

INFORMAZIONI
PERSONALI**ENNIO CHIESURIN**

Via S. Margherita, 32035 S. Giustina (BL), Italia

Mob.: 3286680725

e_mail: geo.chiesurin@gmail.comPEC: ennio.chiesurin@epap.sicurezzapostale.itwww.chiesurin-geoengineering.it

Sesso M

Data di nascita 30/10/1970

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- Da 1995 al 1999 Geologo dipendente presso lo Studio di Geologia Fenti
Da 1999 al 2012 Libero professionista associato nello Studio Associato di Geologia Fenti e Chiesurin
Da 2012 Libero professionista singolo presso il proprio **Studio di Geo-Engineering, via XXI ottobre 23, 32032 Feltre (BL)**.

Nell'attività lavorativa ho potuto acquisire grande esperienza soprattutto nelle analisi ed elaborazioni geotecniche/geomeccaniche, per lavori in sotterraneo, stabilità dei versanti in terra e roccia, fondazioni in ambiente montano, caduta massi.

In particolare, effettuo relazioni geotecniche/geomeccaniche con verifiche delle fondazioni agli stati limite, studi e progetti per il consolidamento di versanti e gallerie, utilizzando i metodi di analisi più moderni sia all'equilibrio limite, sia con modelli FEM.

Eseguo direzione lavori o assistenza geologica alla DL.

Riguardo la caduta massi, eseguo fotointerpretazione su rilievi fotogrammetrici 3D, con definizione delle masse instabili e dimensionamento degli interventi di consolidamento. Con questa procedura è possibile ricostruire in modo semplice ed economico rilievi topografici di dettaglio per le simulazioni di caduta massi 3D.

Alcuni esempi di lavori eseguiti, tra i più significativi:

- Gallerie
2014 Rivamonte Agordino (BL): Progetto definitivo ed esecutivo e direzione lavori per il recupero delle opere in sotterraneo nel sito minerario di Valle Imperina. In itinere
- 2014 S. Stefano di Cadore (BL): Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo e direzione lavori per il consolidamento di una galleria mineraria in località Salafossa attraversata da un acquedotto. Committente: BIM G.S.P. (Belluno). In itinere
- 2014 Rio Pusteria (BZ): assistenza alla DL per la realizzazione di un cunicolo per la condotta forzata per la centralina a valle dell'opera di presa. Committente: ENEL progettazione (Torino). In itinere.
- 2011 Colle S. Lucia; Belluno: Relazione geotecnica di fattibilità per il recupero turistico della galleria mineraria Breda. Committente: Comune di Colle S. Lucia (BL)
- 2010 Perarolo; Belluno: Indagini geomeccaniche e verifiche di stabilità sulla galleria ferroviaria di Perarolo di Cadore Km 119+787 affetta da lesioni e deformazioni. Committente: Impresa Geocem

- 2006 Direzione lavori della galleria Rucorvo-Macchietto. Importo lavori: € 18.000.000 – Committente: ANAS Venezia (ultimato nel 2007).
- 2005 Consulenza geotecnica per il progetto preliminare della galleria ferroviaria di Fortezza (BZ) – Committente: SEA Consulting.
- 2005 Studio geologico-geomeccanico per il Progetto definitivo della galleria Variante di Moline SS 50: importo lavori € 13.737.000,00 – (Committente: Regione Veneto).
- 2004 STUDIO GEOMECCANICO DELLA GALLERIA DI LISTOLADE, SR 203, più assistenza geologica all'esecuzione dei lavori per l'impresa. Importo lavori: € 18.000.000,00 – Committente: Impresa ADANTI
- 01/09/01 – marzo 2002 Consulenze per la realizzazione del progetto preliminare del BBT-GEIE, Tunnel di Base del Brennero; indagini geologiche e geomeccaniche, con elaborazione di schede geotecniche e geomeccaniche, studio degli imbocchi sul versante italiano, specifiche per l'esecuzione delle indagini geomeccaniche per il progetto esecutivo (Committente: BBT)

Stabilità versanti e caduta massi

- 2014 Pielungo; Pordenone: relazione geologica e geotecnica sulla frana lungo la SP 55 di Pradis. Committente: Provincia di Pordenone
- 2014 T. Vajont, Comuni di Longarone e Erto: Studio delle condizioni di stabilità dei versanti sovrincombenti la vecchia strada di attraversamento vallivo da riutilizzare come pista ciclo-pedonale e delle vecchie gallerie. – ENEL Progettazione (Torino)
- 2014 Chievolis (PN): Relazione geomeccanica per il consolidamento di un tratto di parete rocciosa a valle della strada provinciale. Committente: Provincia di Pordenone.
- 2014 Relazione geomeccanica sulla stabilità della parete sovrincombente la centralina in fase di costruzione. Committente: ENEL Progettazione.
- 2014 Valstagna (VI): studio della stabilità di un tratto di parete sovrincombente l'abitato di Lora Bassa, tramite fotointerpretazione da fotogrammetria 3D. Committente: Provincia di Vicenza
- 2014 Relazione tecnica sulle condizioni di stabilità dei versanti incombenti sulla vecchia strada della Val Cellina, tratto Ponte Antoi – Bivio Molassa – Osteria Molassa (Comuni di Barcis e Andreis)
- 2013 Pontesei, Forno di Zoldo (BL): Progetto di consolidamento della parete rocciosa in sinistra idrografia del T. Maè, sovrastante il cantiere per la costruzione di una centralina al DMV della diga di Pontesei. Committente: SODA S.P.A.
- 2013 Pontesei, Forno di Zoldo (BL): Progetto di consolidamento della parete rocciosa in destra idrografia del T. Maè, sovrastante il cantiere per la costruzione di una centralina al DMV della diga di Pontesei. Committente: SODA S.P.A.
- 2013 Loc. Porteghetti, Comune di Cison del Grappa (VI): Progetto preliminare delle opere di protezione dell'impianto di potabilizzazione mediante posa di barriera paramassi. Committente ETRA S.P.A.. Importo lavori: 50.000,00 €
- 2013 Loc. Colcuc, Comune di Colle S. Lucia (BL): Relazione geologica e sulla caduta massi sulla strada per Colcuc. Committente: Provincia di Belluno.
- 2013 Loc. Colle S. Lucia (BL): relazione geologica sulla caduta di alcuni massi che hanno coinvolto opere esistenti. Committente: Consorzio Triveneto Rocciatori.

- 2013 Ex SS 251 della Val Cellina, Comune di Barcis (PN): progetto esecutivo degli interventi di consolidamento di un tratto di parete rocciosa. Committente: Parco Naturale delle Dolomiti Friulane. Importo lavori: 10.000 €
- 2013 Relazione tecnica sulle condizioni di stabilità dei versanti incombenti sulla vecchia strada della Val Cellina, tratto Ponte Antoi – Bivio Molassa – Osteria Molassa (Comuni di Barcis e Andreis)
- 2013 Valstagna (VI): assistenza geologica alla DL per la realizzazione delle opere di difesa da caduta massi sull'abitato, tramite calate su corda e indagini con fotogrammetria 3D. Committente: Provincia di Vicenza

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1989 DIPLOMA DI PERITO CAPO TECNICO MINERARIO
Presso ITIM U. Follador (Agordo – BL), con voto 42/60
- 1994 LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE
Presso Università di Ferrara,
Specializzato in geotecnica, geomeccanica e idrogeologia, con voto 110/110 e lode

COMPETENZE PERSONALI

Madre lingua Italiano

Altre lingue	Comprensione		Parlato		produzione scritta
	Ascolto	lettura	interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Competenze comunicative Possiedo buone competenze comunicative con la committenza, perfezionate anche in seguito ad un corso di mediatore civile e commerciale (anno 2011).

Competenze organizzative e gestionali Ho esperienza organizzativa nell'ambito delle competenze professionali geologico-geotecniche, sia come coordinatore in ambito progettuale, sia nella Direzione Lavori

Competenze professionali La necessità di affrontare spesso problematiche (anche in situazioni emergenziali) sulla stabilità geologica e geomeccanica, mi hanno permesso di acquisire buona capacità di risoluzione, anche con l'applicazione di tecniche di stabilizzazione innovative, sia in sotterraneo che a cielo aperto.
Esperto in fotointerpretazione 3D su fotogrammetria di pareti rocciose, eseguita tramite elicottero drone

Competenze informatiche Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office, con particolare riferimento ai programmi di cui è dotato il mio Studio per l'analisi e interpretazione dei dati geotecnici, geomeccanici, stabilità dei versanti, verifica delle fondazioni, modellazione agli elementi finiti.

Patente di guida

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni

- 2001 STRUTTURE SCIISTICHE E TUTELA DELL'AMBIENTE DOLOMITICO. PROPOSTA DI ANALISI PROGETTUALE APPLICATA A TRE COMPENSORI. ARPAV – Regione Del Veneto 2001.
- 2001 CONTROLLO DEI VERSANTI ALPINI – BACINO DEL T. TEGOSA E T. ROVA – VAL CORDEVOLE – DOLOMITI BELLUNESI – 182pp – 2 carte geomorfologiche a colori – Fond. Angelini, Centro Studi sulla Montagna
- 2002 PROPOSTA DI UN NUOVO METODO PER LA CLASSIFICAZIONE DEL PERICOLO DA CADUTA MASSI – Geologia Tecnica e Ambientale n° 4/02.
- 2004 COMPORTAMENTO DI OPERE PASSIVE INTERESSATE DA SCOSCENDIMENTI MASSIVI – Convegno di Trento “Bonifica di versanti rocciosi per la protezione del territorio”, pagg. 419-434
- 2004 VERIFICA DELLA RESISTENZA DI UNA BARRIERA PARAMASSI METALLICA, AD ELEVATA DISSIPAZIONE DI ENERGIA, IN OCCASIONE DI UN EVENTO DI CADUTA MASSI” – riv. Lavori Pubblici
- 2008 LA FRANA DI PRA E LAGUNAZ ANALISI DEL RISCHIO GEOLOGICO - Atti convegno “Il rischio geologico e idraulico in agordino” – Agordo (BL)
- 2010 LA CADUTA MASSI NELL'AGORDINO: L'ESEMPIO DEL CROLLO DI LISTOLADE – Atti del convegno “L'armonia fra uomo e natura nelle valli dolomitiche” – Agordo (BL).
- 2012 INTERPRETAZIONE DELLE PROVE SPT IN TERRENI COMPLESSI – GEAM – Geingegneria Ambientale e Mineraria, Anno XLIX, n. 1, aprile 2012, 49-59

Docenze a corsi di specializzazione

12-14/03/2009

STABILIZZAZIONE DEI VERSANTI ROCCIOSI – CAPGAI. Università di Trento

Aprile 2010: Docente al corso di aggiornamento professionale dell'Ordine dei Geologi del Veneto: “Tecniche di stabilizzazione dei versanti in roccia”

Seminari

Giugno 2013

Presentazione dei risultati dell'applicazione del metodo di indagine di pareti rocciose con elicottero drone e fotointerpretazione su fotogrammetria

Appartenenza ad associazioni

Iscritto all'albo dell'ordine dei Geologi del Veneto dal 1996 al n° 478
Iscritto alla Società Italiana Gallerie

Dotazioni dello studio professionale	
	<p>MEZZI INFORMATICI</p> <p>Hardware:</p> <p>n° 1 computer PC</p> <p>n° 1 computer note book</p> <p>n° 1 stampante a colori, con possibilità di stampare formati fino a A1.</p> <p>n°1 stampante a colori ad alta definizione, formato A4.</p> <p>Software:</p>

	<p>Windows 7 MS Office, Programma per la gestione di carte OCAD 11 con possibilità di georeferenziazione di carte geologiche in formato GIS, Programmi di archivio ed elaborazione dei dati geomeccanici "Dips 6" della Rocscience (con possibilità di una prima analisi grafica di stabilità dei blocchi su versante e in galleria) Programmi di stabilità dei versanti in materiali sciolti "Slide 6" della Rocscience, Programmi di rotolamento massi "Rocfall 4" della Rocscience, Programma di rotolamento massi "Rotomap" per analisi 3D Programma di stabilità dei blocchi e dei cunei rocciosi "Rocplane" e "Swedge 5" della Rocscience, Programma di valutazione dei parametri geomeccanici "Rocdata 4" della Rocscience. Programma delle condizioni idrogeologiche dei versanti e dei corsi d'acqua "Piena" della Programgeo, Programma per la valutazione della pressione ammissibile e cedimenti delle fondazioni "Load cap" della Geostru, Programma per le analisi geotecniche e geomeccaniche agli elementi finiti "GFAS" della Geostru, Programma per l'archiviazione e valutazioni dei parametri caratteristici "GVSOIL" della Geotru.</p> <p>ALTRO Martello di Schmidt, attrezzatura geomeccanica e geotecnica varia per analisi speditive, attrezzatura per rilievi topografici speditivi.</p>
--	---

DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

In fede
Geol. Ennio Chiesurin

