



Studio di Geologia
dott. geol. Giovanni Galatà

CURRICULUM PROFESSIONALE

Redatto secondo le modalità del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445

(contiene la dotazione di collaboratori tecnici,
l'attrezzatura e gli equipaggiamenti tecnici disponibili)

Trento, luglio 2021



STUDIO DI GEOLOGIA GIOVANNI GALATA': PRESENTAZIONE

Lo "Studio di Geologia Giovanni Galatà" con sede a Trento, via Vittime delle Foibe, 10 opera dal 1997 nel campo della geologia applicata e ambientale, dell'idrogeologia e della nivologia e più in generale nelle **applicazioni della geologia all'ambiente e al territorio.**

Oltre alla **consulenza geologica e geotecnica relativa ad opere di edilizia, strade, cimiteri, acquedotti, fognature e di quant'altro richieda il supporto dell'indagine geologica e geotecnica a norma di legge**, questo studio si occupa in particolare di **frane (consulenza, progettazione e Direzione Lavori)** sia in materiale sciolto sia in terreni lapidei, ricorrendo, in quest'ultimo caso, **a calate in parete su corda** per l'ispezione puntuale di situazioni di instabilità.

Inoltre svolge **attività nel campo valanghivo**, dal punto di vista sia della cartografia, sia della dinamica della valanghe sia infine della progettazione di opere di difesa.

Questo studio inoltre può avvalersi di una serie di rapporti consolidati con imprese, società e professionisti operanti nel campo dei sondaggi geognostici, delle analisi e prove geotecniche in sito e di laboratorio, delle prospezioni geofisiche, dei monitoraggi e della topografia.

ELENCO DEI PRINCIPALI COMMITTENTI

- Provincia Autonoma di Trento, Servizio Foreste e Fauna.
- Provincia Autonoma di Trento-A.P.O.P, Servizio opere stradali e ferroviarie;
- Provincia Autonoma di Trento, Servizio Gestione Strade;
- Provincia Autonoma di Trento, Servizio Geologico;
- Provincia Autonoma di Trento: Servizio Prevenzione rischi;
- Provincia Autonoma di Trento: Dipartimento Protezione civile e tutela del territorio;
- Provincia Autonoma di Trento Servizio conservazione natura e valorizzazione ambientale;
- Provincia Autonoma di Trento Servizio Bacini Montani;
- Provincia Autonoma di Trento Agenzia provinciale delle foreste demaniali;
- Comunità di Primiero (TN);
- Comunità della Valle di Cembra (TN);
- Provincia di Belluno;
- Provincia Autonoma di Bolzano Ufficio Idrografico;
- Provincia Autonoma di Bolzano Servizio Bacini Montani;
- Provincia di Verona, Servizio Forestale;
- Provincia di Vicenza, Unità difesa del suolo;
- Comune di Trento Servizio Opere di Urbanizzazione Primaria, Ufficio Opere stradali;
- Comune di Trento, Servizio Gestione Strade e Parchi;
- Comune di Trento Servizio Urbanistica e Ambiente;
- Comune di Trento, Servizio Restauri;
- Comune di Trento, Servizio Attività Edilizia;
- Comune di Aldeno (TN);
- Comune di Altopiano dello Vigolana (TN)
- Comune di Andalo (TN);
- Comune di Arco (TN);
- Comune di Avio (TN);
- Comune di Calavino ora Madruzzo (TN);
- Comune di Campo Tures (Bz);
- Comune di Castelfondo (TN);
- Comune di Castello Tesino (TN);
- Comune di Cavareno (TN);
- Comune di Cavalese (TN)
- Comune di Cavedine (TN);
- Comune di Cimone (TN);
- Comune di Comano Terme (TN);
- Comune di Condino, ora Borgo Chiese (TN);
- Comune di Corvara in Badia (BZ)
- Comune di Dambel (TN);
- Comune di Daone, ora Valdaone (TN);
- Comune di Dro (TN);
- Comune di Ferrara di Monte Baldo (VR)
- Comune di Fornace (TN);

- Comune di Funes (BZ);
- Comune di Garniga Terme(TN);
- Comune di Grigno (TN);
- Comune di Lasino, ora Madruzzo (TN);
- Comune di La Valle (BZ);
- Comune di Luino (VA);
- Comune di Malcesine (VR);
- Comune di Mazzin (TN);
- Comune di Moena (TN);
- Comune di Mori (TN);
- Comune di Nave San Rocco (TN);
- Comune di Nomi (TN);
- Comune di Novaledo (TN);
- Comune di Pelugo (TN);
- Comune di Pieve d'Alpago (BL);
- Comune di Pomarolo (TN);
- Comune di Ponte nelle Alpi (BL);
- Comune di Predazzo (TN);
- Comune di Riva del Garda (TN)
- Comune di Romallo (TN);
- Comune di Rovereto (TN);
- Comune di Sagron Mis (TN)
- Comune di San Lorenzo in Banale, ora San Lorenzo Dorsino (TN);
- Comune di Sant'Orsola Terme (TN);
- Comune di Sarnonico (TN);
- Comune di Selve di Progno (VR);
- Comune di Storo (TN);
- Comune di Taio, ora Predaia (TN);
- Comune di Terlago, ora Valledaghi (TN);
- Comune di Terragnolo (TN);
- Comune di Tires (BZ);
- Comune di Tonadico ora Primiero San Martino di Castrozza(TN);
- Comune di Trambileno (TN);
- Comune di Tre Ville Madonna di Campiglio (TN);
- Comune di Tres ora Predaia(TN);
- Comune di Vallarsa (TN);
- Comune di Vezzano, ora Valledaghi(TN);
- Comune di Volano (TN);
- Comune di Zambana – ora Terre d'Adige (TN);
- Comune di Ziano di Fiemme (TN);
- A.M.R. Azienda Municipalizzata Rovereto;
- Hydro Dolomiti Energia Trento;
- A.P.S.S. Distretto Sanitario Pergine Valsugana;
- Autostrada del Brennero A22;

- Dantercepies S.p.A. - Selva di Val Gardena (BZ);
- Dreika (BZ);
- Elettrodotti Cantamessa S.p.A. (BG);
- Fondazione Museo Storico del Trentino (TN);
- Fondazione Bruno Kessler (TN)
- Funivie Malcesine Monte Baldo (VR);
- Funivie Madonna di Campiglio S.p.A.;
- Garda uno S.p.a. (BS);
- Kellerei Kaltern –Caldaro (BZ);
- Patrimonio del Trentino S.P.A. (TN);
- Società Alberghiera Benacense S.r.l.;
- Trentino Trasporti S.p.A. (TN).

SINTESI DEI PRINCIPALI LAVORI

Consulenza geologica e geotecnica applicata:

- alle frane:** S.U. località Belvedere di Ravina (Tn), lungo la ferrata "Alta via Bepi Zac" nel Comune di Moena; sulla S.P. 221 (prov. di Trento) della Val Noana PZP Tires (in corso di validazione), in n. 2 tratti (Km 30+071-Km 30+120 e Km 60+580-Km 60+790) della ferrovia Trento-Malè-Mezzana (Tn); imbocchi nord Galleria Cardano A22 al Km 78+400 (Bz); nei comuni di Altissimo (Vi), Aldeno (Tn), Arco (Tn), Calavino (Tn), Canal S.Bovo (Tn), Canazei (Tn), Castelfondo (Tn), Cimone (Tn), Comano Terme (Tn), Condino (Tn), Daone (Tn), Dimaro (Tn), Garniga Terme (Tn), Lasino (Tn), Madruzzo (Tn), Mazzin (Tn), Moena (Tn), Mori (Tn), Pejo (Tn), Predazzo (Tn), Recoaro Terme (Vi), Riva del Garda (Tn), Romallo (Tn), Rovereto (Tn), Sagron Mis (Tn), Sant'Orsola Terme (Tn), Storo (Tn), Selva di Progno (Vr), Toscolano Maderno (Bs), Trambileno (Tn), Tremosine (Bs), Tre Ville (Tn), Trento (Tn), Vallegghi (Tn), Valdaone (Tn), Volano (Tn); Vezzano (Tn); Altopiano della Vigolana; Mezzocorona; lungo la S.S. 421 dei Laghi di Tenno e di Molveno, sulla S.P. 42 (prov. di Belluno), lungo le S.S. n. 48, 50, 240, 241, 242, 346, 347, 620, 641 (prov. di Trento). Ispezione e verifica dello stato di conservazione delle opere paramassi e da colate di detrito lungo la A22 nel tratto Bressanone-Brennero e nel tratto Bressanone-Chiusa (prov. di Bolzano).
- alle strade e infrastrutture:** Riqualificazione della fascia circumlacuale e tracciato ciclopedonale a Santa Massenza, impianto di fognatura a servizio di Malga Palazzo e Malga Imprech nella foresta demaniale di Scanupia; riordino stalli in via Lungo Leno sinistro a Rovereto, S.U. in loc. via Basiano di Savignano, pista ciclabile Val di Cembra, passerella pedonale e sistemazione ingresso per Padergnone sulla S.S.45 bis (Tn); rifacimento ponte sul Torrente Duina lungo la S.S. n.237 del Caffaro; completamento strada Revò-Romallo nel Comune di Revò (Tn); realizzazione nuova pista ciclopedonale dello Schener – I tratto (Primiero-Tn); nuovo svincolo della S.P. 84 sulla S.S. Gardesana occidentale in loc. Due Laghi (Tn); rifacimento ponte sul Rio Maserac lungo la S.P. 213 di Lomaso (Tn); nuova pista ciclopedonale tra la loc. Sarche e Ponte Arche (Tn); realizzazione di barriere fonoassorbenti S.S. 12 e S.S. 47 (Tn); sistemazione gallerie artificiali al passo Fedaià, S.S. 641 (Tn); rifacimento ponte Tregiovo S.P. 28 (Tn); rifacimento ponte Cavizzana S.P. 38 (Tn); rifacimento Ponte Rio Udai a Mazzin in Val di Fassa (Tn); realizzazione di n. 3 gallerie artificiali paravalanghe presso il Passo del Tonale; realizzazione nuovi viadotti e ampliamento strada statale tra Cloz e Ruffrè sulla S.S. 42 (Tn); nuovi acquedotti e fognature per i comuni di Castelfondo, Castello Tesino, Cavareno, Dro, Nave San Rocco, Novaledo, Revò, Romallo, Rumo e Sarnonico in Provincia di Trento, Ponte nelle Alpi (BL); ampliamenti Cimiteri per i comuni di Vallarsa (Tn), Trento (Tn), Pelugo (Tn), Ravina (Tn).
- ad opere edili:** caserma dei vigili del fuoco di Rovereto ampliamento della clean room director della Fondazione Bruno Kessler; nuova sede distilleria f.lli Pisoni a Pergolese ristrutturazione di fabbricato residenziale a San Martino di Castrozza; demolizione, ricostruzione ed ampliamento della P.ED. 1809 C.C. Riva demolizione e ricostruzione Capanna Margherita al Passo San Pellegrino, nuova stalla e fienile in loc. San Sebastiano di Folgaria, conservazione e valorizzazione Torre Guaita a Pietramurata (Tn), nuova Palestra e servizi ad Aldeno (Tn), ampliamento e adeguamento sismico della scuola media "Nicolò d'Arco" in località Priabi C.C. Arco (Tn); riqualificazione paesaggistica ed ambientale del compendio immobiliare ex A.N.M.I.L. a Rovereto (Tn); ampliamento cantina Kaltern a Caldaro e costruzione di un edificio rurale con magazzino interrato a Caldaro (Bz); adeguamento sismico Istituto Comprensivo Giudicarie esteriori "G. Prati" in C.C. Cares (Tn); nuovo parcheggio a due piani in C.C. di Revò e costruzione di nuove celle nel C.C. di Romallo per conto di Melinda (Tn); nuovo "edificio ambiente" e recupero capannone con sopraelevazione per conto di Istituto Agrario di San Michele all'Adige (Tn); costruzione nuova sede dell'A.P.P.M. nel C.C. di Trento; progetto di demolizione e ricostruzione scuola media Taio (Tn); nuova scuola media intercomunale a Volano (Tn); ristrutturazione ed adeguamento sismico capannone ex Smalto Group a Lavis (Tn); adeguamento sismico scuola media di Ponte Arche (Tn); ristrutturazione ed adeguamento sismico ex scuole D. Chiesa a Rovereto (Tn); nuovo complesso residenziale a Pinzolo (Tn); nuova scuola materna a Fornace (Tn); nuova scuola media a Taio (Tn); nuova R.T.A. ad Arco (Tn); nuovo Ostello per la Gioventù ad Aldeno (Tn); nuova palestra comunale ad Aldeno (Tn); nuovo edificio polifunzionale del Comune di Dambel (Tn); ristrutturazione di palazzo Sichardt a Rovereto (Tn); nuova Residenza Sanitaria Anziani (RSA) a Rovereto (Tn); nuovo centro protezione civile di Arco (Tn). Ampliamenti di alberghi a Malcesine (Vr) Moena (Tn), Selva di Val Gardena (Bz), Montagnaga (Pinè-Tn); nuovi alberghi a Madonna di Campiglio (Tn), Riva del Garda (Tn), Lavis (Tn), Nago (Tn), Sopramonte (Tn). Realizzazione di nuovi complessi residenziali a Rovereto (Tn), Pomarolo (Tn), Pozza di Fassa (Tn), Nalles (Bz), Marano di Isera (Tn), Nago (Tn), Cavedine (Tn), Arco (Tn), Riva del Garda (Tn). Ampliamento dei "Pineta Hotels villaggio-albergo" a Tavon di Coredo (Tn); ampliamento Cassa rurale di Roncegno e Castello di Fiemme (Tn); nuova piscina e centro sociale polifunzionale a Condino (Tn); nuova scuola elementare di Taio (Tn); nuovi capannoni e celle in interrato a Revò (Tn) e a Coredo (Tn) per il Consorzio Melinda, a Lavis (Tn), ad Arco (Tn).

Progettazione e Direzione Lavori: Intervento di mitigazione del pericolo connesso a caduta massi a difesa di un tratto della strada per località Pianezze nel comune di Aldeno; messa in sicurezza dell'acquedotto Beverthal in località "Stedila" S.U. località Belvedere di Ravina (Tn), Impianto di subirrigazione acque reflue a Povo (Tn), D.L. Messa in sicurezza della strada Giazza-Revolto (Vr), Interventi di mitigazione del pericolo connesso a caduta massi lungo il versante posto ad ovest di Daone, a difesa degli edifici e della strada comunale per Ronchi di sopra (Tn), ampliamento dell'impianto di depurazione di Faver sito in località "Pizzaga" (Tn) - opere di protezione della parete rocciosa posta a monte del depuratore (solo progettazione); somma urgenza per la mitigazione del pericolo, connesso a fenomeni di crollo e caduta massi, in corrispondenza della parete sovrastante la strada comunale, PP.FF. 800 e 3592 C.C. Lasino; somma urgenza per la

mitigazione del rischio connesso a fenomeni di crollo e caduta massi, lungo la strada comunale Covelo-Molino nel Comune di Cimone (Tn); somma urgenza per la sistemazione del versante roccioso a monte di Pergolese nel Comune di Lasino (Tn); somma urgenza per frana in roccia a monte della strada di accesso al Maso Postal ed in località Pietra Finestrella nel Comune di Cimone (Tn); somma urgenza causa franamento a monte della strada di accesso alla Val "Averta" in Comune di Condino (Tn); somma urgenza per il consolidamento di un tratto della strada di accesso al depuratore in Loc. Mis di Sotto nel comune di Sagron Mis (Tn); messa in opera di barriere paramassi a difesa del sentiero di accesso all'opera di presa "Acqua Salata" nel Comune di Toscolano Maderno (Bs); somma urgenza per la sistemazione dei dissesti verificatisi lungo la strada comunale in "Località Dossi", in C.C. Lundo nel Comune di Comano Terme (Tn); per la messa in sicurezza di ammassi rocciosi di grande volume nei comuni di Arco (Tn), di Aldeno (Tn)- in ATP InGeoFor; somma urgenza per la sistemazione dei versanti de la Lasta e di Monte Albano a monte dell'abitato di Mori - in A.T.P. InGeoFor; somma urgenza per la sistemazione della parete rocciosa della Manganela a monte di Storo (Tn); per la sistemazione del versante roccioso Coronelle a monte di Predazzo (Tn)- in A.T.P. Ingeofor; del versante roccioso a monte dell'abitato a S.ta Massenza (Vezzano Tn) in A.T.P. Ingeofor; per il consolidamento del versante lungo la strada per la Val Stornada nel Comune di Cimone (Tn); per il consolidamento del versante lungo la strada Toldo-Marogne nel Comune di Altissimo (VI) in A.T.P. con ing. L.Flaim; per la regimazione delle acque in loc. Chempelle nell'ambito della sistemazione della Frana Fantoni nel Comune di Recoaro Terme (VI), in A.T.P. con ing. Flaim Luca.

Studi ed analisi relativi al rischio geologico per la messa in sicurezza dei conoidi del Rio Giumela (Pozza di Fassa Tn), del Rio Secco (Isera Tn), del Torrente Vermigliana (Fucine Tn), del Rio Val Salin e Foce di Valpiana (Ossana Tn), del Rio Gatus (Cogolo di Peio Tn), del Rio Val Ussaie (Mezzana Tn).

Studi di compatibilità e di depenalizzazione nei Comuni di Grigno (Tn), Nago-Torbole (Tn), Pozza di Fassa (Tn), Predazzo (Tn), Riva del Garda (Tn), Terlago (Tn), Trento (Tn), Vadena (Bz).

Consulenze di geologia ambientale: analisi di Rischio ex. D.lgs. 1522006 e s.m.i: demolizione e ricostruzione P.Ed. 1874 PP.FF. 1959/17 e 1959/37 C.C. Trento per la realizzazione della nuova sede dell'Associazione A.P.P.M (Tn); individuazione delle aree di salvaguardia del pozzo idropotabile a servizio dell'acquedotto comunale di Castelfondo (Tn); Studio Geoambientale in corrispondenza di 12 campi fotovoltaici (LE-BT); bonifica ambientale a Rovereto presso ex scuole D. Chiesa (Tn); indagine geoambientale in corrispondenza della discarica Priara in loc. Olle (Borgo Valsugana-Tn); piani di adeguamento di discariche per inerti di Trambileno, Nomi, Terragnolo, Vallarsa, Vezzano (Tn); per gli impianti di smaltimento dei reflui a servizio della frazione Camposilvano in Comune di Vallarsa e del campeggio "Alice" in Comune di Castello Tesino (Tn), per la bonifica dell'area ex Carbochimica a Trento Nord (attività di cantiere).

Nivologia e valanghe: Redazione del Piano delle zone di pericolo valanghivo PZP del Comune di La Valle BZ (in corso di realizzazione) Verifica del pericolo valanghivo e compatibilità ad Acereto in Comune di Campo Tures; Valutazione pericolosità valanghiva di due baite in loc. Ciampì (Comune di Sen Jan Val di Fassa), Redazione del Piano delle zone di pericolo valanghivo PZP Comuni di Corvara in Badia, Campo Tures (in corso di validazione), Funes (in corso di validazione). Sistemazione e messa in efficienza delle opere fermaneve localizzate sui versanti occidentali del Monte Spinale a monte di Madonna di Campiglio, Piano Valanghe per piste e impianti ricadenti in Provincia di Trento nell'ambito del Comprensorio sciistico Malcesine Monte Baldo. Valutazione del grado di efficienza ed efficacia delle opere fermaneve localizzate sul versante occidentale del Monte Spinale a monte di Madonna di Campiglio. Progetto riguardante i lavori di manutenzione straordinaria previsti per il 2017 sulle rastrelliere a difesa della pista "raccordo" verso pozza della stella e delle piste verso Pra Alpina. Relazione Nivologico-Valanghiva finalizzata alla valutazione del grado di pericolosità, connesso a fenomeni valanghivi, in corrispondenza delle p.ed.758 e 276 C.C. Pozza, Val di San Nicolo'. Relazione nivologica-valanghiva per il ripristino della Malga Agusella in Valle di Danerba (Tn), Progetto di realizzazione di nuove rastrelliere fermaneve a difesa della stazione intermedia e della pista da sci "Bustac" a Selva di Valgardena; relazione nivologica per la realizzazione di un argine deviatore paravalanghe a difesa della cava "Pian Trevisan" a Canazei (Tn), relazione nivologica per la realizzazione di una nuova cabinovia a Selva di Val Gardena (Bz), progettazione opere fermaneve a difesa della cabinovia Danter e della pista Cir a Selva Valgardena (Bz), Redazione Piano Zone di Pericolo (P.Z.P.) Comune di Corvara in Badia BZ (in corso di approvazione); Rilievi ed ispezioni alle opere censite nel catasto valanghe della P.A.B. per i comuni di Badia, Campo di Trens, Corvara in Badia, Gais, Marebbe, Predoi, Racines, Selva di Valgardena, Valle Aurina; Carta della Pericolosità relativa alle valanghe nei Comuni di Canazei e Ledro (Tn). Consulenze per la realizzazione di nuovi impianti sciistici e di innevamento programmato nel comune di Ferrara di Monte Baldo(Vr). Relazioni nivologiche per il rifacimento della telecabina biposto Prada-Ortigaretta e della seggiovia Ortigaretta-Costabella nel Comune di San Zeno di Montagna (Vr), per il ripristino-potenziamento di rastrelliere fermaneve a difesa della seggiovia Malga Ces-Punta Ces San Martino di Castrozza nel Comune di Siror (Tn), per la realizzazione di una nuova funivia a Bognanco (Vb) e sul Monte Baldo (Vr e Tn); per la messa in sicurezza delle gallerie artificiali lungo la S.S. 421 e la posa in opera di 500metri lineari di reti paravalanghe al Passo Fedai (Tn). Relazione nivologica per la realizzazione di n. 3 gallerie artificiali lungo la S.S. 42 presso il Passo del Tonale. Redazione della Carta di localizzazione probabile delle valanghe (CLPV) di Malles Venosta (Bz).

STRUMENTAZIONE DISPONIBILE

HARDWARE				
Oggetto	Processore	Memoria RAM	Sistema operativo	Note
PC desktop HP ProDesk 490 G3 MT	Intel Core i7-6700 3,40 GHz	16,0 GB	Windows 10 Pro	
PC notebook HP EliteBook 8560w	Intel Core i7-2670QM 2,20GHz	12,0 GB	Windows 7 Professional	
PC notebook Dell Precision M4400	Intel Core 2 Duo P8400 2,26 GHz	3,48GB	XP Home	
PC desktop Dell	Intel Core 2-6600 2,40 GHz	2,00 GB	XP professional	
PC desktop	Intel Pentium III 1,0 GHz	512 Mb	XP professional	
Stampante/fotocopiatrice/scanner RICOH MP-C2003				
Modem ADSL fibra				Connessione Internet
Switch D-Link				Nodo di rete LAN
Modem Router ADSL2 -TP-Link				Nodo di rete LAN
Fotocamera Panasonic Lumix DMC-TZ 100				20,1 MPixel
Fotocamera SONY Cyber-shot				10 MPixel
Fotocamera SONY Cyber-shot				8,5 MPixel

SOFTWARE		
Pacchetto	Sistema operativo	Note
Autodesk AutoCAD 2020 LT	Windows	Disegno tecnico
Autodesk AutoCAD 2014 LT	Windows	Disegno tecnico
Autodesk AutoCAD 2009 LT	Windows	Disegno tecnico
I&S - CAD Pack 2017	Windows	Topografia, gestione immagini, catasto
ACCA - PriMus	Windows	Computo e contabilità
AZTEC rock geomeccanica	Windows	Stabilità dei pendii in roccia e classificazione rocce
AZTEC STAP FULL 14	Windows	Stabilità dei pendii in terra
AZTEC CARL	Windows	Calcolo fondazioni dirette e indirette
GEOSTRU STRATIGRAFER	Windows	Redazione stratigrafie sondaggi
Aval 1.D	Windows	Simulazione valanghe
ENEL ISMES CADMA	Windows	Simulazione caduta massi
EcorisQ RockyFor3D 5.2	Windows	Simulazione caduta massi
Dolmen s.r.l. - IS GM Geomassi	Windows	Simulazione caduta massi
Dolmen s.r.l. - IS GR Georocce	Windows	Stabilità dei pendii in roccia e classificazione rocce
Dolmen s.r.l. - IS CedoEdo	Windows	Calcolo cedimenti
Dolmen s.r.l. - IS Progeo	Windows	Calcoli geotecnici
Ardolino A. - Opere di sostegno	Windows	Verifiche muri di sostegno e paratie
Qgis 3.4.10	Windows	Geographic Information System

ATTREZZATURA GEOLOGICA DA CAMPAGNA
Permeametro da campagna per determinazione della permeabilità in situ
Campionatore Schelby per prelievo campioni indisturbati
Pocket penetrometro
Stereoscopio "Geoscope" per visione tridimensionale di foto aeree
Freatimetro Seba KLL profondità 100m
GPS Garmin map 65C
GPS Spectra precision MobileMapper 20
Bussola Freiburger per rilievi statistico-strutturali e bussola Wilke
Sclerometro per rocce ROCK HAMMER (misure di resistenza alla compressione semplice)
Pettine di Burton e pettini per misure di rugosità delle rocce

COLLABORATORI E PARTNERS

- *dott. geol. Maria Rosa Mazzanti, COLLABORATORE (Trento);*
- *GG Service s.a.s.(Torbole sul Garda): Indagini Geofisiche;*
- *Georicerche s.r.l.(Bolzano): sondaggi geognostici;*
- *Dolomiti Energia Holding SpA (Trento): Laboratorio analisi chimiche terre e acque;*
- *Tèralab S.r.l. (Rovereto): Laboratorio analisi chimiche ambientali;*
- *Geomisure s.a.s. Mezzocorona: Misure geotecniche di laboratorio, indagini geotecniche in sito;*
- *Tecnoverifiche s.r.l. (Vigolo Vattaro TN) Misure geotecniche di laboratorio, indagini geotecniche in sito.*

CURRICULUM PROFESSIONALE GEOLOGO GIOVANNI GALATÀ

INDICE

1	DATI ANAGRAFICI, TITOLI DI STUDIO E CORSI FREQUENTATI	10
2.	ESPERIENZE LAVORATIVE	14
2.1	STRADE, PONTI, GALLERIE.....	15
2.1.1	Direzione geologica dei lavori.....	18
2.2	FENOMENI FRANOSI	18
2.2.1	Relazioni geologiche e relazioni geotecniche	18
2.2.2	Progettazione	24
2.2.3	Direzione Lavori	27
2.2.4	Direzione geologica dei lavori.....	28
2.3	IDROLOGIA E RISCHIO IDROGEOLOGICO	30
2.3.1	Direzione geologica dei lavori.....	31
2.4	VALANGHE.....	31
2.4.1	Direzione Lavori	36
2.4.2	Direzione geologica dei lavori.....	36
2.5	EDILIZIA (principali relazioni geologiche e relazioni geotecniche)	37
2.5.1	Direzione geologica dei lavori.....	42
2.6	STUDI DI COMPATIBILITA' E STUDI DI DEPENALIZZAZIONE	43
2.7	IDROGEOLOGIA – DEPURAZIONE ACQUE.....	44
2.8	CIMITERI.....	45
2.9	ACQUEDOTTI.....	45
2.9.1	Direzione geologica dei lavori.....	46
2.10	FOGNATURE	46
2.10.1	Direzione geologica dei lavori.....	46
2.11	DISCARICHE	47
2.12	PARCHI E CAMPI DA GIOCO E OPERE DI RIPRISTINO AMBIENTALE	48
2.13	GEOLOGIA AMBIENTALE.....	48
2.13.1	Direzione lavori	49
2.14	DIREZIONE LAVORI PER INDAGINI GEOGNOSTICHE	49

1 DATI ANAGRAFICI, TITOLI DI STUDIO E CORSI FREQUENTATI

DATI ANAGRAFICI E FISCALI

NOME: GIOVANNI
 COGNOME: GALATA'
 DATA DI NASCITA: 30/09/1970
 LUOGO DI NASCITA: FELTRE (BL)
 RESIDENZA: VIA DELLE VALENE, 4 38096 VALLELAGHI (TN)
 SEDE UFFICIO: VIA MACCANI, 88, 38121 TRENTO
 TELEFONO UFFICIO: 0461/425209
 TELEFONO MOBILE: 348/3968865
 PEC: g.galata@geotaspec.it
 E MAIL: info@studiogalata.it
 SITO INTERNET: www.studiogalata.it
 CODICE FISCALE: GLT GNN 70P30D530T
 PARTITA IVA: 01553900224
 CODICE UNIVOCO: T04ZHR3

TITOLI DI STUDIO

- **laurea in Scienze geologiche** conseguita presso l'Università degli Studi di Ferrara il 14 luglio 1995 con la votazione di 106/110. Tesi di Laurea riguardante lo studio geologico-applicativo di una frana in terra nel bellunese. Tesina riguardante lo studio geologico-geomeccanico per la realizzazione di un viadotto ferroviario nel Friuli.
- Conseguimento del titolo di **Geologo**. Padova, giugno 1996. Iscrizione Ordine dei Geologi Trentino Alto Adige avvenuta in data 26/02/1997 al n. 150.

ALTRI TITOLI / INCARICHI ISTITUZIONALI

- Conseguimento del titolo di "**Osservatore nivologico**" (**Modulo 2A AINEVA**) - Torino, 04/05/1995.
- Conseguimento del titolo di "**Collaboratore nivologico**" (**Modulo 2C AINEVA**) - Trento, 21 marzo 1996.
- Conseguimento del titolo di "**Assistente ed Operatore al distacco artificiale di valanghe**" (Modulo 2B AINEVA) – Aosta, 21 maggio 1998.
- Conseguimento del titolo di "**Direttore della sicurezza valanghe**" (**Modulo 2D AINEVA**) – Trento, 11 dicembre 2001;
- **Consigliere e Tesoriere dell'Ordine dei Geologi del Trentino Alto Adige per il quadriennio 2009-2013;**
- **Consigliere dell'Ordine dei Geologi del Trentino Alto Adige in corso per il quadriennio 2021-2025;**
- **Membro Commission edilizia Comune di San Michele all'Adige dal 2021;**
- **Istruttore di Scialpinismo (ISA) del CAI-SAT.**

PRINCIPALI CORSI FREQUENTATI

- **Corso di aggiornamento “modulo A” teorico-pratico per lavoratori addetti ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi** organizzato dal collegio guide alpine Trentino 21/05/2021, Trento.
- **Referente del convegno “Limiti ed incertezze nella valutazione del rischio connesso ai fenomeni franosi, torrentizi e valanghivi”** Ordine Geologi Trentino Alto Adige, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento, Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Trento 10/05/2019, Trento.
- **Referente del corso “Le barre autoperforanti per l’ingegneria geotecnica: campi di applicazione, dimensionamento e controlli in corso d’opera”.** Ordine Geologi Trentino Alto Adige, 18/01/2019, Trento.
- **NTC 2018 Analisi delle norme con anticipazioni sulla circolare esplicativa.** Ordine dei geologi Emilia-Romagna 18 Ottobre 2018, Bologna.
- **Perizie incidenti valanghivi: corso di Livello 3 AINEVA** 22-24 novembre 2017, Courmayeur.
- **Introduzione all’uso del software open source Qgis: Applicazioni pratiche e gestione dei dati territoriali.** Ordine dei geologi Trentino Alto Adige. Trento, 23-24 marzo/4 aprile 2017.
- **Rischio e Rischio Residuo lungo le vie ed i sentieri di comunicazione.** Gestione, promozione, sicurezza. Collegio degli ingegneri del Trentino. Arco, 04 novembre 2016.
- **Il nuovo codice dei contratti pubblici: scenario, nuove regole ed indicazioni operative dopo la riforma.** Legislazione Tecnica. Brescia, 30 giugno 2016.
- **Corso di aggiornamento teorico-pratico: “lavoratori addetti ai lavori con sistemi di accesso e posizionamento mediante funi in siti naturali o artificiali** (ai sensi D.Lgs.81/2008-D.Lgs.106/2009 e direttiva 2001/45/CE). Soc. Coop. Guide del Trentino-Ordine dei Geologi del Trentino Alto Adige. Trento, 7 aprile 2016.
- **XII Workshop in geofisica: La geofisica e i parametri descrittivi del sottosuolo.** Fondazione Museo Civico Rovereto-Ordine dei geologi Trentino Alto Adige. Rovereto 3-4 dicembre 2015.
- **Le nuove carte della pericolosità geologica della P.A.T.** Trento, 11 settembre 2015.
- **XI Workshop in geofisica: la geofisica applicata all’idrogeologia.** Fondazione Museo Civico Rovereto-Ordine dei geologi Trentino Alto Adige. Rovereto, 4-5 dicembre 2014.
- **INTRODUZIONE ALLE BONIFICHE AMBIENTALI.** Ordine dei geologi Trentino Alto Adige. Trento, 23-24 /31 ottobre 2014.
- **Bacini d’acqua sotterranea per irrigazione e per neve artificiale. Normative, indagini, progettazione.** DICAM (Università degli Studi di Trento)-Ordine dei Geologi Trentino Alto Adige. Trento, 19 settembre 2014.
- **Rischio e Rischio Residuo lungo le vie ed i sentieri di comunicazione. E’ possibile una valutazione oggettiva?.** Ordine degli ingegneri della Provincia di Trento. Trento, 06 giugno 2014

- **Costruzioni in falda: problemi idrogeologici nella gestione dei cantieri e post-opera.** CAPGAI-Cudam (Università di Trento)-Ordine dei Geologi Trentino Alto Adige. Trento, 13-14 dicembre 2012.
- **Indagini e misure geomeccaniche per la stima dei parametri di progetto di opere a cielo aperto ed in sotterraneo.** GEAM. Torino, 5 – 6 novembre 2012.
- **Gli strumenti urbanistici di pianificazione del rischio idrogeologico nella Provincia Autonoma di Trento –** Tavolo d'ambito della Provincia autonoma di Trento. GiPro–“Giovani Professionisti”: Sardinia (TN), 21 ottobre 2011.
- **Opere di protezione contro la caduta massi –Aspetti progettuali.** GEAM. Torino, 12-13 dicembre 2011.
- **Q_system basic, resistenza al taglio dei giunti di roccia (teorie e pratica) effetto di scala, geofisica in prossimità della superficie ed interpretazione delle onde di taglio (Nick Barton).** Ordine dei Geologi Trentino-Alto Adige. Trento, 16 novembre 2011.
- **La risposta sismica locale, teoria e pratica professionale con riferimento alle NTC2008.** Ordine degli Ingegneri della Provincia Autonoma di Bolzano. Bolzano, 23 settembre 2011.
- **2° Forum degli Ordini Regionali e del Consiglio Nazionale dei Geologi - Norme Tecniche sulle Costruzioni – NTC08 – LINEE GUIDA.** Firenze, 21 gennaio 2011.
- **Corso di Formazione teorico-pratico per lavoratori addetti a sistemi di accesso e posizionamento mediante funi (art. 116, comma 4 – d.lgs. 81/2008) –** modulo base teorico pratico e modulo “a” specifico della durata di 32 ore. Assoroccia. Trento, 18/10/2010-8/11/2010.
- **Sistema natura – difesa dei versanti e nuove normative sulle barriere paramassi ETAG 27.** Incofil-Borghi Azio S.p.a.: Trento, 4 giugno 2010.
- **Modellazione geologica di progetto ai sensi del nuovo testo unico.** Cudam (Università di Trento)-Ordine dei Geologi Trentino Alto Adige. Trento, 4-5 marzo 2010.
- **Acque sotterranee - Prove di Pompaggio.** Cudam (Università di Trento)-Ordine dei Geologi Trentino Alto Adige. Trento, 21-23 marzo 2009.
- **Sfruttamento della risorsa geotermica.** Cudam (Università di Trento)-Ordine dei Geologi Trentino Alto Adige. Trento, 22/24 gennaio 2009.
- **Caratterizzazione ambientale delle terre e rocce da scavo:** Comitato interprofessionale degli Ordini e Collegi della Provincia di Trento. Trento, 05/08/2008, 23-28-29/10/2009.
- **Problemi idrogeologici nella gestione dei cantieri: Costruzioni in falda.** S.U.P.S.I. (Scuola Universitaria Professionale della Svizzera italiana): Lugano, 14/04/2008-16/04/2008, 24 ore.
- **Problematiche geologiche in situazioni di emergenza.** Protezione Civile P.A.T.. San Marco di Rovereto (TN), 25 gennaio 2008.
- **Autocad 2006. (Istituto Sviluppo Professionale).** Imola (BO), ottobre, novembre 2006.
- **Valanghe: dinamica, zonazione di pericolo e sistemi di difesa.** S.U.P.S.I. (Scuola Universitaria Professionale della Svizzera italiana). Lugano, 16-18 giugno 2005, 25 ore.
- **Opere di sostegno per scavi.** S.U.P.S.I. (Scuola Universitaria Professionale della Svizzera italiana). Lugano, 23 e 30 marzo 2005, 16 ore.
- **Progettazione geologica relativa alla stabilità dei versanti ed alla sistemazione dei corsi d'acqua.** Cudam (Università di Trento). Trento, giugno-ottobre 2004, 112 ore.
- **Bonifica di versanti rocciosi per la protezione del territorio.** GEAM. Trento, 11-12 marzo 2004;

- **La nuova zonazione sismica in Italia e gli effetti per l'Alto Adige.** Bolzano, 19 settembre '03;
- **Bonifica dei siti inquinati.** SIGEA. Roma, 19-20-21 marzo 2003 (24 ore).
- **Corso di Dinamica delle valanghe.** SLF DAVOS(CH). Bormio (SO), 4-5 dicembre 2002.
- **Opere fermaneve: tipologia e funzionalità.** Cavaion (VR), 15 novembre 2002;
- **Zonizzazione delle aree a rischio idrogeologico.** Comitato Interprofessionale degli Ordini e Collegi della provincia di Bolzano. Bolzano, 8 giugno 2001
- **Definizione delle aree a rischio sui conoidi con la metodologia Aulitzky**- "Progetto Speciale Messa in Sicurezza del Territorio" Trento, 2-3 maggio 2001.
- **Corso di geologia applicata alla difesa del territorio: Le frane.** Università degli studi G. D'Annunzio - Dipartimento Scienze della Terra. Chieti, 12-16 ottobre 1999.
- Primo ciclo di conferenze in **"Ingegneria geotecnica"** . Bolzano, ottobre/novembre 1996.

PRESENTAZIONI

- **Introduzione allo studio delle valanghe**"- Corso APC Ordine dei Geologi Regione Trentino Alto Adige tenuto a Trento nel gennaio 2020.
- **"Introduzione allo studio delle valanghe"**- Corso APC Ordine dei Geologi Regione Abruzzo tenuto a Pescara il 23 maggio 2017.
- **"Applicazione del modello Aval 1d al dimensionamento di gallerie artificiali paravalanghe"** presso il Corso di Dinamica delle valanghe tenutosi a Bormio (SO)il 4-5 dicembre '02.

LEZIONI TENUTE IN AMBITO ACCADEMICO

- **"Rischio Valanghe"** (Taormina 28 maggio '04) nell'ambito del Master Risk Manager organizzato dall'Università degli studi Messina).

2. ESPERIENZE LAVORATIVE

PREMESSA

In questo capitolo si riportano i lavori più significativi in relazione alle problematiche affrontate suddividendoli per argomentazione.

Si precisa che nei lavori riportati di seguito in cui è specificato che gli stessi siano stati realizzati in collaborazione o cofirmati con altro professionista geologo, "il concreto apporto progettuale", riguarda l'intero svolgimento dello studio, dal momento che tutti i capitoli dello stesso sono stati redatti con la compartecipazione di entrambi i professionisti.

L'attività professionale in proprio del geologo Giovanni Galatà ha avuto origine a partire dal giugno 1997 e fino alla data odierna sono stati portati a termine oltre 800 incarichi riguardanti:

- strade, ponti, gallerie;
- fenomeni franosi;
- valanghe;
- nuovi edifici;
- opere in interrato;
- muri di sostegno;
- cimiteri;
- fognature;
- acquedotti;
- sorgenti;
- colmate;
- bonifiche agrarie;
- discariche;
- geologia ambientale;
- parchi e campi da gioco;
- progettazioni ;
- Direzioni Lavori di carattere geologico;
- Direzione Lavori.

Molti studi hanno richiesto la realizzazione di mezzi per l'investigazione del sottosuolo, come sondaggi meccanici, pozzetti geognostici, prove penetrometriche, prove pressiometriche ed indagini geofisiche; spesso inoltre si è fatto ricorso a specializzati laboratori geotecnici per l'effettuazione di prove specifiche su campioni di terra prelevati. Per quanto riguarda infine lo studio di versanti rocciosi in frana, sono state effettuate indagini puntuali sugli Ammassi rocciosi mediante calate su corda lungo le pareti rocciose.

2.1 STRADE, PONTI, GALLERIE

P.A.T. Servizio Opere stradali. Relazione geologica e nivologica per il consolidamento del ponte denominato "Pent de Peles" sulla S.S. 641 del Passo Fedaià. Importo complessivo delle opere € 1.200.000,00. In corso di realizzazione.

Comune di Vallelaghi: Intervento di riqualificazione della fascia circumlacuale di Santa Massenza con realizzazione di un nuovo tracciato ciclopedonale; relazione geologica. Importo delle opere € 1.050.000,00. Agosto 2020.

Comune di Pomarolo (TN). Intervento di somma urgenza per la sistemazione di via Basiano in prossimità della P.F. 277 nel C.C. di Savignano I. Relazioni Geologica e Geotecnica. Importo complessivo delle opere € 50.000,00. Luglio 2019.

A.M.R. – Azienda Municipalizzata Rovereto (TN). Riordino degli stalli di sosta in via Lungo Leno sinistro tra via Prima Armata e Vicolo Tintori, con eventuali proposte di revisione del percorso ciclopedonale ed opere accessorie. Relazioni Geologica e Geotecnica. Giugno 2019.

Comunità della Valle di Cembra (TN). Progetto preliminare pista ciclabile "CICLOAVVIA". Relazione geologica. Importo complessivo delle opere € 14.000.000,00. Febbraio 2019.

Comune di Tre Ville (TN). Realizzazione di un marciapiede lungo il tratto di via Fevri a Madonna di Campiglio, località Palù C.C. Ragoli II. Relazioni Geologica e Geotecnica. Importo complessivo delle opere € 220.000,00. Aprile 2018.

Comune di Vallelaghi (TN). Manutenzione straordinaria e potenziamento della strada forestale di accesso alla Bocca di S. Giovanni, provenendo da Covelo, sul versante orientale del Monte Gazza. Relazioni Geologica e Geotecnica. Importo complessivo delle opere € 220.000,00. Aprile 2017.

PAT-APOP Servizio opere stradali e ferroviarie. Lavori di realizzazione di una passerella pedonale e sistemazione dell'ingresso per Padergnone nell'ambito dei lavori dello svincolo per Padergnone, in località "due laghi", sulla S.S. 45 bis "Gardesana occidentale"- Relazioni geologica e geotecnica. Importo complessivo delle opere € 350.000,00. Giugno 2016.

Comune di Vallelaghi (TN). Realizzazione di un parcheggio pubblico –I stralcio- sulle PP.FF. 24, 98/2, 98/16 e P.Ed. 298 C.C. Vezzano, Comune di Vallelaghi (Tn) - Relazioni geologica e geotecnica. Importo complessivo delle opere € 175.000,00. Gennaio 2016.

Comune di Comano Terme (TN). Arredo urbano nella frazione Ponte Arche, compatibile con Masterplan. I stralcio: ponte sul Torrente Duina e tratto ponte Duina-stazione autocorriere - Relazioni geologica e geotecnica. Importo complessivo delle opere € 550.000,00. Agosto 2015.

Comune di Cimone (TN). Lavori di costruzione di un parcheggio pubblico in localita' Frizzi nel Comune di Cimone - Relazioni geologica e geotecnica. Importo complessivo delle opere € 50.000,00 . Agosto 2015.

Comune di Revò. Consorzio Melinda sca Cles. Completamento strada Revò-Romallo nella zona in comune catastale Revò – Relazione geologica e geotecnica. Importo complessivo delle opere € 200.000,00. Maggio 2013.

Comune di Aldeno (TN). Relazione geologica e Relazione geotecnica a supporto delle opere di urbanizzazione a servizio del polo scolastico di Aldeno (opere stradali). Importo complessivo delle opere € 1.000.000. Dicembre 2012.

Trentino Trasporti S.p.a.. Opere di consolidamento e drenaggio di un tratto di muro di sottoscarpa a valle della linea tranviaria Trento-Malè-mezzana lungo la S.S. 43 in prossimità della Loc. Mostizzolo prog. Km 45-500 circa. Importo complessivo delle opere € 60.000. Febbraio 2012.

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Infrastrutture stradali e ferroviarie. Relazione geologica a supporto dei lavori di messa in sicurezza e allargamento della S.P. 135 nel comune di Frassilongo tra le progressive km 2.350 e 2.700 circa. Importo delle opere € 1.000.000,00. Luglio 2011.

Comune di Tonadico (TN). Relazione geologico-tecnica a supporto del progetto definitivo per la realizzazione della strada forestale Fagheni-Boaletti nel comune di Tonadico. Giugno 2010.

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Infrastrutture stradali e ferroviarie. Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di realizzazione di uno svincolo per Padergnone in località "Due Laghi" sulla S.S.45bis "Gardesana Occidentale". Importo dell'Opera: € 1.400.000,00. Giugno 2010.

Comune di Trento - Ufficio Servizio Viabilità. Relazione geologico-tecnica a supporto del progetto di realizzazione di un nuovo parcheggio nel comune catastale di Gardolo di Mezzo. Maggio 2010.

Trentino Trasporti S.p.a. Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto per il consolidamento della rampa di valle della ferrovia Trento-Malè in località Sabino (Taio). Dicembre 2009.

Comprensorio di Primiero-C2 (TN). Progetto integrato per la realizzazione di un collegamento viario/ciclabile con relative strutture di supporto ed ippovia interregionale: Studio geologico-tecnico e geomeccanico a supporto del progetto definitivo per la realizzazione del percorso ciclopedonale tra la loc. Pontet (diga) e la Val Rosna (Comune di Sovramonte-Provincia di Belluno). In A.T.P. InGeoFor. Importo opere: € 2.400.000,00. Novembre 2009.

Comune di Rovereto, Servizio Verde e Tutela Ambientale (TN). Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto per la realizzazione di una pista ciclabile a scopo didattico all'interno del "Parco S. Maria" di Via 1° armata a Rovereto. Ottobre 2009.

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Conservazione della natura e Valorizzazione ambientale - Ufficio piste ciclopedonali. Relazione geologica, geomeccanica e geotecnica a supporto del progetto di realizzazione della Pista ciclopedonale delle Giudicarie - attraversamento tratto del Limaro'- stralcio esecutivo n° 1. In A.T.P. InGeoFor. Agosto 2009.

Comune di Aldeno (TN). Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di realizzazione di una passerella pedonale sul torrente Arione ad Aldeno. Giugno 2009.

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Infrastrutture stradali e ferroviarie. Relazione geologica e geotecnica relativa ai lavori di rifacimento del ponte sul Rio Maserac sulla S.P. 213 di Lomaso al km 3,000 circa. Importo dell'Opera: € 1.000.000,00. Febbraio 2009.

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Gestione Strade. Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto per la realizzazione di una barriera fonoassorbente sulla S.S. 47 "Della Valsugana" in prossimità dello svincolo con la S.P. 1 nel comune di Levico Terme. Importo delle opere € 150.000,00. Febbraio 2005.

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Gestione Strade. Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto per la realizzazione di una barriera fonoassorbente sulla S.S. 47 "Della Valsugana" in località Cire' di Pergine. Importo delle opere € 300.000,00. Febbraio 2005.

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Gestione Strade. Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto per la realizzazione di una barriera fonoassorbente sulla S.S. 12 dell'Abetone e del Brennero in località Marco nel comune di Rovereto. Importo delle opere € 250.000,00. Gennaio 2005.

Comune di Ponte nelle Alpi (BL). Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di riassetto a rotatoria dell'intersezione tra la S.S. 51 "di Alemagna", la S.P.1 "della sinistra Piave", la S.P.31 "del Nevegal" e la strada comunale per l'abitato di Lastreghe, in località Santa Caterina di Ponte nelle Alpi. Aprile 2004.

Comune di San Lorenzo in Banale (TN). Relazione geologica e geotecnica comprensiva di sondaggi relativa ai lavori di completamento del marciapiede intercomunale tra San Lorenzo in Banale e Dorsino. Importo opere € 400.000,00. Febbraio 2004.

Comune di Trento, Servizio Viabilità. Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di realizzazione di una rotatoria a Trento tra via Degasperi, viale Verona e via Menguzzato. Importo dell'Opera: € 1.100.000,00. Luglio 2003.

Comune di Vezzano (TN). Studio geologico e geotecnico a supporto del progetto di sistemazione e rifacimento della strada comunale di Ranzo (I e II stralcio) nel Comune di Vezzano (Trento). Importo dell'Opera: € 500.000,00. Stralcio I -Settembre 2002 - Stralcio II Dicembre 2004.

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Opere Stradali. Studio geologico e geotecnico a supporto del progetto di realizzazione di tre nuove gallerie artificiali paravalanghe in corrispondenza del Rio Merlo, Rio Negazzano e Rio Finale sulla S.S. 42 del Tonale e della Mendola. Importo dell'Opera: € 5.900.000,00. Settembre 2001-Aprile 2002.

Comune di Cavedine (TN). Relazione geologica e geotecnica relativa alla costruzione di una strada forestale trattorabile in localita' "Piaz-Vedese" nel C.C. di Laguna Muste' (Cavedine). Importo dell'Opera: Lire 180.000.000,00. Settembre 2001.

Comune di Trento - Servizio Viabilità. Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di realizzazione di una rotatoria a Trento tra via Fermi, viale Verona e via degli Olmi e di sistemazione di via Fermi. Importo dell'Opera: Lire 970.000.000. Marzo 2001.

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Opere Stradali. Studio geologico e geotecnico a supporto del progetto di rifacimento del ponte Tregiovo sulla S.P. 28. Importo dell'Opera: Lire 1.200.000.000. Dicembre 2000.

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Opere Stradali. Studio geologico e geotecnico a supporto del progetto di ristrutturazione del ponte sul torrente Noce al Km 0,718 e dell'allargamento della S.P. 38 verso Cavizzana. Importo dell'Opera: Lire 2.000.000.000. Dicembre 2000.

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Opere Stradali. Relazione geologica e geotecnica a supporto degli interventi di somma urgenza per la messa in sicurezza delle gallerie artificiali paravalanghe ai km 12.150 e 12.400 circa della S.S. 641 del Passo Fedai. Importo dell'Opera: Lire 1.200.000.000. Lavoro realizzato su commissione dell'Impresa Impresa Dinamic S.r.l.. Novembre 2000.

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Opere Stradali. Studio geologico e geotecnico a supporto del progetto di somma urgenza per la ristrutturazione del ponte sul Rio Udai a Mazzin di Fassa sulla S.S. 48. Importo dell'Opera: Lire 900.000.000. Lavoro realizzato su commissione dell'Impresa Stolica Eugenio. Ottobre 2000.

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Opere Stradali Relazione geologica e geotecnica relativa all'adeguamento ed aggiornamento della progettazione esecutiva dei lavori del tratto Cloz-Ruffrè sulla S.S. 42 del Tonale e della Mendola. Lavoro coofirmato con la dott.ssa geol. Paola Visintainer di Trento. Importo dell'Opera: Lire 8.000.000.000. Commessa realizzata per conto di Masfer s.r.l. di Trento. Luglio 2000.

Consorzio Miglioramento Fondiario di Lisignago (TN). Studio geologico-tecnico a supporto del progetto di sistemazione della Strada interpodereale Molin, P.F. 1650, C.C. di Lisignago. Importo dell'Opera: Lire 250.000.000. Giugno 2000.

Comune di Zambana (TN). Studio geologico e geotecnico relativo al progetto di prolungamento della strada forestale "Pian della Mussa – Malga Zambana in Paganella, C.C. di Zambana (TN). Importo dell'Opera: Lire 120.000.000. Dicembre 1998.

2.1.1 Direzione geologica dei lavori

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Opere Stradali. Direzione Geologica dei Lavori per la realizzazione di tre nuove gallerie artificiali paravalanghe in corrispondenza del Rio Merlo, Rio Negazzano e Rio Finale sulla S.S. 42 del Tonale e della Mendola. Importo dell'Opera: € 5.900.000,00. Giugno 2006-Settembre 2010.

Comune di Arco (TN). Direzione Geologica dei Lavori per il progetto di realizzazione di un nuovo parcheggio e dei relativi collegamenti viari in loc. Caneve nel comune di Arco. Ottobre-Novembre 2008.

2.2 FENOMENI FRANOSI

2.2.1 Relazioni geologiche e relazioni geotecniche

Comune di Mezzocorona. Studio geologico delle pareti rocciose sovrastanti l'abitato di Mezzocorona e singoli nuclei abitati. Giugno 2021

PAT-SERVIZIO GESTIONE STRADE: relazione geologica relativa ai versanti posti a monte della S.P. 221 della val Noana. Importo complessivo delle opere € 5.000.000,00. Marzo 2021.

Comune di Aldeno. Intervento di somma urgenza per la mitigazione del pericolo connesso a crolli e caduta massi a difesa di un tratto della strada per località pianezze nel comune di Aldeno a seguito del crollo d.d. 04/03/2020. Relazione geologica e geotecnica. Maggio 2020. Importo complessivo € 169 535,40.

Comune di Altopiano della Vigolana Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza dell'acquedotto Beverthal in localita' "Stedila" elaborato b relazioni specialistiche b1 relazione geologica e geotecnica. Importo complessivo € 126 609,38. Maggio 2020.

Comune di Riva del Garda lavori di adeguamento della Capanna Santa Barbara e realizzazione di opere di mitigazione del rischio a difesa della stessa. Importo opere € 230.000,00. Maggio 2020

Comune di Moena (TN). Interventi di mitigazione del rischio geologico lungo la ferrata "alta via bepi zac" nel comune di Moena; relazione geologica e geotecnica. Maggio 2020. Importo complessivo € 73 982,36.

HYDRO DOLOMITI ENERGIA. Realizzazione di opere di difesa dalla caduta massi e di disaggancio, finalizzate alla mitigazione del rischio dell'opera di presa "Valbona", in Comune di Valdaone (Tn). Settembre 2019.

Comune di Trento – Servizio Gestione Strade e Parchi. (TN). Lavori di somma urgenza per la riduzione del rischio idrogeologico dell'abitato di Belvedere nel comune di Trento. Settembre 2019.

Comune di Cimone (TN). Interventi di mitigazione del pericolo connesso a crolli e caduta massi a difesa della frazione Cimoneri nel Comune di Cimone. Aprile 2019.

Autostrada del Brennero-A22. Rilievi e ispezioni delle opere di difesa dal pericolo di caduta massi e colate nel tratto autostradale Brennero-Chiusa tra le progressive Km 0+000 e Km 53+000. Novembre-dicembre 2018.

Realizzazione di un nuovo campeggio a Molina di Ledro. Loc. Besta. Committente: privato. Febbraio 2020.

Gasperotti Porte blindate s.r.l.: Capannone P.Ed. 1684 C.C. Lizzana: cedimento del terreno nella zona sud del capannone – Individuazione delle soluzioni per il ripristino. Novembre 2018.

Comune di Tires (BZ). Redazione del piano delle zone di pericolo PZP del Comune di Tires (Zone di pericolo frane). Lavoro eseguito per conto ed in collaborazione con Geoconsulting Int. Studio Associato. In corso di validazione.

Comune di Selva di Progno (VR). Progetto denominato: "Messa in sicurezza della strada Giazza-Revolto con reti paramassi in Comune di Selva di Progno (VR). Relazioni geologico-geomeccanica e Geotecnica. Importo delle opere € 300.000. Luglio 2018.

Autostrada del Brennero S.p.A. Studio Geologico-geomeccanico del pendio a monte del tratto autostradale tra il Km 79+500 e 79+850, carreggiata nord, nel Comune di Bolzano. Giugno 2018.

Comune di Valdaone (TN). Studio geologico-geomeccanico integrativo del versante a monte della strada per la località Ronchi di sopra, ad ovest dell'abitato di Daone, nel Comune di Valdaone. Aprile 2018.

Comune di Cimone (TN). Studio geologico della parete rocciosa posta a monte della frazione Cimoneri. Aprile 2018.

Trentino Trasporti S.P.A. Interventi di messa in sicurezza dell'imbocco lato Malè della Galleria Sabino II dal Km 30+071 al Km 30+120 circa (Sito TN-04A) lungo la linea ferroviaria Malè-Mezzana. Relazione geologica. Ottobre 2017.

Trentino Trasporti S.P.A.. Interventi di messa in sicurezza del versante a monte del Viadotto Dimaro I dal Km 60+580 al Km 60+790 circa (Sito TN-13) lungo la linea ferroviaria Malè-Mezzana. Relazione geologica. Ottobre 2017.

A22 - Autostrada del Brennero S.p.A.. Studio Geologico del pendio a monte degli imbocchi nord della galleria Cardano, in prossimità della progressiva Km 78+400. Maggio 2017.

Società Alberghiera Benacense S.r.l.. Cambio di destinazione d'uso della p.ed. 3732 C.C. Riva, comune di Riva del Garda. Relazioni geologica, geomeccanica e geotecnica ai fini della mitigazione del pericolo connesso a caduta massi Aprile 2017.

Comune di Canazei (TN). Studio geologico di un ammasso roccioso ritenuto di dubbia stabilità a seguito delle ispezioni annuali lungo la via ferrata dei finanzieri sul Collac. Ottobre 2016.

Comune di Aldeno (TN). Studio geologico del versante a monte della ex discarica in localita' San Zeno ad Aldeno, finalizzato alla valutazione della pericolosità connessa a crolli e caduta massi. Ottobre 2016.

Comune di Trento – Servizio Gestione Strade e Parchi. Intervento di somma urgenza sulle PP.FFF. 1411/1 e 1411/2 del C.C. di Sardagna e sulle PP.FF. 429/1, 351/3, 353/1, 354/1, 355, 356/1, 356/2 e 1169/1 del C.C. di Ravina: Studio geologico geomeccanico degli ammassi rocciosi posti in loc. Costa di Sardagna (PP.FF. 1411/1-2 C.C. Sardagna) e relazione geologica e geotecnica sulle opere di difesa previste sulle particelle indicate del C.C. di Ravina. Importo opere: € 346.000,00. Maggio 2016.

Comune di Canal San Bovo (TN). Elettrodotto a 132 kV "Caoria - Moline der. S. Silvestro" (T.23.633) Manutenzione al tratto di linea Sostegno n. 35 - Sostegno n. 101Bis: Sostegno n.55 - Relazione geologica sull'opera provvisoria di sostegno "paratia di micropali". Committente: Elettrodotti Cantamessa S.r.l.. Maggio 2016.

Autostrada del Brennero S.p.A. Rilievi e ispezioni delle opere di difesa dal pericolo di caduta massi e colate nel tratto autostradale Brennero – Bressanone. Aprile 2016.

Comune di Madruzzo (TN). Lavori di somma urgenza per la mitigazione del pericolo, connesso a fenomeni di crollo e caduta massi, in corrispondenza della parete contraddistinta dalle PP.FF. 902/2, 801, 802, 803 e parte delle PP.FF. 804, 903, 904, sovrastante la strada comunale, PP.FF. 800 e 3592 C.C. Lasino. Relazione geologico-geomeccanica. Importo opere: € 130.000,00 . Marzo 2016.

Comune di Cimone (TN). Lavori di somma urgenza per la mitigazione del rischio connesso a fenomeni di crollo e caduta massi, lungo la strada comunale Covelo-Molino, in C.C. Cimone. Relazione geologico-geomeccanica. Importo opere: € 155.778,00. Dicembre 2015.

Comune di Cimone (TN). Intervento di somma urgenza per la mitigazione del rischio connesso a caduta massi a difesa della strada comunale per le frazioni Pietra e Finestrella nel Comune di Cimone. Relazione geologica. Importo opere: € 33.796,00 Marzo-Aprile 2015.

Autostrada del Brennero S.p.A.. Rilievi e ispezioni delle opere di difesa dal pericolo di caduta massi e colate nel tratto autostradale Brennero – Bressanone. Marzo 2015.

Trentino Trasporti S.P.A. Studi geologici, geotecnici ed ingegneristici relativi a versanti lungo la ferrovia Trento-Malé-Marilleva: caduta massi versante a monte del viadotto Dimaro 1 dal km 60+580 fino a km 60+790. Settembre 2014.

Autostrada del Brennero S.p.A.. Rilievi e ispezioni delle opere di difesa dal pericolo di caduta massi e colate nel tratto autostradale Brennero – Bressanone. Giugno 2014.

Autostrada del Brennero S.p.A.. Interventi di consolidamento e protezione al km 63 a seguito dell'evento franoso del 16/03/2014.

Comune di Lasino (TN). Lavori di somma urgenza per il consolidamento del versante roccioso a monte dell'abitato di Pergolese e strada comunale per Lasino. Importo opere: € 110.000,00. Maggio 2014.

Comune di Cimone (TN). Lavori in somma urgenza per il consolidamento del versante roccioso a monte della strada per Maso Postal nel Comune di Cimone. Importo opere € 100.000,00. Aprile 2014.

Comune di Trento. Intervento di somma urgenza lungo la strada comunale contraddistinta dalla P.F. 2629/1 del c.c. Trento denominata via della Spalliera per la messa in sicurezza del versante a valle contraddistinto dalle PP.FF. 444/5, 471/5, 471/8, 471/9 e PP.Edd. 1105/1 e 1105/2 a tutela dell'edificio di civile abitazione contraddistinto dalla P.Ed. 1996/1 del C.C. di Trento. Importo opere: € 120.000,00. Gennaio 2014.

Comune di Condino (TN). Lavori di somma urgenza causa franamento interessante la scarpata a monte della strada di accesso alla Val "Averta" . Importo opere € 40.000,00. Giugno 2013.

Comune di Mori (TN): lavori di consolidamento di alcuni ammassi rocciosi e di protezione dei cigli della parete sovrastante il percorso della via ferrata marangoni loc. Montalbano – C.C. Mori. Importo complessivo € 107.000,00. Luglio 2013.

Comune di Sagron Mis – Unione dell'Alto Primiero (TN). Lavori di somma urgenza per il consolidamento di un tratto della strada di accesso al depuratore in Loc. Mis di Sotto nel comune di Sagron Mis (TN): Progetto Esecutivo. Importo opere € 33.000,00. Giugno 2013.

Comune di Tremosine (TN). Intervento di somma urgenza per la bonifica a mezzo di esplosivo sovrastante l'imbocco della galleria in cui è ubicato il depuratore di Limone/Tremosine: Relazione geologica e geotecnica. Importo opere € 150.000. Aprile 2013.

Garda1 s.p.a.. Opere di mitigazione del rischio connesso a caduta massi a difesa dell'opera di presa "Acqua Salata" del Comune di Toscolano Maderno – Brescia: Relazione geologica e geotecnica. Importo opere € 400.000. Marzo 2013.

Comune di Comano Terme (TN). Relazione geologica e geotecnica a supporto dei lavori di somma urgenza per la sistemazione dei dissesti verificatisi lungo la strada comunale identificata dalla P.F. 903 "Località Dossi", in C.C. Lundo. Importo opere € 70.000. Gennaio 2013.

Comune di Trento – Servizio Gestione Strade e Parchi. Relazione geologica esecutiva e geotecnica relative all'intervento di somma urgenza per la messa in sicurezza del versante roccioso contraddistinto dalla P.F. 676/1 del C.C. di Trento, al fine di garantire la sicurezza del transito

veicolare sulla pubblica viabilità contraddistinta dalla P.F. 2598/1 del C.C. di Trento, in corrispondenza del civico 53 di Via Venezia. Importo opere € 75.000. Settembre 2012.

Comune di Mori (TN). Relazione geologica e geomeccanica relative agli interventi di mitigazione del rischio della parete di Monte Albano. Marzo 2013.

Complesso residenziale "Dom 2". Attività di studio e monitoraggio del movimento franoso insistente sul complesso residenziale Dom 2 nel comune di Riva del Garda eseguiti da marzo 2011 a ottobre 2012 ed individuazione delle possibili soluzioni di consolidamento. Novembre 2012.

Comune di Comano Terme (TN). Lavori in somma urgenza per la sistemazione dei dissesti verificatisi lungo la strada Misone in località "Cenglo Ross", nel C.C. di Lomaso. Importo opere € 75.000. Giugno 2012.

Comune di Daone (TN). Relazione geologica, relazione geotecnica a supporto delle opere di difesa in somma urgenza a seguito di crolli rocciosi dal versante soprastante la strada provinciale della Val di Daone in loc. S. Antonio. Importo opere € 111.000,00. Aprile 2012.

Comune di Mori (TN). Studio geologico-geomeccanico del versante denominato "La lasta", a monte delle PP.Edd. 1643 e 490/3, del C.C. Mori finalizzato all'individuazione degli interventi provvisori e definitivi per la mitigazione del rischio connesso a caduta massi. Importo opere € 175.000. In A.T.P. InGeoFor. Marzo 2012.

Comune di Arco (TN). Relazione geologica esecutiva e relazione geotecnica a supporto dei lavori di consolidamento di alcuni ammassi rocciosi posti a sud della via ferrata dei Colodri, lungo il ciglio della parete. In A.T.P. InGeoFor. Importo delle opere € 100.000,00. Novembre 2011.

Comune di Trento – Servizio Gestioni. Relazione geologica esecutiva e relazione geotecnica a supporto degli interventi di consolidamento di una parete rocciosa all'interno del parco pubblico denominato "Giardino Garbari", sulla P.F. 1204/2, lungo il confine con la P.F. 1204/1 del C.C. di Trento. Importo delle opere € 60.000,00. Agosto 2011.

House Immobiliare s.r.l. Trento: Studio geologico-geomeccanico finalizzato alla valutazione della pericolosità geologica connessa a fenomeni di crollo e caduta massi in corrispondenza della P.Ed. 311 "Maso Torricella" C.C. Aldeno e relative pertinenze. Giugno 2011.

Arcidiocesi di Trento – Fondazione O'Santissimo. Studio geologico-geomeccanico finalizzato alla messa in sicurezza di una parete rocciosa posta sulla P.F. 1204/1, a monte della P.Ed. 4227 del C.C. di Trento, località Man Sant'Antonio 45. Settembre 2010.

Comune di Trento – Servizio Gestioni. Studio geologico-geomeccanico finalizzato alla valutazione delle condizioni di stabilità di una parete rocciosa incombente sulla strada comunale P.F. 1018 del C.C. di Cadine. Lavoro confermato con la dott.ssa geol. Maria Rosa Mazzanti di Trento. Settembre 2010.

Comune di Arco (TN). Studio geologico e geomeccanico finalizzato alla valutazione della pericolosità della parete rocciosa in loc. Baone, nella zona interessata dalla palestra di arrampicata. A.T.P. InGeoFor. Settembre 2010.

Provincia Autonoma di Trento – Servizio Prevenzione Rischi: Relazione geologica esecutiva a supporto del progetto di consolidamento del versante roccioso a monte dell'abitato di Santa Massenza e della relativa strada di accesso. Importo delle opere € 800.000,00. Settembre 2010.

Comune di Trento – Servizio Gestioni. Studio geologico-geomeccanico finalizzato alla valutazione delle condizioni di stabilità di una parete rocciosa all'interno del parco pubblico denominato "Giardino Garbari", sulla P.F. 1204/2, lungo il confine con la P.F. 1204/1 del C.C. di Trento. Agosto 2010.

Comune di Aldeno (TN). Relazione geologica, geomeccanica e geotecnica a supporto dei lavori di consolidamento in somma urgenza di un ammasso roccioso a monte della strada comunale "Via alla Busa" nel comune di Aldeno (TN). In A.T.P. InGeoFor. Giugno 2010.

Comune di Arco (TN). Studio geologico-geomeccanico a supporto dei lavori di somma urgenza per il consolidamento di un ammasso roccioso posto alla testata della via ferrata dei Colodri. In A.T.P. InGeoFor. Importo opere: € 35.000,00. Giugno 2010.

Comune di Arco (TN). Studio geologico-geomeccanico finalizzato alla valutazione delle condizioni di stabilità di alcuni ammassi posti a sud della ferrata dei Colodri, lungo il ciglio della parete. In A.T.P. InGeoFor. Giugno 2010.

Tellus s.r.l. – Cantine Ferrari Trento: Relazione geologica e relazione geotecnica esecutiva a supporto del progetto di recupero di un versante interessato da un movimento franoso in loc. Brunei di Margon sulle PP.FF. 607, 608/1-2 e 609 del C.C. di Ravina. Importo opere: € 280.000,00. Giugno 2010.

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Gestione strade: Relazione geologico-tecnica finalizzata all'individuazione delle cause responsabili dei dissesti sulla sede stradale della S.P. n°37, tra le progressive km 1,175 e km 1,615, e del relativo intervento di consolidamento. Commessa realizzata per conto di Soltec s.r.l. di Riva del Garda (TN). Aprile 2010.

Comune di Rovereto - Servizio Lavori Pubblici (TN). Relazione geologico-tecnica a supporto del progetto di consolidamento del muro danneggiato a valle di via Vicenza nel comune di Rovereto. Febbraio 2010.

Comune di Daone (TN). Lavori di prevenzione urgente per la messa in sicurezza di una frana incombente sulla strada di adduzione alla Val di Daone: individuazione degli interventi di difesa dalla caduta massi per la messa in sicurezza del cantiere durante l'esecuzione dei lavori. Commessa realizzata per conto dell' Impresa Geosistema s.r.l. di Grigno. Luglio 2009.

Comune di Rovereto - Servizio Lavori Pubblici (TN). Studio geologico e geotecnico finalizzato all'individuazione delle cause responsabili del cedimento del muro di sostegno a valle di via Vicenza a Rovereto. Giugno 2009.

Comune di Storo (TN). Relazione geologica e geomeccanica per la realizzazione di opere di difesa dalla caduta massi lungo il versante "Manganela" a monte della P.Ed. 1004 del C.C. di Storo. Importo opere € 200.000,00. Maggio 2008.

Comune di Aldeno (TN). Integrazione dello studio geologico e geomeccanico per la bonifica del tratto di parete compreso tra la parte iniziale della S.P. n. 25 e la zona del cimitero nel C.C. di Aldeno (aprile 2000): relazione geologico-geomeccanica del versante a monte ricadente nel comune di Garniga. Settembre 2007.

Tellus s.r.l. – Cantine Ferrari Trento. Studio geologico e geotecnico della frana in terra in loc. Brunei di Margon a Ravina. Commessa realizzata In A.T.P. InGeoFor. Luglio 2007.

Comune di Vezzano (TN): Studio geologico-geomeccanico del versante roccioso a monte di Santa Massenza (Vezzano) per la messa in sicurezza dell'abitato e della relativa strada di accesso. Aprile 2007.

Comune di Predazzo (TN). Studio geologico-geomeccanico del versante roccioso in loc. Coronelle inerente gli interventi di difesa per la messa in sicurezza della porzione dell'abitato di Predazzo compresa fra il parco giochi ed i pressi del campo sportivo comunale. Novembre 2006.

Comune di Trento – Servizio Gestioni. Studio geologico-geomeccanico per la realizzazione di opere di difesa da crolli rocciosi nella zona di via Calisio a Gardolo - zona Melta 2. Ottobre 2005.

Comune di Aldeno (TN). Relazione geologica e geotecnica a supporto dei lavori di somma urgenza per la sistemazione di una frana a monte della Strada Forestale della Val Stornada sulla P.F. 3382/2 del C.C. di Cimone. Importo delle opere: € 50.000,00. Giugno 2005.

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Gestione Strade. Relazione geologica e geotecnica per l'intervento di messa in sicurezza dalla caduta massi della S.P. 233 di Roveda tra le progressive km 2,300 e 2,600 circa. Lavoro realizzato su incarico dell'Impresa Stolica Eugenio. Gennaio 2005.

Provincia di Vicenza Unità Difesa Suolo: Studio geologico e geotecnico per la sistemazione della frana Toldo. Importo opere: € 121.500,00. Luglio 2004-Giugno 2005.

Comune di Volano (TN). Studio geologico-geomeccanico del versante roccioso sovrastante il sentiero per l'Eremo di Santa Cecilia nel Comune di Volano. Lavoro coconfirmato con la dott.ssa geol. Anna Folin. Settembre 2003.

Comune di S. Orsola Terme (TN). Studio geologico e geotecnico di n. 2 frane lungo la strada per Clom nel Comune di S. Orsola Terme TN. Luglio 2003.

Comune di Calavino (TN). Studio geologico e geomeccanica ed illustrazione degli interventi di somma urgenza a seguito di crolli rocciosi dal versante soprastante la loc. Rauten alle Sarche di Calavino. Luglio 2003.

Comune di Romallo (TN). Studio geologico e geotecnico della frana in loc. Marsili nella proprietà del Sig. Paternoster Carlo. Dicembre 2002.

Provincia di Belluno. Relazione geologica e geotecnica relativa al progetto di consolidamento di un tratto di muro di sostegno stradale sulla S.P. 42 "della Cavallera" in comune di Perarolo di Cadore (BL). Importo delle opere: Lire 140.000.000. Maggio 2002.

Comune di Castelfondo (TN). Indagine geognostica a mezzo sondaggi meccanici e attività di monitoraggio e redazione della relazione geologica e geotecnica di un fenomeno franoso coinvolgente la Strada delle Regole nel Comune di Castelfondo. Gennaio 2002-Dicembre 2004.

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Geologico. Realizzazione del Catasto informatizzato dei fenomeni franosi del territorio del Comprensorio C-8 delle Giudicarie. Gennaio-Giugno 2002.

Comune di Vezzano (TN). Relazione geologico-geomeccanica a supporto degli interventi di somma urgenza per la messa in sicurezza dalla caduta massi delle PP.Edd. 176 e 193 del C.C. di Fraveggio I, loc. Santa Massenza. Importo opere: Lire 125.000.000. Agosto 2001.

Provincia Autonoma di Trento - Servizio geologico. Studio geologico inerente il grado di pericolosità, legato a fenomeni franosi, relativo alle S.S. n. 48, n. 50, n. 241, n. 242, n. 346, n. 347, n. 620 e n. 641. Giugno-Novembre 2001.

Comune di Aldeno (TN). Studio geologico-geomeccanico esecutivo per gli interventi di sistemazione del tratto di versante compreso fra la zona del cimitero di Aldeno e la Val Fredda. Aprile 2001.

Comune di Aldeno (TN). Studio geologico-geomeccanico a supporto degli interventi di somma urgenza per la messa in sicurezza dalla caduta massi delle particelle edificiali 162, 164/1 e 166/1 del C.C. di Aldeno. Importo opere: Lire 150.000.000. Gennaio 2001.

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Gestione Strade. Relazione geologica e geotecnica a supporto degli interventi di somma urgenza sulla S.S. 240 di Loppio e valle di Ledro dal km 20+200 al km 26+250. Lavoro realizzato su incarico dell'Impresa Stolica Eugenio. Importo opere: L. 1.000.000.000. Gennaio 2001.

Comune di Trento - Servizio Gestioni. Studio geomorfologico e geotecnico e direzione geologica dei lavori a supporto degli interventi provvisori e definitivi per la messa in sicurezza dalla caduta massi delle particelle edificiali 190, 192 e 194 del C.C. di Villazzano, site in loc. Castello nella frazione di San Rocco di Villazzano,. Importo delle opere: Lire 180.000.000. Novembre-Dicembre 2000.

Comune di Aldeno (TN). Studio geologico-geomeccanico esecutivo per la bonifica del tratto di parete compreso fra la parte iniziale della S.P. 25 e la zona del Cimitero, nel C.C. di Aldeno. Gennaio-Aprile 2000.

Comune di Aldeno (TN). Studio geologico-geomeccanico, finalizzato all'individuazione di zone a rischio per crollo nel tratto di parete compreso fra la zona del Cimitero, e l'area cave nel C.C. di Aldeno. Gennaio-Aprile 2000.

Provincia Autonoma di Trento - Servizio geologico. Studio geologico inerente il grado di pericolosità, legato a fenomeni franosi, relativo alla S.S. n. 240 del Ponale nel tratto Riva del Garda-Storo. Ottobre 1999-Febbraio 2000.

Comune di Aldeno (TN). Studio geologico-geomeccanico finalizzato all'individuazione di zone a rischio per crollo nel tratto di parete compreso fra la parte iniziale della S.P. 25 e la zona del Cimitero, nel C.C. di Aldeno. Agosto 1999.

Comune di Peio (TN): Studio geologico-geomeccanico relativo al progetto di sistemazione del versante e strada Belvedere C.C di Peio, Comune di Peio. Lavoro eseguito in collaborazione e per conto della dott.ssa geol. G. Zambotti di Vermiglio. Giugno-Settembre 1998.

Comune di Mazzin (TN). Studio geologico-geomeccanico del versante in destra idrografica della Valle di Fassa compreso fra il complesso "Solaria" e l'abitato di Fontanazzo di sotto, C.C. di Mazzin (TN). Lavoro confermato con la dott.ssa geol. Paola Visintainer per conto del Dott. Geol. Paolo Pergher di Trento. Luglio, 1998.

2.2.2 Progettazione

Comune di Altopiano della Vigolana. Consolidamento mediante soil nailing e rafforzamento corticale del versante incombente sull'acquedotto Beverthal in località "Stedila". Progetto definitivo Marzo 2021. Importo complessivo delle opere: € 79 614,52.

Distilleria F.lli Pisoni Madruzzo-. Consolidamento del versante roccioso posto a monte della nuova sede della distilleria fratelli Pisoni a Pergolese (comune di Madruzzo-TN) Progetto esecutivo. Novembre 2020. Importo complessivo delle opere: € 40.000,00.

Comune di Altopiano della Vigolana: lavori di somma urgenza per la "messa in sicurezza acquedotto Beverthal in loc. Stedila". Maggio 2020. Importo complessivo delle opere € 33.000,00.

COMUNE DI ALDENO (TN): Progetto esecutivo intervento di somma urgenza per la mitigazione del pericolo connesso a crolli e caduta massi a difesa di un tratto della strada per località pianezze nel comune di Aldeno a seguito del crollo d.d. 04/03/2020. . Importo complessivo delle opere € 169 535,40. Maggio 2020

Comune di Moena (TN). Interventi di mitigazione del rischio geologico lungo la ferrata "alta via Bepi zac" nel comune di Moena: progetto esecutivo. Importo complessivo delle opere € 73 535,42. Agosto 2020. Progetto confermato con ing. Corrado Pilati.

Comune di Moena (TN). Interventi di mitigazione del rischio geologico lungo la ferrata "alta via Bepi Zac" nel comune di Moena: progetto definitivo. Maggio 2020. Importo complessivo € 73 982,36.

Hydro Dolomiti Energia. Realizzazione di opere di difesa dalla caduta massi e di disgiungimento, finalizzate alla mitigazione del rischio dell'opera di presa "Valbona", in Comune di Valdaone (Tn). Settembre 2019.

Comune di Trento – Servizio Gestione Strade e Parchi. (TN). Lavori di somma urgenza per la riduzione del rischio idrogeologico dell'abitato di Belvedere nel comune di Trento. Settembre 2019.

Comune di Cimone (TN). Interventi di mitigazione del pericolo connesso a crolli e caduta massi a difesa della frazione Cimoneri nel comune di Cimone. Aprile 2019.

Comune di Selva di Progno (VR). Progetto denominato: "Messa in sicurezza della strada Giazza-Revolto con reti paramassi in Comune di Selva di Progno (VR). Agosto 2018. Lavoro realizzato per conto ed in collaborazione con GEOSOLUZIONI srl. Agosto 2018.

Comune di Valdaone (TN). Interventi di mitigazione del pericolo connesso a caduta massi lungo il versante posto ad ovest di Daone, a difesa degli edifici e della strada comunale per Ronchi di sopra, C.C. Daone. Progetto di fattibilità tecnica ed economica. Maggio 2018.

Società Alberghiera Benacense S.r.l.. Cambio di destinazione d'uso della P.Ed. 3732 C.C. Riva, comune di Riva del Garda. Progettazione barriera paramassi a difesa della P.Ed. 3732. Aprile 2017.

P.A.T.–Agenzia provinciale Opere Pubbliche–Servizio Opere Ambientali. Opere di protezione della parete rocciosa posta a monte del depuratore, con rete metallica, a supporto del progetto di ampliamento dell'impianto di depurazione di Faver sito in località "Pizzaga". Lavoro eseguito per conto di Studio Gruppo Cinque Trento. Importo opere: € 75.000,00. Dicembre 2016.

Comune di Madruzzo (TN). Lavori di somma urgenza per la mitigazione del pericolo, connesso a fenomeni di crollo e caduta massi, in corrispondenza della parete contraddistinta dalle PP.FF. 902/2, 801, 802, 803 e parte delle PP.FF. 804, 903, 904, sovrastante la strada comunale, PP.FF. 800 e 3592 C.C. Lasino. Importo opere: € 130.000,00. Marzo 2016.

Comune di Cimone (TN). Lavori di somma urgenza per la mitigazione del rischio connesso a fenomeni di crollo e caduta massi, lungo la strada comunale Covelo-Molino, in C.C. Cimone. Importo opere: € 155.778,00. Dicembre 2015.

Comune di Cimone. Intervento di somma urgenza per la mitigazione del rischio connesso a caduta massi a difesa della strada comunale per le frazioni Pietra e Finestrella nel Comune di Cimone. Importo opere: € 33.796,00. Aprile 2015.

Comune di Lasino (TN). Lavori di somma urgenza per il consolidamento del versante roccioso a monte dell'abitato di Pergolese e strada comunale per Lasino. Importo opere: € 110.000,00. Maggio 2014.

Comune di Cimone (TN). Lavori in somma urgenza per il consolidamento del versante roccioso a monte della strada per Maso Postal nel Comune di Cimone. Importo opere € 100.000,00. Aprile 2014.

Comune di Condino (TN). Lavori di somma urgenza causa franamento interessante la scarpata a monte della strada di accesso alla Val "Averta". Importo complessivo € 40.000,00. Giugno 2013.

Comune di Mori (TN): lavori di consolidamento di alcuni ammassi rocciosi e di protezione dei cigli della parete sovrastante il percorso della via ferrata marangoni loc. Montalbano – C.C. MORI. In A.T.P. Ingefor. Importo complessivo € 107.000,00. Luglio 2013.

Comune di Sagron Mis – Unione dell'Alto Primiero (TN). Lavori di somma urgenza per il consolidamento di un tratto della strada di accesso al depuratore in Loc. Mis di Sotto nel comune di Sagron Mis (TN): Progetto Esecutivo. Importo complessivo €. 33.000,00. Giugno 2013.

Garda 1 s.p.a.. Messa in opera di barriere paramassi a difesa del sentiero di accesso all'opera di presa "Acqua Salata" nel Comune di Toscolano Maderno – Brescia: Progetto Esecutivo. Importo opere € 270.000,00. Maggio 2013.

Comune di Tremosine (BS). Progettazione a difesa dell'impianto di depurazione dall'impatto con frammenti lapidei e degli interventi da realizzare post-demolizione. Importo opere € 150.000. Aprile 2013.

Comune di Comano Terme (TN). Lavori di somma urgenza per la sistemazione dei dissesti verificatisi lungo la strada comunale identificata dalla P.F. 903 "Località Dossi", in C.C. Lundo. Progetto Esecutivo. Importo opere € 65.000,00. Gennaio 2013.

Comune di Comano Terme (TN). Progettazione esecutiva dei lavori in somma urgenza per la sistemazione dei dissesti verificatisi lungo la strada Misone in localita' "Cenglo Ross", nel C.C. di Lomaso. Importo opere € 75.000,00. Giugno 2012.

Comune di Daone (TN). Progettazione esecutiva delle opere di difesa in somma urgenza a seguito di crolli rocciosi dal versante soprastante la strada provinciale della Val di Daone in loc. S. Antonio. Importo opere € 111.000,00. Aprile 2012.

Comune di Trambileno (TN). Lavori in somma urgenza di bonifica e protezione del ciglio della parete rocciosa a monte dell'Eremo di San Colombano nel Comune di Trambileno. Aprile 2012.

Comune di Mori (TN). Progettazione esecutiva degli interventi in somma urgenza di difesa dalla caduta massi lungo il versante denominato "La lasta", a monte delle PP.Edd. 1643 e 490/3, del C.C. Mori. Importo opere € 175.000,00. Lavoro coofirmato con ing. R. Cazzolli In A.T.P. InGeoFor. Marzo 2012.

Comune di Arco (TN): Progettazione definitiva relativa ai lavori di consolidamento di alcuni ammassi rocciosi posti a sud della via ferrata dei Colodri, lungo il ciglio della parete. Lavoro coofirmato con ing. R. Cazzolli In A.T.P. InGeoFor. Importo delle opere € 100.000,00. Novembre 2011.

Comune di Daone (TN). lavori di disagggio in somma urgenza lungo la parete rocciosa posta a monte dell'area interessata dai lavori di regimazione delle acque superficiali a difesa della strada di accesso alla diga di Malga Bissina. Importo opere € 50.000,00. Luglio 2011.

Comune di Storo (TN): evento franoso d.d. 19 giugno 2011 a monte del Pozzo Marmerio nel c.c. di Storo: lavori di disagggio in somma urgenza per la bonifica della nicchia di frana e dell'immediato intorno. Importo opere € 30.000,00. Luglio 2011.

Arcidiocesi di Trento – Fondazione O'Santissimo. Progetto per la messa in sicurezza di una parete rocciosa posta sulla P.F. 1204/1, a monte della p.ed. 4227 del C.C. di Trento, localita' Man Sant'Antonio 45. Importo opere: € 27.500,00. Settembre 2010.

Comune di Arco (TN). Lavori di consolidamento in somma urgenza di un ammasso roccioso all'uscita in cresta della via ferrata dei Colodri. Lavoro coofirmato con ing. Ruggero Cazzolli In A.T.P. InGeoFor. Giugno 2010. Importo delle opere € 35.000,00. Giugno 2010.

Comune di Aldeno. Lavori di consolidamento in somma urgenza di un ammasso roccioso a monte della strada comunale "via alla busa" nel comune di Aldeno (TN). Lavoro coofirmato con ing. Luca Flaim In A.T.P. InGeoFor. Importo delle opere € 50.000,00. Giugno 2010.

Comune di Storo (TN). Progetto preliminare definitivo ed esecutivo per la realizzazione di opere di difesa dalla caduta massi lungo il versante "Manganella" a monte della P.Ed. 1004 del C.C. di Storo. Importo opere: € 200.000,00. Aprile 2009.

Comune di Vezzano (TN). Progettazione preliminare per gli interventi di difesa dalla caduta di massi a monte dell'abitato di Santa Massenza e della S.P. 245 di accesso allo stesso. In A.T.P. InGeoFor. Importo opere: €1.300.000,00,00. Giugno 2007.

Comune di Predazzo (TN). Progetto preliminare definitivo ed esecutivo per la realizzazione di opere di difesa dalla caduta massi lungo il versante "Coronelle". In A.T.P. InGeoFor. Importo opere: €800.000,00. Febbraio 2007.

Comune di Ziano Di Fiemme (TN). Progetto preliminare inerente la sistemazione delle pareti rocciose lungo la strada per Sadole nel Comune di Ziano di Fiemme (TN). Importo delle opere: €103.000,00. Settembre 2005.

Comune di Aldeno (TN). Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo per i lavori di somma urgenza inerenti la sistemazione di una frana a monte della Strada Forestale della Val Stornada sulla P.F. 3382/2 del C.C. di Cimone. Importo delle opere: € 50.000,00. Giugno 2005.

Provincia di Vicenza Unita' Difesa Suolo. Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo inerente la sistemazione della Frana Toldo in Comune di Altissimo (VI). Progetti realizzati dall'Associazione temporanea fra professionisti (A.T.P.) costituita dal sottoscritto e dall'ing. Luca Flaim. Importo delle opere € 121.500,00. Luglio 2004-Giugno 2005.

Provincia di Vicenza Unita' Difesa Suolo. Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo inerente la regimazione delle acque superficiali in località Chempele per la sistemazione della frana Fantoni nel comune di Recoaro Terme (VI) – intervento di riduzione del rischio idrogeologico. Progetti realizzati dall'Associazione temporanea fra professionisti costituita dal sottoscritto e dall'ing. Luca Flaim. Importo delle opere € 175.000. Dicembre 2003-Agosto 2004.

2.2.3 Direzione Lavori

Comune di Altopiano della Vigolana: direzione lavori di somma urgenza per la "messa in sicurezza acquedotto beverthal in loc. stedila". Maggio 2020. Importo opere € 33.000,00

COMUNE DI ALDENO (TN): DL intervento di somma urgenza per la mitigazione del pericolo connesso a crolli e caduta massi a difesa di un tratto della strada per località pianezze nel comune di Aldeno a seguito del crollo d.d. 04/03/2020. Importo complessivo delle opere € 199 843,20. Maggio 2020.

Hydro Dolomiti Energia. Realizzazione di opere di difesa dalla caduta massi e di disaggancio, finalizzate alla mitigazione del rischio dell'opera di presa "Valbona", in comune di Valdaone (Tn). In corso di realizzazione.

Comune di Trento – Servizio Gestione Strade e Parchi. (TN). Lavori di somma urgenza per la riduzione del rischio idrogeologico dell'abitato di Belvedere nel comune di Trento. In corso di realizzazione.

Comune di Madruzzo. Lavori di somma urgenza per la mitigazione del pericolo, connesso a fenomeni di crollo e caduta massi, in corrispondenza della parete contraddistinta dalle PP.FF. 902/2, 801, 802, 803 e parte delle PP.FF. 804, 903, 904, sovrastante la strada comunale, PP.FF. 800 e 3592 C.C. Lasino. Importo opere: € 130.000,00. Aprile 2016 – Settembre 2016.

Comune di Cimone. Lavori di somma urgenza per la mitigazione del rischio connesso a fenomeni di crollo e caduta massi, lungo la strada comunale Covelo-Molino, in C.C. Cimone. Importo opere: €155.778,00. Febbraio 2016 -Maggio 2016.

Comune di Cimone. Intervento di somma urgenza per la mitigazione del rischio connesso a caduta massi a difesa della strada comunale per le frazioni Pietra e Finestrella nel Comune di Cimone. Importo opere: € 33.796,00. Aprile 2015-Giugno 2015.

Comune di Lasino. Lavori di somma urgenza per il consolidamento del versante roccioso a monte dell'abitato di Pergolese e strada comunale per Lasino. Importo opere: € 110.000,00. Aprile 2015-Maggio 2015.

Comune di Cimone. Lavori in somma urgenza per il consolidamento del versante roccioso a monte della strada per Maso Postal nel Comune di Cimone. Importo opere € 100.000,00. Giugno 2015.

Comune di Condino. Lavori di somma urgenza causa franamento interessante la scarpata a monte della strada di accesso alla Val "Averta". Importo complessivo € 40.000,00. Giugno 2013.

Comune di Sagron Mis – Unione dell'Alto Primiero. Lavori di somma urgenza per il consolidamento di un tratto della strada di accesso al depuratore in Loc. Mis di Sotto nel comune di Sagron Mis (TN): Progetto Esecutivo. Importo complessivo €. 33.000,00 Agosto 2013.

Comune di Comano Terme: Direzione Lavori di somma urgenza relativi alla sistemazione dei dissesti verificatisi lungo la strada Misone in località "Cenglo Ross", nel C.C. di Lomaso. Importo complessivo € 116.000,00. Agosto 2012.

Comune di Trambileno (TN). Direzione Lavori di somma urgenza relativi alla bonifica e protezione del ciglio della parete rocciosa a monte dell'Eremo di San Colombano. Importo complessivo €20.000,00. Maggio 2012.

Comune di Daone. Direzione Lavori relativi alla realizzazione delle opere di difesa in somma urgenza a seguito di crolli rocciosi dal versante soprastante la strada comunale per la val di Daone in loc. S. Antonio. Importo delle opere € 110.000,00. Aprile 2012 - Luglio 2012.

Comune di Mori (TN). Direzione Lavori relativi alla realizzazione degli interventi di difesa dalla caduta massi in somma urgenza lungo il versante denominato "La lasta", a monte delle PP.Edd. 1643 e 490/3, del C.C. Mori. InGeoFor. Importo delle opere € 170.000,00. Marzo 2012 - Agosto 2012.

Comune di Trambileno. Direzione Lavori relativi alla realizzazione dei lavori in somma urgenza di bonifica e protezione del ciglio della parete rocciosa a monte dell'eremo di San Colombano nel Comune di Trambileno. Maggio 2012.

Comune di Daone (Trento). lavori di disaggancio in somma urgenza lungo la parete rocciosa posta a monte dell'area interessata dai lavori di regimazione delle acque superficiali a difesa della strada di accesso alla diga di Malga Bissina. Importo opere € 50.000,00. Luglio 2011.

Comune di Storo (TN): evento franoso d.d. 19 giugno 2011 a monte del Pozzo Marmerio nel C.C. di Storo: lavori di disaggancio in somma urgenza per la bonifica della nicchia di frana e dell'immediato intorno. Importo opere € 30.000,00.

Comune di Storo (TN). Direzione Lavori relativi alla realizzazione di opere di difesa dalla caduta massi per la messa in sicurezza della parete rocciosa della "Manganela" nel tratto a monte della P.Ed. 1004 del C.C. di Storo. Importo delle opere: € 227.000,00. Gennaio 2011-Maggio 2011.

Comune di Aldeno. Direzione Lavori a supporto dei lavori di consolidamento in somma urgenza di un ammasso roccioso a monte della strada comunale "via alla busa" nel Comune di Aldeno (TN). In A.T.P. InGeoFor. Maggio 2011-Settembre 2011.

Arcidiocesi di Trento – Fondazione O'Santissimo. Direzione Lavori riguardanti la messa in sicurezza di una parete rocciosa posta sulla P.F. 1204/1, a monte della P.Ed. 4227 del C.C. di Trento, localita' Man Sant'Antonio 45. Importo opere: € 27.500. Settembre 2010-Novembre 2010.

Comune di Predazzo (TN). Direzione Lavori per gli interventi di consolidamento del versante occidentale delle Coronelle, a difesa della parte sudoccidentale dell'abitato di Predazzo. Importo opere: € 800.000,00. Aprile 2010-Settembre 2011.

Comune di Arco (TN). D.L. per l'esecuzione dei lavori di consolidamento in somma urgenza di un ammasso roccioso all'uscita in cresta della via ferrata dei Colodri nel comune di Arco. A.T.P. InGeoFor. Importo delle opere € 35.000,00. Luglio-settembre 2010.

Provincia di Vicenza Unita' Difesa Suolo. Direzione lavori per la sistemazione della Frana Toldo in Comune di Altissimo (VI). In A.T.P. InGeoFor. Importo delle opere € 121.500,00. Giugno-Novembre 2006.

Comune di Aldeno (TN). Direzione Lavori e contabilità finale per i lavori di somma urgenza inerenti la sistemazione di una frana a monte della Strada Forestale della Val Stornada sulla P.F. 3382/2 del C.C. di Cimone. Importo delle opere: € 50.000,00. Luglio -Settembre 2005.

Provincia di Vicenza - Unita' Difesa Suolo. Regimazione delle acque superficiali in localita' Chempele per la sistemazione della frana Fantoni nel comune di Recoaro Terme (VI) – intervento di riduzione del rischio idrogeologico. Importo delle opere € 175.000,00. Aprile-Dicembre 2005.

2.2.4 Direzione geologica dei lavori

Comune di Riva del Garda lavori di adeguamento della Capanna Santa Barbara e realizzazione di opere di mitigazione del rischio a difesa della stessa. Importo opere € 230.000,00. Maggio 2020

Comune di Trento – Servizio Gestione Strade e Parchi. Intervento di somma urgenza sulle PP.FFF. 1411/1 e 1411/2 del C.C. di Sardinia e sulle PP.FF. 429/1, 351/3, 353/1, 354/1, 355, 356/1, 356/2 e 1169/1 del C.C. di Ravina. Importo opere: € 346.000,00. Agosto-novembre 2016.

Comune di Trento. Intervento di somma urgenza lungo la strada comunale contraddistinta dalla P.F. 2629/1 del c.c. Trento denominata via della Spalliera per la messa in sicurezza del versante a valle contraddistinto dalle PP.FF. 444/5, 471/5, 471/8, 471/9 e PP.Edd. 1105/1 e 1105/2 a tutela dell'edificio di civile abitazione contraddistinto dalla P.Ed. 1996/1 del C.C. di Trento. Importo opere: € 120.000,00. Gennaio 2014.

Comune di Mori (TN): lavori di consolidamento di alcuni ammassi rocciosi e di protezione dei cigli della parete sovrastante il percorso della via ferrata marangoni loc. Montalbano – C.C. MORI_In A.T.P. Ingeofor. Importo complessivo € 107.000,00. Ottobre dicembre 2013.

Comune di Trento – Servizio Gestione Strade e Parchi. Direzione Geologica dei Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza del versante roccioso contraddistinto dalla P.F. 676/1 del c.c. di Trento, al fine di garantire la sicurezza del transito veicolare sulla pubblica viabilità contraddistinta dalla P.F. 2598/1 del C.C. di Trento, in corrispondenza del civico 53 di Via Venezia. Importo complessivo € 75.000. Novembre 2012.

Comune di Trento – Servizio Gestione Strade e Parchi: Direzione Geologica dei Lavori di messa in sicurezza di un versante interessato da distacco di massi, all'interno del parco pubblico "Giardino Garbari", di Trento. Gruppo misto di progettazione. Importo delle opere € 60.000. Luglio 2012 – Novembre 2012.

Comunità di Primiero – Provincia Autonoma di Trento: Direzione Geologica dei Lavori di messa in sicurezza della strada di Collegamento ciclopedonale Primiero – Fonzaso, tratto tra galleria Pontet – Cortella e la località di Val Rosna – Primo stralcio. Gruppo misto di progettazione. Importo delle opere € 1.200.000. Aprile 2012 – Dicembre 2012.

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Conservazione della natura e Valorizzazione ambientale - Ufficio piste ciclopedonali. Direzione Geologica dei Lavori per le opere in parete nell'ambito della realizzazione della Pista ciclopedonale delle Giudicarie - attraversamento tratto del Limaro' Il lotto. Gruppo misto di progettazione. Importo delle opere € 1.900.000,00. Settembre 2012 – Dicembre 2012.

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Conservazione della natura e Valorizzazione ambientale - Ufficio piste ciclopedonali. Direzione Geologica dei Lavori per le opere in parete nell'ambito della realizzazione della Pista ciclopedonale delle Giudicarie - attraversamento tratto del Limaro' I lotto. Gruppo misto di progettazione. Importo delle opere € 1.900.000,00. Giugno 2011 – Luglio 2012.

Comune di Aldeno (TN). Direzione Geologica dei Lavori per l'esecuzione della bonifica del tratto di parete compreso tra la parte iniziale della S.P. n. 25 e la zona del cimitero nel C.C. di Aldeno. Importo delle opere € 300.000,00 Maggio 2011 – Giugno 2011.

Comune di Daone (TN). Direzione Geologica dei Lavori per l'esecuzione dei lavori di prevenzione urgente per la messa in sicurezza di una frana incombente sulla strada di adduzione alla Val di Daone: individuazione degli interventi di difesa dalla caduta massi per la messa in sicurezza del cantiere durante l'esecuzione dei lavori. Importo delle opere € 300.000,00. Aprile 2010-Novembre 2011.

Comune di Trento – Servizio Gestioni. Direzione Geologica dei Lavori per la realizzazione delle opere di difesa da crolli rocciosi nella zona di via Calisio a Gardolo - zona Melta 2. Novembre 2009 Febbraio 2010.

Comune di Vezzano (TN). D.G.L. per gli interventi di somma urgenza per la messa in sicurezza dalla caduta massi delle PP.Edd. 176 e 193 del C.C. di Fraveggio I, loc. Santa Massenza. Agosto 2001.

Comune di Aldeno (TN). D.G.L. a supporto degli interventi di somma urgenza per la messa in sicurezza dalla caduta massi delle particelle edificiali 162, 164/1 e 166/1 del C.C. di Aldeno. Gennaio 2001.

Comune di Trento - Servizio Gestioni (TN). D.G.L. per la messa in sicurezza dal caduta massi di un versante in loc. Bindesi (TN), e per la messa in opera di una barriera paramassi ad alta energia di assorbimento in loc. San Rocco di Villazzano (TN). Autunno 2000-primavera 2001.

2.3 IDROLOGIA E RISCHIO IDROGEOLOGICO

Comune di Cavalese Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di gestione dei deflussi liquidi superficiali del Rio val Camieso in comune di Cavalese. Importo delle opere € 100.000,00. In corso di realizzazione.

Comune di Tires (BZ). Elaborazione Piano Zone di Pericolo (sezione frane). In collaborazione con Geoconsulting s.r.l. (BZ). Consegna: maggio 2018. In corso di validazione.

Impresa Isotta S.r.l.. Opere di consolidamento dell'argine destro del rio Valle dell' acqua a difesa della proprietà dell'Impresa Isotta S.r.l. e realizzazione di scogliere in massi ciclopici a sostegno del piazzale superiore. Gennaio 2016.

Regione Veneto, Sezione Bacino Idrografico Adige Po, Sezione di Verona. Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di costruzione di una briglia filtrante sul torrente Rio secco nel comune di Brentino Belluno, frazione Belluno. Lavoro confermato con Georicerche S.r.l.. Importo delle opere 300.000,00. Ottobre 2014.

Comune di Mori. Relazione geologico-tecnica a supporto del progetto definitivo di sistemazione idraulica della Roggia di Sonzano. Luglio 2010.

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Bacini Montani. Relazione Geologica e Geotecnica a supporto del progetto di Sistemazione Idraulica del Torrente Albola tra la loc. San Giacomo e lo sbocco al lago (Riva del Garda) . Marzo 2008. Importo opere € 3.000.000,00.

Cooperativa Favè Pozza di Fassa s.c.a.r.l. (TN): studio idrologico-idraulico della zona apicale del conoide del Rio Giumela a supporto della richiesta di ridefinizione del perimetro dell'area a moderata pericolosità geologica della carta della pericolosità del P.G.U.A.P. (D.P.R. 15 febbraio 2006). Settembre 2007.

Azienda trasporti funiviari Malcesine Monte Baldo. Relazione geologica e geotecnica relativa alle opere di distribuzione per uso innevamento programmato a servizio della stazione sciistica del Monte Baldo nei Comuni di Avio (Tn) e Malcesine (Vr). Agosto 2007.

Azienda trasporti funiviari Malcesine Monte Baldo. Relazione geologica e geotecnica relativa alle opere di adduzione per uso innevamento programmato a servizio della stazione sciistica del Monte Baldo-Malga Pra Alpesina. Maggio 2007.

Azienda trasporti funiviari Malcesine-Monte Baldo. Piano delle misure per la difesa del pericolo di valanghe a supporto dei lavori di realizzazione della nuova seggiovia quadriposto Prà Alpesina sul Monte Baldo. Dicembre 2006.

Azienda Trasporti Funiviari Malcesine-Monte Baldo. Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto relativo al rifacimento della seggiovia quadriposto "Prà Alpesina - Monte Baldo" nei comuni di Avio (Tn) e Malcesine (Vr). Dicembre 2006.

Comune di Luino (VA). Relazione geologica e geotecnica a supporto degli interventi per la sistemazione del Torrente Colmegnino. In A.T.P. GeoFor. Importo opere: € 533.000,00. Aprile 2006.

Edilnova s.r.l.: Relazione idrologica - idraulica del Rio San Rocco e del Rio Secco a supporto del piano di lottizzazione "Le Chiusure", C.C. di Marano. Marzo 2005.

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Geologico. Studio idrologico-idraulico finalizzato alla valutazione della pericolosità da alluvionamento e/o debris-flow dei conoidi del Torrente Vermigliana e del Rio Val Salin nel Comune di Ossana. Marzo 2005.

Comune di Vezzano (TN). Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di sistemazione della Roggia di Fraveggio nel Comune di Vezzano. Giugno 2004.

Cooperativa edilizia Favè s.c.a.r.l. di Pozza di Fassa (TN). Studio geologico e idrologico della zona apicale del conoide del Rio Giumela a supporto della richiesta di ridefinizione del perimetro dell'area ad elevata pericolosità geologica della Carta di Sintesi Geologica del P.U.P. (L.P. 7 agosto 2003, n.7). Marzo 2004.

Provincia di Vicenza. Relazione geologico-tecnica preliminare, definitiva ed esecutiva a supporto del progetto inerente la regimazione delle acque superficiali in localita' Chempele per la sistemazione della frana fantoni nel comune di Recoaro terme (VI) – intervento di riduzione del rischio idrogeologico. Dicembre 2003-Gennaio 2004.

Provincia Autonoma di Trento, Progetto speciale per la messa in sicurezza del territorio. Individuazione e studio delle aree a rischio di alluvionamento lungo i Conoidi del Rio Vermigliana a Fucine, del Rio Val Salin e Valpiana ad Ossana, e del Rio Gatus a Cogolo. Agosto 2001-Giugno 2002.

Comune di Trento, Ufficio Geologico. Aggiornamento della mappatura del rischio idrogeologico del Comune di Trento I stralcio, marzo 1999. Gennaio-Giugno 2001.

Geologia applicata Studio associato – San Michele all'Adige TN. Relazione nivologica relativa al progetto ristrutturazione di una baita posta il alta Val di Racines (BZ). Gennaio 2000.

2.3.1 Progettazione

Impresa Isotta S.r.l.. Opere di consolidamento dell'argine destro del rio Valle dell' acqua a difesa della proprietà dell'Impresa isotta S.r.l., e realizzazione di scogliere in massi ciclopici a sostegno del piazzale superiore. Gennaio 2016.

2.3.2 Direzione Lavori

Impresa Isotta S.r.l.. Opere di consolidamento dell'argine destro del rio Valle dell' acqua a difesa della proprietà dell'Impresa isotta S.r.l., e realizzazione di scogliere in massi ciclopici a sostegno del piazzale superiore. Agosto- Novembre 2016.

2.3.3 Direzione geologica dei lavori

Regione Veneto, Sezione Bacino Idrografico Adige Po, Sezione di Verona. Direzione Geologica dei Lavori di realizzazione di una briglia filtrante sul torrente Rio secco nel comune di Brentino Belluno, frazione Belluno. Importo delle opere 300.000,00. Autunno 2015.

Comune di Luino (VA). Direzione Geologica dei Lavori per l'attuazione del 11° programma di interventi per la riduzione del rischio idrogeologico – interventi urgenti nel sistema idrografico nel territorio comunale – Torrente Colmagnino". 2006 – 2008.

2.4 VALANGHE: Consulenze e progettazione

Comune di La Valle (BZ) piano delle zone di pericolo del comun e di La Valle (BZ) incarico modulo valanghe (in corso di realizzazione)

P.A.T., Servizio Opere stradali. Relazione geologica e nivologica per il consolidamento del ponte denominato "Pent de Peles" sulla S.S. 641 del passo Fedaià. Importo delle opere € 1.200.000,00

Famiglia Ausserhofer Oberpojen 30 I-39032 Acereto: variazione del PUC per l'inserimento di una zona turistica ad ovest del maso esistente Roanerhof ad Acereto in comune di campo Tures, località Pojen: verifica del pericolo valanghivo e relativa compatibilità ai sensi del dpp del 05.08.2008, n.421, art. 10 e 11. Febbraio 2020. importo delle opere

Progetto di ristrutturazione di due baiti in località Ciampie' (Val di San Nicolò), P.Ed. 299 e 1110 C.C. Pozza di Fassa, Comune di Sen Jan: Relazione nivologico-valanghiva finalizzata alla valutazione della pericolosità connessa a fenomeni valanghivi. Committente privato. Ottobre 2019.

Comune di Funes (BZ). Redazione del piano delle zone di pericolo PZP del Comune di Funes (Modulo valanghe, in associazione con altri professionisti). In corso di realizzazione.

Comune di Campo Tures (BZ). Redazione del piano delle zone di pericolo PZP del Comune di Campo Tures (Modulo valanghe, in associazione con altri professionisti). Consegna: settembre 2019. In corso di validazione.

Comune di Tre Ville Madonna di Campiglio (TN): Sistemazione e messa in efficienza delle opere fermaneve localizzate sui versanti occidentali del Monte Spinale a monte di Madonna di Campiglio. Ottobre 2018.

Provincia Autonoma di Bolzano – Ripartizione Opere Idrauliche. Catasto Opere Valanghe - Rilievi ed ispezioni opere fermaneve per i Comuni di Badia e Marebbe. Autunno 2018.

Funivie Malcesine – Monte Baldo: Completamento lavori di manutenzione straordinaria sulle rastrelliere a difesa della pista "raccordo" verso Pozza della stella e delle piste verso Prà Alpina. Luglio 2018.

Progetto di realizzazione di un nuovo edificio ad uso abitazione e di una stalla sulle PP.FF. 3396/1 e 3396/2 del C.C. di Vermiglio – Loc. Stavel. Relazione Nivologico-Valanghiva. Committente privato. Luglio 2018.

Ristrutturazione edilizia con cambio di destinazione d'uso da baita d'alpeggio ad agriturismo della P.Ed. 67 C.C. Soraga Ila. Relazione Nivologica Valanghiva. Committente privato. Giugno 2018.

Comune di Avio (TN) Funivie Malcesine – Monte Baldo: Piano Valanghe per piste e impianti ricadenti in Provincia di Trento nell'ambito del Comprensorio sciistico Malcesine Monte Baldo. Dicembre 2017.

Comune di Tre Ville Madonna di Campiglio (TN): Valutazione del grado di efficienza ed efficacia delle opere fermaneve localizzate sul versante occidentale del Monte Spinale a monte di Madonna di Campiglio. Ottobre 2017.

Comune di Avio (TN) – Funivie Malcesine – Monte Baldo: progetto riguardante i lavori di manutenzione straordinaria previsti per il 2017 sulle rastrelliere a difesa della pista "raccordo" verso pozza della stella e delle piste verso Pra Alpina. Importo opere € 35.000,00. Luglio 2017.

Comune di Pozza di Fassa (TN). Relazione Nivologico-Valanghiva finalizzata alla valutazione del grado di pericolosità, connesso a fenomeni valanghivi, in corrispondenza delle p.ed.758 e 276 C.C. Pozza, Val di San Nicolò. Committente: privato. Maggio 2017.

Comune di Pozza di Fassa (TN). Relazione Nivologico-Valanghiva finalizzata alla valutazione del grado di pericolosità, connesso a fenomeni valanghivi, in corrispondenza delle p.ed.758 e 276 C.C. Pozza, Val di San Nicolò. Committente: privato. Maggio 2017.

Comune di Valdaone (TN). Relazione Nivologico-valanghiva per il ripristino della Malga Agusella in Valle di Danerba, C.C. Daone, Comune di Valdaone. Relazione nivologica e geologica. Febbraio 2017.

Comune Selva di Valgardena (BZ) – Dantercepies S.p.A.: Realizzazione di nuove rastrelliere fermaneve a difesa della stazione intermedia e della pista da sci "Bustac". Febbraio 2017.

Provincia Autonoma di Bolzano – Ripartizione Opere Idrauliche. Catasto Opere Valanghe - Rilievi ed ispezioni opere fermaneve per i Comuni di Corvara in Badia, Predoi, Racines, Selva di Val Gardena, Valle Aurina. Estate-Autunno 2016.

Comune di Canazei (TN). Primo lotto della cava Pian Trevisan (Canazei -Trento) - Variante al progetto di coltivazione-Progetto di realizzazione di un argine deviatore paravalanghe: Relazione Nivologico-valanghiva. Committente: Sevis S.r.l. Luglio 2016.

Comune di Avio (TN) – Funivie Malcesine – Monte Baldo: progetto riguardante i lavori di manutenzione straordinaria previsti per il 2016 sulle rastrelliere a difesa della pista "raccordo" verso pozza della stella e delle piste verso Pra Alpesina. Importo opere € 35.000,00. Luglio 2016.

Provincia Autonoma di Bolzano – Ripartizione Opere Idrauliche. Catasto Opere Valanghe - Rilievi ed ispezioni opere fermaneve per i Comuni di Gais e Campo Trens. Estate 2015.

Comune di Avio (TN) – Funivie Malcesine – Monte Baldo: progetto riguardante i lavori di manutenzione straordinaria sulle rastrelliere a difesa della pista "raccordo" verso pozza della stella e delle piste verso Pra Alpesina. Importo opere € 40.000,00. Luglio 2015.

Comune di Avio (TN) – Funivie Malcesine – Monte Baldo: Rilievi ed ispezioni alle rastrelliere fermaneve a difesa delle piste nel versante di Prà Alpesina e della pista "Raccordo" M. Baldo-Pozza della Stella. Luglio 2015.

Comune di Ferrara di Monte Baldo (VR). Relazione nivologico-valanghiva a supporto del progetto di costruzione della sciovia "Marocco" in localita' Novezza nel Comune di Ferrara di Monte Baldo. Dicembre 2014.

Comune di Selva di Valgardena (BZ) - Dantercepies S.p.A.. Attivita' 2014:

ATTIVITA'	DATA
sopralluogo del 06/02/2014 finalizzato alla valutazione del pericolo valanghivo	febbraio 2014
PROGETTO A: Messa in opera di cavalletti treppiede fermanve in due aree, poste a cavallo dell'impianto Cepies, a difesa della pista Bustac	ottobre 2014
PROGETTO B: Messa in opera di rastrelliere fermaneve a monte della stazione di monte della cabinovia Danter	ottobre 2014
ATTIVITA' C: Piano di manutenzione delle opere di difesa attiva e passiva messe in opera a tutela della cabinovia	settembre 2014
ATTIVITA' D: Piano di gestione della sicurezza al fine del mantenimento in essere delle misure temporanee individuate nel novembre 2013 a difesa della linea nel tratto compreso tra il sostegno 12 e il sostegno 13	ottobre 2014
PROGETTO E: realizzazione di opere fermaneve a difesa della pista "Bustac" nel tratto valle della stazione intermedia della cabinovia Danter	ottobre 2014
ATTIVITA' F: relazione annuale sullo stato di conservazione e sull'efficacia delle opere di difesa valanghiva messe in opera a tutela della cabinovia Danter	agosto 2014

Comune di Selva di Valgardena (BZ) - Dantercepies S.p.A.. – Progetto per la messa in opera di cavalletti treppiede fermaneve sulla rampa di monte della pista Cir, adiacente al vallo/rilevato paramassi. Novembre 2013.

Comune di Selva di Valgardena (BZ) - Dantercepies S.p.A.. - Progetto di rifacimento della pista "Cir", danneggiata a seguito dell'evento franoso del 02 maggio 2013: Relazione nivologica valanghiva. Settembre 2013.

Comune di Selva di Valgardena (BZ) - Dantercepies S.p.A.. – Progetto per la messa in opera di rastrelliere fermaneve a difesa dell'impianto "Danter". Agosto 2013.

Comune di Selva di Val Gardena (BZ) - Dantercepies S.p.A.. - Progetto di variazione del tracciato della cabinovia ad ammortamento automatico con cabine a 10 posti "Cepies": Relazione nivologica-valanghiva. Agosto 2013.

Comune di Selva di Val Gardena (BZ) - Dantercepies S.p.A.. Progetto di variazione del tracciato della cabinovia ad ammortamento automatico con cabine a 10 posti "Danter" n. concessione funiviaria 139M: Relazione nivologica-valanghiva. Agosto 2013.

Comune di Malcesine (VR) – Funivie Malcesine – Monte Baldo: Relazione geologica e geotecnica per la classificazione delle piste da sci, denominate: Colma, Variante Colma, Skiweg Pozza Stella, Passo del Lupo, Skiweg Prà, Alpesina-pozza, Diretta (parte veneta), Pre Alpesina (parte veneta), Diagonale (parte veneta), poste sulla stazione sciistica Malcesine – M. Baldo, nel Comune di Malcesine (VR). Maggio 2013.

Comune di Corvara in Badia (BZ). Redazione del piano delle zone di pericolo PZP del Comune di Corvara in Badia (Zona di pericolo valanghivo). In corso di validazione.

Provincia Autonoma di Trento – Dipartimento Protezione civile e Infrastrutture: Ufficio Previsioni e Organizzazione. Marzo 2012. Redazione della Carta della Pericolosità delle seguenti valanghe:

COMUNE	CODICE VALANGA	CODICE C.L.P.V.	DENOMINAZIONE
Ledro	E2Z102V007	394019	COL PASOVRI
Ledro	E2Z102V008	394020	COL PASOVRI
Ledro	E2Z102V009	394006	COL PASOVRI
Ledro	E2Z102V010	394021	COL PASOVRI
Ledro	E2Z102V012	394007	VAL SCHINCHETA
Ledro	E2Z102V013	394008	PAREGHEC
Ledro	E2Z102V014	394009	MONTE LAVINO
Ledro	E2Z102V015	394000	-
Ledro	E2Z102V016	394010	VAL DELA SCAIA
Ledro	E2Z102V017	394000	-
Ledro	E2Z102V018	394000	-

Rifugio Col Verde Comune di Tonadico: Studio dinamico della valanga "Col Verde" - ramo Passo Bettega - (codice p.a.t. B20101v045) finalizzato alla mitigazione del rischio valanghivo in corrispondenza del rifugio Col Verde. Committente: privato. Agosto 2011.

Società "Funivie Malcesine Monte Baldo". Relazione geologica e valanghiva preliminare a supporto del progetto di potenziamento dell'offerta turistica di Malcesine-Monte Baldo. Giugno 2011.

Comune di Ferrara di Monte Baldo. Relazione geologico-tecnica preliminare e considerazioni sul pericolo valanghivo a supporto del progetto per la realizzazione di nuovi impianti sciistici e di innevamento programmato per il rilancio della stazione invernale di Novezza, nel comune di Ferrara di Monte Baldo (VR). Lavoro realizzato su commissione della società Rapid scavi s.r.l. di Verona. Agosto 2010.

Società Prada Costabella s.r.l. Relazione geologico-tecnica e considerazioni sul pericolo connesso a valanghe a supporto del progetto di rifacimento della telecabina biposto Prada-Ortigaretta e della seggiovia Ortigaretta-Costabella nel Comune di San Zeno di Montagna (VR). Luglio 2010.

Società Nuova Rosalpina S.p.a.. Relazione geologico-tecnica a supporto del progetto per il ripristino e il potenziamento di rastrelliere fermaneve danneggiate, a difesa della seggiovia quadriposto Malga Ces-Punta Ces. Lavoro realizzato su commissione dello Studio Tecnico ing. Riccardo Nami. In A.T.P. InGeoFor. Settembre 2009.

Provincia Autonoma di Trento – Dipartimento Protezione civile e Infrastrutture: Ufficio Previsioni e Organizzazione. Dicembre 2008. Redazione della Carta della Pericolosità dei seguenti siti valanghivi:

COMUNE	CODICE	CODICE C.L.P.V.	DENOMINAZIONE
Canazei	A1A101V001	066003	CANALON DE LA PALA DEL MICEL
Canazei	A1A101V002	066004	TORRI DEL SIELLA
Canazei	A1A101V003	066005	VAL DE SIELLA
Canazei	A1A101V004	066085	I COGOI
Canazei	A1A101V007	066084	PIAN SCHIAVANEIS
Canazei	A1A101V009	066008	PICCOLO PORDOI
Canazei	A1A101V010	066010	PICCOLO PORDOI 2
Canazei	A1A101V011	066011	PICCOLO PORDOI 3
Canazei	A1A101V012	066012	SOTTO LA FUNIVIA DEL SASS PORDOI 1
Canazei	A1A101V013	066013	SOTTO LA FUNIVIA DEL SASS PORDOI 2
Canazei	A1A101V014	066014	TOE'
Canazei	A1A101V015	066015	SOT COL DEI ROSSI

Azienda trasporti funiviari Malcesine-Monte Baldo. Piano delle misure per la difesa del pericolo di valanghe a supporto dei lavori di realizzazione della nuova seggiovia quadriposto Prà Alpesina sul Monte Baldo. Dicembre 2006.

Comune di Bognanco (VB). Relazione nivologica inerente la progettazione definitiva dei lavori di realizzazione dell'impianto di arroccamento per il collegamento Domobianca ed il centro termale di Bognanco nel Comune di Bognanco (VB). Giugno 2004.

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Opere Stradali. Relazione nivologica per l'ubicazione di 437,5 metri lineari di reti paravalanghe sul pendio interposto tra le gallerie paravalanghe site ai km 12.150 e 12.400 circa della S.S. 641 del Passo Fedaià. Lavoro realizzato su commissione dell'Impresa Dinamic s.r.l. Importo delle opere: Lire 400.000.000. Novembre 2000.

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Opere Stradali. Relazione nivologica a supporto degli interventi di somma urgenza per la messa in sicurezza delle gallerie artificiali paravalanghe ai km 12.150 e 12.400 circa della S.S. 641 del Passo Fedaià. Lavoro realizzato su commissione dell'Impresa Dinamic s.r.l. Importo delle opere: Lire 1.000.000.000. Ottobre 2000.

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Opere Stradali. Relazione nivologica per l'ubicazione dei primi 161 ml di reti paravalanghe sul pendio interposto tra le gallerie paravalanghe site ai km 12.150 e 12.400 circa della S.S. 641 del Passo Fedaià ed indicazioni di carattere generale in merito alla completa messa in sicurezza del tratto stradale sotteso. Lavoro realizzato su commissione dell'Impresa Dinamic s.r.l. Importo delle opere: Lire 120.000.000. Agosto 2001.

Provincia Autonoma di Bolzano. Realizzazione della Carta di Localizzazione Probabile delle Valanghe (C.L.P.V.) del Comune di Malles Venosta (24.743 ettari). Estate 2000.

Geologia applicata Studio associato – San Michele all'Adige TN. Relazione nivologica relativa al progetto ristrutturazione di una baita posta in alta Val di Racines (BZ). Gennaio 2000.

Regione Lombardia. Realizzazione delle Carte di Localizzazione Probabile delle Valanghe (C.L.P.V.) di Valtellina di Morbegno, versante Orobico (26.034 ettari); Valtellina di Tirano, parte meridionale, e Bassa Val Camonica (31.121 ettari). Lavoro realizzato su commissione dello Studio A.I.A. di Trento. Estate 1998.

Studio Associato A.I.A. (Trento) Collaborazione per conto della **Provincia Autonoma di Bolzano**, nell'inchiesta sul terreno finalizzata alla realizzazione delle Carte di Localizzazione Probabile delle Valanghe (C.L.P.V.) di Racines (20.200 ettari) Val di Vizze (14.200 ettari) San Leonardo in Passiria (8.800 ettari). Estate 1997.

2.4.1 Direzione Lavori

Comune Selva di Valgardena (BZ) – Dantercepies S.p.A.: D.L. per la realizzazione di nuove rastrelliere fermaneve a difesa della stazione intermedia e della pista da sci "Bustac". Maggio 2017-Ottobre 2018.

Comune di Avio (TN) – Funivie Malcesine – Monte Baldo: Lavori di manutenzione straordinaria da eseguirsi nel 2017 a difesa della pista "Raccordo" verso Pozza della Stella e delle piste verso Prà Alpentina. settembre 2017.

Comune di Avio (TN) – Funivie Malcesine – Monte Baldo: Lavori di manutenzione straordinaria da eseguirsi nel 2016 a difesa della pista "Raccordo" verso Pozza della Stella e delle piste verso Prà Alpentina. settembre 2016.

Comune di Avio (TN) – Funivie Malcesine – Monte Baldo: D.L. per i lavori di manutenzione straordinaria sulle rastrelliere a difesa della pista "Raccordo" verso Pozza della Stella e delle piste verso Prà Alpentina. Ottobre 2015.

Comune di Selva di Valgardena (BZ) - Dantercepies S.p.A.. – D.L. relativa al progetto per la messa in opera di rastrelliere fermaneve a difesa dell'impianto "Danter". Settembre 2013.

Comune di Ferrara di Monte Baldo – ENEL Distribuzione s.p.a.: Direzione Lavori relativi al rifacimento di un traliccio e relativo cuneo paravalanghe. Gruppo misto di progettazione. Giugno 2012–Novembre 2012.

2.4.2 Direzione geologica dei lavori

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Opere Stradali. Direzione Geologica e nivologica dei Lavori per la realizzazione di tre nuove gallerie artificiali paravalanghe in corrispondenza del Rio Merlo, Rio Negazzano e Rio Finale sulla S.S. 42 del Tonale e della Mendola. Importo dell'Opera: € 5.900.000,00. Giugno 2006-Settembre 2010.

2.5 EDILIZIA (principali relazioni geologiche e relazioni geotecniche)

Patrimonio del Trentino S.p.A. Palace hotel casa Raphael a Roncegno: indagine geologica, idrogeologica e geotecnica per la realizzazione di un parcheggio a servizio della struttura alberghiera e per la verifica del terreno di fondazione della terrazza lesionata posta all'estremità ovest del fabbricato. Maggio 2021.

Savoy S.r.l. Progetto di demolizione, ricostruzione ed ampliamento con riqualificazione energetica ed adeguamento sismico della p.ed. 1809 c.c. Riva: relazione geologica e geotecnica sulle indagini, caratterizzazione e modellazione geologica e geotecnica. Importo delle opere stimato in € 2.000.000,00

SEICOS SRL. Via Modestino, 3, Milano. Ristrutturazione mediante demolizione e ricostruzione con ampliamento di fabbricato residenziale sito in via val di roda n.46 a San Martino di Castrozza relazione geologica e geotecnica sulle indagini, caratterizzazione e modellazione geologica e geotecnica. Marzo 2021. Importo delle opere stimato in € 1.000.000,00

Comune di Madruzzo:. Nuova sede distilleria fratelli Pisoni a pergolese (comune di Madruzzo-tn) sulle pp.ff. 3850, 3851, 3852, 3853 studio di compatibilità ai sensi degli articoli 16 e 17 del capo IV delle norme di attuazione del piano urbanistico provinciale - aree a pericolosità media p3 e bassa p2 (pericolosità per crolli relazione geologica sulle indagini, caratterizzazione e modellazione geologica (contiene la relazione sulla modellazione sismica). Giugno 2021. Importo delle opere stimato in € 2.000.000,00

Fondazione Bruno Kessler. Lavori di ampliamento della clean room detector della fondazione Bruno Kessler nell'ambito del progetto "ipcei microelettronica"; relazione geologica e geotecnica sulle indagini, caratterizzazione e modellazione geologica del sito (contiene la relazione sulla modellazione sismica). Dicembre 2020. Importo delle opere € 1.270.000,00

Comune di Rovereto servizio tecnico e del territorio. Relazione geologica e geotecnica preliminare sull'area dell'attuale Caserma dei vigili del fuoco di Rovereto in via dell'Abetone per il futuro polo unico della protezione civile. Settembre 2020. Importo complessivo € 4.583.000,00.

Comune di Dro (TN). Conservazione e valorizzazione di Torre Guaita nella frazione di Pietramurata P.Ed. 454, 445/2, 455 PM 2 - C.C. Dro. Ottobre 2019.

Costruzione stalla e fienile sulle P.F. 728/6-728/19-739/1-739/6-818 P.Ed. 3454 C.C. Folgaria loc. S. Sebastiano. Committente: privato. Settembre 2019.

Demolizione e ricostruzione bar ristorante "Capanna Margherita" PP.EDD. 1141-1538 – C.C. Moena la. Relazioni geologica, geotecnica ed idrogeologica. Committente: privato. Agosto 2019.

Comune di Aldeno (TN). Realizzazione di una palestra e servizi ad Aldeno: progetto esecutivo. Giugno 2019.

Comune di Rovereto (TN). Ristrutturazione edilizia. Ampliamento del locale bar della casa "ex-Campostrini" P.Ed. 155 C.C. Sacco (via Europa, 44, San Giorgio di Rovereto). Relazioni geologica ed idrogeologica. Maggio 2019.

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Foreste e Fauna. Costruzione tettoia in legno per il ricovero di macchinari ed attrezzature per attività faunistico-forestale ed ampliamento edificio esistente presso il centro vivaistico Casteller sulla P.Ed. 6449 C.C. Trento. Novembre 2018.

Patrimonio del Trentino S.p.A. Demolizione e ricostruzione di un capannone agricolo P.Ed. 396 C.C. San Michele all'Adige, località Pra' dei Giaroni. Novembre 2018.

Costruzione nuovo manufatto ad uso zootecnico sulle PP.FF. 689, 690, 691, 692, 696 e 697 in C.C. Don. Committente privato. Novembre 2018.

A.P.S.S. Distretto Sanitario Pergine Valsugana. Opere di adeguamento antincendio del padiglione ex neuro P.Ed. 567 C.C. Pergine. Relazione Geologica. Settembre 2018.

Realizzazione di una nuova struttura per l'attività di agriturismo e per la residenza dell'imprenditore in P.F. 1475/6 C.C. Povo. Relazione geologica, idrogeologica e geotecnica. Committente privato. Giugno 2017.

Comune di Arco. Lavori di ampliamento e adeguamento sismico della scuola media "Nicolò d'Arco" in località Prabi P.ED 1348 C.C. Arco. Importo complessivo € 2.700.000,00. Luglio 2017.

Relazione geologica e geotecnica relativa al progetto per la realizzazione nuovo ricovero avicolo sulla P.F. 896 del C.C. di Avio (TN). Committente privato. Luglio 2018.

Studio geologico, idrogeologico e geotecnico sui terreni di fondazione finalizzato alle possibili cause responsabili dei dissesti dell'edificio p.ed. 494/1 del C.C. Moena I. Committente: privato. Giugno 2017.

Maso Chiuso Bona Daniel: progetto di realizzazione di un edificio rurale sede del Maso Chiuso sulla P.F. 612/14 del C.C. Vadena. Committente privato: Sig. Daniel Bona. Importo complessivo € 300.000. Gennaio 2017.

Patrimonio del Trentino S.p.A. Riqualificazione paesaggistica ed ambientale del compendio immobiliare ex A.N.M.I.L. PP.Ed. 2281, 2282, 2283 e dalla P.F. 861/2 C.C. Rovereto – soluzione B. Importo complessivo € 650.000. Gennaio 2017.

KELLEREI KALTERN –CALDARO (BZ): Ampliamento cantina Kaltern a Caldaro (Bz). Relazioni geologica e geotecnica. Relazione di compatibilità geologica. Febbraio 2016. Importo complessivo € 5.200.000,00. Dicembre 2016.

Costruzione di un edificio rurale con magazzino interrato a Caldaro, particella 2527 C.C. Caldaro. Committente: privato: Importo complessivo € 300.000,00. Novembre 2015.

Geom. Armando Leonardi Progetto di demolizione e ricostruzione con ampliamento dell'edificio residenziale P.Ed. 1075 e aree pertinenziali, C.C. Moena Ia. Agosto 2015.

Comune di Comano Terme. Intervento di adeguamento antisismico presso Istituto Comprensivo Giudicarie Esteriori "G. Prati" (escluso palestra) in C.C. Cares – P.Ed. 119. Maggio 2015.

Consorzio Melinda sca Cles.Comune di Revò - Costruzione di un parcheggio a due piani di cui uno coperto sulle PP.FF. 192/2 - 191/3 - 191/5 E P.Ed.450 in C.C. Revò. Relazione geologica esecutiva e geotecnica. Importo complessivo € 500.000,00. Giugno 2013.

Comune di San Michele all'Adige - Fondazione Edmund Mach - Istituto Agrario San Michele all'Adige. Progetto per il recupero di un capannone con sopraelevazione - P.F. 565/8 C.C. San Michele all'Adige - Località "Prà dei Giaroni". Importo complessivo € 300.000,00. Giugno 2013.

Consorzio Ortofrutticolo "Terza Sponda" di Revò Comune di Romallo –. Costruzione di Nuove celle sulla P.Ed 219 E PP.FF. 409, 410, 411 del C.C. di Romallo, relazione geologica esecutiva e geotecnica. Importo complessivo € 5.000.000,00. Luglio 2013.

Patrimonio del Trentino S.p.a. Relazione geologica e geotecnica per la sostituzione edilizia della P.Ed 1874 (PP.FF. 1959/17 e 1959/37) del C.C. Trento per la realizzazione della nuova sede dell'Associazione Provinciale per i Minori A.P.P.M. Importo complessivo € 2.900.000,00. Lavoro coconfirmato con la dott.ssa geol. Maria Rosa Mazzanti. Febbraio 2013.

Comune di Taio – Amministrazione Comunale di Taio. Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di demolizione e ricostruzione della scuola media di Taio – P.Ed. 362 C.C. di Taio (TN). Variante in corso d'opera per imprevisto geologico. Relazione geologica e geotecnica. Importo complessivo € 300.000,00 (solo opere in variante). Gennaio 2013.

Istituto Agrario San Michele all'Adige (Fondazione Edmund Mach) e Patrimonio del Trentino S.p.A. Relazione geologica, relazione geotecnica per i lavori di realizzazione di una palazzina per laboratori ed uffici a servizio del dipartimento agroecosistemi sostenibili e biorisorse del centro

ricerche ed innovazione della fondazione Edmund Mach, presso la sede di San Michele all'Adige (TN) P.F. 150/11N C.C. San Michele all'Adige. Importo delle opere 3.800.000,00. Aprile 2012.

Comune di Terlago (TN) Realizzazione magazzino comunale a Terlago sulla P.F. 238/6 del C.C. Terlago – Relazione geologica e Relazione geotecnica. Importo opere € 500.000,00. Novembre 2011.

Comune di Volano (TN). Relazione geologica, relazione geotecnica a supporto del Progetto esecutivo per la realizzazione della Nuova Scuola Secondaria di Primo Grado dei Comuni di Volano, Besenello e Calliano. Importo delle opere € 9.900.000,00. Marzo 2011.

Patrimonio del Trentino S.p.A. Progetto di realizzazione di una struttura residenziale Hospice e di una nuova unità operativa di assistenza primaria dell'azienda sanitaria di Trento, PP.FF. 1235/1, 1270/2-3, C.C. di Trento, loc. Man Malpensada - Relazione geologica preliminare. Ottobre 2010.

Relazione geologico-tecnica a supporto del progetto di demolizione, ricostruzione in sedime ed ampliamento della P.Ed. 1249 del C.C. di Riva. Committente: privato. Agosto 2010.

Fondazione Cassa di Risparmio di Trento e Rovereto. Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto preliminare per la realizzazione di una nuova autorimessa interrata in Viale dei Colli – PP.FF. 188-189/1 C.C. di Rovereto. Marzo 2010.

Vittoria s.r.l. di Milano. Piano di recupero n. 7 Arco-Braille art. 74 norme di attuazione del P.R.G. di Arco - Progetto esecutivo inerente la realizzazione del comparto B: Residenza Turistico-alberghiera - Relazione geologica e geotecnica. Importo delle opere € 3.000.000,00. Agosto 2011.

Patrimonio del Trentino s.p.a. Relazione geologica, geotecnica e geoambientale a supporto del progetto di ristrutturazione della P.Ed. 1719 del C.C. di Lavis, destinato alla Federazione dei Vigili del Fuoco Volontari del Trentino. Importo opere: € 1.200.000,00. Novembre 2009.

Università degli Studi di Trento - Direzione Patrimonio Immobiliare e Appalti. Relazione geologica, geotecnica e ambientale a supporto del progetto di recupero funzionale e restauro dell'ex scuola elementare "Damiano Chiesa" - P.Ed. 950 del C.C. di Rovereto. Importo delle opere € 4.000.000,00. Luglio 2009.

Comune di Taio – Amministrazione Comunale di Taio. Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di demolizione e ricostruzione della scuola media di TAIÒ – P.Ed. 362 C.C. di Taio. Importo opere: € 5.000.000,00. Dicembre 2008.

Comune di Aldeno: relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto per la realizzazione di una palestra e servizi ad Aldeno. Importo opere: € 4.000.000,00). Novembre 2008.

Comune di Aldeno (TN). Relazione geologica e geotecnica di supporto al progetto di realizzazione di un ostello ad Aldeno, in via S. Giacometti, sulle PP.Edd. 484, 13/5 e 13/6 del C.C. di Aldeno. Importo delle opere: € 1.200.000,00). Settembre 2008.

Vittoria s.r.l. di Milano Piano di recupero n. 7 Arco-Braille art. 74 norme di attuazione del P.R.G. di Arco - Progetto definitivo inerente la realizzazione del comparto A:Residenza - Relazione geologica e geotecnica. Importo delle opere € 4.000.000,00. Agosto 2008.

Comune di Fornace (TN). Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di ristrutturazione della scuola materna "Don Giovanni Anesi" – P.Ed. 290 del C.C. di Fornace. Importo delle opere € 2.000.000,00. Lavoro effettuato su commissione di I.C. SRL di Trento. Luglio 2008.

Comune di Rovereto (TN). Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di restauro di "palazzo Sichardt" – quadreria comunale - P.Ed. 360/2 del C.C. di Rovereto. Importo delle opere € 4.000.000,00. Luglio 2008.

Valgenova s.r.l. Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di demolizione e ricostruzione del corpo sud (blocco A - Commerciale) e ristrutturazione del corpo nord (blocco B - Residenziale) della P.Ed. 1020 del C.C. di Pinzolo. Giugno 2008.

Dreika s.r.l. relazione geologica e geotecnica a supporto della nuova Cassa Rurale di Castello di Fiemme. Maggio 2007.

Comune di Rovereto (TN). Relazione geologica e geotecnica a supporto di un nuovo R.S.A. in Piazzale De Francesco a Rovereto. Importo delle opere: € 6.950.000,00. Settembre 2007.

Comune di Arco (TN). Relazione geologica e geotecnica preliminare ed esecutiva a supporto del nuovo centro della protezione civile in loc. Caneve. Importo delle opere: € 2.350.000,00. Settembre 2007.

Team Drei -Tischler s.r.l. Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto per l'ampliamento dell'Hotel Belvedere a Montagnaga, P.Ed. 1175 e PP.FF. 1271, 1273, 1274,4, 1257/3, 1258, 1259, 1257/1-2-3, 2134/2, 1235 del C.C. di Miola. Importo dei lavori € 3.000.000,00. Maggio 2006.

Hotel Ideal s.n.c. Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di ampliamento dell'Hotel Ideal a Madonna di Campiglio, P.Ed. 866 del C.C. di Pinzolo. Importo lavori €1.500.000,00. Maggio 2006.

Hotel La Soldanella Moena. Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di ristrutturazione funzionale con ampliamento dell'Hotel "La Soldanella" in P.Ed. 1085 e P.F. 3835 C.C. di Moena. Importo lavori € 1.500.000,00. Aprile 2006.

Welcom Garda s.r.l. Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di ristrutturazione della P.Ed. 773 p.m. 42 C.C. Pinzolo, villa "La campana". Importo dei lavori €1.000.000,00. Aprile 2006.

Ar.Ba. S.r.l. Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto per la realizzazione di una nuova struttura alberghiera sulle PP.FF. 4443/73 e 4443/16 del C.C. di Pinzolo, loc. Campo Carlo Magno. Importo lavori € 3.000.000,00. Marzo 2006.

Team Drei Tischler s.r.l. Bolzano. Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di realizzazione dell'Albergo Biancaneve posto sulla P.Ed. 1175 del C.C. di Selva di Val Gardena. Importo lavori € 3.500.000,00. Marzo 2006.

Provincia religiosa S. Benedetto di Don Orione. Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di ampliamento del soggiorno "Don Orione" P.Ed. 245 C.C. di Soraga - località "Via Molin". Importo delle opere: € 350.000,00. Gennaio 2006.

Relazione geologica e geotecnica relativa al progetto per la costruzione di una nuova struttura alberghiera sulla P.F. 2125 del C.C. di Sopramonte (TN). Committente: privato. Importo delle opere €2.500.000,00. Ottobre 2005.

Gar s.r.l. Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di realizzazione di un futuro albergo sul lotto C P.F. 3952/18/19/35 del C.C. di Riva del Garda (TN). Importo dei lavori: €3.500.000,00. Ottobre 2005.

Gar s.r.l.: Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di realizzazione di una futura palazzina residenziale sul lotto B P.F. 3952/17/29 del C.C. di Riva del Garda (TN). Importo dei lavori: €2.000.000,00. Agosto 2005.

Dreika s.r.l. Bolzano. Relazione geologica e geotecnica relativa al progetto definitivo per la realizzazione di due edifici di abitazione sulla p.f. 782, PP.Edd. 37, 38, 39/1, 40, 41 del C.C. di Nalles (BZ). Importo lavori: € 2.500.000,00 circa. Luglio 2005.

Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di costruzione di un nuovo albergo sulla P.F. 571/2 C.C. di Nago Torbole (TN). Importo lavori € 3.500.000,00. Committente: privato. Giugno 2005.

Cooperativa Favè S.c.a.r.l. Pozza di Fassa (TN). Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di realizzazione di un nuovo complesso residenziale a Pozza di Fassa sulle PP.FF. 519/1 e 520. Importo delle opere: € 2.000.000,00. Aprile 2005.

Amministrazione comunale di Condino. Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di realizzazione dell'impianto natatorio di valle nel Comune di Condino (TN). Importo lavori: €2.300.000,00 circa. Agosto 2004.

Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di realizzazione di una nuova palazzina a Trento in Piazza General Cantore. Importo delle opere € 600.000,00. Committente: privato. Novembre 2004.

Tischler s.r.l. Bolzano. Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di ampliamento dei "Pineta Hotels Villaggio Albergo": costruzione di un centro benessere, un'autorimessa interrata, una struttura "Reception" e 5 unità ricettive, sulle P.F. 916, 917 e 918 del C.C. Tavon in Comune di Coredò (TN). Importo delle opere € 3.500.000,00. Giugno 2004.

Tischler s.r.l. Bolzano. Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di ampliamento dell'Hotel Bowling a Lavis (TN). Importo delle opere € 1.500.000,00. Aprile 2004.

Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di realizzazione di un nuovo capannone ad uso artigianale sulle PP.FF. 427/1,430, 431/1, 431/2, 434, 435 del C.C. di Romarzollo (Comune di Arco-TN). Committente: privato. Importo delle opere: € 2.500.000,00. Marzo 2004.

Relazione geologica e geotecnica relativa alla costruzione di case tipo schiera sulla P.F. 151/4 del C.C. di Brusino e 440/2 del C.C. di Laguna Muste' Committente: privato. Importo delle opere: €1.000.000. Settembre 2003.

Melinda - Consorzio ortofrutticolo della terza sponda Revò (TN). Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di realizzazione nuovi capannoni, di un rilevato di 8000 mq e di una nuova strada su diverse particelle fondiarie del C.C. di Revò e di Romallo. Importo delle opere stimato: €7.000.000,00. Settembre 2003.

Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto realizzazione di un nuovo insediamento zootecnico (stalla e fienile) sulla P.F. 1417/1 del C.C. di Soraga, loc. Palua. Importo delle opere: € 700.000,00. Committente: privato. Gennaio 2003.

Immobiliare Gries s.r.l Moena (TN). Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di ampliamento di un edificio residenziale sulla P.Ed. 771 C.C. di Canazei. Importo delle opere: €500.000,00. Luglio 2002.

Comunale di Taio (TN). Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di realizzazione della nuova scuola elementare di Taio. Importo delle opere: Lire 5.000.000.000. Settembre 2001.

Melinda - Unione frutticoltori Coredò (TN). Relazione geologica e geotecnica di supporto al progetto di ampliamento magazzino con costruzione nuove celle sulla P.Ed. 645 del C.C. di Coredò. Importo dell'Opera: Lire 4.000.000.000. Dicembre 2000.

Melinda - Consorzio Ortofrutticolo III sponda Revò. Relazione geologica e geotecnica per la realizzazione di un nuovo capannone sulla P.Ed. 350 in C.C. di Revò e sulla P.Ed. 219 del C.C. di Romallo. Importo dell'Opera: Lire 3.5000.000.000. Novembre 1999.

Tanzi Aurelio Petroli. Relazione geologica e geotecnica relativa alla costruzione di una nuova stazione di servizio sulla S.S. 47 della Valsugana, PP.FF. 800/1-2, 801/4 e 813 del C.C. di Roncegno. Importo dell'Opera: Lire 1.000.000.000. Settembre 2000.

Casa Girelli Trento. Relazione geologica e geotecnica per la realizzazione di un capannone industriale sulle PP.FF. 350/1-2-3-3-4-5, 351/1, 354, 356/3-5, 357/11-13-14, 358/1, 359/1-2-3, 361/4 e 356/7 del C.C. di Novaledo. Lavoro realizzato su commissione del dott. geol. S. Facchinelli di Pergine. Importo dell'Opera: Lire 2.500.000.000. Settembre 2000.

B e D costruzioni-Trento. Relazione geologica e geotecnica per la realizzazione di una palazzina sita nel C.C di Trento in via Menguzzato.(TN). Importo dell'Opera: Lire 2.000.000.000. Dicembre 1999.

B e D costruzioni-Trento. Relazione geologica e geotecnica per la realizzazione di una palazzina sulla P.Ed. 1120/2 del C.C di Trento, via Chini.(TN). Importo dell'Opera: Lire 1.000.000.000. Ottobre 1999.

Dreika – Bolzano. Relazione geologica e geotecnica relativa alla ristrutturazione della Cassa Rurale di Roncegno, C.C. di Roncegno). Importo dell'Opera: Lire 1.500.000.000. Maggio 1999.

Edilpavimentazioni di Viola Gianluca. Relazione geologica e geotecnica per la realizzazione di un capannone posto sulla P.Ed. 811/2 del C.C. di Lavis, loc. Nave San Felice (TN). Importo dell'Opera: Lire 1.000.000.000. Marzo 1999.

A.G.S.M. VERONA. Relazione geologica e geotecnica relativa alla costruzione del fabbricato a protezione del collimatore automatico della Diga di Speccheri, C.C. di Vallarsa (TN). Novembre 1998.

Comune di Condino (TN). Relazione geologica e geotecnica per la realizzazione del nuovo centro sociale polivalente, P.Ed. 678, C.C. Condino. Importo dell'Opera: Lire 2.000.000.000. Settembre 1998.

Relazione geologica e geotecnica per la costruzione di un edificio agrituristico sulla P.F. 2725 in loc. Ponciach C.C. Faver. Committente: privato. Importo dell'Opera: Lire 1.000.000.000. Novembre 1997.

Studio geologico - geotecnico per la costruzione di un edificio agrituristico sulla P.Ed. 2743 nel C.C. di Riva, loc. Grez (TN). Committente: privato. Importo dell'Opera: Lire 2.000.000.000. Novembre 1997.

2.5.1 Direzione geologica dei lavori

Comune di Romallo (TN)- Progetto di realizzazione di Nuove Celle sulla P.Ed. 219 e PP.FF. 409, 410, 411 C.C. Romallo. Evento franoso occorso nel periodo natalizio 2013: considerazioni sulla stabilita' dei fronti di scavo ed interventi da realizzare in somma urgenza ai fini della ripresa dei lavori. 2015.

Comune di Taio (TN) – Amministrazione Comunale di Taio. Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di demolizione e ricostruzione della scuola media di Taio – P.Ed. 362 C.C. di Taio (TN). Direzione geologica dei lavori. Importo complessivo € 300.000,00 (solo opere in variante). Giugno 2013.

Comune di Arco (TN). Direzione Geologica dei Lavori per la realizzazione del nuovo centro della protezione civile in località Caneve. 2011-2013.

Vittoria s.r.l.: Piano di recupero n. 7 Arco – Braile art. 74 norme di attuazione del P.R.G. di Arco, progetto definitivo inerente la realizzazione del comparto A: residenza. Direzione Lavori inerente i lavori di consolidamento della parete a tergo del futuro complesso residenziale. Dicembre 2009- maggio 2010.

Melinda - Consorzio Ortofrutticolo della Terza Sponda Revò. D.L. di carattere geologico per la realizzazione di una struttura di sostegno tipo Berlinese nell'ambito del progetto di ampliamento del magazzino ortofrutticolo della terza sponda di Revò (TN). Maggio-luglio 2005.

Melinda - Consorzio Ortofrutticolo della Terza Sponda Revò. D.L. di carattere geologico con esecuzione prove di carico su piastra e misure di densità in sito per i lavori in terra relativi alla realizzazione di un piazzale di 8000mq nell'ambito del progetto di ampliamento del magazzino ortofrutticolo della terza sponda di Revò (TN). Maggio-luglio 2005.

2.6 STUDI DI COMPATIBILITA' E STUDI DI DEPENALIZZAZIONE

A.M.R. – Azienda Municipalizzata Rovereto (TN). Riordino degli stalli di sosta in via Lungo Leno sinistro tra via Prima Armata e Vicolo Tintori, con eventuali proposte di revisione del percorso ciclopedonale ed opere accessorie. Studio di Compatibilità. Giugno 2019.

Fondazione Museo Storico del Trentino. Realizzazione di un Infopoint e di una pensilina di accesso a "Le Gallerie" località Piedicastello Trento. Studio di Compatibilità. Novembre 2018.

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Foreste e Fauna. Costruzione tettoia in legno per il ricovero di macchinari ed attrezzature per attività faunistico-forestale ed ampliamento edificio esistente presso il centro vivaistico Casteller sulla P.Ed. 6449 C.C. Trento. Studio di Compatibilità. Novembre 2018.

Società Alberghiera Benacense S.r.l.. Cambio di destinazione d'uso della p.ed. 3732 C.C. Riva, comune di Riva del Garda. Studio di Compatibilità. Aprile 2017.

Maso Chiuso Bona Daniel: progetto di realizzazione di un edificio rurale sede del Maso Chiuso sulla P.F. 612/14 del C.C. Vadena. Studio di compatibilità. Committente privato: Sig. Daniel Bona. Gennaio 2017.

Studio di compatibilità e relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto per la ristrutturazione ed ampliamento dell'edificio sito in P.Ed. 436 in c.c. castagne' in località Vigabona. Committente: privato. Marzo 2012.

Studio di compatibilità e relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di ristrutturazione di una casa unifamiliare ubicata sulla P.Ed. 424 del C.C. di Villazzano. Committente: privato. Maggio 2010.

Comune di Predazzo (TN). Studio geologico e idrologico finalizzato alla valutazione della pericolosità dell'area comunale sottesa al versante occidentale "delle Coronelle" a supporto della variante al P.R.G.: istanza di modifica della carta di sintesi geologica del P.U.P. In A.T.P. InGeoFor. Ottobre 2009.

Campeggio Vidor Pozza di Fassa (TN). Studio geologico ed idrogeologico finalizzato alla valutazione della pericolosità e del rischio dell'area in cui è ubicato il Camping Vidor nel Comune di pozza di Fassa: Istanza di modifica della carta di sintesi geologica del P.U.P. e della carta del rischio del P.G.U.A.P. Committente: Camping Vidor di Pezzer Luigi. Giugno 2009.

Camping Vidor di Pezzer Luigi e c. s.n.c di Pozza di Fassa. Studio di compatibilità ai sensi dell'art. 17 delle norme di attuazione del P.G.U.A.P. e delle direttive per l'applicazione dello stesso (D.G.P. n. 1387 d.d. 30 maggio 2008) a supporto del progetto di ampliamento del Campeggio Vidor in deroga al vigente P.R.G., p.ed. 744 e terreni annessi, C.C. Pozza di Fassa: integrazione della relazione geologica e geotecnica d.d. febbraio 2007. Settembre 2008.

Studio di Compatibilità a supporto del progetto di risanamento della P.Ed. 386 del C.C. di Nago Torbole: integrazione della relazione geologica e geotecnica d.d. giugno 2008. Committente: privato. Aprile 2009.

Studio di compatibilità ai sensi delle norme di attuazione del P.G.U.A.P. e relazione geologico-geotecnica a supporto del progetto per la ristrutturazione del fabbricato sulle PP.Ed. 1176, 1177 e P.F. 5039/7 sito in località Martincelli di Grigno. Committente: privato. Aprile 2009.

Studio geologico a supporto della richiesta di ridefinizione del limite dell'area critica recuperabile della carta di sintesi geologica del P.U.P. e dell'area ad elevato rischio di frana del P.G.U.A.P. in corrispondenza della P.Ed. 401 del C.C. di Terlago, loc. "Le Vallene" (ai sensi della L.P. 7 agosto 2003 n. 7, e del D.G.P. 21 settembre 2007 n. 2049): integrazione 1 d.d. giugno 2009: proposta cartografica di modifica dei limiti. Committente: privato. Giugno 2009.

Comune di Trento - Servizio Gestione Fabbricati. Studio di compatibilità' secondo le norme di attuazione del P.G.U.A.P. a supporto del progetto di ampliamento del cimitero di Ravina (Tn). Dicembre 2008.

Studio di compatibilità' ai sensi dell'art. 17 comma 3 delle norme di attuazione del P.G.U.A.P., approvate con D.G.P. del 21 settembre 2007 n. 2049, a supporto del progetto di ampliamento della P.Ed. 1386 in località Martincelli di Grigno. Committente: privato. Aprile 2008.

Società Lasino 1 S.r.l. di. Studio di compatibilità' ai sensi dell'art. 17 comma 3 delle norme di attuazione del P.G.U.A.P., approvate con D.G.P. del 21 settembre 2007 n. 2049, a supporto del piano di lottizzazione "Rori 2" a Covelo di Cimone, PP.FF. 1315/2, 1321/3, 1322/5, 1323, 1327/3, 1335/2, 1327/2, 1337/2, 1328, 1338, 1330, 1331, 1322/1, 1322/3, 1311/2, 1314/3, 1322/4, C.C. Cimone. Dicembre 2007.

Cooperativa Favè Pozza di Fassa s.c.a.r.l. (TN). Studio idrologico-idraulico della zona apicale del conoide del Rio Giumela a supporto della richiesta di ridefinizione del perimetro dell'area a moderata pericolosità geologica della carta della pericolosità del P.G.U.A.P. (D.P.R. 15 febbraio 2006). Settembre 2007.

Studio geologico a mezzo verifica caduta massi a supporto della richiesta di ridefinizione perimetrale di un'area della carta di sintesi geologica del P.U.P. in loc. "Mas de la fam" nel C.C. di Ravina (TN). Committente privato. Luglio 2005.

Cooperativa edilizia Favè s.c.a.r.l. di Pozza di Fassa (TN). Studio geologico e idrologico della zona apicale del conoide del Rio Giumela a supporto della richiesta di ridefinizione del perimetro dell'area ad elevata pericolosità geologica della Carta di Sintesi Geologica del P.U.P. (L.P. 7 agosto 2003, n.7). Marzo 2004.

Rifugio Salei al Passo Sella. Studio geomorfologico ed idrogeologico dell'Area circostante il Rifugio Salei al Passo Sella di supporto alla domanda di revisione della Carta di Sintesi geologica del P.U.P., C.C. di Canazei (TN). Lavoro realizzato in collaborazione con la dott.ssa geol. Paola Visintainer di Trento. Settembre 1998.

2.7 IDROGEOLOGIA – DEPURAZIONE ACQUE

Agenzia provinciale delle foreste demaniali: Realizzazione impianto di fognatura con posa fosse imhoff e trincee di subirrigazione a servizio di malga palazzo e Malga Imprech nella foresta demaniale di Scanupia. Relazione idrogeologica, progetto, Febbraio 2021. Importo delle opere: € 28 294.61.

Comune di Vallelaghi (TN). Impianto di depurazione delle acque reflue di Ranzo: efficientamento del sistema disperdente delle acque chiarificate nel sottosuolo: Relazioni Idrogeologica, progetto, D.L. (Da agosto 2020 a giugno 2021). Importo delle opere: € 47 724.77

Patrimonio del Trentino S.p.A. Realizzazione di un pozzo ad uso potabile a servizio di un capannone agricolo P.Ed. 396 C.C. San Michele all'Adige, località Pra' dei Giaroni. Relazioni Idrogeologica. Agosto 2018.

Progetto di un pozzo ad uso geotermico a servizio dell'Azienda Agricola Fratelli Pisoni sulla P.F. 3025 del C.C. di Lasino, loc. Pergolese. Relazione Idrogeologica. Committente privato: Azienda Agricola F.lli Pisoni Marco e Stefano. Maggio 2016.

Comune di Castelfondo (TN). Relazione geologica e idrogeologica finalizzata alla individuazione delle aree di salvaguardia del pozzo idropotabile a servizio dell'acquedotto comunale di Castelfondo in Località Arca nel C.C. di Castelfondo. Giugno 2013.

Comune di Arco (TN). Progetto di un pozzo ad uso antiincendio a servizio del Nuovo Centro della Protezione Civile di Arco sulla P.F. 1786 del C.C. di Oltresarca, loc. Caneve. Ottobre 2007.

Comune di Aldeno (TN). Indagine geognostica sul nuovo campo da calcio "Albere" di Aldeno, finalizzata alla determinazione delle caratteristiche granulometriche e del coefficiente di permeabilità del manto di copertura. Giugno 2001.

Provincia Autonoma di Trento - Servizio Geologico. Aggiornamento del catasto delle risorse idriche relativamente alle 216 sorgenti selezionate dei Comprensori C3 e C5. Estate-autunno 1997.

Realizzazione di numerose relazioni idrogeologiche per la messa in opera di vasche Imhoff a servizio di edifici di civile abitazione, capannoni artigianali, attività ricettivo-ricreative in varie località del Trentino e del Bellunese tra il 1997 e il 2013. Committente: privato.

2.8 CIMITERI

Comune di Vallarsa (TN). Relazione Geologica e Geotecnica a supporto del progetto di ampliamento del Cimitero di Obra P.Ed. 1371-P.F. 6514/2 C.C. di Vallarsa. Luglio 2009.

Comune di Trento (TN). Studio geologico geotecnico di supporto al progetto di ampliamento del cimitero comunale di Ravina nel comune di Trento. Importo lavori: Euro 350.000,00. Maggio 2005.

Comune di Pelugo (TN). Studio geologico geotecnico di supporto al progetto di ampliamento del cimitero comunale di Pelugo (Val Rendena). Importo lavori: Euro 250.000,00. Maggio 2002.

2.9 ACQUEDOTTI

Comune di Tres (TN) - Relazione geologica a supporto dei lavori di ristrutturazione e recupero funzionale della rete acquedottistica del comune di Tres. Febbraio 2014.

Comune di Cavareno (TN)- Relazione geologica idrogeologica e geotecnica a supporto del progetto definitivo per la ricostruzione dell'acquedotto potabile intercomunale "Plaz di Sopra" al passo della Mendola. Dicembre 2013.

Comune di Romallo (TN). Relazione geologica a supporto del progetto di ristrutturazione delle condotte di adduzione esistenti e realizzazione di opere accessorie a servizio dell'acquedotto potabile intercomunale Romallo-Revo' - 2° tratto da localita' Segheria a partitore Revo'-Romallo. Importo delle opere € 1.000.000,00. Giugno 2011.

Comune di Castelfondo (TN): Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di ristrutturazione della rete acquedottistica di Castelfondo. Importo dell'Opera: € 650.000,00. Febbraio 2010.

Comune di Romallo (TN). Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di ristrutturazione delle condotte di adduzione esistenti e realizzazione di opere accessorie a servizio dell'acquedotto potabile intercomunale Romallo-Revo' - 1° tratto da partitore Rumo-Revo'-Romallo a localita' Segheria. Importo dell'Opera: € 850.000,00. Marzo 2008.

Comune di Cavareno (TN). Relazione Geologica e Geotecnica a supporto del progetto definitivo per la ricostruzione dell'acquedotto potabile intercomunale "PLAZ di SOPRA" al Passo della Mendola. Importo dell'Opera: € 875.000,00. Marzo 2008.

Comune di Castello Tesino (TN). Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di ripristino e sistemazione dell'acquedotto del Passo Brocon. Importo dell'opera: € 536.461 Ottobre 2007.

Comune di Dro (TN). Studio geologico e geotecnico di supporto al progetto di ristrutturazione dell'acquedotto comunale di Dro, Il lotto. Gennaio 2004. Committente: Amministrazione comunale di Dro . Importo dell'Opera: € 662.000,00. Gennaio 2004.

Comune di Novaledo (TN). Studio geologico e geotecnico preliminare ed esecutivo di supporto al progetto di ristrutturazione e potenziamento dell'acquedotto comunale di Novaledo. Importo dell'Opera: € 520.000,00. Aprile 2003.

Comune di Ponte nelle Alpi (BL). Studio geologico e geotecnico preliminare definitivo ed esecutivo relativo ai lavori di sostituzione e potenziamento della rete acquedottistica a servizio della zona di Coi de Pera nel comune di Ponte nelle Alpi (BL). Importo dell'Opera: Euro 300.000,00. Aprile-Luglio 2003.

Comune di Ponte nelle Alpi (BL). Studio geologico e geotecnico di supporto al progetto di realizzazione del nuovo acquedotto di Ponte nelle Alpi. Importo dell'Opera: Lire 2.000.000.000. Giugno 2001.

Comune di Nave San Rocco (TN). Studio geologico geotecnico di supporto al progetto di sostituzione di una condotta per l'adduzione e la distribuzione di acqua potabile in loc. "Strada alta" nel C.C. di Nave San Rocco. Importo dell'Opera: Lire 350.000.000. Aprile 2000.

Comune di Sarnonico (TN). Studio geologico geotecnico di supporto al progetto di messa in opera dei nuovi collettori per gli acquedotti di Sarnonico e Seio. Importo dell'Opera: Lire 700.000.000. Dicembre 1999.

2.9.1 Direzione geologica dei lavori

Comune di Castello Tesino (TN). Direzione Geologica dei lavori di ripristino e sistemazione dell'acquedotto del Passo del Brocon nel territorio comunale di Castello Tesino. 2010-2011.

Comune di Cavareno (TN). Direzione Geologica dei lavori a supporto dei lavori per la ricostruzione dell'acquedotto potabile intercomunale "PLAZ di SOPRA" al Passo della Mendola. Importo dell'Opera: € 875.000,00 . Marzo 2008.

2.10 FOGNATURE

PAT Agenzia provinciale delle foreste demaniali: realizzazione impianto di fognatura con posa fosse imhoff e trincee di subirrigazione a servizio di Malga Palazzo e Malga Imprech nella foresta demaniale di Scanupia. Febbraio 2021. PROGETTO, RELAZIONE GEOLOGICA-IDROGEOLOGICA Febbraio 2021. Importo opere 30.000,00.

COMUNE DI VALLELAGHI TN impianto di depurazione delle acque reflue di Ranzo: efficientamento del sistema disperdente delle acque chiarificate nel sottosuolo: PROGETTO, RELAZIONE GEOLOGICA-IDROGEOLOGICA DL. Agosot 2020. Importo opere 50.000,00.

Realizzazione di una nuova struttura per l'attività di agriturismo e per la residenza dell'imprenditore agricolo in P.F. 1475/6 C.C. Povo-Variante in corso d'opera inerente lo smaltimento delle acque meteoriche e reflue: realizzazione impianto di subirrigazione per trattamento e dispersione acque reflue. Committente: privato. Agosto 2019.

Comune di Castelfondo. Progetto per la costruzione del collettore intercomunale di fognatura nera Castelfondo, Brez, Cloz e Dambel: Tratto Castelfondo. Febbraio 2014

Comune di Dro (TN). "Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di realizzazione di una stazione di pompaggio a servizio della fognatura delle acque nere in loc. Ghiaie a Pietramurata. Importo dell'opera: € 50.000. Dicembre 2003.

Comune di Novaledo (TN). Relazione Geologico-tecnica a supporto del progetto di ristrutturazione delle reti acque nere nel comune di Novaledo. Importo delle opere: € 239.000,00. Gennaio 2008

Comune di Castello Tesino (TN). "Studio geologico e geotecnico preliminare inerente la realizzazione delle fognature di Marande-Brocon. Importo dell'opera: € 598.645. Gennaio 2002.

Comune di Castello Tesino (TN). Studio geologico e geotecnico inerente la realizzazione delle fognature di Celado. Importo dell'opera: € 154.026. Gennaio 2002.

2.10.1 Direzione geologica dei lavori

Realizzazione di una nuova struttura per l'attività di agriturismo e per la residenza dell'imprenditore agricolo in P.F. 1475/6 C.C. Povo -Variante in corso d'opera inerente lo smaltimento delle acque meteoriche e reflue: realizzazione impianto di subirrigazione per trattamento e dispersione acque reflue. Committente: privato. Agosto 2019.

2.11 DISCARICHE

Comune di Trambileno (TN). Piano di adeguamento della discarica del Comune di Trambileno sita in località "Cà Bianca ai sensi dell'art.17 D.Lgs. 13 gennaio 2003, n°36 - Relazione geotecnica inerente la stabilità dei fronti dei rifiuti in corso d'opera e dell'insieme terreno di fondazione-discarica. In collaborazione mediante scrittura privata con dott.ssa geol. Anna Folin. Gennaio 2005.

Comune di Nomi (TN). Redazione del Piano di adeguamento, ai sensi del D. Lgs. 13 gennaio 2003, n. 336, della discarica per inerti del Comune di Nomi - Relazione geotecnica inerente la stabilità del terreno di fondazione della discarica e dei fronti dei rifiuti in corso d'opera della discarica per inerti di località ' Val nel comune di Nomi. In collaborazione mediante scrittura privata con dott.ssa geol. Anna Folin. Dicembre 2004.

Comune di Terragnolo (TN). Piano di adeguamento della discarica per inerti di località Fondi di Terragnolo (TN) ai sensi dell'art. 17 del D.Lgs 13 gennaio 2003, n°36 - Relazione geotecnica inerente la stabilità dei fronti dei rifiuti in corso d'opera della discarica per inerti di località Fondi di Terragnolo (TN). In collaborazione mediante scrittura privata con dott.ssa geol. Anna Folin. Novembre 2004.

Comune di Vallarsa (TN). Piano di adeguamento della discarica di Passo Pian delle Fugazze ai sensi dell'art. 17 D.Lgs.13 gennaio 2003, n°36 - Relazione geotecnica inerente la stabilità dell'insieme terreno di fondazione e del fronte dei rifiuti in corso d'opera della discarica per inerti in loc. Passo Pian delle Fugazze. In collaborazione mediante scrittura privata con dott.ssa geol. Anna Folin. Luglio 2004.

Comune di Vezzano (TN). Piano di adeguamento della discarica di Ciago ai sensi dell'art.17 D.Lgs. 13 gennaio 2003, n° 36 - Relazione Geotecnica inerente la stabilità dei fronti dei rifiuti in corso d'opera della discarica di Ciago. Settembre 2003.

Comune di Vezzano (TN). Piano di adeguamento della discarica di Ranzo ai sensi dell'art.17 D.Lgs. 13 gennaio 2003, n° 36 - Relazione Geotecnica inerente la stabilità dell'insieme terreno di fondazione-discarica e dei fronti dei rifiuti in corso d'opera della discarica per inerti "Paone". Settembre 2003.

Comprensorio Vallagarina (TN). Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di realizzazione di un centro di raccolta materiali dai rifiuti (C.R.M.) sulle pp.ff. 543 e 547 del C.C. di Pomarolo.. Importo delle opere: € 180.000,00. Lavoro realizzato su commissione dello Studio Associato Pedrotti. Settembre 2003.

Comune di Commezzadura (TN). Relazione geologica e geotecnica di supporto al progetto di una Discarica per inerti (2A), C.C. di Piano (Commezzadura), loc. Cave. Lavoro eseguito su commissione della dott.ssa geol. G. Zambotti di Vermiglio. Ottobre 1998.

2.12 PARCHI E CAMPI DA GIOCO E OPERE DI RIPRISTINO AMBIENTALE

Comune di San Lorenzo in Banale (TN). Relazione geologica e geotecnica di supporto al progetto di recupero di aree e percorsi storico culturali sulla P.F. 3743/1 e limitrofe in C.C. San Lorenzo, localita' Dos Beo. Giugno 2008.

Comune di Trento - Servizio Edilizia Pubblica: Relazione geologica e geotecnica di supporto al progetto di adeguamento del campo sportivo di Ravina (TN). Importo delle opere: € 600.000,00. Novembre 2006.

Comune di Sant'Orsola Terme (TN). Relazione geologica e geotecnica a supporto del progetto di sistemazione dei sentieri inerenti il percorso panoramico paesaggistico ambientale in connessione con manufatti di interesse storico nel Comune di Sant'Orsola TN Importo dell'Opera: € 350.000,00. Committente: Lagorai Fiemme s.ca.r.l. Settembre 2002.

Comune di Vezzano (TN). Relazione geologica e geotecnica di supporto al progetto di realizzazione di un campo da calcetto a Vezzano. Importo dell'Opera: Lire 200.000.000. Giugno 2002.

Comune di Trento (TN). Servizio Gestioni. Relazione geologica e geotecnica di supporto al progetto di realizzazione di un parco con annessa area gioco nel sobborgo di Baselga del Bondone. Importo dell'Opera: Lire 450.000.000. Maggio 2000.

2.13 GEOLOGIA AMBIENTALE

Berteotti Giovanni S.R.L.- Lavis: Indagine ambientale conoscitiva sui terreni della P.Ed. 648/7 C.C. Lavis. Luglio 2019.

Consorzio Melinda sca : Indagine geoambientale per il riutilizzo di "terre e rocce da scavo" provenienti dalle PP.FF. 192/2, 191/3, 191/5 e P.ED. 450 in C.C. Revo' ai fini dei lavori di sistemazione agraria della P.F. 1203/1 del C.C. di Cagnò. Ottobre 2013.

"Consorzio Ortofrutticolo della Terza Sponda" di Revò - Indagine geoambientale per il riutilizzo di "terre e rocce da scavo" provenienti dalle P.ED. 219 e PP.FF. 409, 410 e 411 del C.C. di Romallo ai fini dei lavori di sistemazione agraria delle PP.FF. 1193/3, 1195/3, 1193/2, 1195/2, 1193/1, 1195/1, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1202 del C.C. di Cagnò. Settembre 2013.

Comune di Trento – Patrimonio del Trentino S.p.a.. Analisi di Rischio ex. D.lgs. 1522006 e s.m.i: Demolizione e ricostruzione P.Ed. 1874 PP.FF. 1959/17 e 1959/37 C.C. Trento per la realizzazione della nuova sede dell'Associazione A.P.P.M.. Lavoro coofirmato con il dott. ing. Mirko Tovazzi. Maggio 2013.

A.R.P.A. Puglia. indagini geoambientali in corrispondenza dei campi fotovoltaici di: San Cassiano (LE), Sanarica 1 (LE), Sanarica 2 (LE), Parabita 1 (LE), Parabita 2 (LE), Veglie 3 (LE), Veglie 4 (LE), Cucinella (BAT), Verbari (LE). Settembre 2012.

Università degli Studi di Trento - Direzione Patrimonio Immobiliare e Appalti Progetto di recupero funzionale e restauro dell'ex scuola elementare "Damiano Chiesa" - P.Ed. 950 del C.C. di Rovereto: integrazione della relazione geologica, geotecnica e geoambientale d.d. luglio 2009 in merito ad operazioni di scavo e conferimento in discarica autorizzata di rifiuti rinvenuti nel terreno di riporto nel settore ovest del piazzale di pertinenza della P.Ed. 950. Novembre 2009.

Comune di Arco. Indagine ambientale ai sensi del D.G.P. n. 2173 d.d. 29 agosto 2008 finalizzata a valutare la qualità ambientale del terreno argilloso costituente la porzione superficiale del sottosuolo nell'area in cui è prevista la realizzazione del nuovo centro della protezione civile di Arco. Settembre 2008.

Impresa iobstraibizer – Roncegno TN. Studio ambientale della ex discarica per inerti in loc. "Priara" frazione Olle in Comune di Borgo Valsugana. Luglio 2005.

Ristorante al cacciatore s.a.s. (Castello Tesino TN). Studio idrogeologico e ambientale sulla fattibilità di un sistema di smaltimento dei reflui per 270 abitanti equivalenti a servizio del Camping "Alice" in loc. Celado nel C.C. di Castello Tesino. Maggio 2004.

Comune di Vallarsa (TN). Studio idrogeologico e ambientale sulla fattibilità di un sistema di smaltimento dei reflui a servizio della frazione Camposilvano in Comune di Vallarsa e valutazioni in merito alla possibile vulnerabilità della Sorgente di Spino. In collaborazione, mediante scrittura privata, con la dott.ssa geol. Anna Folin. Dicembre 2003.

Comune di Vezzano (TN). Redazione dei Piani di adeguamento, ai sensi del D. Lgs. 13 gennaio 2003, n. 336, delle discariche per inerti del Comune di Vezzano (Ciago e Ranzo). Settembre 2003.

MIT-TIM-Comune di Trento *rapporto sulle indagini geoambientali per l'individuazione e la zonazione di corpi inquinanti nel sottosuolo dell'area industriale dismessa ex Carbochimica a Trento Nord*". Direzione del cantiere, redazione delle 130 stratigrafie, esecuzione delle campionature, rielaborazione grafica dei risultati". Collaborazione presso lo Studio Associato "GEOLOGIA APPLICATA" dei dott. Geologi L. Cadrobbi, M. Nobile S. Paternoster e C. Valle di San Michele all'Adige dal settembre 1996 al maggio 1997.

2.13.1 Direzione lavori

Università degli Studi di Trento - Direzione Patrimonio Immobiliare e Appalti. Direzione Lavori relativi al progetto di recupero funzionale e restauro dell'ex scuola elementare "Damiano Chiesa" - P.Ed. 950 del C.C. di Rovereto: operazioni di scavo e conferimento in discarica autorizzata di rifiuti rinvenuti nel terreno di riporto nel settore ovest del piazzale di pertinenza della P.Ed. 950. Giugno-luglio 2010.

2.13 DIREZIONE LAVORI PER INDAGINI GEOGNOSTICHE

Comune di Rovereto: Direzione lavori dell'indagine geognostica sull'area dell'attuale caserma dei vigili del fuoco di Rovereto in via dell'Abetone e del futuro polo unico della protezione civile. Settembre 2020

Provincia Autonoma di Trento, Servizio Geologico. Direzione Lavori dell'indagine geognostica a mezzo sondaggi meccanici, profondi (60-70m), a scopo idrogeologico in loc. sorgente "Mastaza" (comune di Vattaro) e Frisanchi (Comune di Centa San Nicolò). Lavoro realizzato su incarico della Georicerche s.a.s Due Carrare (PD). Ottobre-novembre 2004.

Provincia Autonoma di Bolzano. D.L. per indagine geognostica a mezzo sondaggi meccanici, prove pressiometriche e penetrometriche dinamiche per la per la realizzazione della nuova circonvallazione di Varna (BZ). Lavoro realizzato su incarico della Georicerche s.a.s Due Carrare (PD). Febbraio-marzo 2004.

Comune di Castelfondo (TN). D.L. per indagine geognostica a mezzo sondaggi meccanici per la sistemazione della strada Castelfondo Regole. Lavoro realizzato su incarico della Georicerche s.a.s Due Carrare (PD). Gennaio-febbraio 2003.

Provincia Autonoma di Trento, Servizio Gestione Strade D.L. per indagine geognostica a mezzo sondaggi meccanici per la sistemazione della S.S. 242 di Passo Sella. Lavoro realizzato su incarico della Georicerche s.a.s Due Carrare (PD). Novembre 2002.

Provincia Autonoma di Trento, Servizio Gestione Strade. D.L. per indagine geognostica a mezzo sondaggi meccanici per la sistemazione della S.P. 12 di Vignola e Panarotta. Lavoro realizzato su incarico della Georicerche s.a.s Due Carrare (PD). Luglio 2001.

Provincia Autonoma di Trento, Servizio Gestione Strade D.L. per indagine geognostica a mezzo sondaggi meccanici per la sistemazione della S.P. 11 di Vetriolo. Lavoro realizzato su incarico della Georicerche s.a.s Due Carrare (PD). Luglio 2001.

2.14 ATTIVITÀ DI SUPPORTO AL R.U.P.

Comunità della Valle di Cembra. Attività di supporto al R.U.P. per la verifica della progettazione definitiva degli elaborati geologici, verifica della relazione geologica definitiva d.d. 30/10/2020 pista ciclopedonale valle di Cembra "Cicloavvia" tratto Lases-Prada. Giugno 2021.