

Geo.Te.C.

Geologia Tecnica Camuna
Studio Associato Alberti, Carleschi, Zaina
via Albera, 3 - Tel./fax: 0364/533637
e-mail: info@geotec-studio.it
25047 Darfo Boario Terme (Bs)

Partita I.V.A. e C. F. : 01638470987

Spett.le

Comune di Rogno

Oggetto: Curriculum professionale

Fabio Alberti

- nato a Darfo Boario Terme (Brescia), il 02/05/1962;
- residente in via Mater Boni Consilii 11a, 25040 Berzo Demo (BS);
- telefono-fax ufficio 0364/533637 – telefono mobile 339/4698683
- e-mail: fabioalberti@epap.sicurezzapostale.it

- Codice Fiscale: LBRFBA62E02D251K.

- Laureato in Scienze Geologiche il 02/03/1989 presso l'Università degli Studi di Milano con la votazione di 110/110 con la seguente tesi ad indirizzo geologico-applicativo: "Rilevamento geologico e studio dei fenomeni di dissesto nell'area del M. Bisbino e del M. Colmegnone", relatore il Ch.mo Prof. Andrea Cancelli e correlatore il Ch.mo Prof. Alfredo Bini, e con la sottotesi di carattere geofisico-applicativo : "L'uso della sismica a rifrazione nello studio dei depositi quaternari", relatori il Ch.mo Prof. Ignazio Tabacco e Ch.mo Prof. Giuseppe Cassinis.
- Abilitato all'esercizio della professione di geologo nella prima sessione dell'anno 1990 presso la sede d'esame dell'Università degli Studi di Milano.
- Iscritto all'Ordine Nazionale dei Geologi dal 27/09/1990 con il numero 7818 e successivamente all'Ordine dei Geologi della Lombardia con il numero 661.
- Dal 1991 è contitolare dello Studio Associato Geo.Te.C. ed ha lavorato nel campo geologico-applicativo collaborando con diversi professionisti in vari settori :
 - indagini geologiche di supporto alla pianificazione territoriale;
 - esecuzione ed interpretazione di sondaggi geognostici, prove penetrometriche e prospezioni geofisiche sismiche ed elettriche;
 - indagini geotecniche e geomeccaniche;
 - indagini geologiche finalizzate allo studio ed alla sistemazione dei corsi d'acqua;
 - studio dei fenomeni franosi e della stabilità dei pendii;
 - indagini idrogeologiche, geochimiche ed isotopiche su sorgenti, pozzi e scarichi e modellazione matematica degli acquiferi e della loro gestione.

- Corsi di aggiornamento professionale.
 - Corso di formazione in materia di sicurezza per coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori" (art. 10 D.L. 494/96) organizzato dall'Ordine dei Geologi della Lombardia. - Anno 2000.
 - Geologia e geotecnica in prospettiva sismica. Organizzato dalle Università degli Studi di Pavia e Brescia. - Anno 2004.

- Corso di aggiornamento in geotecnica delle fondazioni. Organizzato dalle Università degli Studi di Pavia e Brescia. Anno 2005.
- Corso di approfondimento sulle applicazioni delle strumentazioni GIS e GPS” organizzato da I.T.C.G. Olivelli di Darfo Boario Terme. Anno 2005.
- Corso di aggiornamento " Microzonazione sismica" organizzato dalle Università degli Studi di Pavia e Brescia. Anno 2006.
- Incontri di aggiornamento professionale: "Idrogeologia degli ammassi rocciosi fratturati e fessurati" organizzato dall'Ordine dei Geologi della Lombardia. Anno 2009.
- Giornata di studio sulle "Norme Tecniche delle Costruzioni" organizzata dall'Ordine dei Geologi della Lombardia. Anno 2009.
- Corso di base: "Bonifica dei siti contaminati" organizzato dall'Ordine dei Geologi della Lombardia. Anno 2009.
- Aggiornamento Professionale Continuo: svolta la Formazione Permanente Obbligatoria per il triennio 2008-2010.
- Rischio sismico nella pianura Padana; organizzato da CeSiA e Ordine dei Geologi della Lombardia. Anno 2010.
- Corso base su Valanghe: tipologia, dinamica, cartografia e sistemi di difesa; organizzato da Ordine dei Geologi della Lombardia; anno 2010.
- One day course on rock engineering – Barton; organizzato da CeSia e Ordine dei Geologi della Lombardia; anno 2011.
- Corso sulla Microzonazione sismica in Lombardia; organizzato da CeSia e Ordine dei Geologi della Lombardia; anno 2012.
- Aggiornamento Professionale Continuo: svolta la Formazione Permanente Obbligatoria per il triennio 2014-2016.
- Corso di aggiornamento Coordinatori della Sicurezza per la progettazione e l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei o mobili (D. Lgs. 81/2008). I.S.A. Confederazione; anno 2014.
- Corso di aggiornamento "Analisi di risposta sismica locale per la valutazione dell'azione sismica nella pianificazione urbanistica" organizzato da Ordine dei Geologi della Lombardia; anno 2017
- Corso di aggiornamento "Fondamenti di idraulica e costruzioni idrauliche per la difesa del suolo" organizzato da Regione Lombardia e Ordine dei Geologi della Lombardia; anno 2017.
- Corso di aggiornamento "Dissesto idrogeologico nell'arco alpino e prealpino: previsione, prevenzione e gestione dell'emergenza" organizzato da Regione Lombardia (anno 2018).
- Aggiornamento Professionale Continuo: svolta la Formazione Permanente Obbligatoria per il triennio 2017-2019.
- Corso di aggiornamento "Sistema informativo per redazione e aggiornamento piani di protezione civile" organizzato da Ordine dei Geologi della Lombardia (anno 2020).
- Corso di aggiornamento "Opere idrauliche di difesa del suolo" organizzato da Ordine dei Geologi della Lombardia e Ordine Ingegneri provincia di Sondrio (anno 2020).
- Corso di aggiornamento "Opere di rinforzo, stabilizzazione e protezione degli eventi naturali in ambito stradale e ferroviario" organizzato da Ordine dei Geologi della Lombardia (anno 2021).
- Corso di aggiornamento "Il monitoraggio delle frane per la gestione dei rischi naturali" organizzato da Ordine dei Geologi della Lombardia e ARPA Lombardia (anno 2021).
- Corso di aggiornamento "Soluzioni per la protezione della caduta massi e per la mitigazione del rischio idrogeologico" organizzato da Ordine dei Geologi della Lombardia (anno 2021).
- Corso di Geotecnica in linea "La stabilità dei versanti e dei fronti di scavo – moduli 1 e 2" organizzato da Ordine dei Geologi della Lombardia (anno 2022).
- Giornate di studio sulle verifiche di sicurezza delle briglie rispetto agli impatti delle colate detritiche, organizzate da Ordine dei Geologi della Lombardia (anno 2022).
- Corso di aggiornamento in linea "Piene e inondazioni, stabilità dei corsi d'acqua e protezione idraulica" organizzato da Ordine dei Geologi della Lombardia (anno 2022).

• Pubblicazioni.

- Alberti F., Bini A., Previati R., Rossi S. - Geologia e tettonica sulla sponda occidentale del Lago di Como - Rend. Soc. Geol. It., 14 (1991).
- Alberti F., Bini A., Felber M., Rossi S. - Evidenze di fluttuazioni glaciali nella bassa valle della Breggia (Como) - Boll. Soc. Tic. Sci. Natur. (Lugano), 1991, LXXIX.
- Alberti F., Bosio G. - Frana per scivolamento e colata a Rondinera di Rogno (Giugno 1997): indagine geologica per il progetto di sistemazione. - Geol. Insubr. 5/2 (2000) 19-29.

- Alberti F., Zaina G. - Corsi d'acqua di Valle Camonica. - in: L'uomo e l'acqua. - Banca di Valle Camonica, Breno, 2000.
- Alberti F., Zaina G. - Sorgenti e laghi di Valle Camonica. - in: L'uomo e l'acqua, 295-314. - Banca di Valle Camonica, Breno, 2002.

- **Convegni**

- Convegno Linee di indirizzo per la progettazione delle opere di difesa del suolo in Regione Lombardia – Brescia 09/02/2012
- Convegno: Acqua – Fiera della sostenibilità Alpina – Savio dell'Adamello – 28/06/2013

- Nell'ambito della propria attività professionale degli ultimi 5 anni ha tra l'altro svolto le seguenti attività:

Indagini idrogeologiche

- Indagine idrogeologica riguardante le sorgenti Morina, Croce Marino, Ciù, Pedona, Nisdre e Pontasio in comune di Pisogne (BS). Committente: Acque Bresciane. Periodo di esecuzione: 2018-2019.
- Indagine idrogeologica riguardante la sorgente San Giorgio in comune di Niardo (BS). Committente: SIV srl. Periodo di esecuzione: 2023, in corso.

Indagini geologiche di supporto alla pianificazione territoriale:

- Aggiornamento della componente geologica, idrogeologica e sismica del P.G.T. del comune di Marone (BS). Committente: Comune di Marone (BS). Periodo di esecuzione: 2021-2022.
- Aggiornamento della Componente geologica, idrogeologica e sismica del P.G.T. del comune di Botticino (BS). Committente: Comune di Botticino (BS). Periodo di esecuzione: 2018-2019.

Indagini geologiche finalizzate allo studio dei fenomeni franosi, della stabilità dei pendii e monitoraggio

- Consulenza geologica nell'ambito del progetto dei lavori di completamento per la messa in sicurezza dei versanti a monte degli abitati di Piamborno e Cagno (gruppo di lavoro: dr. ing. Emilio Antonioli, dr. geol. Fabio Alberti) (dimensionamento e realizzazione barriere paramassi). Committente: comune di Piancogno (BS). Categoria lavori: OS12. Importo lavori: 403.725,82 €. Incarico: det. 13 del 07/02/2018. Importo incarico: 13.150,00 €. Attività svolta: relazione geologica, modellazione, dimensionamento, posizionamento barriere paramassi, direzione lavori di carattere geologico. Periodo di esecuzione: 2018 - 2019.
- Monitoraggio geologico della frana in località Pozza - Miniera Ognoli a Tavernola Bergamasca (BG). Committente: Italsacci S.p.A. Stabilimento di Tavernola Bergamasca (BG). Attività svolte: misure inclinometriche. Periodo di esecuzione: da giugno 2011, in corso.
- Consulenza geologica nell'ambito della progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento di messa in sicurezza dal crollo di massi lungo il versante in località Gresine-Madonna del Corno in comune di Provaglio d'Iseo (BS). Secondo lotto funzionale (gruppo di lavoro: dr. ing. Paolo Bertoni, dr. geol. Fabio Alberti). Committente: comune di Provaglio d'Iseo. (BS). Periodo di esecuzione: 2021-2022.
- Consulenza geologica nell'ambito dell'intervento di ripristino della Strada della Valle e sistemazione del versante a monte ed a valle per fenomeni erosivi. OCDPC n. 558/2018 – Piano dell'ordinanza 727 del 23/12/2020 – intervento ODCPC727-2021-BS-019. Committente: Comune di Gianico (BS). Periodo di esecuzione: 2021-in corso.
- Consulenza in fase di progettazione ed esecuzione per approfondimenti geologici, idraulici, idrologici e geotecnici per opere di difesa del suolo sui torrenti Cobello e Re nel territorio del comune di Niardo a seguito dell'evento alluvionale del 28/07/2022. Committente: comune di Niardo (BS). Periodo di esecuzione: da luglio 2022, in corso.

Indagini geologiche finalizzate allo studio della pericolosità idraulica ed alla sistemazione dei corsi d'acqua

- Consulenza geologica riguardante il progetto definitivo dei lavori di sistemazione idraulica e forestale del torrente Rovinazza. Committente: comune di Darfo Boario Terme (BS). Categoria lavori: OG8. Importo lavori: 235.896,00 €. Incarico: det. 132 del 17/10/2017, det. 320 del 07/09/2018, det. 57 del 20/02/2020. Importo incarico: 5.945,78 più IVA e cassa. Attività svolta: relazione geologica e direzione lavori di carattere geologico. Fine lavori: ottobre 2020.
- Consulenza geologica nell'ambito del progetto "Intervento n.LN145-2020-558BSO49 - Ceto-BS - località delle Valli, Loven, Bonden" compreso negli "Interventi per avversità atmosferiche dal 27 al 30 ottobre 2018 - Piano

2020 Regione Lombardia OCDPC 558/2018". Committente: comune di Ceto (BS). Periodo di esecuzione: 2020-2021.

- Consulenza geologica nell'ambito del progetto "Intervento di asportazione legname schiantato – Messa in sicurezza ponte Sosei" relativo alla OCDPC 558/2018 – Piano degli interventi 2021 - Scheda RASDA 21690 del 14/11/2018. Committente: Consorzio Forestale Pizzo Badile - Ceto (BS). Periodo di esecuzione: 2021-2022.
- Consulenza geologica e idraulica riguardante la progettazione definitiva ed esecutiva dei lavori di ripristino funzionale valle di Sè e sistemazione versanti franosi creatisi dall'erosione della valle con rimozione di materiale instabile che potrebbe riversarsi sulla SP BS294. Committente: Comune di Angolo Terme (BS). Periodo di esecuzione: 2021-2022.
- Consulenza geologica nell'ambito dei lavori di Ripristino argine del fiume Oglio lungo la via G. Leopardi, danneggiato dalle piene di inizio agosto 2021, in comune di Rogno. Committente: comune di Rogno (BG). Periodo di esecuzione 2022-2023.
- Consulenza geologica riguardante il progetto di Ripristino delle opere di difesa arginali e risezionamento alveo del torrente Palobbia. Committente. Comune di Braone (BS). Periodo di esecuzione: 2022.
- Consulenza geologica riguardante i lavori di mitigazione del rischio alluvionale lungo il tratto superiore del fiume Oglio nei comuni dell'alta Valle Camonica. Committente. Unione dei comuni dell'alta Valle Camonica (BS). Periodo di esecuzione: 2022-2023.

Indagini geologiche relative ad interventi di edilizia civile

- Consulenza geologica e geotecnica riguardante la realizzazione del locale tecnico per un impianto di sollevamento da realizzare in località La Perla in comune di Desenzano del Garda (BS). Committente: Acque Bresciane. Periodo di esecuzione: 2021.
- Consulenza geologica e geotecnica riguardante la realizzazione di un tratto di marciapiede in via Trieste a Cevo (BS). Committente: comune di Cevo (BS). Periodo di esecuzione: 2022-2023.

Indagini geologiche relative a vie di comunicazione

- Consulenza geologica e geotecnica nell'ambito del progetto esecutivo relativo alla realizzazione di nuova intersezione a circolazione rotatoria in località Castellino di collegamento tra la SP294 e la nuova viabilità principale di Darfo Boario Terme e completamento del quadrante est all'abitato di Boario Terme. Categoria lavori: OG3. Committente: comune di Darfo Boario Terme (BS). Incarico: det. 99 del 17/03/2018 e det. 382 del 11/10/2018. Importo incarico: 12.146,75 € più IVA e cassa. Attività svolta: indagine geognostica con sondaggio, prove penetrometriche dinamiche e prova MASW, relazione geologica e geotecnica. Periodo di esecuzione: 2018-2022.
- Consulenza geologica, geotecnica e idraulica nell'ambito del "Progetto di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva ed esecutiva, direzione e contabilità dei lavori di realizzazione della passerella ciclo-pedonale sul fiume Oglio" nei pressi del cimitero di piano a Costa Volpino. Committente: Comune di Costa Volpino (BG). Periodo di esecuzione: 2019-2023.

Dr. geol. Fabio Alberti



Darfo Boario Terme, 31 ottobre 2024.