Udine – giugno 2010;
- Corso di “Geotecnica Sismica” - International Centre for Mechanical Sciences – ottobre 2012;
- Seminario “Profili Vs e Microzonazione sismica” - Ordine dei Geologi del Friuli-Venezia Giulia – giugno 2013;
- Ciclo di lezioni su “Microzonazione Sismica” - Ordine dei Geologi del Friuli-Venezia Giulia – maggio 2013;
- Corso "Basi di ArcGIS per la microzonazione sismica" - Associazione dei Geologi del Friuli-Venezia Giulia – febbraio 2014;
- Corso di formazione sulla Microzonazione Sismica (MS) di Livello I - Associazione dei Geologi del Friuli-Venezia Giulia – marzo-aprile 2014.

Esperienze relative all'attività didattica in ambito universitario

- Seminario sulla caratterizzazione geotecnica dei terreni in relazione a problemi di ingegneria civile, tenuto nell'ambito del Corso di Geologia Applicata presso il Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli studi di Trieste;
- Seminario sulla tomografia geoelettrica, tenuto nell'ambito del Corso di Geologia Applicata presso il Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste;
- Correlatore di tesina di laurea in Geologia Applicata “Applicazione di tecniche di “geoelectrical imaging” in ambiente lagunare a fini archeologici. Isola della Pampagnola (Laguna di Grado) – Università degli Studi di Trieste – Corso di Laurea in Scienze Geologiche – A.A. 2000-2001;

- Assistenza alla redazione della tesi di laurea triennale in Geologia Applicata "Studi sulla geostatica del versante SE del Monte Talm (UD)" - Università degli Studi di Trieste – Corso di Laurea in Scienze Geologiche– A.A. 2003-2004;
- Stage di uno studente del Corso di Laurea in Scienze Geologiche ospitato presso il mio studio professionale;
- Insegnamento del corso "Criteri di intervento sul territorio" nell'ambito del corso di laurea in SCIENZE GEOLOGICHE presso il Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste nell'anno accademico 2007-2008;
- Insegnamento del corso "Criteri di intervento sul territorio" nell'ambito del corso di laurea in SCIENZE GEOLOGICHE presso il Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste nell'anno accademico 2008-2009;
- Insegnamento del corso "Criteri di intervento sul territorio" nell'ambito del corso di laurea in SCIENZE GEOLOGICHE presso il Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste nell'anno accademico 2009-2010;
- Insegnamento del corso "Criteri di intervento sul territorio" nell'ambito del corso di laurea in SCIENZE GEOLOGICHE presso il Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste nell'anno accademico 2010-2011;
- Tirocinio di uno studente iscritto al corso di Scienze Geologiche specializzazione "Gestione e tutela del Territorio" ospitato presso il mio studio professionale;
- Insegnamento del corso "Geologia applicata" (1° modulo) nell'ambito del corso di laurea in SCIENZE GEOLOGICHE presso il Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste nell'anno accademico 2011-2012;
- Insegnamento del corso "Geologia applicata" (1° modulo) nell'ambito del corso di laurea in SCIENZE GEOLOGICHE presso il Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste nell'anno accademico 2012-2013;
- Correlatore di tesi di laurea specialistica in Geologia Applicata "Caratteristiche litotecniche della Bassa Pianura Friulana - Università degli Studi di Trieste – Corso di Laurea Specialistica in Scienze Geologiche– A.A. 2012-2013;

- Insegnamento del corso "Geologia applicata" (1° modulo) nell'ambito del corso di laurea in SCIENZE GEOLOGICHE presso il Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste nell'anno accademico 2014-2015.

Attività professionale

- Assistenza all'esecuzione di prove di carico su piastra e determinazione del peso di volume in sito per la realizzazione di un campo di calcio nei pressi di Lozzo di Cadore (BL) - 1998;
- Assistenza a prospezioni geofisiche con georadar, commissionate da Ansaldo Trasporti Spa, nell'ambito del Progetto STREAM a Trieste - 1998;
- Assistenza a prospezioni geofisiche con georadar, commissionate da AC.E.GA.S. Spa, per la posa di condutture nel sottosuolo a Contovello (TS) - 1998;
- Assistenza a prospezioni geofisiche con metodi geoelettrici e sismici, commissionate da AC.E.GA.S. Spa, per la posa di condutture nel sottosuolo nei pressi dell'abitato di Longera (TS) - 1998;
- Controlli tecnici su manufatti mediante ultrasuoni - 1998;
- Assistenza all'esecuzione di sondaggi geognostici mediante carotaggio continuo e prove geotecniche in situ (S.P.T.), commissionati dalle Ferrovie dello Stato, per la costruzione di capannoni di ricovero presso la Stazione Ferroviaria di Trieste - 1998;
- Assistenza all'esecuzione di sondaggi geognostici mediante carotaggio continuo e alla redazione della relazione geologica, commissionati dallo I.A.C.P., per lavori di ristrutturazione di un complesso condominiale in via Marchesetti a Trieste - 1998;
- Assistenza all'esecuzione di sondaggi geognostici mediante carotaggio continuo, commissionati dal Comune di Trieste, nell'ambito del Progetto Tergeste di iniziativa comunitaria URBAN - 1998;
- Collaborazione alla redazione della relazione di fattibilità geotecnica di opere su grandi aree (punto H, D.M. 11/03/88) per il progetto Tergeste di iniziativa comunitaria URBAN - 1998;
- Collaborazione alla redazione della relazione geologica per la variante al P.R.G.C. del Comune di Aquileia - 1998;
- Elaborazione di cartografia tematica informatizzata per studi professionali;

- Indagine geoelettrica, mediante tecnica tomografica, per l'individuazione di tubazioni nel sottosuolo presso la discarica di RSU a Pordenone – maggio 2000;
- Rilevamento geologico-tecnico della sezione della C.T.R. 109060 (Fossalon), commissionato dal Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, per la *Carta Geologico - Tecnica* (convenzione tra Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia e Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste); committente: Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, via E. Weiss, 2 – Trieste - ottobre 2000;
- Relazione geologica per la costruzione di loculi cimiteriali per il Comune di Fogliano-Redipuglia – marzo 2001;
- Indagine geologico-tecnica per il consolidamento fondazionale di edificio di civile abitazione a Trieste – giugno 2001;
- Indagine geoelettrica, commissionata dal Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, mediante tecnica tomografica, con finalità archeologiche, nella Laguna di Grado (GO) – giugno 2001;
- Rilevamento geologico-tecnico ed informatizzazione dei dati raccolti nella sezione della C.T.R. 109010 (Aquileia), commissionato dal Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, per la *Carta Geologico - Tecnica* (convenzione tra Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia e Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste); committente: Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, via E. Weiss, 2 – Trieste – luglio 2001;
- Relazione geologica e geotecnica per la costruzione di edificio di civile abitazione in Strada del Friuli – gennaio 2002;
- Indagine geologico-tecnica per il consolidamento fondazionale di un capannone industriale a Trieste – aprile 2002;
- Indagine geologico tecnica mediante esecuzione di prove penetrometriche dinamiche e tomografie geoelettriche per la definizione delle variazioni laterali delle caratteristiche granulometriche e geotecniche dei materiali che costituiscono il terrapieno su cui è prevista la realizzazione di uno stabilimento balneare in località Boa a Muggia (TS) – maggio 2002;
- Rilevamento geologico-tecnico ed informatizzazione dei dati raccolti nella sezione della C.T.R. 109050 (Belvedere) (parte degli elementi 109051 e 109054), commissionato dal Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine

- dell'Università degli Studi di Trieste, per la *Carta Geologico - Tecnica* (convenzione tra Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia e Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste); committente: Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, via E. Weiss, 2 – Trieste – giugno 2002;
- Relazione geologico-tecnica per la costruzione di un edificio ad uso casa forestale a Claut (PN); committente: Direzione Regionale delle Foreste, Servizio delle Manutenzioni - Udine (UD) – luglio 2002;
 - Rilevamento geologico-tecnico ed informatizzazione dei dati raccolti nella sezione della C.T.R. 088130 (Cervignano), commissionato dal Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, per la *Carta Geologico - Tecnica* (convenzione tra Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia e Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste); committente: Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, via E. Weiss, 2 – Trieste – ottobre 2002;
 - Esecuzione di sondaggi geognostici e redazione della relazione geologica e geotecnica per la realizzazione della bretella stradale di Aquilinia, in Comune di Muggia – novembre 2002;
 - Consulenza per la PASI s.r.l. (ditta leader italiana nella progettazione e realizzazione di strumentazione geofisica) per lo sviluppo di strumentazione per l'esecuzione di indagini geoelettriche con tecnica tomografica – dicembre 2002;
 - Rilevamento geologico-tecnico ed informatizzazione dei dati raccolti nella sezione della C.T.R. 087160 (Torviscosa), commissionato dal Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, per la *Carta Geologico - Tecnica* (convenzione tra Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia e Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste); committente: Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, via E. Weiss, 2 – Trieste – giugno 2003;
 - Relazione geologica a supporto del progetto per l'estensione della rete gas metano in Comune di S. Dorligo della Valle nella località di Puglie di Domio, Bagnoli e Moccò; committente: Comune di S. Dorligo della Valle – agosto 2003;
 - Relazione geologica a supporto del progetto preliminare per la costruzione della nuova fognatura comunale nella frazione di Bagnoli Superiore – Gornji Konec; committente: Comune di S. Dorligo della Valle – novembre 2003;

- Relazione geologica a supporto del progetto preliminare per la costruzione della nuova fognatura comunale nella frazione di S. Antonio in Bosco – Borst; committente: Comune di S. Dorligo della Valle – dicembre 2003;
- Indagine geofisica mediante tomografia geoelettrica per la caratterizzazione elettrostratigrafica dell'alveo del Torrente Meduna per lo studio sulla fattibilità delle casse di espansione delle piene; committente: Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste – settembre 2003;
- Esecuzione di sondaggi a carotaggio continuo e redazione della relazione geologica a supporto del progetto per la manutenzione straordinaria della fognatura comunale nella frazione di Prebenico con opere provvisoriale di sostegno delle fondazioni degli edifici adiacenti; committente: Comune di S. Dorligo della Valle – gennaio 2004;
- Consulenza per la PASI s.r.l. (ditta leader italiana nella progettazione e realizzazione di strumentazione geofisica) per lo sviluppo di software per l'esecuzione di indagini geoelettriche con tecnica tomografica – marzo 2004;
- Relazione geologica a supporto del progetto definitivo ed esecutivo della manutenzione straordinaria dell'acquedotto comunale in Comune di S. Dorligo della Valle nella località di Moccò – 4° lotto – 1° stralcio; committente: Comune di S. Dorligo della Valle – giugno 2004;
- Rilevamento geologico-tecnico ed informatizzazione dei dati raccolti nella sezione della C.T.R. 087110 (Porpetto), commissionato dal Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, per la *Carta Geologico - Tecnica* (convenzione tra Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia e Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste); committente: Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, via E. Weiss, 2 – Trieste – febbraio 2004;
- Indagini geofisiche mediante sismica a rifrazione per la definizione del modello sismostratigrafico e per la definizione del parametro Vs30, per opere di messa in sicurezza di corsi d'acqua e di aree in frana a Malborghetto e Ugovizza commissionate dalla Protezione Civile Regionale – luglio 2004;
- Indagine geofisica mediante sismica a rifrazione in Val Rauna (UD) per la realizzazione di un'opera di captazione per acque ad uso potabile – luglio 2004;
- Indagine geofisica mediante tomografia geoelettrica sulle vasche di stoccaggio dei fanghi di lavorazione della miniera di Cave del Predil; committente: Commissariato Straordinario per il recupero del Comprensorio Minerario di Cave del Predil – agosto 2004;

- Relazione geologica a supporto del progetto preliminare di manutenzione straordinaria dell'acquedotto comunale IV lotto – III stralcio, in località Lacotisce – Lakotisce; committente: Comune di S. Dorligo della Valle – settembre 2004;
- Relazione geologica a supporto del progetto definitivo ed esecutivo per l'estensione della rete fognaria nel Comune di S. Dorligo della Valle nella località di Bagnoli superiore; committente: Comune di S. Dorligo della Valle – settembre 2004;
- Relazione geologica a supporto del progetto definitivo ed esecutivo della manutenzione straordinaria dell'acquedotto comunale in Comune di S. Dorligo – 4° lotto – 2° stralcio; committente: Comune di S. Dorligo della Valle – ottobre 2004;
- Relazione geologica a supporto del progetto definitivo ed esecutivo di manutenzione straordinaria dell'acquedotto comunale IV lotto – III stralcio, in località Lacotisce – Lakotisce; committente: Comune di S. Dorligo della Valle – novembre 2004;
- Rilevamento geologico-tecnico ed informatizzazione dei dati raccolti nella sezione della C.T.R. 087150 (S. Giorgio di Nogaro), commissionato dal Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, per la *Carta Geologico - Tecnica* (convenzione tra Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia e Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste); committente: Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, via E. Weiss, 2 – Trieste – ottobre 2004;
- Analisi preliminare delle problematiche di tipo geotecnico relative all'esecuzione di uno scavo finalizzato alla bonifica di un sito nei pressi dello scalo portuale di Porto Vecchio, a S. Giorgio di Nogaro (UD) - novembre 2004;
- Monitoraggio, con tecniche topografiche, dei cedimenti di un condominio a Trieste - 2001 - 2002 - 2003 -2004 -2005-2006-2007;
- Monitoraggio, con tecniche topografiche, dei cedimenti di un capannone industriale a Trieste - 2003 -2004 -2005-2006;
- Indagine geofisica mediante sismica a rifrazione e tomografia geoelettrica e determinazione del parametro Vs30 (O.P.C.M.3274/03) e redazione di relazione geologica per i lavori di consolidamento di un muro di sostegno in un'area in frana a Rigolato (UD) – aprile 2005;
- Rilevamento geologico-tecnico ed informatizzazione dei dati raccolti nella sezione della C.T.R. 087100 (Pocenia), commissionato dal Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, per la *Carta Geologico - Tecnica* (convenzione tra Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia e Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di

- Trieste); committente: Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, via E. Weiss, 2 – Trieste – aprile 2005;
- Prove di carico su piastra su argine di contenimento di una discarica in comune di Pordenone – agosto 2005;
 - Monitoraggi di cedimenti di fabbricati su fronti di scavo per CTU per il Tribunale di Trieste – agosto 2005;
 - Indagini geognostiche e verifica di stabilità del corpo di una discarica in Comune di Pavia di Udine – ottobre 2005;
 - Rilevamento geologico-tecnico ed informatizzazione dei dati raccolti nella sezione della C.T.R. 087140 (Muzzana del Turgnano), commissionato dal Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, per la *Carta Geologico - Tecnica* (convenzione tra Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia e Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste); committente: Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, via E. Weiss, 2 – Trieste – novembre 2005;
 - Indagine geofisica per ampliamento delle strutture del Sincrotrone a Basovizza (TS) – gennaio 2006;
 - Rilievo piano-altimetrico della sezione denominata Giardino dei Semplici dell'Orto Botanico per il Museo Civico di Storia Naturale del Comune di Trieste – febbraio 2006;
 - Rilevamento geologico-tecnico ed informatizzazione dei dati raccolti nella sezione della C.T.R. 087130 (Ronchis), commissionato dal Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, per la *Carta Geologico - Tecnica* (convenzione tra Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia e Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste); committente: Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, via E. Weiss, 2 – Trieste – aprile 2006;
 - Rilevamento geologico-tecnico ed informatizzazione dei dati raccolti nelle sezioni della C.T.R. 108040 (Terzo di Aquileia) e 108080 (parte dell'elemento 108081), commissionato dal Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, per la *Carta Geologico - Tecnica* (convenzione tra Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia e Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste); committente: Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, via E. Weiss, 2 – Trieste – ottobre 2006;

- Relazione geologica a supporto del progetto per la ricostruzione di un tratto del muro di sostegno della strada comunale di accesso al civico 189 di Dolina; committente: Comune di S. Dorligo della Valle – luglio 2006;
- Indagine geofisica per la determinazione del Vs30 mediante esecuzione di profili sismici con tecnica M.A.S.W a Majano (UD), commissionata da Geobasi s.r.l., novembre 2006;
- Relazione geologica e geotecnica per il progetto di ristrutturazione ed ampliamento del nuovo centro di esposizione e ricerca avanzata (ERA), commissionata dalla GLOBO Divulgazione Scientifica, gennaio 2007;
- Indagine geofisica per la determinazione del Vs30 mediante sismica in foro tipo “down-hole” presso il cantiere di indagini geognostiche sito in Strada del Friuli, a Trieste, febbraio 2007;
- Verifiche di stabilità, profili sismici con tecnica M.A.S.W. e prove di carico su piastra sul rilevato che costituisce l’argine del IV lotto-2° stralcio della discarica della Cossana, in Comune di Maniago, aprile 2007;
- Relazione geologica e geotecnica per la realizzazione di tettoie presso porto Margreth a S. Giorgio di Nogaro (UD), settembre 2007;
- Indagini geotecniche redazione di relazione geologica e geotecnica per la realizzazione di fondazioni speciali presso la P.M.T. S.p.a. a S. Giorgio di Nogaro (UD), dicembre 2007;
- Indagini geofisiche presso la discarica della Cossana, in Comune di Maniago, gennaio 2008;
- Indagini geofisiche presso Cividale del Friuli, commissionate dal Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell’Università degli studi di Trieste, gennaio 2008;
- Relazioni geologiche e geotecniche per privati, progettisti ed imprese.
- Relazione geologica a supporto del progetto definitivo-esecutivo per la *Sistemazione e completamento del piazzale Margreth – integrazione impianto di smaltimento acque meteoriche*, in Comune di San Giorgio di Nogaro, in località Porto Nogaro, nella Zona Industriale denominata “Aussa-Corno” - Committente: CONSORZIO PER LO SVILUPPO INDUSTRIALE DELLA ZONA DELL’AUSSA - CORNO – maggio 2008;
- Relazione geologica a supporto del progetto definitivo ed esecutivo per la *Realizzazione di una banchina portuale d’attracco per traghetti in Comune di San Giorgio di Nogaro (UD)*, in Comune di San Giorgio di Nogaro, nella Zona Industriale

- denominata "Aussa-Corno" - Committente: CONSORZIO PER LO SVILUPPO INDUSTRIALE DELLA ZONA DELL'AUSSA - CORNO - luglio 2008;
- Indagini geognostiche di approfondimento per la *Realizzazione di una banchina portuale d'attracco per traghetti in Comune di San Giorgio di Nogaro (UD)*, in Comune di San Giorgio di Nogaro, nella Zona Industriale denominata "Aussa-Corno" - Committente: CONSORZIO PER LO SVILUPPO INDUSTRIALE DELLA ZONA DELL'AUSSA - CORNO – febbraio 2009.
 - Indagini geotecniche e redazione di relazione geologica e geotecnica per la realizzazione di fondazioni speciali presso lo stabilimento siderurgico Nunki Steel S.p.a. a S. Giorgio di Nogaro (UD), novembre 2009;
 - Indagini geognostiche per la realizzazione di parcheggi interrati e alloggi presso l'Ospedale di Isola (Slovenia) – novembre 2009;
 - Indagine geognostica e redazione di relazione geologica a supporto del progetto preliminare, definitivo ed esecutivo per la nuova Biblioteca Comunale a Muggia - 2010;
 - Indagine sismica con la tecnica "down-hole" in un foro di sondaggio presso il cantiere di indagini geognostiche sito in via Cesare Battisti n° 17 a Muggia – 2011;
 - Indagine sismica a rifrazione con tecnica tomografica presso Punta Ronco – Muggia - 2013;
 - Indagine geognostica e redazione di relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto per la ricostruzione di una porzione di muro di sostegno in c.a. nelle vicinanze del Rio Ospo, nell'ambito del progetto per la realizzazione del collegamento ciclabile tra Via Flavia di Stramare (ex S.S. 15) e Strada San Clemente, in Comune di Muggia – 2014;
 - Indagine geognostica per la realizzazione di ponti ferroviari in zona industriale Aussa-Corno – marzo 2010;
 - Indagini geognostiche e redazione di relazione geologica a supporto del progetto per la realizzazione del centro diurno per persone affette da Alzheimer e da altre malattie dementigene sulle pp.cc. .276/1, 276/2, .277, 1103/1 e s2196 del C.C. di Malchina, in Comune di Duino Aurisina – Committente: Comune di Duino Aurisina – maggio 2010;
 - Indagini geotecniche e redazione di relazione geologica e geotecnica per la realizzazione di un capannone per la Risorse Energetiche S.p.A. a S. Giorgio di Nogaro (UD), settembre 2010;
 - Indagine sismica con tecnica M.A.S.W. per la definizione di $V_{S,30}$, secondo quanto previsto dalle NTC di cui al D.M. 14/01/2008, presso il depuratore comunale di Molinis di Tarcento - Committente: C.A.F.C. S.p.A. – dicembre 2010;

- Docenza, presso lo IAL – Friuli Venezia Giulia, su aspetti geomorfologici e geologici nell'ambito del corso: Progettazione urbanistica dei centri abitati sull'acqua con approdi turistici – gennaio 2011;
- Relazione geologica a supporto della variante n°27 al Piano Regolatore Generale del Comune di Duino Aurisina - Committente: Comune di Duino Aurisina – marzo 2011;
- Indagine sismica con tecnica M.A.S.W. per la definizione di $V_{S,30}$ secondo quanto previsto dalle NTC di cui al D.M. 14/01/2008 ed adeguamento della relazione geologica a supporto del progetto definitivo-esecutivo per la sistemazione e completamento del piazzale Margreth – integrazione impianto di smaltimento acque meteoriche. Committente: CONSORZIO PER LO SVILUPPO INDUSTRIALE DELLA ZONA DELL'AUSSA - CORNO – giugno 2011;
- Indagine sismica con tecnica M.A.S.W. per la definizione di $V_{S,30}$, secondo quanto previsto dalle NTC di cui al D.M. 14/01/2008, ed adeguamento della relazione geologica a supporto del progetto per la ristrutturazione dell'ex Ospedale Militare di Trieste. Committente: dott. ing. Ferrante Pierpaolo, direttore dei lavori – luglio 2011;
- Indagini geognostiche e redazione di relazione geologica a supporto del progetto per la realizzazione del nuovo Ufficio Locale Marittimo di Lignano – Committente: MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI - MAGISTRATO ALLE ACQUE - PROVVEDITORATO INTERREGIONALE ALLE OO.PP. VENETO-TRENTINO ALTO ADIGE – FRIULI VENEZIA GIULIA - Ufficio opere marittime di Trieste - luglio 2011;
- Relazione geologica a supporto del progetto definitivo degli interventi di infrastrutturazione e servizi di bonifica e recupero ambientale dei siti denominati "ex Eurofer" e "Porto vecchio" nel comprensorio industriale dell'Aussa-Corno(UD) – 2013;
- Studio geologico per la Variante Generale al Piano Regolatore Generale Comunale – Comune di Trieste - 2013;
- Studio di Microzonazione Sismica del Comune di Zoppola – 2014;
- Indagine geognostica e progetto per la messa in sicurezza del settore della scarpata a monte di Strada Nuova per Opicina al km 2 + 300 - p.c.n. 880/1 del C.C. di Cologna a Trieste - 2013;
- Indagine geognostica e redazione di relazione geologica a supporto del progetto definitivo per i lavori relativi alla banchina del Villaggio del Pescatore - (stralci 2°- 3°- 4°- 5°), in Comune di Duino Aurisina – 2014;

- Indagine geognostica e redazione di relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di ristrutturazione dell'edificio ex fabbrica "Saul Sadoch" sito in viale Ippodromo in Comune di Trieste – 2015;
- Indagine geognostica e progetto per la messa in sicurezza della scarpata in dissesto geostatico presso il Residence Europa, in località Marina di Aurisina, in Comune di Duino-Aurisina - in fase di esecuzione.
- Indagini geognostiche, relazioni geologiche e geotecniche per privati, progettisti ed imprese;
- Indagini geofisiche finalizzate alla determinazione della velocità equivalente delle onde di taglio V_{S30} per colleghi geologi.

Trieste, 30/04/2015

In fede
Dott. geol. Paolo Marsion

