



CURRICULUM VITAE VALLE CLAUDIO

NAZIONALITÀ:

DATA DI NASCITA:

LUOGO DI NASCITA:

LINGUE: tedesco, inglese

TITOLO DI STUDIO: Laurea in Scienze Geologiche conseguita nel marzo 1981 presso l'Università degli Studi di Bologna con la valutazione 110/110.

QUALIFICHE PROFESSIONALI

- Specializzazione in campo geotecnico/geomeccanico con particolari competenze su problematiche collegate a:
 - ottimizzazione scelte fondazionali in funzione delle caratteristiche geologiche e geotecniche dei siti interessati
 - ottimizzazione scelte geotecniche inerenti i sottofondi stradali e fondazionali
 - monitoraggio e stabilizzazione di pendii rocciosi e modalità di recupero di aree a rischio per caduta massi;
 - analisi e programmazione attività estrattiva in sotterraneo;
 - analisi e programmazione infrastrutturazione viabilistica in sotterraneo;
 - analisi del rischio geologico da crolli
 - programmazione e progettazione opere di difesa da crolli;
 - programmazione e progettazione interventi di mitigazione del rischio idrogeologico
 - caratterizzazione strutturale e geomeccanica dell'ammasso roccioso dedicata all'ottimizzazione del rapporto terreno-struttura nel campo dell'ingegneria civile (gallerie, viadotti)
 - valutazioni di compatibilità geologica ai sensi delle Norme d'Attuazione del PGUAP Art.16 e Art.17

CONCORSI NAZIONALI

- Vincitore nel 1989 di un concorso nazionale indetto dal Ministero dei Lavori Pubblici per geologi da impiegarsi presso i Compartimenti dell'Azienda Nazionale Autonoma delle Strade (A.N.A.S.) con assegnazione al Compartimento di Venezia.

COMMISSIONI EDILIZIE COMUNALI

- Componente della Commissione Edilizia Comune di Lavis dal 2004 al 2010
- Componente della Commissione Edilizia Comune di Dro dal 2010 al 2017



DOCENZE

- Docenze nell'ambito corsi di formazione L.N. 494/96 organizzati dal Collegio dei Geometri della provincia di Trento
- Docenze nell'ambito di corsi di aggiornamento per geologi (ORDINE GEOLOGI REG.LIGURIA - 2008): CARATTERIZZAZIONE GEOMECCANICA DELL'AMMASSO ROCCIOSO – Relatore
- Docenze nell'ambito di corsi di aggiornamento per geologi (ORDINE GEOLOGI REG.SICILIA - 2009): CARATTERIZZAZIONE GEOMECCANICA DELL'AMMASSO ROCCIOSO - Relatore
- Docenze nell'ambito di corsi di aggiornamento per geologi (UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO CAPGAI E ORDINE GEOLOGI TARENTINO ALTO ADIGE - 2010): LA STABILIZZAZIONE DEI VERSANTI ROCCIOSI – Relatore

ORGANIZZAZIONE E CONDUZIONE CONVEGNI

- Organizzatore, coordinatore e relatore del convegno CAPGAI presso Università di Trento 19-20 dicembre 2013: "Utilizzo di tecniche innovative per il rilievo 3D di versanti finalizzate allo studio delle dinamiche agenti e alla progettazione degli interventi di condizionamento e difesa"

ABILITAZIONI

- Abilitazione alla operatività in parete con manovre in corda conseguita con attività formativa presso ASSOROCCIA nel 2010 e rinnovata nel 2016

ORDINE DI APPARTENENZA E A.P.C.

- iscritto all'Ordine Regionale dei Geologi del Trentino Alto Adige al nr. 64 – sezione A dal 1995
- In regola con la Formazione Permanente per l'Aggiornamento professionale Continuo (A.P.C.) per il triennio 2011-2013 ed in corso l'accreditamento per il successivo triennio 2014-2016.

ATTIVITA' DIPENDENTE

- Responsabile di cantiere per conto della "Geotechnical Service S.n.c." di Trento, specializzata in attività geognostica e tecniche di consolidamento, dal 1983 al 1993.

PARTECIPAZIONI SOCIETARIE E VARIE

- Socio titolare dello Studio tecnico professionale di GEOLOGIA APPLICATA di Mezzocorona (Trento).
- Socio titolare dello Studio tecnico professionale "GEOLOGIA AMBIENTE" di Bolzano
- Socio coamministratore della Società GEOSTRUTTURE di Mezzocorona (TN)
- Membro consiglio di amministrazione di SO.GE.CA (Albiano)
- Direttore Tecnico GEOLAND S.r.l. Impresa attività geognostica con sede a Bolzano



**ELENCO DEL PERSONALE DIPENDENTE E DEI COLLABORATORI TECNICI
SPECIALISTICI DEGLI STUDI ASSOCIATI.**

REFERENZE

Lavori più importanti effettuati nelle diverse discipline nel corso dell'attività degli ultimi 15 anni:

- **Principali studi e consulenze geologiche e geotecniche nel campo dell'ingegneria civile**

Committente: PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Opera: raddoppio della S.S. 47 della Valsugana "tratto Ponte Alto-Maso Jobstraibizerhof".

Tipo di consulenza prestata: Consulenza geologica a supporto della Direzione Lavori di costruzione galleria per i lavori di raddoppio della S.S. 47 della Valsugana "tratto Ponte Alto-Trento Nord", relativamente all'ammasso roccioso e



ai terreni interessati dai lavori in progetto,
Anno: 2002-2007

Committente: PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Opera: Svincolo tangenziale Trento-Nord
Tipo di consulenza prestata: studi geologici definitivi con programmazione e direzione indagini geognostiche e relazione geotecnica
Anno: 2010

Committente: PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Opera: progettazione dei lavori inerenti il nuovo collegamento viario tratto Ponte Zambana Vecchia-svincolo S.S. 43 per Fai della Paganella
Tipo di consulenza prestata: consulenza per geologia, parametri geotecnici delle rocce e dei terreni, redazione perizia geologica comprensiva di tutti i sondaggi e prove di laboratorio
Anno: 2002-2003

Committente: PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Opera: progettazione dei lavori inerenti il nuovo collegamento viario tratto Ponte Zambana Vecchia-svincolo S.S. 43 per Fai della Paganella
Tipo di consulenza prestata: Incarico di Direzione Lavori dei sondaggi ed indagini geognostiche per la progettazione dei lavori per il nuovo collegamento viario tratto Ponte Zambana Vecchia-svincolo S.S. 43 per Fai della Paganella
Anno: 2003

Committente: PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Opera: progettazione dei lavori inerenti il nuovo collegamento viario tratto Ponte Zambana Vecchia-svincolo S.S. 43 per Fai della Paganella
Tipo di consulenza prestata: consulenza geologica a supporto della Direzione Lavori per la realizzazione dei lavori del collegamento stradale Trento Nord-Rocchetta, tratto Zambana Vecchia svincolo S.S. 43 per Fai della Paganella
Anno: 2006-2011

Committente: PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Opera: tangenziale Ponte Arche (TN)
Tipo di consulenza prestata: redazione della perizia geologica di massima comprensiva della sensibilità ambientale a supporto della redazione studio di VIA per la progettazione preliminare della variante di Ponte Arche
Anno: 2010

Committente: PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Opera: variante in galleria di accesso alla discarica di Ischia Podetti
Tipo di consulenza prestata: studi geologici con programmazione e direzione indagini geognostiche e relazione geomeccanica a supporto del progetto definitivo
Anno: 2011



Committente: PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Opera: messa in sicurezza della SS 50 in loc. Passo Rolle

Tipo di consulenza prestata: studio geologico geomeccanico a supporto della progettazione definitiva della galleria paramassi in loc. Forte Buso sulla SS50 e progettazione monitoraggio.

Anno: 2012

Committente: SITC Canazei

Opera: parco acquatico polifunzionale coperto di Canazei

Tipo consulenza effettuata: studio di compatibilità e studio geotecnico a supporto della progettazione esecutiva dell'opera

Anno: 2012

Committente: IMPRESA COLLINI S.p.a.

Opera: centro polifunzionale MECCATRONICA di Rovereto

Tipo di consulenza prestata: indagini geognostiche integrative e relazione geotecnica a supporto progettazione esecutiva

Anno: 2012

Committente: IMPRESA COLLINI S.p.a.

Opera: tracciato di variante Mostizzolo-Caldes – Tratta A viadotto 1

Tipo di consulenza prestata: indagini geognostiche integrative e relazione geotecnica a supporto progettazione esecutiva

Anno: 2012-2013

Committente: ROTALENERGIA

Opera: realizzazione centrale elettrica in sotterraneo in località Masi di Vigo

Tipo di consulenza prestata: studio di VIA, indagini geognostiche a supporto progettazione preliminare ed esecutiva, supporto geologico alla DL

Anno: 2011-2013

Committente: PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO

Opera: variante stradale SS 12 nel Comune di Salorno di by-pass della zona in frana

Tipo di consulenza prestata: studio geologico e geotecnico a supporto progetto esecutivo

Anno: 2013

Committente: IMPRESA COLLINI S.p.a.

Opera: Variante di Pieve di Bono

Tipo di consulenza prestata: indagini geognostiche integrative e relazione geotecnica a supporto progettazione esecutiva e consulenza geologica in corso d'opera

Anno: 2016 - attualmente in corso



- **Principali studi e consulenze geologiche e geomeccaniche nel campo della stabilità dei versanti**

Committente: REGIONE CALABRIA – Comune di Ardore

Opera: INTERVENTI INTEGRATI PER IL CONSOLIDAMENTO CENTRO ABITATO DI ARDORE FRAZIONE BOMBILE

Tipo di consulenza prestata: studio geomeccanico, progettazione e direzione lavori nell'ambito delle operazioni di recupero della Statua del Gagini dalla frana di Bombile
Anno: 2010

Committente: COMUNE DI DRO

Opera: Variante puntuale N.9 al PRG: relazione di compatibilità geologica

Tipo di consulenza prestata: studio geomeccanico e geocinematico a supporto della Variante N.9
Anno: 2011

Committente: COMUNE DI BOLZANO

Opera: interventi di ristrutturazione e consolidamento della rupe di Castelroncolo

Tipo di consulenza prestata: studio geomeccanico esecutivo, progettazione definitiva ed esecutiva, supporto geologico alla DL
Anno: 2010-2013

Committente: COMUNE DI STORO

Opera: tracciato di variante a collegamento dell'area di Faserno

Tipo di consulenza prestata: studi geologici preliminari sulla frana di Faserno, studio geologico e geotecnico a supporto progettazione esecutiva e supporto geologico alla DL
Anno: 2011-2013

Committente: PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Opera: galleria di variante in loc. Forte Buso nel Comune di Predazzo

Tipo di consulenza prestata: studi geologici con programmazione e direzione indagini geognostiche e relazione geomeccanica a supporto progettazione definitiva ed esecutiva
Anno: 2012-2013

Committente: TRENTO ENERGIA

Opera: ampliamento discarica Ischia Podetti – progettazione opere paramassi e di consolidamento del versante

Tipo di consulenza prestata: studio geomeccanico esecutivo e supporto geologico alla DL
Anno: 2012-2013



Committente: COMUNE DI GARGNANO (BS)

Opera: progetto esecutivo delle opere di urgenza per la mitigazione del rischio da crolli rocciosi del versante in loc. Amburana nel Comune di Gargnano (Bs)

Tipo di consulenza prestata: studio geomeccanico esecutivo, progettazione e supporto geologico alla DL, supervisione monitoraggio interferometrico.

Anno: 2012-2014

Committente: COMUNE DI DRO

Opera: lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della ex SS45 bis il loc. Curva della Cross a Dro.

Tipo di consulenza prestata: studio geotecnico esecutivo e supporto geologico alla DL

Anno: 2014

Committente: COMUNE DI ARCO

Opera: valutazione pericolosità da crolli dei versanti settentrionale e orientale del m.te Brione (Lago di Garda) e interventi di mitigazione.

Tipo di consulenza prestata: studio geomeccanico definitivo e stima preliminare dei costi delle opere di difesa quantificato in E. 3.500.000.

Anno: 2014-2015

Committente: HYDROS S.p.a. Bolzano

Opera: studio geomeccanico interventi di risanamento dissesto in roccia presso la centrale di Prati di Vizze (Bz)

Tipo di consulenza prestata: studio geomeccanico esecutivo e progetto di massima delle opere di risanamento.

Committente: COMUNE DI ARCO

Opera: lavori di messa in sicurezza del versante orientale e settentrionale del M.te Brione tra le loc. Linfano e la Grotta.

Tipo di consulenza prestata: studio geomeccanico a supporto del progetto definitivo elaborazione progetto di monitoraggio interferometrico e supervisione dei dati.

Anno: 2016

Committente: COMUNE DI LONA-LASES

Opera: lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza del versante orientale e settentrionale del M.te Gorsa.

Tipo di consulenza prestata: progettazione degli interventi e studio geomeccanico di supporto; monitoraggio interferometrico e supervisione dei dati.

Anno: 2016-2017



- **Partecipazione a studi e consulenze geologiche e geomeccaniche nel campo della programmazione urbanistica (Piani del Pericolo) effettuati nell'ambito della propria struttura operante in Provincia di Trento e Bolzano:**

- Valutazione del pericolo idraulico sulla frazione Cà Rossa nel Comune di Storo (2016)
- Piano del Pericolo Comune di Postal (2009) Approvato
- Piano del Pericolo Comune di Laives (2010) Approvato
- Piano del Pericolo Comune di Natz Sciavez (2011) Approvato
- Piano del Pericolo Comune di Rodengo (2012) Approvato
- Piano del Pericolo Comune di Caldaro (2012) terminato ed in fase di approvazione
- Piano del Pericolo Comune di Appiano (2012) terminato ed in fase di approvazione
- Piano del Pericolo Comune di Andriano (2012) terminato ed in fase di approvazione
- Piano del Pericolo Comune di Trodena (2012) terminato ed in fase di approvazione
- Piano del Pericolo Comune di Anterivo (2012) terminato ed in fase di approvazione
- Piano del Pericolo Comune di Terlano (2012) terminato ed in fase di approvazione
- Piano del Pericolo Comune di Salorno (2012) terminato ed in fase di approvazione
- Piano del Pericolo Comune di Bolzano (2013) terminato ed in fase di approvazione
- Piano del Pericolo Comune di Meltina (2013) Approvato
- Piano del Pericolo Comune di Castelrotto (2012/13) terminato ed in fase di approvazione
- Piano del Pericolo Comune di Campo di Trens (2015) terminato ed in fase di approvazione
- Piano del Pericolo Comune di Rio di Pusteria (2015) terminato e in fase di elaborazione

- **Pubblicazioni e presentazioni**

- 2000 - AFTES - Journées techniques, Monaco: " Tunnel de Mezzolombardo: le comportement différé des argilites induit des convergences de grande amplitude"
- 2006 - STUDIO GEOLOGICO GEOMECCANICO DI UN FENOMENO GRAVITATIVO IN AREA ESTRATTIVA – modalita' di risanamento e di ripresa dell'attività di cava.
- "Atti del 4° Congresso Regionale dell'Ordine dei Geologi di Sicilia"
- 2013 – Structurally controlled instability, damage and slope failure in a porphyry rock mass. Tectonophysics 2013, Ed. ELSEVIER.
- 2014 - Convegno di studi a Bombile di Ardore, 30 Maggio 2014: IL FRANAMENTO DELLA RUPE DI BOMBILE. Atti del Convegno
- 2016 – Difesa da frane da crollo e gestione della sicurezza del cantiere: il caso di Gargnano; Atti del Convegno Regione Lombardia Sala Biagi - ITALIA SICURA , 8 settembre 2016



- 2017 - PROGETTARE L'ASSETTO IDROGEOLOGICO: tecniche di monitoraggio sar per il controllo dell'evoluzione di fenomeni deformativi; Atti del Convegno ITALIA SICURA , 19 giugno 2017 - Trento Sala Auditorium facoltà Lettere e Filosofia

Trento, novembre 2017

Geol. Dott. Claudio Valle

