

CURRICULUM VITAE

nome e cognome	Luigi FRASSINELLA
data di nascita	1 Novembre, 1948
luogo di nascita	TRENTO
nazionalità	Italiana
titolo di studio	Laurea in Scienze Geologiche Università di PADOVA (1973)
albo	N. 42 Ordine dei Geologi Trentino Alto-Adige
lingue	Inglese, Spagnolo e conoscenze di Tedesco
sede principale	38121 TRENTO, Via Maccani, 88 telefono e fax 0461/824877 e mail: studio.frassinella@gmail.com
recapito	38038 TESERO (TN), Loc. Piera, 5/A telefono e fax: 0462/814030

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

Svolge attività professionale in Italia ed all'Estero dal 1975. Dal 1975 al 1987 prevalente è l'attività all'Estero, in qualità di collaboratore di studi geologici di vasta portata, mentre dal 1987 ad oggi prevalente è l'attività nella Provincia di Trento.

Pur avendo eseguito e curato lavori che spaziano dalla **idrogeologia** alla sismologia ed alla giacimentologia, ha maturato una particolare esperienza nel campo della **geologia applicata** e della **geomeccanica**, con particolare riguardo per la stabilità di edifici, strade e gallerie e di versanti sia in terreno sciolto che roccia, dell'idrogeologia e della **pianificazione territoriale ed ambientale**.

Ha svolto e svolge attività di Direzione lavori a carattere geologico in cantieri con opere in terre rinforzate e con opere di sostegno e di consolidamento.

ATTIVITÀ DIDATTICA

È stato docente di movimento terra, con lezioni teoriche e pratiche, per la Cassa e Scuola Edile della Provincia Autonoma di Trento, nel periodo 1990-2001.

PUBBLICAZIONI ED ALTRE ATTIVITÀ

E' autore di una memoria in tema di pianificazione territoriale presentata al Convegno sui fenomeni franosi organizzato dalla Provincia Autonoma di Trento.

Già Componente di Commissioni Edilizie nei Comuni di Vattaro, Folgaria, Moena e Rovereto, attuale componente a Segonzano e componente del C.T.A. (Comitato Tecnico Amministrativo della P.A.T.) nel periodo 1995-1999.

Dal 1988 è perito presso i Tribunali e le Procure di Trento, Rovereto, Bolzano e Verona, nonché T.A.R. di Bolzano per i settori della geologia, geologia applicata e ambiente.

Ha partecipato al Corso di Progettazione geologica relativa alla stabilità dei versanti ed alla sistemazione dei corsi d'acqua (Università degli Studi di Trento, giugno-novembre 2004 e sullo Sfruttamento della risorsa geotermica (gennaio 2009).

Trento, 10 aprile 2018


Dott. Geol. Luigi FRASSINELLA


I principali progetti eseguiti dallo scrivente negli ultimi 10 anni sono:

- ◆◆ Relazione geologica, ambientale e sismica e Relazione geotecnica nonché assistenza geologica alla D.L. ed aspetti ambientali per il progetto definitivo di ampliamento fabbrica "La Sportiva" bin pp. edd.1057,1139,1069-752/2 e pp. ff. 5224/3,5321/38,611/10,625/1 e 5413 in C.C. Ziano di Fiemme, ottobre 2017-aprile 2018;
- ◆◆ Studio di compatibilità con Relazione geologica, ambientale e sismica e relazione geotecnica per il progetto definitivo di un impianto elettrico sul Torrente Astico, marzo 2018;
- ◆◆ Relazione geologica, ambientale e sismica e Relazione geotecnica nonché assistenza geologica alla D.L. per la realizzazione della nuova sede territoriale di Trento dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie sulle p. ed. 4915 e 4567 in C.C. di Trento, ottobre 2005-febbraio 2018;
- ◆◆ Relazione geologica, ambientale e sismica e relazione geotecnica per il progetto di ristrutturazione ed ampliamento in deroga del lotto 2 dell'Hotel "Shandranj" p.ed. 1455 C.C. Tesero località Stava, gennaio 2018;
- ◆◆ Relazione geologica, idrogeologica, ambientale e relazione geotecnica compresa assistenza geologica alla D.L., per il progetto del nuovo insediamento industriale per la lavorazione Carta da macero e materiali di recupero da realizzarsi su parte delle pp. ff. 731/1 e 980/4 in C.C. Lizzana, da dicembre 2015 a ottobre 2017;
- ◆◆ Relazione geologica, ambientale e sismica e Relazione geotecnica per la progettazione preliminare e definitiva dell'ampliamento della Scuola Media "Fogazzaro" di Mattarello (TN), da novembre 2016 a ottobre 2017;
- ◆◆ Relazione geologica, ambientale e sismica e Relazione geotecnica per il progetto definitivo di ristrutturazione con demolizione parte di edificio Vigili del Foco Volontari e Croce Bianca a Tesero, settembre 2017;
- ◆◆ Relazione idrogeologica e geofisica per il progetto di salvaguardia della risorsa idrica dell'acquedotto comunale sorgenti Val e Caorina, loc. Bellamonte di Predazzo, settembre 2017;
- ◆◆ Relazione geologica, idrogeologica, ambientale e sismica e Relazione geotecnica per il progetto definitivo di demolizione edificio p. ed. 852/1 e costruzione di nuovi edifici di civile abitazione sulle p. ed. 852/1/2 e pp. ff. 549,968 e 1060/1 in C.C. Villazzano (TN), da febbraio 2008 a agosto 2017;
- ◆◆ Relazione geologica, ambientale e sismica e Relazione geotecnica per il progetto definitivo di demolizione e ricostruzione Locanda degli Artisti in C.C. di Canazei, da giugno 2016 a luglio 2017;
- ◆◆ Relazione geologica, ambientale e sismica e Relazione geotecnica per il progetto di ristrutturazione ed ampliamento edificio a civile abitazione p. ed. 2926 e p.f. 12725/5 in C.C. Brentonico, Via Santa Caterina, 4, da febbraio 2017 a aprile 2017;
- ◆◆ Relazione geologica, ambientale e sismica e Relazione geotecnica per la realizzazione di due edifici adibiti a residenza primaria convenzionata sulle pp. ff. 894, 986, 897, 898, 899 in C.C. di Mazzin, loc. Fontanazzo, da maggio 2010 a aprile 2017;
- ◆◆ Relazione geologica, ambientale e sismica e Relazione geotecnica per il progetto di ristrutturazione parziale dell'edificio su p. ed. 2581/1 in C.C. Folgaria con

demolizione e ricostruzione di parte dei volumi esistenti, da maggio 2010 a marzo 2017;

- ◆◆ Relazione geologica, ambientale, sismica e geotecnica e studi per approvvigionamento idrico a mezzo pozzi per il progetto definitivo di ampliamento della p. ed. 1230 C.C. Predazzo sede del Pastificio Felicetti sulle pp. ff. 11676/4/5/6, settembre 2001-settembre 2016;
- ◆◆ Relazione geologica e geotecnica, geofisica ed analisi del rischio geologico per l'ampliamento del cimitero di Campitello di Fassa, ottobre 2007-settembre 2016;
- ◆◆ Relazione geologica, idrogeologica, ambientale e sismica e Relazione geotecnica per il progetto definitivo del Nuovo Centro Termale in località Antico Bagno a Pozza di Fassa, febbraio 2013-ottobre 2016;
- ◆◆ Relazione geologica, ambientale e sismica e relazione geotecnica per il progetto definitivo di demolizione edificio p. ed. 852/1/2 e costruzione di nuovi edifici di civile abitazione sulle p. ed. 852/1/2 e pp. ff. 549, 968 e 1060/1 in C.C. di Villazano, dicembre 2007-settembre 2016;
- ◆◆ Relazione geologica, ambientale, sismica e geotecnica e studi per approvvigionamento idrico a mezzo pozzi per il progetto definitivo di ampliamento della p. ed. 1230 C.C. Predazzo sede del Pastificio Felicetti sulle pp. ff. 11676/4/5/6, settembre 2001-settembre 2016;
- ◆◆ Relazione geologica e geotecnica, geofisica ed analisi del rischio geologico per l'ampliamento del cimitero di Campitello di Fassa, ottobre 2007-settembre 2016;
- ◆◆ Relazione geologica e sismica e Relazione geotecnica per il progetto di ristrutturazione ed ampliamento dell'Hotel Bellariva p. ed. 2543 in C.C. di Riva del Garda, via Kafka, 13, giugno-luglio 2016;
- ◆◆ Relazione geologica, idrogeologica ed ambientale, con valutazione dei costi ambientali e geotecnici, a supporto della fase di screening per il progetto del nuovo insediamento industriale per la lavorazione Carta da Macero e materiali di recupero da realizzarsi su parte delle pp. ff. 731/1 e 980/4 in C.C. Lizzana, dicembre 2015-luglio 2016;
- ◆◆ Relazione geologica, ambientale e sismica e Relazione geotecnica e di svincolo idrogeologico, per il progetto definitivo di realizzazione di un serbatoio e delle condotte di adduzione ad uso irriguo in località Monte di Mezzocorona, novembre 2011-giugno 2016;
- ◆◆ Relazione geologica, ambientale e sismica e Relazione geotecnica per il progetto definitivo di demolizione e ricostruzione Locanda degli Artisti in C.C. di Canazei, giugno 2016;
- ◆◆ Relazione sulle indagini geognostiche nell'area della Ditta Porfidi Europa via Silile, 5 a Civezzano (TN), giugno 2016;
- ◆◆ Relazione geologica, ambientale e sismica e Relazione geotecnica con approfondimenti problematiche idrologico-idrauliche e valutazione e dimensionamento opere di protezione da caduta massi per il progetto di un nuovo Biodigestore sulla p.f. 1397 ed altre in C.C. di Predazzo, novembre 2014-maggio 2016;
- ◆◆ Relazione geologica, ambientale e sismica e Relazione geotecnica per il progetto definitivo ed esecutivo, nonché analisi del rischio geologico per la sistemazione dell'acquedotto potabile "Peniola" a servizio del Comune di Moena, dicembre 2013-maggio 2016;

- ◆ ◆ Relazione geologica, ambientale e sismica e Relazione geotecnica per il progetto definitivo di una nuova residenza in p. ed. 1153 in C.C. di Cavalese, febbraio-aprile 2016;
- ◆ ◆ Assistenza geologica alla DL e Relazione geologica, geotecnica e ambientale per il percorso ciclopedonale "Viadotto Valsugana" da Via Marsala al Parco Gocciadoro, marzo 2016-gennaio 2010;
- ◆ ◆ Relazione geologica, ambientale e sismica e Relazione geotecnica per il progetto definitivo, esecutivo ed analisi del rischio geologico per il potenziamento e completamento reti di smaltimento acque bianche e nere abitati di Avio e Sabbionara, abitato di Avio, settembre 2015-luglio 2011;
- ◆ ◆ Relazione geologica, ambientale e sismica e Relazione geotecnica per i progetti definitivo ed esecutivo ed analisi del rischio geologico per il collegamento del ramale fognario di Stenico al sistema depurativo intercomunale, giugno-aprile 2015;
- ◆ ◆ Relazione geologica, ambientale, sismica e geotecnica per il progetto definitivo di ristrutturazione, adeguamento ed ampliamento della Scuola Elementare Leone Bosin a Cavalese in C.C. di Cavalese, aprile 2014-febbraio 2015;
- ◆ ◆ Relazione geologica, ambientale, sismica e geotecnica per il progetto definitivo di ristrutturazione dell'Hotel Caminetto in p. ed. 699 C.C. Pinzolo a Madonna di Campiglio, gennaio 2015;
- ◆ ◆ Relazione geologica, ambientale, sismica e geotecnica per la realizzazione del nuovo Centro delle Associazioni Culturali nell'edificio Ex Famiglia Cooperativa p. ed. 321, C.C. Mezzocorona, gennaio 2015;
- ◆ ◆ Aggiornamento della Relazione geologica ed idrogeologica relativa al progetto di captazione di sorgenti in Val Cadino ed alla realizzazione di un acquedotto per l'approvvigionamento del Comune di Castello-Molina di Fiemme, maggio 1982-gennaio 2015,
- ◆ ◆ Relazione geologica, ambientale e geotecnica per l'intervento di Somma Urgenza alla strada per loc. Valmaggiora in loc. Masi di Malgola a Predazzo, dicembre 2014;
- ◆ ◆ Realizzazione della Circonvallazione di Rovereto in località ai Fiori Rapporto del Responsabile Tecnico della messa in sicurezza della discarica Ex Bortola, gennaio 2013-dicembre 2014;
- ◆ ◆ Relazione geologica, ambientale e sismica e geotecnica per il progetto definitivo di nuova strada d'accesso al cimitero della frazione di Por nel Comune di Pieve di Bono dicembre 2014;
- ◆ ◆ Valutazione preventiva per la variante puntuale 19B al P.R.G. del comune di Tione di Trento con verifica pericolosità da crolli rocciosi, ottobre 2014;
- ◆ ◆ Relazione geologica, ambientale e sismica e Relazione geotecnica per il progetto definitivo riqualificazione urbana dell'area Ex Garni Zirm p. ed. 628, 450, p.f. 1256/5/7, 1259/3/5, 1264/2, 1265, 1266 C.C. Pozza di Fassa, con ricostruzione ed ampliamento volumetrico dell'edificio Zirm a destinazione commerciale, terziaria e residenziale con realizzazione nuova autorimessa interrata e nuova piazza con fermata autobus, ottobre 2014
- ◆ ◆ Lavori di Somma Urgenza per ripristino di un tratto d'alveo dell'affluente sx del Rio Mezzomonte in loc. Cheizen, agosto 2014 (in collaborazione con Ing. M. Giuliani);

- ◆◆ Relazione geologica, ambientale, sismica e geotecnica per il progetto definitivo di Ristrutturazione ed ampliamento della p. ed. 2555 in C.C. di Levico Terme, agosto 2014;
- ◆◆ I fase di attività geologica per il restauro della Grotta dell'Annunciazione a Nazareth (Israele) maggio 2013-luglio 2014;
- ◆◆ Relazione geologica e sismica e geotecnica per la progettazione definitiva ed esecutiva di demolizione e ricostruzione fabbricati in p. ed. 1545 e 1546 C.C. di Folgaria, località Costa, aprile-luglio 2014;
- ◆◆ Progettazione e Direzione Lavori di Somma Urgenza per la messa in sicurezza della viabilità forestale in località Bee nel Comune di Mazzin, maggio-luglio 2014;
- ◆◆ Relazione geologica, ambientale e sismica e Relazione geotecnica per i progetti definitivo ed esecutivo, compresa analisi di rischio geologico, di sistemazione ed allargamento di via Coltura a Carano e lavori di nuova rotatoria sulla s.s. 48, novembre 2003-dicembre 2013;
- ◆◆ Relazione geologica, ambientale, sismica e geotecnica per il progetto definitivo di rettifica delle SS. PP. n. 3 e n. 218 e relativi raccordi in località Fontechel a Brentonico, marzo 2006-agosto 2013;
- ◆◆ Relazione geologica, ambientale, sismica e Relazione geotecnica per il progetto definitivo di realizzazione di un parcheggio pubblico sulla p.f. 249/1 in C.C. di Strada nel Comune di Pieve di Bono, giugno 2013;
- ◆◆ Attività ambientale per la bonifica da fibrocemento per la realizzazione della nuova Residenza Universitaria Mayer a Trento, ottobre 2012-aprile 2013;
- ◆◆ Relazione geologica, ambientale, sismica e geotecnica per il progetto definitivo della Strada di collegamento con la S.S. 45 bis in località Patone nell'ambito del Piano Attuativo"PA13", marzo 2013;
- ◆◆ Relazione per l'adeguamento sismico della scuola elementare di Besenello, novembre 2012;
- ◆◆ Studio di compatibilità e relazione geologica, ambientale e sismica con relazione geotecnica per il progetto definitivo di nuovo deposito e magazzino per componenti e macchinari impiegati nell'industria delle costruzioni sulle pp.ff. 12751/3/4 in C.C. Brentonico, ottobre 2012;
- ◆◆ Relazione geologica, ambientale e sismica e relazione geotecnica per il progetto definitivo per la costruzione del collettore intercomunale di fognatura nere al servizio del Bleggio Superiore, tratto Marazzone - Bono, agosto 2012;
- ◆◆ Relazione geologica ed idrogeologica per la salvaguardia di tre sorgenti dell'acquedotto di Lisignago e ripristino dell'acquedotto vecchio, ottobre 10-aprile 2012;
- ◆◆ Relazione geologica, ambientale e sismica e relazione geotecnica per il progetto definitivo di realizzazione nuovo capannone produttivo e ristrutturazione palazzina uffici comparto industriale su p.ed. 1302 C.C. Lizzana Viale Caproni n. 13 Rovereto (TN), giugno 2012;
- ◆◆ Relazione geologica, ambientale e sismica e relazione geotecnica per il progetto esecutivo di copertura area archeologica presso la casa romana in Via Rosmini p.ed. 297/4 C.C. di Trento, marzo 2012;
- ◆◆ Relazione geologica e geotecnica per il piano di lottizzazione in località Rampignano C.C. Pomarolo, febbraio 2012;

- ◆ ◆ Analisi di rischio sito specifica - supplemento al progetto di bonifica in procedura semplificata ai sensi dell'All. 4 alla Parte IV del D. Lgs. 152/2006 ex base Nato a Passo Coe a Folgaria, cisterne per combustibile Sito D, dic. - ott. 2011;
- ◆ ◆ Relazione geologica, ambientale e sismica e relazione geotecnica per il progetto definitivo di realizzazione d'un marciapiede a Serrada sulla S.P. 2 tra il km 19,95 ed il km 20,55, settembre - dicembre 2011;
- ◆ ◆ Relazione geologica, ambientale e sismica e relazione geotecnica ed integrazione per il progetto definitivo del nuovo impianto telecabina Folgaria-Francolini-Sommo e modifiche alla pista Francolini e collegamento Sommo Alto-Stella d'Italia, marzo e settembre 2011;
- ◆ ◆ Relazione geologica, ambientale e sismica e relazione geotecnica per il progetto definitivo di nuovo impianto di essiccamento fanghi di depurazione sulla p.f. 448 in C.C. di Villa Agnedo, luglio 2011;
- ◆ ◆ Relazione geologica, ambientale e sismica e relazione geotecnica per il progetto definitivo di costruzione di nuove celle per un totale di 400 vagoni ed ampliamento del deposito cassoni sulla p.f. 631 in C.C. Cunevo, nonché la costruzione di un polmone di movimentazione merci con annesse rampe di carico, luglio 2011;
- ◆ ◆ Relazione geologica e sismica e relazione geotecnica per il progetto definitivo di realizzazione di viabilità di P.R.G. al confine dei catasti di Tuenno e Mechel, loc. Talao, maggio 2011;
- ◆ ◆ Relazione geologica, ambientale e sismica e relazione geotecnica per il progetto definitivo di ristrutturazione casa di civile abitazione Via Falzolgher n. 32 p.ed. 449 C.C. Villazzano, marzo 2011;
- ◆ ◆ Discarica d'inerti Mash S. Maria, piano di sorveglianza e controllo delle acque di falda, rapporto annuale 2010, febbraio 2011;
- ◆ ◆ Relazione geologica, ambientale e sismica e relazione geotecnica per il progetto definitivo di restauro della chiesa di S. Francesco, p.ed. 1357 C.C. Folgaria, loc. Carbonare, gennaio 2011;
- ◆ ◆ Relazione geologica, geotecnica ed ambientale per il progetto definitivo di centralina elettrica ad acqua fluente su Rio San Pellegrino in C.C. Moena, dic. 2010;
- ◆ ◆ Relazione geologica e geotecnica per la rete di teleriscaldamento a servizio di utenze pubbliche site nel Comune di Tione, dicembre 2010;
- ◆ ◆ Relazione geologica e geotecnica per il piano attuativo di costruzione deposito per materiali edili in loc. Palua sulle pp. ff. 664/3, 1093/1 C.C. Mazzin, novembre 2010;
- ◆ ◆ Relazione geologica e geotecnica per il progetto di ristrutturazione dell'edificio residenziale sulle pp. edd. 974/1, 974/3, 974/4 in C.C. Cles e costruzione d'un nuovo edificio residenziale sulle pp. ff. 251/3, 351/26, 251/27 in C.C. Cles, ottobre 2010;
- ◆ ◆ Relazione geologica e geotecnica per la sistemazione e potenziamento dell'acquedotto potabile comunale al servizio delle frazioni di S. Margherita e Marani di Ala, ottobre 2005-ottobre 2010;
- ◆ ◆ Relazione geologico-ambientale per la circonvallazione di Cles sulla S.S. n. 43 della Val di Non, agosto 2010;
- ◆ ◆ Relazione geologica e geotecnica per il Piano di Lottizzazione C3 in Via Menguzzato a Trento, realizzazione edificio residenziale pp. ff. 1293/44/94 C.C. Trento, giugno 2010;

- ◆◆ Relazione geologica, geotecnica e ambientale per la demolizione e ricostruzione parziale del Residence Alpi a Folgaria, maggio 2010;
- ◆◆ Relazioni geologiche e geotecniche per la nuova realizzazione dei sovrappassi n. 97, 100, 101, 102, 104 e 105 tra le progressive stradali km 245+570 e 254+940 dell'Autostrada del Brennero s.p.a. nelle province di Mantova e Verona, ottobre 2008-maggio 2010;
- ◆◆ Indagini geognostiche ed idrogeologiche per il dimensionamento del sistema di dispersione in sottosuolo delle acque bianche nell'ambito dei lavori di somma urgenza per la sistemazione del versante in loc. Valle dei Molini, del conoide in loc. Pipio e sistemazione strade per opere di presa in loc. Pian della Cenere a Sabbionara nel comune di Avio, aprile 2010;
- ◆◆ Relazione geologica e geotecnica per il nuovo parcheggio interrato sotto il piazzale delle Scuole Elementari di Predazzo, p. ed. 1809 - pp. ff. 923/1, 923/3 C.C. Predazzo, marzo 2010;
- ◆◆ Relazione geologica, geotecnica e ambientale per il progetto per la realizzazione del percorso ciclopeditonale Riva-Varone-Arco tratto Riva del Garda-Varone, 2° intervento, 4° stralcio (cod. int. 324), marzo 2010;
- ◆◆ Relazione geologica e geotecnica per il progetto definitivo lavori di rifacimento murature di sostegno strade comunali nel comune di Ala, marzo 2010;
- ◆◆ Relazione geologica e geotecnica per il progetto di realizzazione di una nuova palazzina residenziale sulla p. ed. 2718 e p.f. 3202 in C.C. Trento, dicembre 2009;
- ◆◆ Indagini geognostiche presso l'ex discarica R.S.U. "Palua" nel comune di Mazzin (TN) loc. Campestrin, novembre 2009;
- ◆◆ Relazione geologica, geotecnica e ambientale per i lavori di restauro e risanamento strutturale Casa Jellici con destinazione Mostra Museo, 1° lotto a Tesero, ottobre 2009;
- ◆◆ Relazione geologica e geotecnica per i progetti definitivo ed esecutivo per la realizzazione della nuova Residenza Universitaria Mayer a Trento, maggio 2005-settembre 2009;
- ◆◆ Relazione geologica e geotecnica per un edificio a destinazione mista sull'area dell'ex centrale del latte in via Maccani a Trento, p. ed. 4897 C.C. di Trento, settembre 2009;
- ◆◆ Relazione geologica e geotecnica per la demolizione e ricostruzione della p. ed. 321 sita in C.C. Bolbeno, maggio 2009;

Trento, 10 aprile 2018

dott. Luigi Frassinella


