

INFORMAZIONI PERSONALI

Silvio Alberti

s.alberti@geotaspec.it

P.I.: 02406490223

ESPERIENZA
PROFESSIONALE**Geologo libero professionista**

2016 - attuale

Da inizio attività ho redatto numerose Relazioni Geologiche e Geotecniche in vari campi ed in alcuni specifici casi ho svolto anche la direzione lavori e la contabilità sia per committenze private che pubbliche. Per la maggiore ho svolto incarichi per la costruzione di edifici industriali, agricoli e abitativi, ristrutturazioni, opere di viabilità urbana e forestale, smaltimento acque reflue e acque bianche, analisi di stabilità di versanti e strutture, consolidamento pendii con rilievi in parete e calate, studi di compatibilità (con modellazioni con software dedicati per caduta massi, debris flow, valanghe), bonifiche agrarie, cambi di coltura, pratiche "Terre e Rocce da scavo" e per derivazioni ed emungimenti idrici.

Docente

31/03/16 – 10/05/16

18/10/16 – 31/09/17

04/10/17 – 30/08/2021

I.C. del Chiese "Don Lorenzo Milani", I.C. Val Rendena

Categoria A059 – A028, scienze matematiche, chimiche, fisiche, naturali.

Esercito Italiano

23/09/14 – 22/09/15

2° RGT Genio Guastatori

- Modulo Kombat
- Task Force Expo
- Rilevamento con I.G.M. (Istituto Geografico Militare)

Da questo periodo ho appreso oltre che alle materie proprie militari (Armi, esplosivi, tattiche militari, controllo del territorio ecc.) anche conoscenze spendibili in qualsiasi ambito come Basic life Support, nozioni di topografia, trasmissioni, sopravvivenza. Questa esperienza mi ha insegnato profondamente l'importanza del lavoro di squadra e della disciplina.

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**Abilitazione alla Professione di Geologo Sez. A**

17/09/15

Università degli studi di Padova

Iscritto con il n° 295 all'Ordine dei Geologi del Trentino Alto-Adige il 14/01/16.

Laurea in Geologia e Geologia Tecnica

18/10/2011-11/10/2013

Università degli studi di Padova

Esami Sostenuti:

Geochimica Applicata, Geofisica Applicata, Geologia Strutturale Avanzata, Geomorfologia Applicata, Geotecnica, Idrogeologia, Idrologia e Idraulica, Metodologie analitiche, Sedimentologia, Sicurezza Scavi e Elementi di Scienza delle Costruzioni, Geologia Tecnica e Progettazione Geologico-Tecnica, Geotermia, Tecniche Gis in Geologia Applicata.

Laurea Magistrale

Laurea in Scienze Geologiche

18/09/2008-23/09/2011

Università degli studi di Padova

Esami Sostenuti:

Chimica Generale, Fisica Sperimentale 1, Fisica sperimentale 2 con elementi di Astronomia, Geografia Fisica, Informatica di Base, Introduzione alle Scienze della Terra, Lingua Inglese, Istituzioni di Matematica 1, Istituzioni di Matematica 2, Mineralogia, Geologia Stratigrafica e Storica, Geologia Strutturale, Geomorfologia, Laboratorio di Cartografia, Introduzione alla geologia del sedimentario, Paleontologia, Petrografia, Laboratorio di Analisi Petrografiche, Vulcanologia, Astrobiologia, Complementi di Geologia, Elementi di Geologia Applicata e Geofisica Applicata, Elementi di Legislazione, Geochimica con Elementi di Statistica, Geofisica e Geomatica, Georisorse Minerarie, Rilevamento Geologico.

Laurea Triennale

Diploma di scuola secondaria superiore ad indirizzo scientifico bilingue

2003-2008

Istituto di Istruzione Lorenzo Guetti

Materie principali:

Espressione Italiana, Scienze (Matematica, Fisica, Chimica, Biologia), Latino, Inglese, Tedesco.

Diploma di scuola secondaria superiore

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	B2
Tedesco	A2	A1	A2	A2	A2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Corsi di lingue: 25/10/15 – 21/11/15 "BBSI-Bournemouth Business School International, Level C1 (Bournemouth)
 11/06/07 – 29/06/07 "LSI-Language Study International, Level B2 (Brighton)
 16/04/07 – 20/04/07 "Aspect College Edinburgh, Level B2 (Edinburgh)

Competenze informatiche

Sono in grado di utilizzare diversi sistemi operativi e vari programmi di base (Pacchetto Microsoft Office, Expoler, Firefox...) avendo ottenuto la patente europea del Computer (ECDL) e programmi specifici come ArcGis, Qgis Modflow, Aquachem, Matlab, Autocad, programmi della Rocscience (Slide, Roclab...) e della Geostru (PS, Loadcap...) avendo frequentato dei corsi specifici durante il periodo Universitario ed utilizzandoli quotidianamente nello svolgimento dell'attività professionale.

- Altre competenze** Campo edile, boschivo e alpinistico
Durante il periodo di studi ho effettuato dei lavori saltuari durante le stagioni estive come manovale edile per l'impresa Galazzini Costruzione e Calcestruzzi srl (10 mesi) e come boscaiolo. Da queste prime esperienze ho imparato a prendere decisioni autonomamente e a lavorare duramente senza paura di "sporcarci le mani".
- Patente di guida** B; automunito

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Tesi Magistrale** Analisi preliminare delle caratteristiche termofisiche della Val Rendena (TN), (*Preliminary analysis of thermo-physical properties of the Rendena Valley (TN)*). Eseguita in collaborazione con il Servizio Geologico della Provincia di Trento.
- Tesi triennale** Rilevamento geologico nella zona delle "Marocche di Dro", Valle del Sarca, Trentino Sud Occidentale, (*Geological mapping in the area of "Marocche di Dro", Sarca Valley, South – Western Trentino*). Eseguita in collaborazione con il Servizio Geologico della Provincia di Trento.
- Presentazioni** -The Marocche rock avalanches (Trentino, Italy). EGU2015-15662, EGU General Assembly 2015, 12-17 April 2015, Wien, Austria.
- Presentazione orale alla conferenza internazionale Geotalia 2011 (Torino 19-23 settembre 2011 Workshop 9/3)
- Presentazione alla "Serata sulle Marocche" organizzata dal Circolo Leccio (Sarche TN, 2012)
- Pubblicazioni** Partecipazione per la realizzazione del libro: "Verdesina in Val Rendena", Antolini tipografia 2012
- Appartenenza a gruppi / associazioni** Proloco di Villa Rendena, S.A.T – Commissione glaciologica, AVIS.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE n. 679/2016 e **si autorizza la pubblicazione dello stesso.**

Incarichi svolti od in fase di svolgimento per Amministrazioni Pubbliche e Partecipate

Prestazioni svolte:

Relazioni Geologiche;
Relazioni Geotecniche;
Relazioni Idrologiche;
Relazioni Idrauliche;
Progettazione;
Altre relazioni specialistiche;
Domande per derivazioni idriche;
Direzione Lavori;
Contabilità;
Analisi del Rischio;
Supporto alla Direzione Lavori;
Studio della Pericolosità;
Studi per variazioni Urbanistiche o Cartografiche;
Studi di Compatibilità (p. crolli, litogeomorfologica, torrentizia, fluviale, valanghiva, frana, DGPV, lacuale);

Lista Categorie DM 17/06/2016 degli incarichi svolti:

P.02, P.05, P.06, V.01, V.02, V.03, E.01, E.05, E.17, E.18, E.19, E.20, D.02, D.04, D.05, S.02, S.03, S.04, S.05, IA.03, IA.04, IB.08.

Si rimanda all'elenco telematico degli operatori economici della PAT per ulteriori informazioni.

Lista incarichi svolti ed in fase di svolgimento:

2025 - *“Osservazione in merito alla variante sostanziale al P.R.G. per la formazione del nuovo P.E.M. – scheda d010 del Comune di Porte di Rendena (A.S.U.C. di Darè; incarico per studio di compatibilità da crolli rocciosi);*

- *“Interventi per la riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano” PNRR Missione 2, Componente C4, Misura 4, investimento 4.2 Codice Progetti M2C4-I4.2_217 (Comune di Tione di Trento; incarico per la relazione geologica);*

- *“Interventi per la riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell’acqua destinata al consumo umano” PNRR Missione 2, Componente C4, Misura 4, investimento 4.2” (Comune di Valdaone; incarico per la relazione geologica);*
- *“Interventi per la riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell’acqua destinata al consumo umano” PNRR Missione 2, Componente C4, Misura 4, investimento 4.2” (Comune di Borgo Lares; incarico per la relazione geologica);*
- *“Interventi per la riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell’acqua destinata al consumo umano” PNRR Missione 2, Componente C4, Misura 4, investimento 4.2” (Comune di Porte di Rendena; incarico per la relazione geologica);*
- *“Lavori di adeguamento e manutenzione straordinaria della strada forestale Condino – Brione” (Comune di Borgo Chiese; incarico per la relazione geologica e geotecnica);*
- *“Sistemazione e riqualificazione di Idroland – Bondone Intervento: Realizzazione area Camper” (Comune di Bondone; incarico per la relazione geologica e geotecnica, Studio di compatibilità Fluviale e Lacuale);*
- *“Consolidamento e innalzamento muro in via Monte Suello a Riccomassimo” (Comune di Storo; incarico per la relazione geologica e geotecnica);*
- *“riqualificazione di un percorso escursionistico con creazione di due ponti sospesi tra le località Pafsang, Cerion e San Valentino nel comune di Porte di Rendena” (Comune di Porte di Rendena; incarico per la relazione geologica e geotecnica, supporto alla D.L.);*
- *“Realizzazione nuova pista ciclopedonale tratto Hotel Sayonara – Municipio lungo l’argine del Fiume Duina sulle pp.ff. 875/6 – 875/7 C.C. Cares e p.f. 1597/6 C.C. Poia nel Comune amministrativo di Comano Terme” (Comune di Comano Terme; incarico per relazione geotecnica, studio di compatibilità Fluviale);*
- *“Adeguamenti viabilistici S.P. 27 in loc. Formino” (Esco. Bim e Comuni del Chiese; incarico per relazione geologica, geotecnica, studio di compatibilità Crolli, Torrentizio, Litogeomorfologico);*
- *“Lavori di spostamento di un tratto del camminamento ricompreso tra le cascate di Nardis e lo chalet da Gino in sinistra orografica in val Genova sulla p.f. 1989 sita in C.C. Giustino II, nel comune Amministrativo di Giustino e di Proprietà del Comune di Carisolo” (Parco Naturale Adamello Brenta; incarico per relazione geologica e geotecnica);*
- *“Ristrutturazione dell’alpeggio Malga Spina Pp.Eed. 355 e 356 C.C. Darzo” (ASUC di Darzo; incarico per relazione geologica);*
- *“Realizzazione di una pozza di tipo naturalistico a Malga Tremalzo di Molina (P.F. 1100 C.C. Molina” (Comune di Ledro; incarico per relazione geologica, geotecnica, Studio di Compatibilità crolli e valanghivo);*
- *“Programma di attuazione sovracomunale dell’area estrattiva del Monte Gorsa” (SO.GE.CA. srl; incarico per relazione geologica, geotecnica, Studio di Compatibilità);*
- *“Interventi di messa in sicurezza e contestuale riqualificazione urbana dell’area all’altezza dell’incrocio tra via Levido e Via Levido Colle” (Comune di Pieve di Bono Prezzo; incarico per relazione geologica e geotecnica,);*
- *“Progetto di messa in sicurezza della porzione superiore del Monte Gorsa nei comuni di Albiano e Lona - Lases” (SO.GE.CA. srl; incarico per relazione geologica, geotecnica, Studio di Compatibilità).*

- 2024** - *“Ristrutturazione e riqualificazione di Malga Darè – lotto A Stalla P.Ed. 618 in C.C. Pinzolo” (A.S.U.C. di Darè; incarico per la relazione geologica, geotecnica);*
- *“Piano attuativo denominato Baltarin” (Comune di Pelugo; incarico per la relazione geologica preliminare, studio di compatibilità fluviale e torrentizio);*
 - *“Riqualificazione dell’area cimiteriale comunale” (Comune di Idro; incarico per la relazione geologica e geotecnica);*
 - *“Lavori di Somma Urgenza per la colata detritica che ha causato l’esonazione e il cedimento di parte degli argini lungo Rio Pavarina in Val Algone, interessando e occupando un lungo tratto di strada comunale” (Comune di Stenico; incarico per la relazione geologica, geotecnica, idraulica ed idrologica; importo dei lavori stimato 110.000 euro);*
 - *“Lavori di somma urgenza per il ripristino della viabilità di accesso alla val di Borzago in loc. Prà Pinzol a seguito dei fenomeni calamitosi del 30 e 31 ottobre 2023” (Comune di Spiazzo; progettazione e direzione lavori);*
 - *“Somma Urgenza sul Rio Forte d’Ampola conseguente alle precipitazioni di novembre 2023” (Comune di Storo; relazione geologica, geotecnica, supporto alla D.L.; importo dei lavori stimato 60.000 euro);*
 - *“Somma Urgenza in Val Lorina conseguente alle precipitazioni di novembre 2023” (Comune di Storo; relazione geologica, geotecnica, supporto alla D.L.; importo dei lavori stimato 250.000 euro);*
 - *“Ristrutturazione della P.Ed. 37 in C.C. Vigo Lomaso” (Comune di Comano Terme; relazione geologica, geotecnica; importo dei lavori stimato 450.000 euro);*
 - *“Trasformazione di coltura per ripristino pascolo in loc. Casina sulle particelle forestali 16 e 17 PP.FF. 1440/1 – 1440/4 – 1442/1 – 1443/2 – 1445 – 1486/1 – 1485/1 – 1485/2 C.C. Fisto” (A.S.U.C. di Fisto; studio di compatibilità crolli);*
 - *“Adeguamento e potenziamento strada Forestale Cason sul C.C. Ragoli II” (Comunità delle Regole Spinale Manez; relazione geologica e geotecnica);*
 - *“Realizzazione di un’opera di mitigazione della pericolosità da crolli rocciosi sulle pp.ff. 34/1 e 35/1 per il Rif. Valesinella P.Ed. 41 in C.C. Ragoli II” (Comunità delle Regole Spinale Manez; progettazione);*
 - *“Potenziamento reti acquedotto e antincendio a supporto dell’abitato di Tiarno di Sotto e di Soccorso agli abitati di Tiarno di Sopra e Bezzecca – Comune di Ledro” (G.E.A.S.; relazione geologica e geotecnica);*
 - *“Ricostruzione mulino a fini didattici e culturali P.Ed. 375 C.C. Vezzano” (Comunità di Vallelaghi; relazione geologica e geotecnica);*
 - *“Riqualificazione degli immobili P.Ed.664 e P.Ed.665 per attività di interesse collettivo del parco Pafsang a Villa Rendena” (Comune di Porte di Rendena; relazione geologica e geotecnica);*
 - *“Realizzazione del lotto centrale della Val di Rabbi, da Ponte San Bernardo km 6,20 a Ponte le Gane km 4,2 con tratto di collegamento mancante del primo lotto” (Comune della Val di Sole; relazione geologica e geotecnica, Studio di Compatibilità Crolli);*
 - *“Intervento di adeguamento sismico e la riqualificazione energetica della caserma VV.FF. di Prezzo identificata catastalmente con la p.ed. 29 in C.C. Prezzo” (Comune di Pieve di Bono Prezzo; relazione geologica e geotecnica, Studio di Compatibilità DGPV e Frana);*

- *“Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della condotta principale di adduzione dell’acquedotto comunale a servizio della frazione di Arnago del comune di Malé” (Comune di Malé; relazione geologica e geotecnica);*

2023 - *“Sistemazione del campetto di Darzo” (Comune di Storo; incarico per la relazione geologica, geotecnica e studio di compatibilità; importo dei lavori stimato 97.000 euro);*

- *“Costruzione strada forestale Cap De Les” (Comune di Storo; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori stimato 30.000 euro);*

- *“Costruzione nuova caserma a servizio del Corpo volontario dei Vigili del Fuoco del Comune di Commezzadura – pp.ff. 82/1-82/2-83 C.C. Mastellina I” (Comune di Commezzadura; incarico per Studio di Compatibilità litogeomorfologico, Crolli, Torrentizio);*

- *“Riqualificazione dell’area sportiva in loc. Boazzo mediante la rimozione del dosso presente” (Comune di Castel Condino; incarico per la progettazione e direzioni lavori; importo dei lavori stimato 150.000 euro);*

- *“Intervento di recupero di aree agricole in loc. Sambe nei pressi dell’abitato di Castel Condino” (Comune di Castel Condino; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori stimato 30.000 euro);*

- *“Realizzazione di una modellazione matematica bidimensionale ai fini della redazione della Carta della Pericolosità (Servizio Prevenzioni Rischi e Centrale Unica Emergenza; collaborazione nella redazione degli Studi Valanghivi sulle valanghe denominate Monte Spinale, Palù 1, Palù 2, Val Nigolaia, Val Bronzolo, Val Zambuga, Tof Malga Fratte Bassa, Val Dei Spini, Val Da Ronco, Tovi Larghi, Tovesin, Val De Ilaf, Val Taviela, Palon di Comasine);*

- *“Opere di completamento e prosecuzione della pista ciclopedonale con messa in sicurezza del paramento roccioso lungo via Vantone” (Comune di Idro; incarico per la relazione geologica, geotecnica e supporto alla D.L.; importo dei lavori stimato 380.000 euro);*

- *“Ricostruzione edilizia con demo-ricostruzione della sede legale e degli uffici amministrativi dell’Azienda Servizi Municipalizzata sulla P.Ed.1833 in C.C. Tione I” (A.S.M.; incarico per la relazione geologica, geotecnica);*

- *“Sistemazione di un tratto di strada comunale Via di San Giovanni mediante rinforzo strutturale del piano viario” (Comune di Massimeno; incarico per la relazione geologica, geotecnica; importo dei lavori stimato 80.000 euro);*

- *“Lavori di ricostruzione muro di contenimento della strada di accesso alla località Signor nel tratto adiacente alla chiesa di San Giacomo a Iron” (Comune di Tre Ville; incarico per la relazione geologica, geotecnica; importo dei lavori stimato 50.000 euro);*

- *“trasformazione di coltura e realizzazione di piazzale deposito sulla P.F. 1697 in C.C. Javrè – loc. pischel” (A.S.U.C. di Javrè; incarico per la relazione geologica, geotecnica);*

- *“Risanamento conservativo ex canonica di Santa Massenza P.Ed.58/2 C.C. Fraveggio I” (Comune di Vallelaghi; incarico per la relazione geologica, geotecnica; importo dei lavori stimato 590.000 euro);*

- *“Realizzazione di un ponte ciclopedonale sul F. Sarca” (Comunità delle Giudicarie; incarico per la relazione geologica, geotecnica, idraulica, idrologica, studio di compatibilità fluviale; importo dei lavori stimato 500.000 euro);*

- *“Studio a supporto della variante 01 al PRG da Bosco a Parcheggio Pubblico” (Comune di San Lorenzo Dorsino; studio di compatibilità torrentizio);*

- “Lavori di realizzazione tratto di marciapiede Via delle Dolomiti di Brenta nel Comune di San Lorenzo Dorsino” (**Comune di San Lorenzo Dorsino**; studio sulla pericolosità da crolli, relazione geologica e geotecnica);
- “Area attrezzata sportiva e ricreativa nella ex piscicoltura a Fisto (Comune di Spiazzo)” (**Comune di Spiazzo**; relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori stimato 110.000 euro);
- “Realizzazione aree di gioco all'aperto nella zona di pertinenza del plesso scolastico sito in fraz. Fisto del Comune di Spiazzo” (**Comune di Spiazzo**; relazione geologica e geotecnica);
- “Lavori di rifacimento pavimentazioni, rete idrica e illuminazione pubblica di Via Roma a Condino, nel Comune di Borgo Chiese” (**Comune di Borgo Chiese**; relazione geologica e geotecnica);
- “Lavori di efficientamento energetico e messa a norma dell'impianto di illuminazione pubblica in via Berghi e Via Acquaiolo in C.C. Condino nel Comune di Borgo Chiese” (**Comune di Borgo Chiese**; relazione geologica e geotecnica);
- “Realizzazione di nuovi parcheggi a servizio del centro scolastico intercomunale in loc. Darè” (**Comune di Porte di Rendena**; relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori stimato 130.000 euro);
- “Riqualificazione del bocciodromo comunale P.Ed. 240 C.C. Preore loc. Sesena” (**Comune di Tione di Trento**; relazione geologica e geotecnica, studio di compatibilità crolli; importo dei lavori stimato 160.000 euro);
- “Realizzazione di un nuovo ramale acquedotto a servizio delle località comprese tra ponte Gorck e Stavel in C.C. Javrè” (**G.E.A.S**; relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori stimato 155.000 euro);
- “Allargamento del tornante della strada forestale che conduce alla loc. Solarol” (**A.S.U.C. di Borzago**; relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori stimato 80.000 euro);
- “Lavori di somma urgenza per il ripristino della viabilità di accesso alla Vallesinella a seguito di crollo roccioso dal versante meridionale del monte Spinale (dx orografica della Vallesinella).” (**Comune di Tre Ville**; progettazione, direzione lavori).

- 2022** - “Lavori di Costruzione del nuovo tratto di strada forestale "Iron" sulla p.f. 3199/1 in C.c Ragoli 1^ p” (**Comune di Tre Ville**; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori stimato 60.000 euro).
- “Lavori di rifacimento reti ed infrastrutture d'acquedotto abitato di Verdesina” (**G.E.A.S**; incarico per la relazione geologica; importo dei lavori stimato di **490.000,00 €**).
 - “Realizzazione rilevato per successiva isola ecologica” (**Comune di Comano Terme**; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori stimato di **30.000,00 €**).
 - “Progetto di collegamento del sentiero inserito nel progetto Storia e Vita di un Torrente” (**Comune di Sella Giudicarie**; incarico per la relazione geologica e geotecnica ; importo dei lavori stimato di **37.000,00 €**).
 - “Lavori di potenziamento reti acquedotto zona rurale Blano e predisposizione elettrificazione Malga Lodranega” (**G.E.A.S**; incarico per la relazione geologica, geotecnica e studio di compatibilità; importo dei lavori stimato di **230.000,00 €**).

- “*Manutenzione straordinaria di due ponti a Madonna di Campiglio*” (**Comune di Pinzolo**; incarico per la relazione geologica, idrologica ed idraulica, analisi del rischio; importo dei lavori stimato di **140.000,00 €**).
- “*Ampliamento e trasformazione in centro di raccolta zonale del centro di raccolta di Storo sulle PP.FF. 3654/10-3654/9-3654/16-3654/14 nel C.C. di Storo in località Roversella Realizzazione rilevato per successiva isola ecologica*” (**Comunità delle Giudicarie**; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori stimato di **330.000,00 €**).
- “*Sistemazione strada comunale P.Fond. 854/3 C.C. Verdesina pp.Fond. 854/3 – 469/1 – 469/2*” (**Comune di Porte di Rendena**; incarico per la relazione geologica e geotecnica e supporto alla D.L; importo dei lavori stimato di **150.000,00 €**).
- “*Intervento di recupero del Parco Arciducale*” (**Comune di Arco**; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori stimato di **700.000,00 €**).
- “*Lavori di messa in sicurezza e consolidamento delle carreggiate stradali di via Scaricle, Via Tre Gennaio e Via Bondai*” (**Comune di Tre Ville**; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori stimato di **165.000,00 €**).
- “*Realizzazione di opere di mitigazione del rischio di caduta massi dal versante a monte dell’abitato di Frugone*” (**Comune di Pieve di Bono Prezzo**; incarico per la progettazione e direzione lavori; importo dei lavori stimato di **85.000,00 €**).
- “*Realizzazione di opere di mitigazione del rischio da caduta massi dal versante a monte dell’abitato di Lenzumo in loc. Arbertoca*” (**Comune di Ledro**; incarico per la progettazione preliminare; importo dei lavori stimato di **550.000,00 €**).
- “*Consolidamento delle scarpate di monte e valle della strada forestale “Lodula – Martin da Fist” sulle PP.FF. 1468/1 - 1739/1 in C.C. Strembo P”* (**Comune di Caderzone Terme**; incarico per la progettazione e direzione lavori; importo dei lavori stimato di **75.000,00 €**).
- “*Rifacimento muri di sostegno a monte e a valle della viabilità strada Cerretto Riccomassimo*” (**Comune di Bagolino**; incarico per la relazione geologica e geotecnica).

- 2021** - “*Ripristino filologico “Bait dei Porcei” C.C. di Villa Rendena loc. Malga Rosa P.Ed. 686 nel Comune di Porte di Rendena*” (**Asuc Villa Rendena**; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori stimato 35.000 euro).
- “*Centro di socializzazione in loc. Giardini – Cedimenti terreno nell’intorno della P.Ed. 832 in C.C. Tione 1°*” (**Comune di Tione di Trento**; studio geologico).
 - “*Caratterizzazione sismica e geotecnica per la verifica dei Pali di Illuminazione del Centro Sportivo di Creto, P.Ed. 276*” (**E.S.Co.Bim e Comuni del Chiese S.p.A.**; incarico per la relazione geologica e geotecnica).
 - “*Lavori di riqualificazione energetica dell’impianto di illuminazione pubblica nel Comune di Sella Giudicarie – Nuovi fari campo sportivo Breguzzo*” (**E.S.Co.Bim e Comuni del Chiese S.p.A.**; incarico per la relazione geologica e geotecnica, Supporto alla D.L; importo dei lavori stimato di **308.000,00 €**).
 - “*Realizzazione di un parco giochi e della ristrutturazione della ex scuola di Riccomassimo*” (**Comune di Storo**; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori stimato di **450.000,00 €**).
 - “*Relazione sul cedimento del muro in loc. Bastia*” (**Comune di Storo**; Studio geologico – geotecnico”).

- “Progettazione di un nuovo impianto di illuminazione sportiva dei campi sportivi di Castel Condino ed alcune zone perimetrali” (**Comune di Castel Condino**; incarico per la relazione geologica e geotecnica, studio di compatibilità).
- “Manutenzione straordinaria dell’opera di presa esistente dell’acquedotto servente la malga di Tremalzo, in C.C. Molina per migliorarne la captazione idrica della sorgente” (**Comune di Ledro**; relazione stato dei luoghi).
- “Relazione preliminare descrittiva a fini di prevenzione rischi del versante a monte dell’abitato di Strembo in loc. Acqua Ferruginosa (B) e di quello a monte della loc. Pler (A). (**Comune di Strembo**; relazione/studio preliminare).
- “Lavori di somma urgenza in località Boazzo lungo la strada che conduce alla diga di Bissina nel comune di Valdaone” (**Comune di Valdaone**; incarico per la relazione geologica e geotecnica, supporto alla D.L.; importo dei lavori stimato di **300.000,00 €**).
- “Cambio di coltura per l’adeguamento della viabilità forestale con realizzazione di una piazzola di scambio sfruttando il materiale in eccesso proveniente dal cantiere a Nord Est per il ripristino della viabilità per Malga Palone in seguito ad un franamento sulla P.F. 3498/1 in C.C. Cimego P” (**Comune di Borgo Chiese**; incarico per la progettazione, direzioni lavori e contabilità).
- “Esecuzione di due ricoveri per i pastori in loc. “Fontanelle” e “Pra del Vescovo” (**Comune di San Lorenzo e Dorsino**; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori stimato di **60.000,00 €**).
- “Relazione sullo “stato dei luoghi” sulla ferrata “Pisetta” sulla parete del Monte Dain in seguito ad un crollo del 17/09/21” (**Comune di Vallelaghi**; relazione, sopralluoghi e verbale post intervento).
- “Piano Cimiteriale Comunale”(Comune di Idro; relazione di fattibilità geologica).
- “Riqualficazione generale del Parco dei Due Laghi in pp.ff. 308, 380, 388/1, 388/2, 389/1, 389/2, 389/3, 389/5 389/6, 391, 1097/8, 1097/9 C.C. Padergnone” (**Comune di Vallelaghi**; incarico per la relazione geologica e geotecnica, studio di compatibilità, pratica per derivazione; importo dei lavori stimato di **475.000,00 €**).
- “Manutenzione straordinaria muro di sostegno dilavato dalle intense piogge dell’ottobre 2018, dal km.2+505 al km.2+560 circa, della S.P. 70 di Castel Condino – all. “A” ordinanza PAT 21/07/20 prot 429120 – parte II Gestione Strade (Serv. Gestione Strade; incarico per la relazione geologica e geotecnica).

- 2020** - “Realizzazione di opere di consolidamento e regimazione delle acque a ripristino della viabilità per malga palone sulla P.F. 3498/1 in C.C. Cimego I” (**Comune di Borgo Chiese**; incarico per la progettazione, direzioni lavori e contabilità; importo dei lavori 70.000 euro).
- “Simbolo di benvenuto all’ambito turistico “Madonna di Campiglio – Pinzolo – Val Rendena” a Porte di Rendena (TN)” (**Comune di Porte di Rendena**; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori 180.000 euro).
 - “Realizzazione di un nuovo acquedotto a servizio dell’albergo/ristorante Genzianella e dell’edificio in località Pra del Maza nel comune catastale di Pinzolo” (**ASUC di Darè**; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori 40.000 euro).
 - “Realizzazione di una passerella pedonale sul rio Massò in Val delle Seghe località Croz dell’Altissimo sita su p.f. 1768/1 in C.C. Molveno” (**Parco Adamello Brenta**; incarico per

la relazione geologica e geotecnica con note idrauliche ed idrologiche; importo dei lavori 40.000 euro).

- “Opere di somma urgenza per smottamento in località “Le Noval” a seguito delle forti piogge del 30.08.20 pp.ff. 4004 e 2181/1 C.C. Tione I^” (**Comune di Tione di Trento**; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori 50.000 euro).

- “Somma urgenza per la rimozione del materiale trasportato ed opere di regimazione sui corsi d’acqua delle valli Roncà e Pagarola laterali della val di Borzago C.C. Borzago” (**Comune di Spiazzo**; incarico per la progettazione, direzioni lavori e contabilità; importo dei lavori stimato 105.000 euro).

- “Lavori di somma urgenza per il ripristino della viabilità in seguito allo smottamento a valle della strada forestale Acquasanti – Valle loc. Gacpian P.F.1843 in C.C. Bocenago” (**Comune di Bocenago**; incarico per la progettazione, direzioni lavori e contabilità; importo dei lavori 25.000 euro).

- “Adeguamento rete di smaltimento delle acque reflue a servizio della Malga “Geridol” P.Ed. 124/3 C.C. Carisolo I°” (**Comune di Carisolo**; incarico per la relazione geologica).

- “Adeguamento della rete di smaltimento delle acque reflue a servizio del centro sportivo Bettega P.Ed. 838 C.C. Condino” (**Comune di Borgo Chiese**; incarico per la relazione geologica).

- “Progetto per i lavori di manutenzione straordinaria del sentiero attrezzato Artpinistico delle Niere nel paese di Preore frazione di Treville – Lotto B Realizzazione nuovo ponte tibetano” (**Comune di Tre Ville**; incarico per la relazione geologica e geotecnica, Studio di compatibilità; importo dei lavori 20.000 euro).

- “Analisi di compatibilità idraulica del rio “Dal” per variante puntuale al PRG per opera pubblica “area a verde pubblico attrezzato e sportivo in località “le Porcil” in C.C. di Lomaso” (**Comune di Comano Terme**; Studio di compatibilità).

- “Studio geologico – geomeccanico del versante a monte dell’abitato di Frugone” (**Comune di Pieve di Bono – Prezzo**).

- “Sistemazione di Via Silvio Miori nell’abitato di Andalo” (**Comune di Andalo**; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori 135.000 euro).

- “Realizzazione di un padiglione in loc. Passo Duron P.F. 28/1 C.C. Bleggio Superiore” (**Comune di Bleggio Superiore**; incarico per la relazione geologica e geotecnica; progettazione in corso; importo dei lavori 139.000 euro);

- “Interventi di sistemazione della viabilità - area di sosta Favrio – Nuova Viabilità Curè” (**Comune di Fivè**; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori 200.000 euro).

- “Lavori di messa in sicurezza di alcune strade comunali” (**Comune di Ledro**; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori 300.000 euro).

2019 - “Progettazione di tre interventi di riqualificazione del territorio di proprietà della Comunità dell Regole sul C.C. Ragoli II (**Regole Spinale e Manez**; incarico per la relazione geologica e geotecnica, altre relazioni specialistiche; supporto alla D.L.; importo dei lavori stimato 30.000 euro).

- “Opere di sviluppo rurale sulla P.F. 831/1 in C.C. di Verdesina località Malga Rosetta” (ASUC di Verdesina; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori 50.000 euro).
- “Lavori di consolidamento versante sottostante la strada comunale P.F. 5976 C.C. Civezzano in Loc. Magnago” (Comune di Civezzano; incarico per la relazione geologica; importo dei lavori 14.000 euro).
- “Lavori di Somma Urgenza per la sistemazione della scarpata a valle della strada comunale in loc. Soandel mediante l’esecuzione di opere di sostegno e regimazione delle acque” (Comune di Stenico; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori 30.000 euro).
- “Progetto per la sistemazione della pista forestale in loc. “Davre” (Comune di Borgo Lares; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori 18.800 euro).
- “Progetto di sistemazione strada “Prusa Bassa” e realizzazione di un parcheggio in frazione di Pergnano nel Comune di San Lorenzo Dorsino (Comune di San Lorenzo Dorsino; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori 170.000 euro).
- “Realizzazione di un porticato pedonale sito al piano seminterrato dell’ex municipio di Preore e di un tratto di marciapiede limitrofo lungo Via Filippo Serafini – C.C. Preore” (Comune di Tre Ville; incarico per la relazione geotecnica; importo dei lavori 75.000 euro).
- “Lavori di realizzazione di un nuovo tronco di acquedotto a servizio delle case da monte site nelle località Plaze, Grom, Caset e Daè in C.C. Tione I” (G.E.A.S. Spa; incarico per la relazione geologica e geotecnica, studi di compatibilità; importo dei lavori 300.000 euro).
- “Rimozione di un blocco instabile in loc. Zucal nel Comune di Strembo” (Comune di Strembo; progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva; importo dei lavori 8.500 euro).
- “Sistemazione e deposito del materiale estratto annualmente dal T. Roldone e regimazione delle acque superficiali presenti” (Comune di Sella Giudicarie; incarico per la relazione geologica e geotecnica).
- “Disgaggio e recupero del legname sul versante roccioso a monte della viabilità per la loc. Fovo Alto e Loc. Rava – Fraz. Miola di Pinè – Comune Baselga di Pinè (TN), post evento calamitoso fine ottobre 2018 “Vaia” (ASUC di Miola; progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva; importo dei lavori 50.000 euro);
- “Variante viabilità a Nord dell’abitato di Vigo Rendena” (Comune di Porte di Rendena; incarico per la relazione geologica; importo dei lavori 240.000 euro)

2018 - “Opere di sistemazione dell’accesso con relativa muratura di sostegno della P.F. 3929/4 in C.C. Tione I, località Tornante del Canter” (Comune di Tione di Trento; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori 30.000 euro).

- “Progetto per l’adeguamento con ampliamento di piazzale forestale esistente a servizio dell’Asuc di Saone e cambio di coltura in loc. “Piaz”, sulla P.F. 1505/1 in C.C. Saone” (Asuc di Saone; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori 30.000 euro).
- “Ristrutturazione interna P.Ed. 349, strada di collegamento A.S.U.C. di Villa Rendena e posa di tubazioni per elettrificazione” (Asuc di Verdesina; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori 32.000).

- “Opere di manutenzione straordinaria e sistemazioni terreno circostante la baita Cantiroi in loc. Gavardina in C.C. Zuclò 2^” (**Comune di Borgo Lares**; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori 50.000 euro).
- “Realizzazione recinzioni tradizionali in legno e risanamento recinzioni in pietra Loc. Iron” (**Comune di Tre Ville**; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori 16.000 euro).
- “Lavori di allargamento di Via Acquedotto mediante interventi a carico del fabbricato sito sulla p.edif.80/1 in C.C. di Strembo I^ parte” (**Comune di Strembo**; incarico per la relazione geologica; importo dei lavori 329.000 euro).
- “Sistemazione del sentiero d’accesso che dall’abitato di Madonna di Campiglio porta in località Vallesinella” (**Comunità delle Regole Spinale e Manez**; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori 70.000 euro).
- “Costruzione di un nuovo posteggio in C.C. Bolbeno sulle P.F. 753/1 – 754/1 – 755/1 – 756/3 in C.C. Bolbeno” (**Comune di Borgo Lares**; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori 30.000 euro).
- “Sistemazione del ponte sul Rio Reveglér lungo la strada che conduce al Forte Corno mediante allargamento dello stesso e di opere puntuali di consolidamento per il ponte sottostante sito in loc. Bedoe in C.C. Praso” (**Comune di Valdaone**; analisi del Rischio, studio della pericolosità da crolli rocciosi).
- “Rifacimento tratto acquedotto – fognatura comunale nell’abitato di Prezzo” (**Comune di Pieve di Bono – Prezzo**; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori 128.000 euro).
- “Lavori di somma urgenza per smottamenti e sversamenti in loc. Poz, in adiacenza alla zona residenziale in C.C. Zuclò 1^ Parte” (**Comune di Borgo Lares**; incarico per la relazione geologica e geotecnica, supporto alla Direzione Lavori; importo dei lavori 86.000).

- 2017** - “Studio geologico geomeccanico del versante roccioso a monte del sentiero delle “Costiole” area “S.A.P.E.S.” in C.C. Storo (TN)”, (**Comune di Storo**; studio geologico preliminare; importo stimato dei lavori 1.100.000 euro, progettazione in corso).
- “Progetto per la realizzazione di un deposito destinato ad ospitare il sistema di cogenerazione presso Promeghin (**Comune di San Lorenzo e Dorsino**; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori 180.000 euro).
 - “Progetto per la Sistemazione di alcuni tratti di strada nei pressi di Senaso nel Comune di San Lorenzo Dorsino” (**Comune di San Lorenzo e Dorsino**; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori 43.000 euro).
 - “Studio geologico geomeccanico del versante a monte di un tratto della S.S. 237 del Caffaro tra “Saone” e “Ponte Arche” nel C.C. di Tignerone (TN)” (Ditta Battocchi Giorgio Srl, supporto al **Servizio Gestione Strade PAT**; Studio geologico; importo dei lavori non definibile).
 - “Progetto per i lavori di Sistemazione di alcune porzioni di pareti rocciose a monte della strada per la Val di Bondone ed in Loc. “Sega” in C.C. Roncone”; (**Comune di Sella Giudicarie**; incarico per la progettazione, direzioni lavori e contabilità; importo stimato dei lavori 70.000 euro).

- *“Progetto per la realizzazione di un nuovo collettore acque bianche su Via Adamello e Via Presanella a Madonna di Campiglio in C.C. Pinzolo”* (**Comune di Pinzolo**; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori 250.000 euro).
- *“Realizzazione di una pensilina e di un locale per la mobilità a ponte Maria su P.Fond. I C.C. Massimeno II”* (**Parco Adamello Brenta**; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori 26.000 Euro).
- *“Progetto per la realizzazione di un tratto di pista ciclabile di collegamento tra l’abitato di Villa Rendena e la pista ciclabile esistente di fondovalle”* (**Comune di Porte di Rendena**; incarico per la relazione geologica e geotecnica, analisi del rischio, supporto alla direzione lavori; importo dei lavori 85.000 Euro).
- *“Progetto per la realizzazione di un piazzale in loc. “Malga Le Sole” pp. ff. 3834/1 in C.C. Tione I”* (**Comune di Tione di Trento**; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori 13.000 Euro).
- *“Progetto per la modifica della strada che da Loc. Plana conduce a Loc. Manonin C.C. Daone nella Zona Boulder Park”* (**Comune di Valdaone**; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori 25.000 Euro).
- *“Progetto per il recupero della viabilità rurale tra le località San Faustino e Glere – P.F. 3582 C.C. Ragoli 1 ^ P”* (**Comune di Tre Ville**; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori 350.000 Euro).
- *“Progetto per lavori di sostituzione tratto di acquedotto comunale lungo il marciapiede nell’abitato di Pelugo lungo la S.S. 239 e completamento anello con Via Bassa”* (**Comune di Pelugo**; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori 105.000 Euro).
- *“Progetto per la sistemazione in rilevato del materiale proveniente dal movimento franoso in loc. Coldom di Condino”* (**Comune di Borgo Chiese**; incarico per la relazione geologica e geotecnica, supporto in fase esecutiva; importo dei lavori non quantificabile).
- *“Progetto per la sistemazione della vecchia strada Comunale della “Frizza” nella parte a valle (P.F. 849 C.C. Verdesina e P.F. 1885 C.C. Villa Rendena) e contestuale realizzazione di un nuovo marciapiede di collegamento dell’abitato di Villa Rendena nel tratto Rio la Val – Tope”* (**Comune di Porte di Rendena**; incarico per la relazione geologica e geotecnica, analisi del rischio, supporto alla direzione lavori in fase esecutiva; importo dei lavori 250.000 Euro).

- 2016** - *“Studio geologico per i lavori di disaggancio riguardanti la passeggiata fluviale lungo il corso del torrente Arnò”* (**Comune di Sella Giudicarie**; progettazione, contabilità e direzione lavori; importo lavori 27.000 Euro).
- *“Progetto per la sistemazione del campo da gioco e dell’area circostante sulle pp. ff. 968-969-970 in C.C. Daone loc. “Cerè”.* (**Comune di Valdaone**; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo lavori 121.000 Euro).
 - *“Progetto per realizzazione dei lavori di rifacimento delle opere di sostegno a valle della strada forestale in località Splaz di Balbù in C.C. Strembo I* (**Comune di Strembo**; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo lavori 40.000 Euro).

- *“Progetto per la realizzazione di un tratto di strada pubblica in loc. Manon in C.C. Daone”*(**Comune di Valdaone**; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori 51.000 Euro).

- *“Progetto per la Manutenzione straordinaria del sentiero panoramico attrezzato “El senter dei popi nanc e ndre” lungo il torrente Arnò, località Molino in C.C. Breguzzo I^ e Bondo: sistemazione sentiero con sostituzione staccionate in legno; sostituzione del piano calpestabile e dei parapetti del ponte sospeso su funi e delle andatoie sospese, valutazione strutture ed opere puntuali di consolidamento”*(**Comune di Sella Giudicarie**; incarico per la relazione geologica e geotecnica; importo dei lavori 130.000 Euro).