

CURRICULUM VITAE

DOTT. GEOL. PAOLO PASSARDI

Data e luogo di nascita: 28 agosto 1961 - Trento

Residente in: TENNA, Via Belvedere, 40

Titolo di studio: Dottore in Scienze Geologiche

Sede ufficio: Via Milano, 58 38122 TRENTO

Telefono e Fax : 0461 - 261109

Codice Fiscale: PSSPLA61M28L378V

Partita IVA: 01438490227

Indirizzo mail: passardi.paolo@libero.it

Indirizzo PEC: p.passardi@geotaspec.it

Laurea conseguita presso l'Universita' degli Studi di Padova in data 11.07.1985

Qualifiche professionali:

Abilitazione all'esercizio della professione conseguita tramite Esame di Stato il giorno 08.06.1987 presso l'Universita' degli Studi di Padova.

Iscrizione all'Albo dell'Ordine Nazionale dei Geologi con N. 6505.

Iscrizione all'Albo dell'Ordine Regionale dei Geologi con N. 81.

Seminario di aggiornamento sulla Valutazione di Impatto ambientale 1988 - Provincia Autonoma di Trento

Corso di perfezionamento in Geomorfologia Applicata 1989 - Ordine Nazionale dei Geologi

Primo ciclo di lezioni sulla Valutazione di Impatto Ambientale 1990 - Provincia Autonoma di Trento

Secondo ciclo di lezioni sulla Valutazione di Impatto Ambientale 1991 - Provincia Autonoma di Trento

1st European Congress on Regional geological Cartography and Information Systems, 1994 Bologna, Assessorato Territorio, Programmazione e Ambiente Regione Emilia Romagna

Seminario Internazionale "Dall'emergenza delle bonifiche ad una gestione consapevole del territorio", 2008 - Provincia Autonoma di Trento

CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE DELLE TERRE E ROCCE DI SCAVO, 2008 - Comitato interprofessionale degli Ordini e Collegi della Provincia di Trento

SFRUTTAMENTO DELLA RISORSA GEOTERMICA, 2009 - Corso CAPGAI, Università degli Studi di Trento

RISCHIO IDROGEOLOGICO, 2009 - Corso CAPGAI, Università degli Studi di Trento
DISINQUINAMENTO DEI TERRENI, 2009 - Corso CAPGAI, Università degli Studi di Trento
MODELLAZIONE GEOLOGICA DI PROGETTO AI SENSI DEL NUOVO TESTO UNICO, 2010- Corso CAPGAI, Università degli Studi di Trento
LA STABILIZZAZIONE DEI VERSANTI IN MATERIALI SCIOLTI, 2011 - Corso CAPGAI, Università degli Studi di Trento

Attività professionale:

Geologo collaboratore presso lo STUDIO ASSOCIATO DI GEOLOGIA APPLICATA di dott. L.Cadrobbi e dott. M.Nobile di Trento 1987-1992
Contitolare dello STUDIO ASSOCIATO DI GEOLOGIA TECNICA E AMBIENTALE di Caldonazzo (Trento) dal 1993-1994

Titolare dello STUDIO DI GEOLOGIA dal 1994

In questo ruolo ha eseguito, **oltre agli studi di carattere geologico-geotecnico per edificazione, lottizzazioni, ampliamenti e ristrutturazioni di edifici privati e pubblici, strade comunali, forestali ed agricole, ecc.** tra l'altro:

- Studio geologico-tecnico per la sistemazione della captazione della sorgente Slavazzi nel Comune di Calceranica;
- Studio geologico e geomeccanico della parete meridionale del M.Lefre e dei suoi rapporti con l'abitato di Fracena (Valsugana);
- Studio geologico-tecnico per il progetto di miglioramento della viabilità lungo la S.P. n.1 del lago di Caldonazzo;
- Studio geologico-tecnico per il progetto di massima di sostituzione di una seggiovia triposto con la seggiovia quadriposto ad agganciamento automatico "Valena", in località Passo Tonale;
- Studio geologico-tecnico per la sostituzione dell'attuale sciovia Fondo Piccolo - Cengio Rosso con una seggiovia quadriposto, la sistemazione della pista Fondo Piccolo n.5 e del collegamento con la pista Cargaore;
- Studio geologico-tecnico per la sostituzione dell'attuale impianto di risalita Vetriolo - Panarotta con una seggiovia biposto, nel territorio comunale di Levico Terme;
- Studio geologico-tecnico per la realizzazione di un impianto di depurazione a servizio della zona aeroportuale di Trento-Mattarello;
- Studio geologico-tecnico per la costruzione di un tratto dell'acquedotto "Rava" tra loc. Bosco Guizza (Comune di Bieno) e loc. Cristo d'Oro (Comune di Samone);
- Studio geologico-tecnico per la stabilizzazione di un prisma roccioso in località Sasso Corvo nel territorio comunale di Ospedaletto;
- Studio geologico-tecnico per la realizzazione della bretella di collegamento tra il Santuario della Madonna di Pinè e la S.P. n. 66 di Montagnaga;
- Studio geologico-tecnico per la realizzazione dello svincolo tra la S.S. 12 e le nuove strade di accesso alle località Spini, Lamar, e S.Lazzaro, nel territorio comunale di Trento;
- Studio geologico - tecnico per la realizzazione di un edificio ad uso centro direzionale, centro servizi ed albergo, in località Interporto presso la frazione Roncafert, nel territorio comunale di Trento;
- Studio geologico-tecnico per la realizzazione di un collettore delle acque nere di collegamento tra Fondo piccolo e Fondo grande (Comune di Folgaria);
- Studio geologico-tecnico per il progetto di un piano guida per una zona per attrezzature ed impianti di livello comprensoriale o locale, nel territorio comunale di Levico Terme;
- Studio geologico - tecnico per il rifacimento della rete idrica in loc. Masi di Carzano, nel territorio comunale di Carzano;

- Studio geologico - tecnico per la realizzazione di un nuovo elettrodotto con cabine di trasformazione a servizio delle frazioni Martincelli e Pianello nel Comune di Grigno – v lotto;
- Studio geologico - tecnico per la sistemazione in somma urgenza di un dissesto che ha interessato la strada comunale che collega l’abitato di Torcegno ed i nuclei di Castagne’ ed Auseri (Comune di Torcegno);
- Relazione geologico - tecnica per il progetto di utilizzo a scopo museale della galleria presente sotto il castello di Rovereto;
- Studio geologico - tecnico per la sistemazione in somma urgenza di un dissesto che ha interessato la strada di accesso alle opere di presa dell’acquedotto idropotabile di Romeno e di Amblar in Vallavena, nel territorio comunale di Amblar;
- Studio geologico - tecnico per la sistemazione in somma urgenza di un dissesto geologico in localita’ Contre-Lavini nel territorio comunale di Caldes;
- Studio geologico - tecnico per la sistemazione in somma urgenza di un dissesto nel territorio comunale di Caldes che ha interessato la strada intercomunale che collega l’abitato di Samoclevo a quello di S.Giacomo;
- Studio geologico - tecnico per la sistemazione in somma urgenza di un dissesto nel territorio comunale di Caldes che ha interessato la strada intercomunale che collega l’abitato di Terzolas a quello di Samoclevo;
- Studio geologico - tecnico per la sistemazione in somma urgenza di un dissesto nel territorio comunale di Calceranica che ha interessato la strada intercomunale che collega l’abitato a loc. Campregheri;
- Studio geologico - tecnico per la sistemazione in somma urgenza di un dissesto che ha interessato la strada comunale che collega loc. Pradellano a loc. Spiado, e l’adiacente strada provinciale del Tesino, nel territorio comunale di Pieve Tesino;
- Collaborazione nello studio geologico - tecnico per l’ampliamento del cimitero di Caldes;
- Studio geologico - tecnico per la sistemazione di un’area soggetta a dissesto geologico all’imbocco della Val Duron, nel territorio comunale di Campitello di Fassa (TN);
- Collaborazione nel progetto di rifacimento e completamento dell’acquedotto idropotabile tra la sorgente “Todesca” ed il serbatoio di Preghena nel Comune di Livo;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di rifacimento dell’acquedotto idropotabile in Val Duron a servizio dell’abitato di Campitello di Fassa;
- Studio geologico per la realizzazione di una “carta della vulnerabilita’ intrinseca degli acquiferi” relativa al fondovalle della valle dell’Adige, nel territorio comunale di Trento;
- Studio geologico - tecnico per il riordino e la sistemazione del cimitero comunale di Caldonazzo (p.ed. 503) e l’ampliamento sulle pp.ff. 996, 999/3, 999/4 e 5279 del C.C. di Caldonazzo;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di una discarica per materiali inerti in localita’ “La Pineta” nel territorio comunale di Faedo (TN);
- Collaborazione nello studio geologico-tecnico per la realizzazione della variante di Strigno della S.P. del Tesino;
- Studio geologico - tecnico per il progetto esecutivo del collettore interfrazionale di Selva e la nuova rete fognaria a servizio delle frazioni Tollo e Puele nel territorio comunale di Grigno;
- Studio geologico - tecnico per l’adeguamento ed il completamento della fognatura a sistema separato di Caldonazzo e della frazione Brenta - VIII lotto;
- Studio geologico-tecnico per il progetto di restauro monumentale del Palazzo Assessorile di Cles (p.ed. 170 del C.C. Cles);
- Studio geologico - tecnico per la sistemazione dei dissesti che hanno interessato la strada intercomunale della “Val dei Oveni” che collega l’abitato di Vattaro a quello di Campregheri nel territorio comunale di Vattaro;
- Studio geologico - tecnico per la ristrutturazione e l’ampliamento dell’edificio scolastico (p.ed. 629) nell’abitato di Caldonazzo;
- Studio geologico - tecnico per l’ampliamento del cimitero comunale di Calliano (p.ed. 153) sulla p.f. 70 del C.C. di Calliano;

- Relazione geologico-tecnica per l'ampliamento di un centro di biocompostaggio sulle pp. ff. 5168, 5192/2 e 5166 in loc. Franzine nel Comune di Levico;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di sistemazione di un'area da destinarsi a centro raccolta materiali nel Comune di Ospedaletto;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di sistemazione di un'area da destinarsi a centro raccolta materiali in loc. Valle di Canale nel Comune di Roncegno;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di sistemazione di un'area da destinarsi a centro raccolta materiali nel Comune di Telve di Sopra;
- Studio geologico - tecnico per la verifica dell'idoneità di una zona nel territorio comunale di Levico alla realizzazione di un'area per centro raccolta materiali;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di ampliamento di una discarica per materiali inerti in località Fabian, nel territorio comunale di Cavedine (TN);
- Studio geologico - tecnico per la realizzazione di alcune strutture ad uso officina camion, gommista, revisione auto, stazione di servizio, foresteria, in località Interporto presso la frazione Roncafort, nel territorio comunale di Trento;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di ampliamento e ristrutturazione della malga "Valtrighetta" in Val Calamento, nel territorio comunale di Telve Valsugana;
- Relazione geologico-tecnica per il progetto di ristrutturazione dell'edificio di malga Rava di sopra (p.ed. 376/1) nel territorio comunale di Bieno;
- Studio geologico - tecnico per l'intervento di messa in sicurezza dell'abitato di Maso strada nel territorio comunale di Centa S. Nicolo' mediante rilascio delle acque bianche provenienti dall'abitato di Pian dei Pradi (Comune di Vattaro) nel rio Morini;
- Relazione geologico - tecnica di accompagnamento alla proposta di progetto definitivo per la ristrutturazione e la riqualificazione della casa di soggiorno per anziani delle Giudicarie esteriori in loc. S.Croce, nel territorio comunale di Bleggio Superiore;
- Studio geologico - tecnico di accompagnamento alla proposta di progetto definitivo per la realizzazione di uno stabilimento per fitobalneoterapia sulle pp. ff. 1675, 1676/1, 1676/2, 1677, 1678 in loc. Sano nel territorio comunale di Cimego;
- Studio geologico - tecnico di accompagnamento al progetto di variante del piano regolatore generale del Comune di Telve;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di rifacimento dell'acquedotto di malga Movlina nel territorio comunale di Bleggio Inferiore;
- Studio geologico - tecnico preliminare per la sistemazione in somma urgenza di un tratto di acquedotto comunale dissestato da un evento franoso nella valle del torrente Grigno;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di adeguamento funzionale della malga "Zochi" nel territorio comunale di Caldonazzo, con realizzazione di un collegamento fognario e dell'allacciamento all'acquedotto idropotabile;
- Studio geologico - tecnico per il progetto esecutivo di un ramale di fognatura tra l'edificio della ex-colonia e località Vezzena nel territorio comunale di Levico Terme;
- Studio geologico - tecnico per la sistemazione di un dissesto di tipo franoso che ha interessato la strada provinciale n°108 della Val di Centa presso il maso Strada nei territori comunali di Centa S. Nicolo' e Caldonazzo;
- Piano di adeguamento della discarica per materiali inerti in località Sopiappe nel territorio comunale di Cimego, in riferimento al D.lsg. 13 gennaio 2003, n.36 e D.M. 13 marzo 2003 (art.17, comma 3);
- Studio geologico - tecnico per il progetto di ammodernamento e sistemazione dell'acquedotto delle frazioni Castagne' e Auseri, nel territorio comunale di Torcegno;
- Studio geologico-tecnico per la realizzazione di un serbatoio presso malga Rivetta, la sistemazione di un serbatoio presso malga Campo Alta e la realizzazione di un serbatoio presso malga Campo Nuova nell'ambito del progetto di ammodernamento dell'acquedotto potabile del Comune di Luserna;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di un edificio ad uso osservatorio astronomico nella zona di Celado, in località Valmont, nel territorio comunale di Castel Tesino;

- Studio geologico-tecnico per il progetto di ampliamento del bacino di accumulo idrico per impianto di innevamento sulla p.f. 9647 in localita' Fondo Piccolo nel territorio comunale di Folgaria;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di un impianto D-VOR/DME a servizio dell'aeroporto "G.Caproni" di Trento - Mattarello in loc. S. Rocco nella frazione Villazzano del Comune di Trento;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di adeguamento dei fabbricati di malga "Sette Selle" in Val di Cave', nel territorio comunale di Torcegno;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di un parcheggio interrato ed in superficie sulle pp.ff. 102/2 e 103/2 in Via alla Busa nell'abitato di Aldeno;
- Studio geologico - tecnico per la realizzazione di un nuovo edificio ad uso caserma e magazzino dei vigili del fuoco volontari sulle pp.ff. 306/2, 307, 308 porz., 312 porz., 313 porz. nell'abitato di Scurelle;
- Studio geologico - tecnico per la ristrutturazione e l'ampliamento della caserma dei carabinieri di Tione (p.ed. 1831) sulla p.f. 951, nell'abitato di Tione di Trento;
- Studio geologico-tecnico per la realizzazione della sede A. de Gasperi con realizzazione di un piano sottostrada e di un tunnel di collegamento tra la p.ed. 862 e la p.ed. 389 del C.C. di Pieve Tesino;
- Relazione geologica e geotecnica a supporto della redazione del progetto definitivo ed esecutivo per il collegamento viario tra TN-Nord - Rocchetta, IV lotto variante alla S.P. 95 interrotta dalla nuova S.S. n.12;
- Studio geologico-tecnico per l'esecuzione in somma urgenza di un intervento di sistemazione e stabilizzazione di un tratto di versante soprastante la strada di accesso a Cologna, frazione di Pieve di Bono (TN);
- Studio geologico-tecnico per la realizzazione di un impianto stradale di distribuzione carburanti sulle pp.ff. 2020, 8292/7, 7713/4 nel territorio comunale di Levico Terme;
- Piano di adeguamento della discarica per materiali inerti in localita' Castrozze nel territorio comunale di Strigno, in riferimento al D.lsg. 13 gennaio 2003, n.36 e D.M. 13 marzo 2003 (art.17, comma 3);
- Studio geologico - tecnico per la realizzazione di un impianto recupero rifiuti inerti sulle pp.ff. 1633, 1638, 1639, 1675/2 presso il torrente Centa nel territorio comunale di Caldonazzo;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di ristrutturazione e messa in sicurezza delle tubazioni dell'acquedotto Slavazzi che serve l'abitato di Calceranica al Lago;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di ampliamento della discarica di inerti in localita' Stuardri nel Comune di Lavis;
- Studio geologico - tecnico per la realizzazione del progetto di riorganizzazione funzionale con ampliamento del centro scolastico (pp.ed. 522, 528, pp.ff. 1141/5, 1142/3, 1142/4) nell'abitato di Scurelle;
- Studio geologico - tecnico per la sistemazione e l'ampliamento del cimitero comunale di Strigno (pp.ff. 1036/4, 1037, 1040/1 e p.ed. 648) e l'ampliamento sulle pp.ff. 1036/4, 1040/2, 1041/2, 1042/2, 1044/1 del C.C. di Strigno;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di un impianto idroelettrico a servizio della malga Alta in loc. Fazzon nel territorio comunale di Pellizzano;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di ristrutturazione dell'edificio delle ex scuole elementari (p.ed. 229) in localita' S. Margherita nel territorio comunale di Ala;
- Intervento per la sistemazione urgente di una zona in localita' Lung'Adige S. Nicolo', presso Trento, interessata dai lavori per il recupero urbanistico ed ambientale dell'area di Piedicastello mediante lo spostamento della circonvallazione, a seguito del rinvenimento di una discarica incontrollata;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di recupero dei percorsi di visita alle antiche aree minerarie dette "Andreolle" nella valle del torrente San Martino (Trambario) nel territorio comunale di Calceranica;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di sistemazione di un'area da destinarsi a centro raccolta materiali sulla p.f. 115 nel Comune di Ronchi Valsugana;

- Studio geologico - tecnico per il progetto di sistemazione di un'area da destinarsi a centro raccolta materiali nel Comune di Strigno;
- Studio geologico-tecnico per il progetto di massima di sostituzione dell'impianto di risalita esistente "Malga Valbiolo - Cima Tonale" con una seggiovia quadriposto ad agganciamento automatico in localita' Passo Tonale (Provincia di Trento);
- Piano di adeguamento della discarica per materiali inerti in localita' Prati Magri nel territorio comunale di Bieno, in riferimento al D.lsg. 13 gennaio 2003, n.36 e D.M. 13 marzo 2003 (art.17, comma 3);
- Investigazione sulla qualita' delle matrici ambientali circostanti la zona dello svincolo dell'Interporto doganale di Trento, a seguito del rinvenimento di rifiuti solidi urbani durante i lavori di realizzazione dello svincolo stesso;
- Relazione geologico-tecnica per la verifica degli interventi di pulizia e manutenzione sulla strada Revolto - Scalorbi nel C.C. di Ala al fine dell'apertura al traffico consentito;
- Studio geologico - tecnico per il progetto dell'acquedotto comunale "Costa di Colle - Zuna" nel territorio comunale di Castel Tesino;
- Studio geologico - tecnico per la ristrutturazione e l'ampliamento di un edificio (p.ed. 185 del C.C. di Carzano) da adibirsi ad asilo nido;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di sistemazione di un'area da destinarsi a centro raccolta materiali nel Comune di Rovere' della Luna;
- Studio geologico - tecnico per il progetto preliminare di riqualificazione del Lago di Valle, nel territorio comunale di Fornace;
- Studio geologico - tecnico per un intervento di bonifica di una parete rocciosa ove si trova un masso in equilibrio instabile, nel territorio comunale di Calliano;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di ristrutturazione ed ampliamento dell'edificio ospitante le scuole elementari nell'abitato di Fornace (p.ed. 251 - C.C. Fornace);
- Studio geologico - tecnico di una parte dell'area del parco di Gocciadoro nel Comune di Trento, per la sistemazione di alcuni dissesti che hanno interessato le aree pedonabili;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di sistemazione ed allargamento nell'abitato di Villa Agnedo della S.P. n. 60 Ivano e Ospedaletto;
- Relazione geologica di accompagnamento alla variante del P.R.G. del Comune di Spera (Valsugana - TN);
- Relazione geologico-tecnica a supporto del progetto di mitigazione acustica in corrispondenza del limite sud dello scalo intermodale in localita' Roncafort a Trento;
- Relazione geologico-tecnica preliminare per la definizione degli aspetti geologici necessari alla realizzazione del piano di caratterizzazione e del progetto preliminare per la bonifica e/o messa in sicurezza delle fosse demaniali di Trento Nord;
- Studio geologico - tecnico preliminare per la realizzazione di un nuovo complesso infrastrutturale per l'E.I. in loc. Mattarello nel territorio comunale di Trento;
- Relazione geologico-tecnica preliminare per la definizione degli aspetti geologici necessari alla realizzazione del piano di caratterizzazione per la bonifica e/o messa in sicurezza delle aree ex-industriali di Trento Nord;
- Studio geologico-tecnico per la realizzazione della nuova scuola materna di Povo sulle pp. ff. 917/2, 919, 920, 921/1, 923 nella frazione Povo del Comune di Trento;
- Studio geologico-tecnico per la valutazione dell'instabilita' geologica di un tratto del versante occidentale della Val Giudicarie che si affaccia sull'abitato di Creto, frazione di Pieve di Bono, ove si sono manifestati dissesti con eventi franosi;
- Studio geologico - tecnico a supporto della redazione del progetto del centro doganale in localita' Interporto presso la frazione Roncafort, nel territorio comunale di Trento;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di allargamento e rettifica della S.P. 78 del Tesino dal km 12.8 al km 13.2 tra gli abitati di Pieve e Castello Tesino;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di protezione dell'abitato di Besenello da caduta massi in relazione alla presenza di pareti rocciose incombenti sulla zona di fondovalle sul versante occidentale del Monte Mosna;

- Sito inquinato "La Rupe" nel territorio comunale di Mezzolombardo: porzione racchiusa tra il torrente noce e il tomo paramassi a sud-ovest dell'area industriale. PROGETTO PRELIMINARE DEGLI INTERVENTI DI BONIFICA E RIPRISTINO AMBIENTALE O DI MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE SECONDO I DETTAMI DEL D.M. 471/99;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di sistemazione di un'area da destinarsi a centro raccolta materiali per i comuni di Castello, Pieve e Cinte Tesino in localita' Col delle Bagole nel territorio comunale di Castello Tesino;
- Direzione lavori di carattere geologico per la realizzazione della messa in sicurezza permanente e ripristino ambientale dei rifiuti solidi urbani rinvenuti durante i lavori di riorganizzazione dello svincolo dell'Interporto doganale di Trento opera n. 394;
- Investigazione sulla qualita' delle matrici ambientali interessate dalla presenza di rifiuti pericolosi e non pericolosi rinvenuti nell'area di cantiere del cunicolo esplorativo di Mezzolombardo;
- Analisi ambientale mediante prove di cessione sui terreni oggetto degli scavi per la realizzazione della variante di Moena sulla S.S. 48 delle Dolomiti;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di un sottopasso ferroviario, dell'adeguamento di via Andanta e del collegamento di via Andanta con via S.Paolo, nel territorio comunale di Calceranica al Lago;
- Studio geologico - tecnico per la sistemazione di un dissesto in localita' S.Valentino, presso l'abitato di Scurelle;
- Studio geologico - tecnico per la realizzazione di una nuova area a parcheggio in localita' maso strada sul territorio comunale di Caldonazzo e Centa S. Nicolo';
- Studio geologico - tecnico per il progetto del centro raccolta materiali nel Comune di Nave S. Rocco;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di un nuovo complesso residenziale sulle pp.ffa. 545/1, 546/1, 570/1, 573, 1936/1, 2200/2 del C.C. di Gardolo in localita' Melta di Gardolo (frazione di Trento);
- Studio geologico - tecnico per il progetto di sistemazione di un'area da destinarsi a centro raccolta materiali per i comuni di Castello, Pieve e Cinte Tesino in localita' Col delle Bagole nel territorio comunale di Castello Tesino ;
- Piano di adeguamento della discarica per materiali inerti in localita' Col delle Bagole 2 nel territorio comunale di Castello Tesino, in riferimento al d.lsg. 13 gennaio 2003, n.36 e d.m. 13 marzo 2003 (art.17, comma 3);
- Studio geologico - tecnico preliminare per la sistemazione in somma urgenza di un tratto di acquedotto comunale dissestato da un evento franoso da un evento franoso presso Pian dei Pradi nel territorio comunale di Centa S.Nicolò';
- Studio geologico - tecnico a supporto del progetto di un nuovo autoporto con annesso edificio per servizi in localita' Interporto presso la frazione Roncafort, nel territorio comunale di Trento;
- Piano di adeguamento della discarica per materiali inerti in localita' Maso Nuovo nel territorio comunale di Mezzocorona, in riferimento al d.lsg. 13 gennaio 2003, n. 36 e d.m. 13 marzo 2003 (art.17, comma 3) ;
- Investigazione sulla qualita' delle matrici ambientali interessate dalla presenza di rifiuti pericolosi e non pericolosi rinvenuti nell'area di cantiere del cunicolo esplorativo di Mezzolombardo;
- Studio geologico - tecnico per la realizzazione delle opere di prevenzione urgente di sistemazione della strada comunale di accesso a localita' "Pradel" nel territorio comunale di Molveno;
- Relazione geologico - tecnica preliminare per il piano di recupero di un gruppo di edifici nel centro storico di Tezze nel territorio comunale di Grigno;

- Studio geologico-tecnico per il progetto di ristrutturazione e potenziamento dell'acquedotto potabile del Comune di Bieno, con realizzazione di un nuovo serbatoio a nord del paese e di nuovi ramali di collegamento allo stesso e nell'abitato della frazione Casetta;
- Investigazione sulla qualità delle matrici ambientali nella zona a nord ed a ridosso del "Doss Trento" interessata dai lavori per il recupero urbanistico ed ambientale dell'area di Piedicastello mediante lo spostamento della circonvallazione, v lotto, rotatoria nord;
- Studio geologico-tecnico per la realizzazione delle opere di urbanizzazione primaria dell'area C3 a Canova nel territorio comunale di Trento - I lotto;
- Studio geologico-tecnico per la realizzazione della nuova scuola elementare sulle pp. ff. 369, 1105/2, 1105/3 nella frazione Cadine del Comune di Trento;
- Studio geologico - tecnico a supporto del progetto preliminare di un nuovo parcheggio per autobus e camper con annessi edifici di servizio in loc. Vela, nel territorio comunale di Trento;
- Relazione geologico - tecnica per l'ampliamento della discarica della discarica per materiali inerti in località Maso Nuovo nel territorio comunale di Mezzocorona con realizzazione di un'opera di difesa delle aree sottostanti;
- Investigazione sulla qualità delle matrici ambientali nelle pp. ff. 1031/2, 1031/4, 1031/13 del C.C. di Gardolo in loc. Interporto, in relazione alla possibile presenza di rifiuti solidi urbani nel sottosuolo;
- Progetto di rimodellamento e ripristino dell'area "ex cava della giara" (frazione della p.f. 1839/2) in loc. Busa della Neve nel territorio comunale di Grigno;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di un mini impianto idroelettrico realizzato mediante modeste integrazioni di opere idrauliche e di derivazioni esistenti dell'impianto irriguo del C.M.F. di Dambel nel Comune di Dambel;
- Studio geologico - tecnico per la sistemazione in somma urgenza di un dissesto che ha interessato il versante a monte della frazione Maso Pregossi nel territorio comunale di Torcegno;
- Studio geologico - tecnico relativo al progetto di sistemazione del parco attrezzato "Bigonda" nel territorio comunale di Ospedaletto;
- Relazione relativa al progetto per la messa in sicurezza dei rifiuti rivenuti sul cantiere del Rio Secco nel territorio comunale di Besenello;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di sistemazione ed allargamento nell'abitato di Ivano della S.P. n. 60 Ivano e Ospedaletto;
- Progetto esecutivo per la bonifica in procedura semplificata di un sito interessato da fuoriuscita di gasolio da cisterna in loc. Albaredo di Vallarsa;
- Problematiche di carattere geologico e programma delle indagini geologiche e geotecniche di accompagnamento al progetto preliminare per la realizzazione delle rotatorie e delle strade di accesso alle nuove caserme in loc. S.Vincenzo a Mattarello;
- Studio geologico - tecnico per la sistemazione in somma urgenza di un dissesto che ha interessato la viabilità comunale in loc. Suerta nel Comune di Telve di Sopra;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di riqualificazione ambientale a servizio della frazione "Canton" nel Comune di Cavedago con realizzazione del parco "alla Soda";
- Relazione geologico-tecnica di accompagnamento al progetto esecutivo per la bonifica e/o messa in sicurezza di alcune fosse demaniali nel territorio di Trento;
- Relazione geologico-tecnica per la messa in sicurezza di parte dei percorsi pedonabili all'interno del Parco di Gocciadoro;
- Relazione geologico - tecnica per il progetto di valorizzazione dell'area archeologica della Torre dei Sicconi nel territorio comunale di Caldonazzo;
- Relazione geologico-tecnica per la realizzazione di un sottopasso ciclo-pedonale della ferrovia Verona - Brennero tra loc. Roncafort e loc. Canova di Gardolo, nel territorio comunale di Trento;

- Mappatura ambientale del contenuto in metalli del terreno al fine della definizione del fondo naturale in parte del territorio comunale di Levico Terme;
- Relazione geologico - tecnica per il progetto di allestimento dell'area espositiva "giardino dei sicconi" nel territorio comunale di Caldonazzo;
- Studio geologico-tecnico per la realizzazione della nuova seggiovia quadriposto "Malga Val Fontane", della pista sciabile "Val Fontane", della pista sciabile "Malga" presso il Monte Agaro nel territorio comunale di Castello Tesino;
- Relazione geologico – tecnica ed idrogeologica per la riorganizzazione e completamento dell'area a parcheggio sulla p.f. 11226/3 in loc. Marande nel territorio comunale di Castello Tesino;
- Indagine geologico-geofisica relativa alla sorgente Palu' captata per l'acquedotto di Mechel nel territorio comunale di Cles;
- Studio geologico – tecnico per il progetto di adeguamento di Via Andanta tra i comuni di Calceranica e Caldonazzo e collegamenti con la viabilità principale, con realizzazione di un sottopasso ferroviario, nel territorio comunale di Caldonazzo;
- Studio geologico - tecnico per l'ampliamento di uno stabilimento industriale sulla p.f. 679/50 in loc. Rupe nel territorio comunale di Mezzolombardo;
- Indagini ambientali relative ai terreni delle pp.ff. 183/1 c.c. Roncogno e 1594/1 c.c. Pergine in loc. Fosnoccheri nel territorio comunale di Pergine, in rapporto alla delibera provinciale n. 1616 del 19 luglio 2004;
- Indagini ambientali relative alla p.f. 2149/7 in loc. Brustolai nel territorio comunale di Roncogno utilizzata per bonifica agraria –discarica;
- Studio geologico - tecnico per la realizzazione del nuovo centro di protezione civile da adibire a caserma dei vigili del fuoco volontari e croce rossa sulle pp.ff. 1697, 1698, 1699, 1700 presso l'abitato di Coredò;
- Studio geologico - tecnico per la realizzazione della nuova caserma dei vigili del fuoco volontari sulla p.f. 76/1 in loc. Ranare nel territorio comunale di Tenna;
- Mappatura ambientale del contenuto in metalli del terreno al fine della definizione del fondo naturale di una porzione dell'area del fondovalle compreso tra Trento sud e Mattarello, nel territorio comunale di Trento;
- Relazione di inquadramento delle problematiche e di calcolo delle portate relative ad un corso d'acqua che attraversa l'abitato di Covelo nel territorio comunale di Cimone, al fine della riclassificazione nell'ambito delle cartografie di sintesi geologica e del P.G.U.A.P.;
- Studio geologico-tecnico per il progetto di miglioramento funzionale della viabilità e riqualificazione urbana del centro storico (pp.ed. 1, 44 porz., 451, pp.ff. 1/1,1/2, 1/3, 2/1, 2/2, 3 porz., 67 porz., 1742/1 porz.) nell'abitato di Ospedaletto;
- Studio geologico – tecnico per il progetto di ristrutturazione ed adeguamento della rete acquedottistica comunale, nell'abitato di CALDONAZZO;
- Studio geologico – tecnico per il progetto di interconnessione della rete dell'acquedotto potabile di Faedo con la rete idropotabile dell'azienda intercomunale rotaliana;
- Relazione geologico-tecnica di accompagnamento al progetto di ampliamento della discarica per R.S.U. in loc. Sulizzano nel territorio comunale di Scurelle;
- Indagine ambientale preliminare relativa ai terreni interessati dai lavori di ampliamento dell'azienda pubblica di servizi alla persona in via Piave nell'abitato di TRENTO, in rapporto alla delibera provinciale n. 1616 del 19 luglio 2004;
- Studio per la stesura della carta della pericolosità e la modifica della carta di sintesi geologica di un'area di versante presso la frazione Cologna del Comune di PIEVE di Bono;
- Indagini ambientali relative al materiale derivante dallo scavo per l'allargamento della curva stradale in loc. Pietra nel territorio comunale di Cimone, in rapporto alla delibera provinciale n. 1616 del 19 luglio 2004;

- Studio geologico - tecnico per il mantenimento della dispersione di acque chiarificate nel sottosuolo provenienti da edifici sparsi ad uso abitazione civile nel territorio comunale di Castello Tesino (Valsugana);
- Studio geologico - tecnico per la sistemazione in somma urgenza dei dissesti che hanno interessato la strada "dei baiti" a Vetriolo nel territorio comunale di LEVICO TERME;
- Studio geologico - tecnico per la sistemazione in somma urgenza di un dissesto che ha interessato una strada comunale in loc. Cere nel territorio comunale di Cimego;
- Studio geologico - tecnico per la sistemazione in somma urgenza di un dissesto che ha interessato la frazione Masetti e la strada comunale di accesso nel territorio comunale di Lavarone;
- Relazione geologico - tecnica e perizia di spesa per la sistemazione in somma urgenza di un dissesto che ha interessato la strada per gli altopiani presso la frazione Selva nel territorio comunale di Grigno;
- Discarica R.S.U. Sulizzano - Scurelle: indagine per la verifica di eventuali assestamenti e/o deformazioni del corpo di discarica;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di un nuovo ponte sulla strada statale n. 50 del Grappa e Passo Rolle in corrispondenza del torrente Val dei Buoi nel territorio comunale di Predazzo;
- Studio geologico - tecnico per la realizzazione di un'area a parcheggio a servizio della frazione Castagne', nel territorio comunale di Torcegno;
- Studio geologico - tecnico relativo al progetto definitivo del parco della memoria, in loc. "ai righi", nel territorio comunale di Castello Tesino;
- Studio di compatibilita' per il progetto di adeguamento funzionale del centro raccolta materiali in loc. Pradanella (p.ed. 584) nel territorio comunale di Ospedaletto;
- Relazione geologico-tecnica a supporto del progetto delle rotatorie e delle strade di accesso alle nuove caserme in localita' S. Vincenzo a Mattarello nel territorio comunale di TRENTO;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di adeguamento e messa in sicurezza della strada agricola Spagolle - Civerone nel territorio comunale di Castelnuovo;
- Studio geologico - tecnico per la sistemazione in somma urgenza di un dissesto che ha interessato un muro di sostegno presso il municipio di Telve di Sopra;
- Relazione geologico - tecnica di accompagnamento al progetto di variante 2008 del piano regolatore generale del Comune di Spera;
- Indagini ambientali relative al materiale derivante dagli scavi inerenti le opere previste nel piano guida per una zona residenziale sulle pp. ff. 6367/1, 6367/2, 6367/3, 6373/1, 6373/2, 6368, 6388, 6389/1, p.ed. 3221, in loc. S. Francesco nel territorio comunale di Levico Terme, in riferimento alla disciplina che regola l'utilizzo e la destinazione di terre e rocce da scavo (articolo 186 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 "norme in materia ambientale", delibera provinciale n. 2173 del 29 agosto 2008);
- Studio geologico - tecnico per l'ampliamento dell'edificio adibito a casa di soggiorno per anziani (pp.ed. 384 e 1107) nell'abitato di Grigno;
- Relazione sulle indagini geologiche e idrogeologiche per il completamento del piano di caratterizzazione relativo alla discarica dismessa di RSU in loc. Masi Rovigo, presso Tezze, nel territorio comunale di Grigno;
- Studio geologico - tecnico per l'intervento di consolidamento e sistemazione di un dissesto che ha interessato una porzione del cimitero di Centa S. Nicolò;
- Studio geologico - tecnico per la sistemazione in somma urgenza di un dissesto che ha interessato la strada per la frazione Por del Comune di Pieve di bono;
- Investigazione sulla qualita' delle matrici ambientali ed analisi del rischio, in relazione al rinvenimento di materiali potenzialmente inquinanti nel sottosuolo in porzioni delle pp. ff. 1436/2, 1566/2 e 1440/1 del c.c. di Castelnuovo;

- Relazione geologico-tecnica per il progetto di ristrutturazione della casara di malga Fierollo di sopra (p. ed. 377/5) nel territorio comunale di Bieno;
- Relazione tecnica finale sul monitoraggio della portata della Sorgente Benedetta presso il Passo del Brocon sul territorio comunale di cinte tesino;
- Studio geologico - tecnico per la sistemazione in somma urgenza di un dissesto che ha interessato la periferia dell'abitato di Grigno in Valsugana;
- Relazione di impatto ambientale relativa alla realizzazione di una centrale idroelettrica sull'acquedotto Pizzo di Levico nel Comune di Levico Terme, ai sensi dell'art. 7, lettera f, lettera c del piano generale di utilizzazione delle acque pubbliche;
- Studio geologico-tecnico per la realizzazione della nuova scuola materna sulle pp. ff. 369, 1105/2, 1105/3 nella frazione Cadine del Comune di Trento;
- Studio geologico - tecnico per la realizzazione di alcuni interventi di sistemazione lungo le strade forestali "do piz" nel territorio comunale di Campitello e "ciof" nel territorio comunale di Gries (Canazei);
- Studio geologico - tecnico per il progetto di adeguamento e prolungamento della strada forestale "trappole" in val campelle nel territorio comunale di Scurelle;
- Indagini ambientali relative all'area ex deposito Arcese (p.f. 852/1) in loc. Ravina nel territorio comunale di Trento;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di ampliamento della scuola (p.ed. 742 c.c. Pergine I) nell'abitato di Zivignago, frazione del Comune di Pergine Valsugana;
- Studio geologico-tecnico per la realizzazione di un nuovo bacino per innevamento artificiale in loc. Malga Val Fontane presso il Monte Agaro, nel territorio comunale di Castello Tesino;
- Relazione geologico - tecnica per il progetto di ampliamento del cimitero comunale nell'abitato di Cimego;
- Studio di compatibilita' relativo ad alcune nuove aree di espansione previste nella variante generale al P.R.G. intercomunale di Castel Condino e Prezzo, nel territorio comunale di Prezzo
- Relazione tecnica e relazione geologica relative al progetto di recupero ambientale della ex discarica di inerti in loc. Mesole nel territorio comunale di Castelnuovo;
- Studio geologico - tecnico per la sistemazione in somma urgenza di un dissesto che ha interessato il muro di contenimento presso il cimitero di S.Croce nel territorio comunale di Bleggio Superiore;
- Studio geologico - tecnico per la sistemazione in somma urgenza di un dissesto che ha interessato la strada comunale di collegamento con Maso Tesobbo nel territorio comunale di Roncegno;
- Mappatura ambientale dell'area circostante Viale Citta' di Prato nell'abitato di Borgo Valsugana;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di completamento e riqualificazione della viabilita' del centro abitato di Telve di Sopra;
- Indagini ambientali relative al materiale derivante dagli scavi inerenti le opere previste nel "progetto dei lavori di rettifica e di opere di difesa dalle valanghe della S.P. n. 79 del Brocon tra le prog. km. 26.000 e 31.600 – II intervento", in riferimento alla disciplina che regola l'utilizzo e la destinazione di terre e rocce da scavo [articolo 186 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 "norme in materia ambientale", e linee guida relative (delibera provinciale n. 2173 del 29 agosto 2008 e delibera provinciale n. 1227 del 22 maggio 2009)];
- Studio geologico-tecnico per il progetto del collegamento tra la strada "per Borgo" e la strada provinciale n. 110 presso il ponte sul Torrente Ceggio nel territorio comunale di Telve;
- Relazione geologica di accompagnamento al progetto di ripristino ambientale della ex discarica di inerti derivanti da scavi in loc. Castelliri nel territorio comunale di Telve di Sopra;

- Relazione geologica di accompagnamento al progetto di ripristino ambientale della ex discarica di inerti in loc. "Campagna di la'" nel territorio comunale di Torcegno;
- Studio geologico – tecnico studio geologico – tecnico per il progetto di completamento della separazione rete fognaria e rifacimento rete idrica nell'abitato di Castello Tesino;
- Studio geologico - tecnico per la realizzazione di una nuova costruzione destinata a magazzino comunale sulle pp. ff. 319 e 320/1 nell'abitato di Roncegno Terme;
- Studio di compatibilita' relativo alla modifica di destinazione urbanistica di una porzione di particella fondiaria (p.f. 2697/1) prevista nella variante generale al P.R.G. di Pinzolo;
- Relazione finale sul monitoraggio delle potenziali sorgenti di alimentazione (sorgente Fontanazzi, sorgente Rio Secco, sorgente Pra' del Capitano) del bacino di invaso per l'innervamento programmato in localita' Valfontane nel territorio comunale di Castello Tesino;
- Relazione geologico - tecnica di accompagnamento al progetto di variante 2008 del Piano Regolatore Generale del Comune di Spera;
- Relazione geologico - tecnica per il mantenimento della dispersione di acque chiarificate nel sottosuolo provenienti da edifici sparsi ad uso abitazione civile nel territorio comunale di Castelnuovo (Valsugana);
- Studio geologico – tecnico per il progetto di adeguamento alle norme igienico sanitarie dell'acquedotto consorziale dei comuni di Pieve Tesino e Cinte Tesino;
- Relazione geologico - tecnica per l'adeguamento di un argine deviatore a protezione della pista sciabile contrabbandieri in loc. Passo del Tonale nel territorio comunale di Vermiglio;
- Studio geologico - tecnico per la sistemazione in somma urgenza di un tratto di scarpata rocciosa interessata da dissesti incombente su un edificio ad uso abitazione civile versante nell'abitato di Bondo;
- Studio geologico - tecnico per la sistemazione in somma urgenza dei dissesti che hanno interessato la strada "Barco - Sella" nel territorio comunale di Levico Terme e la verifica in corso d'opera;
- Studio geologico - tecnico per la sistemazione in somma urgenza di un dissesto che ha interessato un tratto di strada comunale (p.f. 3972/2) presso loc. Stauderi nel territorio comunale di Centa S. Nicolò;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di un nuovo edificio I.T.E.A. ad uso abitazione civile sulla p.f. 6257/1 in via G. Ziehl nell'abitato di Levico Terme;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di sistemazione e messa in sicurezza della S.P. 65 nel tratto (via Roma) tra via Lungoargine Prela e Via Ciocca nell'abitato di Roncegno;
- Comune di Caldonazzo: studio per la riduzione delle perdite di acqua potabile ed il monitoraggio della falda acquifera;
- Progetto di lavori di adeguamento dell'alveo del Rio di Fai nella borgata di Mezzolombardo, al fine di ridurre la pericolosità di esondazione – I lotto. Relazione geologica – idrogeologica sulle indagini, caratterizzazione e modellazione geologica del sito (contiene la relazione sulla modellazione sismica). Relazione geotecnica sulle indagini, caratterizzazione e modellazione geotecnica del sito (contiene le verifiche geotecniche del progetto definitivo);
- Relazione geologico-tecnica per il piano di lottizzazione di un'area presso Via Claudia Augusta Altinate sulle pp. ff. 1092, 1093, 1103, 1106, 1107/2, 1107/3, 1109/1, 1109/2, 1110, 1112, 1113, 1114/1, 1116/4, 1117/3, 1117/4, 1118/1, 1160/1, 1160/2, 1160/3, 1160/4, 1160/5, 7723/6, 7723/7, nell'abitato di Levico Terme e la realizzazione degli edifici previsti;
- Studio geologico - tecnico per il progetto di sistemazione della strada comunale via E. Marchetto e realizzazione di un nuovo marciapiede nell'abitato di Pieve tesino;
- Studio geologico – tecnico per il progetto di estensione della rete di teleriscaldamento a servizio del Comune di Pergine Valsugana.

Nell'ambito della normale attività dello *Studio di Geologia dott. Paolo Passardi*, oltre alle correnti attrezzature di campagna, sono utilizzati tra l'altro:

- personal computer con programmi di elaborazione testi e data base;
- programma di verifica stabilità dei versanti "SOILWIN" della PROGRAMGEO;
- programma di verifica stabilità dei versanti "STAP" della AZTEC;
- programma di verifica stabilità di muri di contenimento "MUROWIN" della PROGRAMGEO;
- programma di verifica caduta massi "MASCO" della PROGRAMGEO;
- programma di calcolo della capacità portante dei terreni e cedimenti "QSB" della PROGRAMGEO;
- programma di calcolo della capacità portante dei terreni e cedimenti "CARL 7.0" della AZTEC.

Lo Studio si avvale inoltre, preferibilmente, per quanto riguarda l'esecuzione di:

- sondaggi meccanici, carotaggi, prelievo campioni, posa in opera di piezometri e colonne inclinometriche, esecuzione di SPT, ecc. delle Società LANDSERVICE s.c.a.r.l. di Bolzano e IMPREFOND s.r.l. di Grumo-S.Michele all'Adige, GEORICERCHE s.r.l. di Due Carrare - Padova ;
- indagini geognostiche a mezzo prospezioni geoelettriche utilizzando il georesistivimetro GRM 1000 della Ditta GEOSTUDI, ed a mezzo stendimenti sismici a rifrazione utilizzando un'apparecchiatura che consente la registrazione su carta degli impulsi sismici registrati da dodici canali (geofoni) dello Studio Cavattoni;
- indagini geognostiche a mezzo prospezioni geoelettriche e geosisimiche, caratterizzazione ReMi, ecc. della ditta G.G. Service di dott. Tomas Garbari;
- indagini ambientali, elaborazioni grafiche e supporti informatici dello Studio WSC di Ingg. G.Marcazzan & M.Tovazzi.