

CURRICULUM VITAE DI BERTOLIN ANDREA

Cognome e Nome Bertolin Andrea

Indirizzo

Dati Anagrafici

C.F.

P.IVA

Stato Civile

Ordine di Appartenenza: Ordine dei Geologi Regione del Veneto – iscritto dal 22/02/1995 al n. 415

Professione Libero professionista, titolare di uno studio di consulenza in campo geologico, geotecnico ed idrogeologico a partire dall'anno 1995.

Sono titolare di uno studio tecnico di consulenze in campo geologico, geotecnico ed idrogeologico.

Ambiti professionali:

- redazione relazioni geologiche e geotecniche in ottemperanza a quanto disposto dalle "Norme Tecniche per le Costruzioni" contenute nel D.M. 14/01/2008 nel campo dell'ingegneria civile a corredo della progettazione di immobili e manufatti (edifici, viabilità, fognature, ecc.)
- Studi relativi a dissesti. In questo ambito ho maturato una importante esperienza in particolare in occasione dell'evento alluvionale dell'autunno 2010 nel Comune di Valli del Pasubio, particolarmente colpito da tale evento (sono state censite più di 60 frane), ma anche nel Comune di Schio, Torrebelficino, Velo d'Astico ed altri Comuni della Provincia di Vicenza.
- Studi finalizzati alla valutazione delle caratteristiche idrogeologiche in relazione allo smaltimento delle acque reflue in assenza di fognatura. In questo ambito ho ampliato il consueto campo di conoscenze riuscendo a proporre una gamma di soluzioni per lo smaltimento delle acque reflue in grado di rispondere al problema in modo soddisfacente al variare del contesto idrogeologico e della tipologia dell'insediamento.

- Studi di compatibilità idraulica e dimensionamento manufatti di infiltrazione delle acque meteoriche.
- Redazione di carte tematiche di natura geologica ed idraulica in ambito urbanistico (P.A.T. – P.A.T.I. – P.I.).
- Consulenza e redazione di studi in campo ambientale D.Lgs. 152/2006: Piani di investigazione iniziale, Piano di caratterizzazione, procedure di bonifica.
- Redazione pratiche in relazione alla normativa riguardante le *terre e rocce da scavo*.
- Consulenza relativa all'attività estrattiva di materiale lapideo (in particolare cave di *marmo* dell'Altipiano di Asiago): vengono svolti rilievi, relazioni geologiche e relazioni di stabilità dei fronti di cava.
- Consulenze di natura idrologica ed idrogeologica finalizzati alla ricerca d'acqua, realizzazione opere di presa/pozzi (concessioni per derivazioni di acque).
- Consulenza e redazione di studi legati all'esplorazione ed alla realizzazione di impianti geotermici a bassa entalpia.

Dispongo della seguente attrezzatura geognostica:

- n. 1 penetrometro multifunzione semovente statico da 12 t, dinamico medio con gruppo sonda (modello SP120SM prodotto dalla ditta Deepdrill);
- n. 1 georesistivimetro (mod. Terrameter SAS 1000 a 64 elettrodi ABEM) per l'esecuzione di prospezioni elettriche (tomografia elettrica);
- monitor di vibrazioni (mod. Vibraloc della ABEM) per misure di sismica passiva.

Si aggiunge, infine, che il sottoscritto a partire dalla fine degli anni '90 ha fatto parte di Commissioni Edilizie in qualità di membro integrato per gli aspetti ambientali nei Comuni di Recoaro Terme, S. Vito di Leguzzano; attualmente faccio parte della commissione integrata del Comune di Velo d'Astico.

Principali Incarichi da Enti Pubblici dal 2005 in campo geologico, geotecnico idrogeologico-idraulico

- Indagine idrogeologica per il posizionamento di una vasca imhoff in C.da Montefiore nel C. di Posina. Committente: AVS; anno 2005.
- Indagine idrogeologica per il posizionamento di una vasca imhoff in C.da Campipiani di Sopra nel C. di Monte di Malo. Committente: AVS; anno 2005.
- Indagine geologico-tecnica relativa al progetto di ampliamento degli spogliatoi degli impianti sportivi di S. Tomio. Committente: Comune di Malo; anno 2005.
- Indagine geologico-tecnica relativa al progetto di costruzione di una struttura sportiva polifunzionale in via De Gasperi – Motta di Costabissara. Committente: Comune di Costabissara; anno 2005.
- Indagine geologico-tecnica relativa al progetto di costruzione di una passerella ciclopeditone sul T. Chiavona in via Zanella. Committente: Comune di Breganze; marzo 2006.
- Indagine geologico-tecnica relativa al progetto di recupero e riqualificazione del Laghetto Lonaba. Committente: Comune di Roana; in corso di esecuzione.
- Indagine geologica per la stesura del progetto di sistemazione dell'area impianti sportivi; Committente: C. di Tonezza; febbraio 2006.
- Indagine geologica per la realizzazione di un parcheggio in zona cimitero; Committente: C. di Tonezza; aprile 2006.
- Indagine geologica per la realizzazione di un parcheggio in zona cimitero; Committente: C. di Calvene; aprile 2006.

- Indagine geologica per la realizzazione della copertura dei campi da tennis in zona campi sportivi; Committente: C. di Tonezza; luglio 2006.
- Indagine geologica per l'ampliamento del cimitero della frazione di Laverda; Committente: C. di Lusiana; maggio 2007.
- Indagine geologica per la realizzazione di un tratto di pista ciclabile in località Ponte di Liviera; Committente: C. di Schio; aprile 2007.
- Indagine geologica per la realizzazione di una passerella sul T. Posina; Committente: C. di Posina; maggio 2007.
- Indagine geologica per la realizzazione di un parcheggio scambiatore; Committente: C. di Recoaro Terme; ottobre 2007.
- Indagine geologica per il progetto di ampliamento della scuola elementare tra le vie De Marchi e Martiri della Libertà; Committente: C. di Malo; settembre 2007.
- Indagine geologica per il progetto di costruzione di una strada silvo-pastorale in località Formalaita –Tretto di Schio; Committente: Comunità Montana Leogra-Timonchio; settembre 2007.
- Indagine geologica per il progetto di allargamento della strada comunale della Dermogina nel Comune di Velo d'Astico; committente: Velo d'Astico, dicembre 2007.
- Indagine geologica per il progetto di allargamento di via F. Rossi nel Comune di Velo d'Astico; committente: Comune di Velo d'Astico, agosto 2007.
- Indagine geologica per il progetto di allargamento di via A. Fogazzaro nel Comune di Velo d'Astico; committente: Comune di Velo d'Astico, agosto 2007.
- Indagine geologica per ampliamento e ricomposizione ambientale della cava "Rifugio Balasso" Valli del Pasubio; committente Comune di Valli del Pasubio, anno 2008.
- Indagine geologica per ampliamento del cimitero del capoluogo del Comune di Marano Vicentino; committente Comune di Marano Vicentino, anno 2008.
- Indagine geologica per ampliamento del cimitero del capoluogo del Comune di Cogollo del Cengio; committente Comune di Cogollo del Cengio, anno 2008.
- Indagine geologica per ampliamento del cimitero del capoluogo del Comune di Castelfomberto; committente Comune di Castelfomberto, anno 2009.
- Indagine geologica per ampliamento del cimitero del capoluogo del Comune di Marano Vic.no; committente Comune di Marano Vic.no, anno 2009.
- Indagine geologica per il progetto di sistemazione strada di collegamento Contrà Ca Vecchia – Snorche ne Comune di Schio; committente Comune di Schio; anno 2009.
- Prestazioni inerenti l'indagine ambientale ai sensi del D.G.R.V. 2424/08 per il progetto di realizzazione della pista ciclabile fra S. Tomio e Isola Vicentina nel Comune di Malo; committente Comune di Malo; anno 2009.
- Indagine geologica relativa ai lavori di rinnovo di parte dei campi di inumazione a terra dei cimiteri di Dueville, Povolara e Vivaro; committente Comune di Dueville; anno 2009
- Prestazioni inerenti l'indagine ambientale ai sensi del D.G.R.V. 2424/08 per il progetto di riqualificazione del centro storico di Cresole nel Comune di Caldogno; committente Comune di Caldogno; anno 2009.
- Prestazioni inerenti l'indagine ambientale ai sensi del D.G.R.V. 2424/08 per il progetto di costruzione spogliatoi tennis (C113)" negli impianti sportivi di via A. De Gasperi nel Comune di Marano Vic.no; committente Comune di Marano Vic.no; anno 2009.
- Indagine geologica per la realizzazione di un percorso pedonale di sicurezza tra il polo scolastico e via Pieriboni lungo la Strada Provinciale n. 46 I° stralcio " nel Comune di Valli del Pasubio; committente Comune di Valli del Pasubio, anno 2009.

- Indagine geologica per progetto per i lavori di risanamento conservativo della viabilità lungo le strade di avvicinamento al Monte Pasubio; committente Comune di Valli del Pasubio, anno 2009.
- Indagine geologica per il progetto di interventi di completamento impianti sportivi Riccardo dell'Orto" in via Madonnetta nel Comune di Sarcedo; committente Comune di Sarcedo; anno 2010.
- Prestazioni inerenti l'indagine ambientale ai sensi del D.G.R.V. 2424/08 per il progetto di realizzazione di parcheggi in C.da Padri nel Comune di Velo d'Astico; committente Comune di Velo d'Astico; anno 2010.
- Indagine geologica per il progetto di risanamento conservativo della strada comunale "Collo Zavino" nel Comune di Valli del Pasubio; committente Comune di Valli del Pasubio; anno 2011.
- Indagine idrogeologica per il progetto di adeguamento delle strutture adibite alla trasformazione del latte di Malga Prà" nel Comune di Valli del Pasubio nel Comune di Valli del Pasubio; committente Comune di Valli del Pasubio; anno 2010.
- Indagine geologica per il progetto di ampliamento degli spogliatoi del campo da calcio nella frazione di Ca' Trenta nel Comune di Schio; committente Comune di Schio; anno 2011.
- Indagine geologica e geotecnica relativa alla scarpata che delimita la parte orientale del Lotto n. 1 del P.U.A. di iniziativa pubblica denominato P.P.6 "Tombon" via Volti nel Comune di Santorso; committente Comune di Santorso; anno 2014.
- Indagine idrogeologica relativa alla realizzazione di un impianto di dispersione nel sottosuolo delle acque meteoriche a servizio della strada privata che collega le proprietà presenti all'interno di Corte Acquasaliente, lungo via della Stamperia, nella frazione del Timonchio; committente Comune di Santorso; anno 2014.
- redazione progetto di allargamento della strada di accesso a Contrada Peon nel Comune di Velo d'Astico; committente Comune di Velo d'Astico; anno 2014.
- studio geologico relativo al tratto di versante presente a monte di Contrada Maso interessato da una colata detritica verificatosi nella mattinata del 21/07/14; committente Comune di Velo d'Astico; anno 2014.
- studio propedeutico alla definizione degli interventi strutturali necessari a far fronte al dissesto geologico, idrogeologico ed idraulico generato dalla colata di detrito in data 21/07/14 che ha interessato gli abitati di Maso, Lenzetti, S. Ubaldo e Lago; committente Comune di Velo d'Astico; anno 2014.
- campagna di prospezioni geofisiche svolte all'interno del cimitero del capoluogo del Comune di Arsiero; committente Comune di Arsiero; anno 2014.
- indagine idrogeologica per il dimensionamento di un impianto di infiltrazione delle acque meteoriche di vi aCardatori nel Comune di Schio - committente Comune di Schio; anno 2015.
- studio geologico-geotecnico del giardino Jacquard a corredo del progetto di progetto di sistemazione del Giardino Jacquard nel Comune di Schio - committente Comune di Schio; anno 2015.
- studio geologico-geotecnico a supporto del progetto di sistemazione del Parco dell'Emigrazione Vicentina - via Carlo Alberto S. Pietro Valdastico.
- studio geotecnico relativo alla manutenzione di strade comunali di Thiene - committente Comune di Thiene; anno 2015.
- relazione geologica, geotecnica, idrogeologica ed ambientale relativa al progetto di realizzazione completamento marciapiede in viale Marconi - II° stralcio - nel Comune di Arsiero; committente Comune di Arsiero; anno 2015.
- relazione idrogeologica relativa al progetto di manutenzione straordinaria di via Piaggio, nel Comune di Arsiero; committente Comune di Arsiero; anno 2015.
- relazione idrogeologica per il dimensionamento dell'impianto di infiltrazione relativa al progetto, di asfaltatura del parcheggio ex pensionati lungo via Garibaldi, nel Comune di Arsiero; committente Comune di Arsiero; anno 2015.

- indagine idrogeologica per il dimensionamento di un impianto di infiltrazione delle acque reflue chiarificate a servizio di una piazzola attrezzata munita di un impianto fognario autonomo in via Fornaci nel Comune di Schio - committente Comune di Schio; anno 2016.
- indagine idrogeologica per il dimensionamento dell'impianto di infiltrazione delle acque reflue chiarificate a servizio di Malga Zolle di Fuori nel Comune di Arsiero; committente Comune di Arsiero; anno 2016.
- RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA "STRALCIO E" - INTERVENTO "INIZIATIVA PER LA VALORIZZAZIONE TURISTICA, AMBIENTALE E NATURALISTICA DELL'AREA TRANSFRONTALIERA DELLA PIANA DI MARCESINA nel Comune di Eneo; committente: Comune di Eneo; anno 2016.
- studio geologico-geotecnico a supporto del progetto di ampliamento loculi del cimitero di Angarano nel Comune di Bassano del Grappa - committente Comune di Bassano del Grappa; anno 2016.
- relazione geologica e geotecnica relativa al progetto di potenziamento dei percorsi pedonali ed opere complementari per la valorizzazione del territorio comunale nel Comune di Posina. Committente: Comune di Posina; anno 2017.
- relazione geologica e geotecnica relativa al progetto di manutenzione di via della Serenissima nel Comune di Arzignano - Committente: Valli di Arzignano; anno 2017.
- relazione geologica e geotecnica relativa al progetto di lavori di realizzazione passerella sul torrente Leogra e sistemazione area attigua alla sede municipale nel Comune di Valli del Pasubio - Committente: Valli del Pasubio; anno 2017.
- relazione idrogeologica relativa al progetto di realizzazione di un parcheggio in località Scalini, nel Comune di Arsiero; committente Comune di Arsiero; anno 2017.
- studio di compatibilità idraulica relativo al progetto di realizzazione nuova scuola materna I° stralcio (parcheggio) nel Comune di Trissino; committente Comune di Trissino; anno 2017.
- studio di compatibilità idraulica relativo al progetto di sistemazione del parcheggio esterno dell'impianto sportivo; committente Comune di Trissino; anno 2017.
- relazione geologica e geotecnica per la costruzione di tombe di famiglia, loculi e cinerario presso il cimitero di S. Maria nella frazione di Madonnetta nel Comune di Sarcedo; anno 2017.
- relazione geologica e geotecnica relativa al progetto di realizzazione di una pista ciclabile denominata progetto C200 in via Stazione, nel Comune di Marano Vicentino; committente: Comune di Marano Vicentino; anno 2017.
- relazione geologica e geotecnica relativa al progetto di potenziamento dei percorsi pedonali ed opere complementari per la valorizzazione del territorio comunale nel Comune di Posina; committente: Comune di Posina; anno 2017.
- redazione dello studio di compatibilità idraulica relativo al progetto di realizzazione nuova scuola materna I° stralcio (parcheggio) in via N. Sauro nel Comune di Trissino; committente: Comune di Trissino; anno 2017.
- redazione dello studio di compatibilità idraulica relativo al progetto di sistemazione del parcheggio esterno dell'impianto sportivo in via N. Sauro nel Comune di Trissino; committente: Comune di Trissino; anno 2017.
- relazione geologica e geotecnica relativa al progetto di costruzione di tombe di famiglia, loculi e cinerario - stralcio 2 - nel cimitero di Santa Maria a Madonnetta nel Comune di Sarcedo; committente: Comune di Sarcedo; anno 2017.
- relazione geologica e geotecnica relativa al progetto di realizzazione di una passerella sul Torrente Leogra e sistemazione dell'area attigua alla sede municipale nel Comune di Valli del Pasubio; committente: Comune di Valli del Pasubio; anno 2017.
- Relazione geologica e geotecnica relativa al progetto di riqualificazione delle viabilità pedonale e veicolare di via Pubel nel Comune di Foza; committente: Comune di Foza; anno 2018.
- relazione geologica e geotecnica e predisposizione pratica terre e rocce da scavo relativa al progetto di adeguamento sismico edificio ex agenzia entrate nel Comune di Thiene; committente: Comune di Thiene; anno 2018.

- relazione geologica e geotecnica e predisposizione pratica terre e rocce da scavo relativa al progetto di costruzione di una nuova palazzina presso il Centro Tennis di via Tevere nel Comune di Thiene; committente: Comune di Thiene; anno 2018.
- relazione geologica e geotecnica e predisposizione pratica terre e rocce da scavo relativa al progetto di realizzazione di un nuovo parcheggio in località Rozzampia; committente: Comune di Thiene; anno 2018.
- relazione geologica e geotecnica relativa al progetto di variante SP 46 Liviera-Viale Europa Unita nel Comune di Schio; committente: Comune di Comune di Schio; anno 2018.
- relazione geologica e geotecnica relativa al progetto di realizzazione di una struttura polifunzionale lungo via Roma nel Comune di Lastebasse; committente: Comune di Comune di Lastebasse; anno 2019.
- relazione geologica e geotecnica relativa al progetto di ampliamento dell'osservatorio astronomico "D.F. Faccin" per il ricavo di un servizio igienico sito in località Malga Novegno, nel Comune di Schio; committente: Comune di Comune di Schio; anno 2019.
- relazione geologica e geotecnica relativa al progetto di realizzazione del campo da calcio in manto sintetico nella Frazione di Cà Trenta - n. 4 torri faro, nel Comune di Schio; committente: Comune di Comune di Schio; anno 2019.
- relazione idrogeologica presso il cimitero di Santa Maria nella frazione di Madonnetta, nel Comune di Sarcedo; committente: Comune di Comune di Sarcedo; anno 2019.
- relazione geologica e geotecnica lungo via dell'Industria, nel Comune di Sarcedo; committente: Comune di Comune di Sarcedo; anno 2019.
- relazione geologica e geotecnica relativa al progetto di lavori di miglioramento sismico della Scuola Elementare "Fusinato" in via Roma nel Comune di Velo d'Astico; committente: Comune di Comune di Velo d'Astico; anno 2019
- relazione geologica e geotecnica relativa al progetto di realizzazione del campo da calcio in sintetico nell'impianto sportivo di Ca' Trenta, nel Comune di Schio; committente: Comune di Comune di Schio; anno 2019.
- relazione geologica e geotecnica e di compatibilità idraulica relativa al progetto di lavori di completamento della palestra di Giavenale - realizzazione delle aree esterne in via V. Caroti nella frazione di Giavenale, nel Comune di Schio; committente: Comune di Comune di Schio; anno 2019.
- relazione geologica e geotecnica relativa al progetto di realizzazione di un'area di parcheggio in loc. Togni nel Comune di Lastebasse; committente: Comune di Comune di Lastebasse; anno 2019.
- relazione geologica e geotecnica relativa al progetto di realizzazione di un parcheggio e di opere ludiche in loc. Campodalbero nel Comune di Crespadoro; committente: Comune di Comune di Crespadoro; anno 2019.
- relazione geologica e geotecnica relativa al progetto di realizzazione di una scuola materna in via N. Sauro nel Comune di Trissino; committente: Comune di Trissino; anno 2019.
- relazione geologica e geotecnica relativa al progetto di lavori di messa in sicurezza della viabilità provinciale realizzazione di alcuni tratti di marciapiede in via Roma nel Comune di Velo d'Astico; committente: Comune di Velo d'Astico; anno 2019.
- relazione geologica, geotecnica, idrogeologica e sismica a corredo dello studio di vulnerabilità sismica della scuola secondaria di primo grado G. Ciscato sita in via Marano nel Comune di Malo; committente: Comune di Malo; anno 2020.

Principali Incarichi da Enti Pubblici dal 2005 relativi a dissesti

- Indagine geologica relativa ad un tratto di strada in dissesto lungo la comunale per Enna, nel C. di Torrebelvicino. Committente: Amministrazione Provinciale di Vicenza; anno 2005.
- Indagine geologico-tecnica relativa a lavori di sistemazione di alcuni tratti di strada comunale. Committente: Comune di Malo; aprile 2006.

- Incarico per il monitoraggio della frana Fonte Jolanda; Committente: Comune di Valli del Pasubio; in corso di esecuzione.
- Indagine geologica relativa al dissesto in località Ponte Pilo-Calappi; committente: C. di Piovene-Rocchette; marzo 2007.
- Monitoraggio del dissesto in località Ponte Pilo-Calappi; committente: C. di Piovene-Rocchette; 2007-2012.
- Indagine geologica per il progetto "Consolidamento movimenti franosi anno 2007", località Romare e S. Caterina nel Comune di Schio; committente: Comune di Schio, Novembre 2007.
- Indagine geologica per il progetto "sistemazione di un dissesto in località Pinzerle – Tretto di Schio; committente: Geoalpi Italiana s.r.l., giugno 2008.
- Indagine geologica preliminare per una frana in località Valdilonte nel Comune di Castelmomberto; committente Comune di Castelmomberto, anno 2008.
- Indagine geologica per il progetto di sistemazione strada comunale in dissesto in località Gonzati nel Comune di Schio; committente Comune di Schio; anno 2010.
- Indagine geologica per il progetto di sistemazione strada comunale in dissesto in località Ponte Verde e Col di Xomo nel Comune di Valli del Pasubio; committente Comune di Valli del Pasubio; anno 2010.
- Indagine geologica per il progetto di sistemazione strada comunale in dissesto in località Busellati nel Comune di Valli del Pasubio; committente Comune di Valli del Pasubio; anno 2011.
- Indagine geologica per il progetto di sistemazione strada comunale in dissesto in località Pason nel Comune di Valli del Pasubio; committente Comune di Valli del Pasubio; anno 2011.
- Indagine geologica per il progetto di sistemazione strada comunale in dissesto in località Zanetti di Sopra nel Comune di Valli del Pasubio; committente Comune di Valli del Pasubio; anno 2011.
- Indagine geologica per il progetto di sistemazione strada comunale in dissesto in località Pianegonda nel Comune di Valli del Pasubio; committente Comune di Valli del Pasubio; anno 2011.
- Indagine geologica per il progetto di sistemazione strada comunale in dissesto in località Val Maso nel Comune di Valli del Pasubio; committente Comune di Valli del Pasubio; anno 2011.
- Indagine geologica per il progetto di sistemazione strada comunale in dissesto in località Pieriboni-Lorenzi nel Comune di Valli del Pasubio; committente Comune di Valli del Pasubio; anno 2011.
- Monitoraggio del dissesto in località Val Maso; committente: Comune di Valli del Pasubio; 2011-2016.
- Monitoraggio del dissesto in località Pozzacchi; committente: Comune di Valli del Pasubio; 2011-2016.
- Indagine geologica per il progetto di sistemazione strada comunale in dissesto in località Zorla nel Comune di Valli del Pasubio; committente Comune di Valli del Pasubio; anno 2011.
- Indagine geologica per il progetto di sistemazione strada comunale in dissesto in località bivio Savena-Savenella nel Comune di Valli del Pasubio; committente Comune di Valli del Pasubio; anno 2011.
- Indagine geologica e progetto di sistemazione di un versante franoso in via Riello nel Comune di Velo d'Astico; committente Comune di Velo d'Astico; anno 2011.
- Indagine geologica e progetto preliminare di messa in sicurezza di un versante roccioso a monte della pista ciclo-pedonale ex ferrovia Piovene-Arsiero nel Comune di Velo d'Astico; committente Comune di Velo d'Astico; anno 2011.
- Indagine geologica relativa a più dissesti nella Frazione di M. Magrè nel Comune di Schio; committente Comune di Schio; anno 2011.
- Indagine geologica relativa a più dissesti lungo la strada comunale fra le località Capitello e Reghellini nel Comune di Schio; committente Comune di Schio; anno 2011.
- Indagine geologica relativa a dissesti che interessano tratti di strade comunali in prossimità delle località Paladini, Sagno e Chele nel Comune di Schio; committente Comune di Schio; anno 2011.

- Indagine geologica per il progetto di sistemazione strada comunale in dissesto in località Casalena-Rizzo nel Comune di Torrebelticino; committente Comune di Torrebelticino; anno 2011.
- Indagine geologica per il progetto di sistemazione relativa al tratto di versante in dissesto presente a monte di Contrada Pinerolo nel Comune di Torrebelticino; committente Comune di Torrebelticino; anno 2012.
- Indagine geologica relativa al tratto di versante in dissesto presente a monte di Malga Cornetto nel Comune di Valli del Pasubio; committente Comune di Valli del Pasubio; anno 2012.
- studio geologico relativo al tratto di versante presente a monte di Contrada Maso interessato da una colata detritica verificatosi nella mattinata del 21/07/14; committente Comune di Velo d'Astico; anno 2014.
- studio geologico relativo al dissesto sulla strada provinciale 64 Fiorentini al km 1+500; committente Viabilità; marzo 2015.
- redazione studio geologico e progetto definitivo-esecutivo relativo al dissesto verificatosi lungo la strada comunale via Mare nel Comune di Lugo di Vicenza; committente Comune di Lugo di Vicenza; anno 2015.
- relazione geologica relativa al progetto di ricomposizione botanica e manutenzione dei percorsi pedonali del Giardino Jacquard, sito fra via Pasubio e via S. Rocco nel Comune di Schio - committente Comune di Schio; anno 2015.
- relazione idrogeologica relativa al progetto di adeguamento della rete delle acque meteoriche di via Cardatori nel Comune di Schio - committente Comune di Schio; anno 2015.
- relazione geologica relativa al progetto di riqualificazione del Parco dell'Emigrante - Parco dell'Emigrazione Vicentina sito in via Carlo Alberto nel Comune di Valdastico - committente Comune di Valdastico; anno 2015.
- relazione geologica relativa al progetto di manutenzione straordinaria del ponte esistente sul T. Rio della pista ciclabile in via Prasamarin nel Comune di Santorso - committente Comune di Santorso; anno 2015.
- relazione geologica relativa ai progetti di SISTEMAZIONE STRADA COMUNALE MONTE PULGO e LAVORI DI SISTEMAZIONE/ALLARGAMENTO VIA CASTELLO nel Comune di Malo - committente Comune di Malo; anno 2015.
- relazione geologica relativa ad interventi di ripristino e salvaguardia di infrastrutture per la mobilità cittadina a seguito degli eventi alluvionali dell'anno 2013 -sistemazione di un tratto della strada di collegamento del Quartiere Cavrega, in prossimità di località Offiche, nel Comune di Valli del Pasubio; committente: Comune di Valli del Pasubio; anno 2016.
- relazione geologica relativa ad interventi di ripristino e salvaguardia di infrastrutture per la mobilità cittadina a seguito degli eventi alluvionali dell'anno 2010 - ricostruzione della scarpata di valle di un tratto di strada comunale di collegamento del Quartiere Savena, nel Comune di Valli del Pasubio; committente: Comune di Valli del Pasubio; anno 2016.
- relazione geologica relativa ad interventi di ripristino e salvaguardia di infrastrutture per la mobilità cittadina a seguito degli eventi alluvionali dell'anno 2013, a corredo del progetto di sistemazione della viabilità comunale di collegamento del Quartiere Cavrega, nel Comune di Valli del Pasubio; committente: Comune di Valli del Pasubio; anno 2016.
- relazione geologica e geotecnica a corredo del progetto esecutivo concernente i lavori di riduzione della pericolosità da caduta massi lungo la Strada Provinciale 76 Valgadana, nel tratto compreso fra il km 36 e km 39+600 - primo intervento, nel Comune di Eneo; committente: Comune di Eneo; anno 2016.
- relazione geologica e geotecnica e predisposizione pratica terree rocce da scavo relativa al progetto di costruzione di nuovi loculi ed ossari nel cimitero di Angarano area nord-ovest; committente: Comune di Bassano del Grappa; anno 2016.
- relazione geologica e geotecnica relativa ad un dissesto che ha interessato un tratto della strada comunale in prossimità di Località Vezzene e Mare nel Comune di Lugo di Vicenza; committente: Comune di Lugo di Vicenza; anno 2016.

- relazione geologica e geotecnica relativa ai lavori di consolidamento di un tratto di strada comunale in località Zanchi nel comune di Torrebelvicino; committente: Comune di Torrebelvicino; anno 2017.
- relazione geologica e geotecnica relativa ai lavori di somma urgenza inerenti il ripristino della viabilità comunale tra le Contrade Pianura di Sopra e Colombari nel comune di Torrebelvicino; committente: Comune di Torrebelvicino; anno 2017.
- relazione geologica e risultati monitoraggio C.da Pozzacchi nel Comune di Valli del Pasubio; committente: Comune di Valli del Pasubio; anno 2017.
- relazione geologica e geotecnica relativa al progetto di recupero e riqualificazione dell'edificio "ex barchessa" per il ricavo di un punto informativo turistico Villa Rossi - complesso Casa del Custode - sito in via S. Maria nel Comune di Santorso; committente: Comune di Santorso; anno 2018.
- relazione geologica e geotecnica relativa al progetto di consolidamento delle cappelle e del muro di sostegno del cimitero di C.da Covolo nel Comune di Lusiana; committente: Comune di Lusiana; anno 2018.
- relazione geologica e geotecnica relativa al progetto di fattibilità tecnico-economica per la realizzazione della pista ciclabile della Valleogra che attraversa i Comuni di Schio, Torrebelvicino e Valli del Pasubio; anno 2018.
- collaborazione con lo Studio Toniolo per la stesura del progetto di fattibilità tecnico-economica per la realizzazione della Ciclopista Astico che attraversa i Comuni di Cogollo del Cengio, Valdagno e Pedemonte; anno 2018.
- collaborazione con lo Studio Toniolo per la stesura del progetto di fattibilità tecnico-economica per la Riqualificazione dell'area turistico/sciistica Enego-Monte Lisser in Valmaron nel Comune di Enego; anno 2018.
- relazione geologica e geotecnica relativa al progetto definitivo ed esecutivo del progetto di messa in sicurezza di un tratto della strada provinciale 69 Lusianese al di fuori del centro abitato tra le località Scissere e Piazza-Campana nel Comune di Lusiana; anno 2018.
- assistenza alla messa in sicurezza di emergenza della frana "Val delle cassie" in località Collareda - Comune di Torrebelvicino; committente Comune di Torrebelvicino; anno 2019.
- assistenza alla messa in sicurezza di emergenza della frana lungo la Strada Provinciale n. 99 in loc. Giorgetti nel Comune di Recoaro; committente Viabilità; anno 2019.
- relazione geologica e geotecnica relativa al progetto definitivo ed esecutivo del progetto di messa in sicurezza di un tratto di strada comunale in località Stoffele, nel comune di Torrebelvicino; committente Torrebelvicino; anno 2019.
- relazione geologica e geotecnica relativa al progetto definitivo ed esecutivo del progetto di messa in sicurezza di un tratto di strada comunale in dissesto in prossimità delle località Cereo e Soldà, nel Comune di Valdagno; committente Comune di Valdagno; anno 2019.
- relazione geologica e geotecnica relativa al progetto di somma urgenza per la sistemazione di un dissesto che ha interessato la strada comunale in loc. Spichechile nel Comune di Schio; committente Comune di Schio; anno 2019.
- relazione geologica e geotecnica relativa al progetto di somma urgenza per la sistemazione di un dissesto che ha interessato via L. da Vinci nel Comune di Schio; committente Comune di Schio; anno 2020.
- relazione geologica e geotecnica relativa al progetto di sistemazione tratto di strada in dissesto in località Nogare nel Comune di Schio; committente Comune di Schio; anno 2020.
- relazione geologica e geotecnica relativa al progetto di sistemazione tratto di strada in dissesto in località S. Ulderico di Tretto nel Comune di Schio; committente Comune di Schio; anno 2020.

Principali Incarichi da Enti Pubblici dal 2005 in campo urbanistico:

- stesura quadro conoscitivo geologico e carta delle fragilità del P.A.T. del C. di Valli del Pasubio; giugno 2007.
- Collaborazione nella stesura del Piano degli Interventi del C. di Valli del Pasubio; 2009.
- stesura quadro conoscitivo geologico e carta delle fragilità del P.A.T. del C. di Piovene-Rocchette; anni 2007-2008.
- stesura quadro conoscitivo geologico e carta delle fragilità del P.A.T. del C. di Arsiero; anni 2008-2009.

- stesura quadro conoscitivo geologico e carta delle fragilità del P.A.T. del C. di Velo d'Astico; anni 2008-2009.
- Collaborazione nella stesura del Piano degli Interventi del C. di Velo d'Astico; 2011.
- stesura quadro conoscitivo geologico e carta delle fragilità del P.A.T. del C. di S. Vito di Leguzzano; 2011-2012.
- adeguamento sismico scuola infanzia di Case di Malo - C. di Malo; 2013.
- aggiornamento cartografia geologica variante PAT di Velo d'Astico aggiornamento studio di compatibilità idraulica; committente: Comune di Velo d'Astico; anno 2014.
- redazione studio verifica zone di attenzione geologica del Comune di Velo d'Astico - in corso di esecuzione.
- redazione studio di microzonazione sismica di primo livello del Comune di Velo d'Astico - anno 2017.

Principali lavori di natura prettamente "ambientale" caratterizzazione dei suoli e procedure di bonifica ai sensi del D. Lgs. 152/2006:

- Piano di caratterizzazione del sito per il "Piano di recupero di iniziativa privata via Falgare/Maglio Poleo nel Comune di Schio; committente: privati; anno 2006
- Piano di investigazione iniziale e caratterizzazione del sito del Piano di recupero per la riqualificazione urbanistica dell'area RU/2 di via Martiri della Libertà, via Manin via della Pozza - Schio; committente: privati, anno 2006.
- Piano di investigazione iniziale e caratterizzazione per il progetto di costruzione di n. 8 case a schiera in via Venezia; committente: privati; anno 2007.
- Piano di investigazione iniziale e caratterizzazione per il piano di lottizzazione "Diamante" ex area Bocchi in via Venezia nel Comune di Schio; committente: privati; in corso d'esecuzione.
- Piano di caratterizzazione del sito contaminato in via Santa Rosa nel Comune di Arsiero; committente: privati; 2008-2011.
- Piano di investigazione iniziale e caratterizzazione del PUA ex Maglificio Sartori in via Paradiso nel Comune di Schio; committente: privati; 2008.
- Rimozione serbatoi interrati adibito a deposito carburanti nel Comune di Thiene; committente: privati; 2009.
- caratterizzazione ambientale ai sensi della Delibera della Provincia di Vicenza n. 335 del 05/10/2010 del sito produttivo dimesso "ex Prandina" in viale dell'Industria, nel Comune di Torrebelficino, interessato da un progetto di "ristrutturazione ed ampliamento di un fabbricato industriale previa demolizione dell'esistente stabilimento" committente: privati; anno 2012.
- caratterizzazione ambientale sito inquinato in via Bell'Italia nel Comune di Peschiera del Garda; committente: privati; anno 2018.
- caratterizzazione ambientale sito inquinato in via Decorati al Valor Civile nel Comune di Padova; committente: privati; anno 2018.

Si allega:

- documento d'identità,
- alcune immagini dell'equipaggiamento in dotazione allo studio,
- Certificazione di Adempimento Aggiornamento Professionale Continuo Triennio 2017-2019.



EQUIPAGGIAMENTO IN DOTAZIONE ALLO STUDIO

Penetrometro multifunzione
semovente statico da 12 t,
dinamico medio con gruppo
sonda (modello SP120SM
prodotto dalla ditta Deepdrill).



Tromometro digitale Moho
s.p.a. modello "Tromino - zero
3g"

Georesistivimetro Abem mod.
Terrameter SAS 1000 a 64 elettrodi.





Ordine dei Geologi Regione del Veneto

Certificazione di Adempimento Aggiornamento Professionale Continuo Triennio 2017-2019

Certificato N°37/2020– Delibera N°29/20 – Protocollo N° 0000694/20

Il Consiglio dell'Ordine dei Geologi del Veneto, verificata la documentazione presentata e il possesso dei requisiti previsti dal Regolamento sull'**A**ggiornamento **P**rofessionale **C**ontinuo,

CERTIFICA

che il/la **Dott. Geol. Andrea BERTOLIN**

.....

..

La Coordinatrice della
Commissione APC
Dott.ssa Geol. Elda Dalla Longa



La Presidente
Dott.ssa Geol. Tatiana
Bartolomei