

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 vitae

Fabio Alberti

- telefono-fax ufficio 0364/533637 –
- e-mail: fabioalberti@epap.sicurezzapostale.it

- 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, geochemiche 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

• 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 ha svolto le seguenti attività relativi ad interventi analoghi

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

- Consulenza geologica nell'ambito del progetto dei lavori relativi all'OCDPC n. 598 del 25/07/2019 – Intervento 6 di ripristino funzionale Valle di Sé e sistemazione di versanti franosi creatisi dall'esondazione con rimozione di materiale instabile che potrebbe riversarsi sulla S.P. BS294. Committente: comune di Angolo Terme (BS). Periodo di esecuzione: 2021, in corso.
- 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-in corso.

- Consulenza geologica riguardante il progetto degli interventi di difesa spondale e pulizia dell'alveo del torrente Re di Gianico per la messa in sicurezza dell'abitato di Gianico e della frazione di Fucine (gruppo di lavoro: dr. ing. Paolo Bertoni, dr. geol. Fabio Alberti). Committente: comune di Gianico (BS). Periodo di esecuzione: 2017.
- Consulenza geologica riguardante il progetto definitivo dei lavori di sistemazione idraulica e forestale del torrente Rovinazza. Committente: comune di Darfo Boario Terme (BS). Periodo di esecuzione: 2017.

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

Indagini geologiche di supporto alla pianificazione territoriale:

- 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.
- Aggiornamento della Componente sismica del P.G.T. del comune di Rogno (BG). Committente: Comune di Rogno (BG). Periodo di esecuzione: 2018.
- Aggiornamento degli aspetti sismici dello studio relativo alla Componente geologica, idrogeologica e sismica del P.G.T. del comune di Gianico (BS). Committente: Comune di Gianico (BS). Periodo di esecuzione: giugno-settembre 2016.
- Riperimetrazione della pericolosità da valanga di alcune aree del territorio comunale situate nei bacini idrografici della Val Manna e della Valle del Tino. Committente: comune di Vilminore di Scalve (BG). Periodo di esecuzione: gennaio-aprile 2016.

Indagini idrogeologiche

- Indagine idrogeologica riguardante le sorgenti Morina, Croce Marino, Cù, Pedona, Nisdre e Pontasio in comune di Pisogne (BS). Committente: Acque Bresciane. Periodo di esecuzione: 2018-2019.
- Indagine idrogeologica riguardante la valutazione di impatto ambientale per le sorgenti del comune di Darfo Boario Terme. Committente: comune di Darfo Boario Terme (BS). Periodo di esecuzione: 2019.

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

- Valutazione della pericolosità rispetto ai fenomeni di crollo di blocchi rocciosi lungo il versante orientale della linea di cresta Monte Maddalena, Monte Denno, Monte Salena. Committente: comune di Botticino (BS). Periodo di esecuzione: 2015-2016.
- Indagine geognostica relativa al tornante di quota 400 m della strada Artogne – Acquebuone. Committente: comune di Artogne (BS). Periodi di esecuzione: 2017.
- Misure inclinometriche sulla frana in località Pozza - Miniera Ognoli a Tavernola Bergamasca (BG). Committente: ItaSacci S.p.A. Periodo di esecuzione: da giugno 2011, in corso.

Indagini geologiche relative ad interventi di edilizia civile

- Indagine geologica riguardante la chiesa parrocchiale di Fraine (BS). Committente: Parrocchia San Lorenzo di Fraine (BS). Periodo di esecuzione: 2016-2017.
- Consulenza geologica relativa ai lavori di riqualificazione campo sportivo e piastra polivalente di Angolo Terme (BS) con contestuale realizzazione di parcheggi interrati- Committente: comune di Angolo Terme (BS). Periodo di esecuzione: ottobre 2016.
- Consulenza geologica nell'ambito della sistemazione della stazione elettrica 220-132 kV di Grosotto (SO). Committente: Terna Rete Italia SpA. Periodo di esecuzione: 2017.

Dr. geol. Fabio Alberti



Darfo Boario Terme, 22 settembre 2021.