

CURRICULUM VITAE



| | |
|---|--|
| Nome e Cognome | Antonio Marra |
| Nazionalità | Italiana |
| Luogo e data di nascita | Bari, 09 Agosto 1959 |
| Professione | Geologo |
| Anzianità | Iscrizione Ordine Nazionale dei Geologi nel 02/09/1988 con il n. 6712 e iscrizione all'Ordine Regionale dei Geologi T.A.A. con il n.86 |
| Titolo di studio | Laurea in Scienze Geologiche (Università degli Studi di Ferrara - 1986) |
| Indirizzo | Via Vittorio Veneto n.150, 38122 Trento - Italia |
| Telefono - Email - PEC | +39 3355616008 – marra.antonio@tin.it - a.marra@geotaspec.it |
| Lingue | Italiano: madre lingua – inglese - francese: livello medio basso |
| ESPERIENZA PROFESSIONALE | |
| 2024 | Membro del Consiglio di Disciplina dell'Ordine dei Geologi del Trentino Alto Adige |
| 2023-2024 | Socio fondatore e consigliere dell'Associazione Geologi del Trentino Alto Adige Sudtirolo AGATAS |
| 2005-2010 | Membro della Commissione Edilizia di Dro (Tn) |
| 1999-2003: | Consigliere dell'Ordine dei Geologi della Regione Trentino-Alto Adige. |
| STUDI E FORMAZIONE PROFESSIONALE | Diploma di geometra presso l'Istituto Tecnico per geometra "Andrea Pozzo" nell'anno 1978. Diploma di Laurea in Scienze Geologiche conseguita presso l'Università degli Studi di Ferrara il 21 - 03 - 1986 con voto 105/110 e una tesi in Geomeccanica (Studio Geologico e Geomeccanico della Galleria Primolano - Arsìè). Si occupa della geologia applicata all'ingegneria civile. Con esperienza più che trentennale ha utilizzato diverse metodologie in studi geomeccanici degli ammassi rocciosi, nelle tecniche di protezione e sistemazione dei versanti e nella redazione di studi per progetti di viabilità, infrastrutturazione, lottizzazione, ecc. Ha collaborato a numerosi studi nel campo della pianificazione e gestione territoriale , comprendenti l'analisi dei fattori sismici, geomorfologici, idrogeologici, geolitologici, geopedologici, geomeccanici e geoambientali del territorio, nonché a studi del rischio idrogeologico a livello di bacino, avvalendosi di diversi software di modellazione dedicati (quali Grass, Jgrass, AdbTools, Risk-net, GlobalMapper, QuantumGis, Rockyfor3D, SSAP, Carl (Aztec) Cadma (Pangeo), Stap full (Aztec), Rocklab e diversi software della Geostru: Loadcap Dynamic Probing, Slope, Georock, Static, MP, GDW, Liquiter, Software per l'elaborazione dei dati inclinometrici ecc.,). |
| PRINCIPALI CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE CON ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE | |
| 2024 | Gestione del rischio geologico caduta massi, ruolo e responsabilità del progettista e dell'amministrazione pubblica nella mitigazione delle misure di gestione (07-03-2024) Opere di sostegno deformabili (20-03-2024) |
| 2022 | Opere di sostegno a gravità e terre rinforzate-analisi delle problematiche e casi applicativi (25-03-2022) |
| 2021 | L'uso di geosintetici e Biotecnologie nella progettazione geotecnica, idraulica e ambientale (19-03-2021) Opere di sostegno (26-03-2021) Captazione mediante pozzi per acqua (28-05-2021) La cultura del calcestruzzo (09-07-2021) Ruolo, competenze e responsabilità professionali del geologo (25-11-2021) |
| 2020 | Introduzione allo studio delle valanghe (24-01-2020) |
| 2019 | Le barre autopercoranti per l'ingegneria geotecnica: campi di applicazione, dimensionamento e controlli in corso (Trento, 18-01-2019) Autostrada del Brennero 1959-2019 – Un'infrastruttura al servizio dei territori (Mezzocorona, 20-02-2019) Corso itinerante specialistico di approfondimento sulle NTC 2018 (Trento, 13-03-2019) Limiti ed incertezze nella valutazione del rischio connesso ai fenomeni franosi, torrentizi e valanghivi (Trento, 10-05-2019) Convegno tecnico Caduta massi – Tecniche di progettazione con software E Macstar W 4.0. (Trento, |

| | |
|------|---|
| 2018 | 19-06-2019) Rischio Idrogeologico: Approfondimento su Opere di protezione e sistemi per il consolidamento di versanti instabili (Trento 23/03/2018) Incontro terre e rocce da scavo – Piccoli e grandi cantieri non sottoposti al VIA e AIA. Aspetti normativi e considerazioni pratiche (Trento, 09-04-2018) Ingegneria naturalistica: Tecnologie e Materiali per la difesa del suolo ed il controllo dell'erosione (Trento, 11-05-2018) Le forme dell'Energia idroelettrica (Trento, 18-10-2018) |
| 2017 | Introduzione all'uso del software Open Source Applicazioni pratiche e gestione dei dati territoriali (Trento, 07-04-2017) Progettare l'assetto Idrogeologico (Trento, 19-06-2017) |
| 2014 | Bacini d'acqua sotterranea per irrigazione e per neve artificiale. Normative, indagini progettazione (19 settembre 2014) Terre e rocce da scavo bonifiche e prospettive applicative (dicembre 3 giorni 2014). |
| 2013 | Terre e rocce da scavo - il nuovo regolamento e le prospettive applicative (ottobre 2013). Analisi di simulazione caduta massi con software RockyFor3D, casi di studio (19 e 20 dicembre 2013) |
| 2012 | Nuove tecniche innovative per il consolidamento e l'impermeabilizzazione del sottosuolo (9-10 Febbraio 2012) Le relazioni specialistiche, geologica, geotecnica e sismica secondo le NTC 2008 – Casi di Studio (8 – 9 novembre 2012) Terre e rocce da scavo il nuovo regolamento DM 161/2012 e le prospettive applicative (15 e 30 novembre 2012). Le Indagini e gli studi finalizzati alla definizione del modello idrogeologico del sottosuolo in acquiferi a falda libera, semiconfinata e confinata ((13 dicembre 2012 |
| 2011 | Gli strumenti urbanistici di pianificazione del rischio idrogeologico nella P. A.T. (Ottobre 2011). Norme Tecniche e Ambientali per la produzione dei materiali riciclati (Ottobre 2011). Q_system basic, resistenza al taglio dei giunti di roccia (teorie e pratica) effetto scala, geofisica in prossimità della superficie ed interpretazione delle onde di taglio (16 novembre 2011) Terre e rocce da scavo: riferimenti normativi, procedure e applicazioni pratiche. |
| 2010 | Modellazione geologica di progetto ai sensi del Nuovo Testo Unitario (4 e 5 marzo 2010). Assistenza geologica in corso d'opera alla Direzione Lavori (dal 28 al 30 ottobre 2010). Interventi di Protezione Civile e Somma Urgenza (18 e 19 Novembre 2010). |
| 2009 | Partecipazione al Gruppo di Volontariato emergenza Terremoto in Abruzzo (dal 21 al 26 maggio 2009) |
| 2008 | - " Caratterizzazione ambientale delle terre e rocce di scavo (1° modulo – 08 maggio 2008; 2° modulo – 25, 26, 27 giugno 2008; 3° modulo – 23, 28, 29 ottobre 2008) |

PRINCIPALI LAVORI NEL CAMPO DELLA GEOLOGIA APPLICATA

| | | |
|---|--------------------|---|
| Comune di Grauno | 1990 | Studio geologico a supporto della stesura del Nuovo Piano di Fabbrica in Grauno |
| Comune di Trento | 1990 | Valutazione delle condizioni di stabilità di alcune porzioni rocciose, incombenti su un edificio e ubicate sul versante orientale del M.te Celva (Tn) |
| Soc. Eurock | 1990 | Ispezione ed analisi di stabilità di porzioni rocciose presenti sulla Rocca di Cefalù (Palermo). |
| Studio dott. forestale Hermes Vigna | 1991 | Studio di Impatto Ambientale (componenti geologiche) relativo alla realizzazione di due Centraline idroelettriche nel Comune di Rio di Pusteria (BZ) |
| Studio dott. forestale Hermes Vigna | 1991 | Studio geologico relativo all'apertura di una cava di inerti sulle pp.ff. 287, 288, 299 e 300 del c.c. di Maranza, Frazione di Rio di Pusteria.(BZ) |
| Studio dott. forestale Hermes Vigna | 1991 | Studio geologico relativo all'apertura di una cava di inerti sulle pp.ff. 41/1 e 42 nel c.c. di Valles. |
| Consorzio Miglioramento Fondiario Termon | 1991 | Rilevamento geomorfologico e analisi geomeccanica di uno sperone roccioso finalizzato a problemi di stabilità per opere idrauliche - località Termon - Campodenno |
| Soc. Eurock | 1992 | Verifica delle condizioni di stabilità di versanti rocciosi in alcuni tratti della Strada Provinciale n°25 "S. Giovanni in Bianco - Val Bordesigli" (Bergamo) |
| Soc. Eurock | 1992 | Ispezione ed analisi di stabilità di porzioni rocciose presenti a monte di un settore della Strada Provinciale n° 181 "Rossino - Erve" (Lecco). |
| Consorzio Miglioramento Fondiario Termon | 1992 | Studio geologico per il progetto di realizzazione di un bacino ad uso irriguo in località Termon - Campodenno |
| Studio di ingegneria Enzo Cattani | 1992 | Rilevamento geomorfologico ed analisi geomeccanica di una parete rocciosa finalizzato a progetti di viabilità primaria (S.I.A. relativo al progetto per la realizzazione della nuova Strada Provinciale Toss - Dardine) |
| CO.IM S.p.A | 1992 | Ispezione ed analisi di stabilità di porzioni rocciose presenti lungo il versante roccioso incombente sulla strada di accesso al porto di Castellammare del Golfo (Trapani) |
| Comune di Trento | 1993 | Studio geologico e geotecnico, corredato di rilevamento geomorfologico di dettaglio dell'area di Villazzano-Povo, a supporto del progetto di restauro di Villa de Mersi in Villazzano (Tn). |
| Agip S.p.A. | 1994 | Studio geologico e geotecnico, corredato di rilevamento geomorfologico di dettaglio, relativo al progetto di due Impianti Agip in Levico (Tn) |
| Comune di Trento | 1994-1996- 1997 | Studio geomeccanico e bonifica delle pareti rocciose del Doss Trento in Trento (II°, III° (zona 1 e 2), e VI° lotto) |
| Comune di Trento | 1994 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto di ampliamento della Strada Provinciale del Vino n° 131 |
| Studio di architettura Pallaver | 1994 | Studio geologico e geotecnico e assistenza geologica alla D.L. - Progetto per la realizzazione della Scuola Materna in Gardolo (Tn). |

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Comune di Moena | 1995 | Studio geomorfologico ed analisi geomeccanica del versante orientale del "Sas da Ciamp" - Moena (Tn). |
| Comune di Trento | 1995 | Progettazione e analisi dei dati del sistema di monitoraggio di Villa de Mersi in Villazzano (Tn). |
| Comune di Trento | 1996 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto di bonifica di un concio roccioso ubicato lungo il versante sovrastante la strada di accesso alla discarica intercomprensoriale in località Ischia Podetti nel Comune di Trento |
| Studio dott. forestale Hermes Vigna | 1996 | Studio di Impatto Ambientale, componenti geologiche, relative al progetto per la realizzazione di una centralina idroelettrica nella frazione di Valles, nel territorio del Comune di Rio di Pusteria |
| Comune di Moena | 1997 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto di opere di difesa dalla caduta di porzioni rocciose dal versante del Sas da Ciamp a monte dell'abitato di Sorte p.f. 1378/3 in c.c. di Moena |
| Comune di Brentonico | 1997 | Studio geologico e geomeccanico relativo al progetto di difesa di Maso Orsi in località Tranio Orsi - frazione di Crosano - Comune di Brentonico |
| Comune di Brentonico | 1997 | Studio geologico e geomeccanico relativo al progetto di consolidamento della parete rocciosa in località Sorne - Comune di Brentonico |
| Comune di Dro | 1997 | Studio geologico a supporto della stesura del Nuovo Piano Regolatore Generale del Comune di Dro |
| Comune di Segonzano | 1997 | Studio geologico e geomeccanico del versante a monte della frazione di Valcava e della strada comunale che dal bivio con la S.P. Fersina - Avisio km 24,750 giunge all'abitato di Valcava |
| Comune di Brentonico | 1997 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto per la difesa dell'edificio sito sulle pp. ff. 11567/1 - 11567/2 e 11570 in c.c. di Brentonico - località Piani di Castione. |
| Comune di Segonzano | 1997 | Studio geologico e geotecnico del versante sovrastante la strada comunale che giunge all'abitato di Gresta e studio geologico e geotecnico del progetto di ampliamento della strada stessa |
| Dagostin | 1998 | Verifica idraulica del T. Avisio all'altezza dell'abitato di Ziano di Fiemme |
| Comune di Brentonico | 1998 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto di allargamento della strada comunale di collegamento tra i centri abitati Besagno - Castione |
| Comune di Brentonico | 1998 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto per la realizzazione del centro sportivo Santa Caterina |
| Comune di Bersone | 1998 | Studio geologico e geomeccanico relativo alla consolidazione di un pilastro roccioso e ad un settore della parete rocciosa interessata da un evento di crollo, incombente sulla strada comunale "Bersone - Ravizzoli" - località Tringoi |
| Comune di Grauno | 1992-1995- 1998-2001 | Studi geologici e geotecnici relativi al progetto per la realizzazione di una strada Comunale in Grauno I°, II° e III°, IV° lotto |
| Comune di Riva del Garda | 1998 | Studio geologico e geomeccanico del versante orientale del M.te Rocchetta, sovrastante l'abitato di Riva del Garda e carta del rischio geologico |
| Comune di Trento | 1999 | Studio geomeccanico e bonifica delle pareti rocciose del Doss Trento in Trento (V° lotto) |
| Soc. Dinamic srl | 1999 | Ispezione e studio geologico - geomeccanico di un settore del versante roccioso ubicato in destra orografico del lago artificiale del Sabbione, Val Formazza-Domodossola |
| Provincia Autonoma di Trento - Servizio Geologico | 2000 | Studio della pericolosità delle Strade Statali n° 12 (Abetone e Brennero), n° 46 (del Pasubio), n° 350 (Folgaria e Val d'Astico) (agosto 2000) committente: Servizio Geologico P.A.T. |
| Provincia Autonoma di Trento - Servizio Strade | 2000 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto di sistemazione di ponti sulla S.S. del Tonale e della Mendola (n° 42), sul Rio Crevade, Rio Strino, Rio Pontazzi e Rio San Leonardo |
| Provincia Autonoma di Trento - Servizio Strade | 2000 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto per la costruzione di un nuovo ponte sul Rio Novella lungo la S.S. del Tonale e della Mendola (n° 42) |
| Provincia Autonoma di Trento - Servizio Strade | 2000 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto di ricostruzione del ponte sul Lago di Molveno, lungo la Strada Statale n° 421 di Molveno e Tenno |
| Comune di Brentonico | 2000 | Studio geologico-geotecnico relativo al progetto di ampliamento della Strada Provinciale Chizzola - Brentonico n° 22, nel tratto compreso tra la Chiesa San Carlo (Sorne) e la Chiesa Madonna del Carmine (Cornè) |
| Comune di Brentonico | 2000 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto di sistemazione del versante ad occidente della località Polsa nel territorio del Comune di Brentonico, interessato da un evento franoso |
| Comune di Trento | 2000 | Studio geologico-geotecnico e Direzione Lavori relativo alle opere di consolidazione di 4 zone interessate da eventi franosi lungo la Via Asiago in Trento |
| Metropolis S.p.A. FFSS | 199-2001- 2003 | Studio geologico ambientale relativo al piano di lottizzazione, area 36 del PRG di Trento, Ambito 1, dell'area identificata sulle p.ed. 2012, 2486, 2487, 2888 e dalle pp. ff. 148/1, 119/7, 2785/2 del c.c. di Trento |
| Comune di Pieve di Bono | 2001 | Studio geologico e geotecnico del movimento franoso che ha interessato il versante destro orografico del Fiume Chiese in località Nigole nel territorio comunale di Pieve di Bono |
| Provincia Autonoma di Trento - Servizio Strade | 2001 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto di sistemazione di ponti sulla SS di Campiglio n° 239 sul Rio Lameda, Rio Rastel, Rio Fratè, Rio Plaza, Rio Val dei Ponti e Rio del Colarin |
| Comune di Trento | 2001 | Direzione lavori di carattere geologico ai lavori di disgiungimento di un settore della parete rocciosa, incombente sulla strada comunale che collega l'abitato di Vela con la discarica intercomprensoriale, interessata dal crollo di una massa lapidea |
| Comune di Rovereto | 2001 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto per la consolidazione della parete rocciosa sovrastante la strada Cisterna - Moietto |
| Comune di Brentonico | 2001 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto, II° intervento, per i lavori di rifacimento delle reti di distribuzione degli acquedotti comunali di Brentonico |
| Comune di Daone | 2001 | Studio geologico e geotecnico relativo ai lavori di "somma urgenza" per la di sistemazione idraulica del canale del Rio Zani, a cause dell'evento alluvionale del 20 settembre 2000 |
| Comune di Trento | 2002 | Studio geologico-geotecnico e Direzione Lavori relativo ai lavori di somma urgenza per la consolidazione di un settore del versante interessato da un evento franoso - Via Vicenza in Trento |
| Studio Tecnico p.imd. Soppelsa | 2002 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto per la realizzazione di un centro commerciale |

| | | |
|--|-----------|--|
| <i>Lorenzo</i> | | e residenziale all'interno dell'abitato di Cavalese |
| <i>Comune di Prezzo</i> | 2002 | Studio geologico e geotecnico relativo ai lavori di prevenzione urgente per la messa in sicurezza della strada comunale Cerè Alto danneggiata durante le precipitazioni atmosferiche dei mesi di novembre – dicembre 2000 |
| <i>Comune di Storo</i> | 2002 | Studio geologico relativo ai lavori di "somma urgenza" inerenti l'evento franoso che ha coinvolto un tratto della sede stradale che collega il comune di Storo alla località Faserno |
| <i>Comune di Storo</i> | 2002 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto di "somma urgenza" finalizzato all'approvvigionamento idrico dell'abitato di Lodrone – condotte e manufatti in località Riccomassimo |
| <i>Comune di Trento</i> | 2002-2003 | Ispezione e successivo studio geologico e geotecnico relativo al progetto per la messa in sicurezza di un tratto di strada comunale a Romagnano, via 7 Fontane, dalla caduta di massi rocciosi |
| <i>Comune di Trento</i> | 2002 | Studio geologico – geotecnico finalizzato alla definizione delle possibili opere di difesa da crolli rocciosi della strada comunale d'accesso alla discarica provinciale d'Ischia Podetti, nel tratto compreso fra le intersezioni della strada pubblica individuata con la p.f. 2413/1 con a sud la p.f. 2415/2 entrambi in c.c. di Trento, ed a nord con la strada arginale destra del f. Adige (area ex polveriera) |
| <i>Società Beltrami s.a.s.</i> | 2002 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto per la coltivazione e ripristino della cava inerti "Greggi-Formigher" in località Roverselle, c.c. Darzo – Storo |
| <i>Studio Tecnico ing. Beltrami</i> | 2002 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto per la realizzazione di percorso di collegamento tra siti che vedono la presenza di strutture o beni di pregio storico, naturale, paesaggistico e per una migliore fruizione dal punto di vista turistico con la realizzazione di un parco fluviale lungo il torrente Novella da realizzare tra i comuni di Dambel, Cloz e Romallo (settembre 2002) |
| <i>Comune di Arco</i> | 2002 | Studio geologico e geotecnico relativo alla difesa dalle pareti rocciose sovrastanti la strada di collegamento fra le frazioni di Varignano e San Giovanni al Monte nel comune di Arco (ottobre 2002). |
| <i>Istituto Figlie della Carità</i> | 2002 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto per la costruzione di una nuova scuola materna con annesso garage interrato (tre piani) su p.ed. 1269 e 3496 in c.c. di Trento |
| <i>Comune di Giovo</i> | 2002 | Studio geologico e geotecnico relativo ai lavori di sistemazione e disaggancio della parete rocciosa in sinistra orografica del Rio Molini a monte del Molino del Lessi su p.f. 2021-2019/2 in c.c. di Giovo |
| <i>Comune di Daone</i> | 2003-2004 | Progetto relativo alla realizzazione di un vallo-tomo per la messa in sicurezza di un tratto della strada che collega Malga Boazzo e Malga Bissina, all'altezza del V° tornante (febbraio 2003), e Direzione Lavori (nov-dic. 2004) |
| <i>Provincia Autonoma di Trento – Servizio Gestione Strade</i> | 2003 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto esecutivo dei lavori di rettifica ed allargamento del tratto di strada compreso tra i km 1,600 – 2,100 circa della s.p. n° 22 Chizzola – Brentonico |
| <i>Comune di Trento</i> | 2003 | Studio geologico preliminare finalizzato all'individuazione di eventuali opere di difesa in località Pavione (Trento) |
| <i>Comune di Volano</i> | 2003 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto per la sistemazione di alcuni tratti della sede carreggiabile della strada comunale di collegamento Volano – monte Finonchio |
| <i>Comune di Trento</i> | 2003 | Studio geologico – geotecnico a supporto del progetto delle opere di consolidazione a difesa da crolli rocciosi della strada comunale d'accesso alla discarica provinciale d'Ischia Podetti, nel tratto compreso fra le intersezioni della strada pubblica individuata con la p.f. 2413/1 con a sud la p.f. 2415/2 entrambi in c.c. di Trento, ed a nord con la strada arginale destra del f. Adige (area ex polveriera) |
| <i>Comune di Vallarsa</i> | 2003 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto per il collegamento stradale tra la località Speccheri e la strada provinciale n° 89 sinistra Leno |
| <i>Comune di Isera</i> | 2003 | Studio geologico – geotecnico relativo ai lavori di sistemazione e regimazione delle acque del Rio di Lenzima finalizzati alla prevenzione del rischio d'erosione delle strade comunali e della strada provinciale n° 90 destra Adige |
| <i>Comune di Arco</i> | 2003 | Studio geologico e geotecnico a supporto del progetto di difesa da crolli rocciosi della strada di collegamento fra le frazioni di Varignano e San Giovanni al Monte nel comune di Arco |
| <i>Comune di Molveno</i> | 2003 | Ispezione ed analisi geomeccanica della parete rocciosa interessata dall'evento franoso in data 09 novembre 2003, in località "Deft" nel territorio comunale di Molveno |
| <i>Comune di Storo</i> | 2004 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto per la sistemazione di alcuni punti della "viabilità comunale" in c.c. di Storo |
| <i>Comune di Avio</i> | 2004 | Studio geologico e geomeccanico relativo ai lavori di messa in sicurezza di diverse abitazioni di Avio dalla caduta di clasti rocciosi in località Piazzola |
| <i>Comune di Trento</i> | 2004 | Studio geologico – geotecnico relativo ai lavori di somma urgenza per l'evento franoso che ha coinvolto un settore del versante occidentale del parco Gocciadoro sulla via Vicenza |
| <i>Comune di Levico Terme</i> | 2004 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto per la realizzazione di un nuovo parcheggio ex area Ognibeni – Levico |
| <i>Comune di Levico Terme</i> | 2004 | Studio geologico e geotecnico relativo alla messa in sicurezza di un tratto della strada comunale "dei Baiti" – Levico |
| <i>Società Estrazione Fiemme</i> | 2004 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto di difesa idraulica dell'area di lavorazione inerte ed impianto di betonaggio della società "Estrazione Fiemme" esistente sulla p.f. 4060/10 in c.c. di Castello di Fiemme |
| <i>Soc. Costruzioni Atesine s.r.l.</i> | 2004 | Studio residenziale denominato "Sacco Sud" e "Sacco Nord" nel comune di Rovereto |
| <i>Comune di Levico Terme</i> | | Studio geologico relativo al potenziale processo gravitativo interessante l'edificio lungo la s.p. n° 11 Levico – Vetriolo |
| <i>Comune di Trento</i> | 2004 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto per la realizzazione del Forno Crematorio in |

| | | |
|--|------|---|
| | | località Pavione in Trento |
| <i>Comune di Daone</i> | 2005 | Progetto (gennaio 2005), e D.L. (in corso) relativo alla realizzazione di un vallo-tomo per la messa in sicurezza della Casa per ferie Coloniola in Plaz nel Comune di Daone. |
| <i>Comune di Trento</i> | 2005 | Studio geologico (gennaio 2005) e monitoraggio (gennaio 2006) finalizzato alle condizioni di stabilità della grande porzione rocciosa sovrastante la centrale della SNAM, in località Pavione nel territorio comunale di Trento |
| <i>Comune di Mezzocorona</i> | 2005 | Studio geologico (Aprile 2005) e D.L. relativo all'evento gravitativo della parete nord – ovest del Dosso di San Michele, nell'abitato di Mezzocorona |
| <i>Soc. Civil Engineering s.r.l.</i> | 2005 | Studio geologico (maggio 2005), analisi geologica per lo studio di impatto ambientale inerente il progetto di sviluppo di Tremalzo |
| <i>Soc. Civil Engineering s.r.l.</i> | 2005 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto per la realizzazione di una nuova rotatoria a Pieve di Ledro |
| <i>Soc. Civil Engineering s.r.l.</i> | 2005 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto per la realizzazione di una rotatoria a Tiarno di Sopra |
| <i>Comune di Rovereto</i> | 2005 | Studio geologico e geotecnico relativo alla messa in sicurezza del dosso roccioso incumbente su un tratto della strada comunale Cisterna – Moietto |
| <i>Comune di Villa Lagarina</i> | 2006 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto per l'allargamento ed alla messa in sicurezza del ponte sul rio del Mulin in località Cesuino nel territorio comunale di Villa Lagarina |
| <i>Soc. Civil Engineering s.r.l.</i> | 2006 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto per la realizzazione di un nuovo capannone produttivo sulla p.ed. 784/1 in c.c. Gardolo |
| <i>Società trentino Trasporti S.p.A.</i> | 2006 | Studio geologico – geotecnico relativo al progetto per la realizzazione di una rimessa autobus sulle pp. ff. 1230/1, 1230/2, 1197 e 3753 del c.c. di Avio – frazione Sabbionara |
| <i>Soc. Civil Engineering s.r.l.</i> | 2006 | Studio geologico relativo al progetto per la realizzazione di un centro commerciale equiparato ed insediamenti terziari nel compendio ex Agraria, su p.ed. 1018/1 in c.c. di Riva del Garda |
| <i>Comune di Rovereto</i> | 2006 | Progetto inerente il consolidamento della parete rocciosa sovrastante un tratto della strada Cisterna – Moietto |
| <i>Comune di Avio</i> | 2006 | Ispezione ed analisi geomeccanica inerente i lavori si somma urgenza per la messa in sicurezza di abitazioni e strade comunali dalla caduta di clasti rocciosi dal versante a monte della frazione vò sinistro in località Pian della Frata – Sengio Bianco in c.c. di Avio |
| <i>Comune di Dro</i> | 2006 | Studio geologico relativo al progetto preliminare per la realizzazione di un ponte ciclo-pedonale sul Fiume Sarca a Pietramurata |
| <i>Provincia Autonoma di Trento – Servizio Geologico</i> | 2006 | Studio geologico e geotecnico relativo ai lavori di sistemazione del corpo frana in località Malga Boazzo nel comune di Daone |
| <i>Comune di Praso</i> | 2006 | Studio geologico e geomeccanico della parete rocciosa in località Forte Corno nel Comune di Praso |
| <i>Comune di Nave San Rocco</i> | 2006 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto per la realizzazione di una nuova scuola materna in Nave San Rocco |
| <i>Comune di Avio</i> | 2006 | Studio geologico e geotecnico relativo ai lavori di somma urgenza in località Piazzola nel comune di Avio |
| <i>Studio di Progettazione STAIN s.r.l.</i> | 2006 | Studio geologico ed idrogeologico relativo al progetto di massima per la realizzazione di una nuova opera di presa sulla “Sorgente Cornisello” ad uso potabile in c.c. di Carisolo |
| <i>AGS Alto Garda Servizi S.p.A.</i> | 2006 | Analisi geologica - studio di impatto ambientale inerente il progetto per la realizzazione di una centrale di cogenerazione a ciclo combinato Cartiera del Garda S.p.A. |
| <i>Comune di Dro</i> | 2006 | Studio geologico – geotecnico relativo al progetto esecutivo per la realizzazione di una passerella ciclo-pedonale sul Fiume Sarca a Pietramurata – frazione di Dro |
| <i>Comune di Trento</i> | 2006 | Studio geologico – geotecnico relativo ai lavori di somma urgenza per la presenza di massi pericolanti sul versante del parco Gocciadoro ed incumbenti sulla via Vicenza ed edifici sottostanti |
| <i>Comune di Dro</i> | 2006 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto per la realizzazione del parcheggio pertinenziale Capitelli |
| <i>Comune di Praso</i> | 2007 | Studio geologico – geotecnico relativo al progetto per la realizzazione della nuova caserma dei vigili del fuoco su p.ed. 584 e p.f. 897/1 e 896/1 in c.c. di Praso |
| <i>Comune di Dro</i> | 2007 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto di allargamento e ristrutturazione della scuola materna di Dro |
| <i>Comune di Dro</i> | 2007 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto di allargamento e ristrutturazione della Scuola Media di Dro |
| <i>Comune di Trento</i> | 2007 | Studio geologico – geotecnico - ispezione del versante a NW del diedro degli alpini vergente verso l'edificio sito in via Doss Trento n. 6 |
| <i>Comune di Rovereto</i> | 2007 | Studio geologico – geotecnico relativo al progetto per la realizzazione delle torri faro e drenaggi all'interno dello stadio “Quercia” |
| <i>Comune di Trento</i> | 2007 | Studio geologico – geotecnico, ispezione ed analisi geologica finalizzata alla messa in sicurezza della strada di Via Vicenza sino al ponte di Gocciadoro |
| <i>Comune di Trento</i> | 2007 | Studio geologico – geotecnico relativo all'evento franoso che ha interessato un limitato settore di Via Vicenza all'altezza del km 2.00 dell'ex s.s. della Fricca |
| <i>Comune di Pieve di Bono</i> | 2007 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto per la realizzazione di un Polo della Protezione Civile Comunale |
| <i>Comune di Dro</i> | 2007 | Studio geologico e geotecnico del Dosso Gaggio a Pietramurata, finalizzato alla messa in sicurezza della sottostante strada carreggiabile |
| <i>Comune di San Lorenzo in Banale</i> | 2007 | Studio geologico e geotecnico del lato orientale del colle di Castel Mani. |
| <i>Soc. Trento due s.r.l.</i> | 2008 | Studio geologico – geotecnico preliminare relativo al progetto per la realizzazione di un complesso residenziale nell'area ex Lenzi in via E. Fermi in Trento |
| <i>Comune di Trento</i> | 2008 | Studio geologico – geotecnico a supporto del progetto per la messa in sicurezza della strada di |

| | | |
|--|------|---|
| | | Via Vicenza sino al ponte di Gocciadoro |
| Comune di Vallarsa | 2008 | Studio geologico – geotecnico relativo al progetto per la realizzazione di un acquedotto fra gli abitati di Sant’anna e Sega nel territorio comunale di Vallarsa – lotto n° 1 |
| Comune di Levico | 2008 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto per la costruzione di un nuovo collettore lungo il fiume Brenta e potenziamento dell’impianto di sollevamento “lido” |
| Comune di Dro | 2008 | Studio geologico e geotecnico relativo al progetto per la realizzazione di un parcheggio pertinenziale nella frazione di Cengia |
| Comune di San Lorenzo in Banale | 2008 | Studio geologico – geotecnico relativo al progetto per l’ampliamento e la sistemazione della strada comunale “Darover” nel territorio comunale di San Lorenzo in Banale |
| Provincia Autonoma di Trento – Servizio Opere Stradali | 2008 | Studio geologico – geotecnico relativo al progetto inerente i lavori di sistemazione e rettifica con realizzazione ponti sulla s.s. 349 dal km 23,000 al km 25,500 |
| Comune di Trento | 2008 | Studio geologico – geotecnico relativo all’intervento in somma urgenza sulle pp. ff. 1305/1 e 1305/4 nel c.c. di Trento in loc. Casteller a seguito di crolli rocciosi avvenuti in data 19 dicembre 2008 |
| Comune di Bersone | 2009 | Studio geologico – geotecnico relativo al progetto di riqualificazione punto vendita di generi alimentari di prima necessità sulla p.ed. 233 in c.c. di Bersone |
| Comune di Villa Lagarina | 2009 | Studio geologico relativo al progetto preliminare per la realizzazione del nuovo acquedotto nel territorio comunale di Villa Lagarina – rio del Mulin – Cesuino - Pedersano |
| Comune di Rovereto | 2009 | Assistenza geologica al lavoro di bonifica relativo al rifacimento ed allargamento delle corsie di atletica dello Stadio Quercia in Rovereto |
| Comune di Rovereto | 2009 | Studio geologico – geotecnico relativo al progetto per la realizzazione del nuovo impianto di irrigazione e nuovo manto in erba dello Stadio Quercia di Rovereto |
| Comune di Moena | 2009 | Studio geologico – geotecnico relativo al progetto di ricostruzione con ampliamento p.ed. 752 e 957 c.c. Moena – Centro della Protezione Civile “La Copara” |
| Provincia Autonoma di Trento Protezione Civile | 2009 | Studio geologico e geomeccanico (ispezione ed individuazione delle problematiche geologiche) del versante sovrastante un nucleo abitativo di Stiffe in Abruzzo come volontario della Protezione Civile di Trento P.A.T. |
| Comune di Trento | 2009 | Studio geologico – geotecnico relativo al progetto per la ristrutturazione interna Scuola d’Infanzia Villazzano 3, p.ed. 513 c.c. Trento |
| Comune di Trento | 2009 | Studio geologico – geotecnico e Direzione Lavori di carattere geologico relativo all’intervento in somma urgenza sulle pp. ff. 1305/1 nel c.c. di Trento in loc. Casteller a seguito della frana avvenuta in data 20 gennaio 2009 |
| Soc. Baldo Costruzioni | 2009 | Studio geologico – geotecnico relativo al progetto del piano di lottizzazione comparto 2.5E |
| Comune di Trento | 2009 | Studio geologico – geotecnico relativo all’intervento di somma urgenza sulla p.f. 1305/1 in c.c. Trento in località Casteller a causa dello smottamento avvenuto in data 20.01.09. Integrazione allo studio geologico e geomeccanico |
| Comune di Moena | 2010 | Studio geologico relativo al progetto preliminare del programma integrato d’intervento in località sorte sulla p.f. 1500 c.c. di Moena per la realizzazione di un parcheggio interrato e la sistemazione a verde attrezzato delle aree di superficie, allargamento della sede stradale e proposta di arredo urbano delle aree limitrofe |
| Comune di Cortina d’Ampezzo | 2010 | Studio geologico – tecnico relativo al progetto per la costruzione di n° 3 fabbricati in località Cadelverzo di sopra |
| Comune di Trento | 2010 | Studio geologico - geomeccanico relativo all’evento gravitativo che ha interessato il versante ovest del Doss Trento, p.ed. 3941 e 5891 e pp. ff. 1926/10 e 1925/12 c.c. Trento, in data 24 dicembre 2009 |
| Comune di Moena | 2010 | Studio geologico – geotecnico relativo al progetto di demolizione e ricostruzione della p.ed. 972 “Moena i - ciasa Tofol” centro servizi per la III° età |
| Comune di Moena | 2010 | Studio geologico – geotecnico relativo al progetto di sistemazione della strada “troi de sèn vile” e del relativo muro di sostegno - p.f. 7050 c.c. Moena I |
| Comune di Volano | 2010 | Studio geologico – geotecnico relativo alla messa di sicurezza di abitazioni dalla caduta di clasti rocciosi in località Fornace |
| Soc. Baldo Costruzioni | 2010 | Studio geologico – geotecnico relativo alla costruzione di un edificio residenziale in via Malles a Bolzano, in zona residenziale di completamento “B2” a seguito della demolizione e ricostruzione ed ampliamento delle p.ed. 2467, 2468 e 2537 del c.c. Gries |
| Soc. Trento due costruzioni s.r.l. | 2011 | Studio geologico – geotecnico relativo al progetto per la costruzione di un complesso direzionale e residenziale ex Lenzi (I° lotto d’intervento) - Centro Residenziale Clarina – via E. Fermi - Trento |
| Soc. Farsystem s.p.a.) | 2011 | Studio geologico geotecnico per la costruzione di un impianto fotovoltaico a terra su p.f. 44/1 c.c. Rumo |
| Comune di Arco | 2011 | Studio geologico – geotecnico relativo ai lavori per la realizzazione di opere passive a difesa della colonia estiva e di alcune abitazioni in località San Giovanni al Monte nel territorio comunale di Arco |
| Soc. Baldo Costruzioni | 2011 | Studio geologico – geotecnico relativo al progetto definitivo per la realizzazione del piano di lottizzazione comparto 2.5e, corpo “d” e corpo “e”. |
| Comune di Arco | 2011 | Studio geologico – geotecnico relativo alla perizia di variante n. 1 ed inerente i lavori per la messa in sicurezza della strada di collegamento tra le frazioni di Varignano e San Giovanni al Monte – 2° lotto settori nord Padaro – Mandrea / Bocca del Creer / Andrino |
| Comune di Moena | 2011 | Studio geologico – geotecnico relativo al progetto di ricostruzione con ampliamento p.ed. 752 e 957 c.c. Moena – Centro della Protezione Civile “la Copara” |
| Comune di Praso | 2011 | Studio geologico – geotecnico relativo ai lavori di messa in sicurezza della strada comunale dalla caduta di clasti rocciosi dal versante roccioso in loc. Forte Corno |
| Comune di Avio | 2011 | Studio geologico – geotecnico relativo al progetto definitivo per la messa in sicurezza del versante sovrastante la via romana di Avio, prosecuzione dello studio geologico del 2003, ad est delle barriere paramassi – I° lotto |

| | | |
|---|------|---|
| Comune di San Michele all'Adige | 2011 | Studio geologico – geotecnico relativo al progetto definitivo per la realizzazione di un parcheggio ed alcuni arredi lungo la via roma e nelle pertinenze a largo del centro storico di San Michele All'Adige |
| Soc. Patrimonio del Trentino S.p.A. | 2011 | Studio geologico – geotecnico relativo al progetto definitivo per la realizzazione nuova struttura residenziale Hospice per l'assistenza palliativa e antalgica – Trento sud – pp. ff. 1235/1 -1270/2 - -1270/3 c.c. Trento” |
| Comune di San Michele all'Adige | 2011 | Studio geologico – geotecnico relativo al progetto definitivo per la realizzazione di un collettore interrato di raccolta delle acque meteoriche della s.p. 58 per Faedo e la via Roma |
| Comune di Praso | 2012 | Studio geologico – geotecnico relativo ai lavori in somma urgenza a causa dell'evento gravitativo che ha interessato la strada comunale che conduce a Forte Corno |
| Comune di Giustino | 2012 | Studio geologico – geomeccanico finalizzato alla messa in sicurezza dell'area d'accesso alle cascate Nardis nel comune catastale di Giustino |
| Comune di San Michele all'Adige | 2012 | Studio geologico – geotecnico relativo al progetto di ristrutturazione ed ampliamento del compendio edilizio sud del centro civico di San Michele all'Adige – caserma dei vigili del fuoco ed opere interconnesse su pp. edd. 340, 341 in c.c. San Michele all'Adige |
| Provincia Autonoma di Trento Servizio Opere Stradali | 2012 | Studio geologico – geotecnico relativo al progetto per la realizzazione di un nuovo marciapiede dal ponte di Carzano al bivio della variante di Scurelle sulla SP 65 |
| Impresa GeoSistema di Tezze di Grigno | 2012 | Ispezione lungo le pareti rocciose incombenti lungo il tratto della S.S. 50 del Grappa e passo Rolle dal km 105+000 al km 105+500 in loc. lago di Forte Buso nel comune di Predazzo interessata da eventi di crollo |
| Comune di Praso | 2012 | Studio geologico – geotecnico relativo alla messa in sicurezza di un tratto della strada comunale immediatamente a monte dell'abitato di Sevrer nel territorio comunale di Praso |
| Comune di Trento | 2012 | Studio geologico, e di Compatibilità geologica relativo al progetto esecutivo per il recupero urbanistico – ambientale dell'area di Piedicastello |
| Tecno Top Engineering s.r.l. | 2013 | Studio geologico – geotecnico relativo al progetto per la realizzazione del capannone H9 “Podini” p.ed. 1578 c.c Laives per conto della Rochling Automotive Italia s.r.l. |
| Provincia Autonoma di Trento Servizio Prevenzione e Rischi | 2013 | Studio geologico – geomeccanico relativo alla verifica e quantificazione dei rilasci lapidei dalla parete rocciosa a nord-est dell'abitato in loc. Serravalle |
| Soc. trentino Trasporti S.p.A | 2013 | Studio geologico – geotecnico relativo al progetto per la realizzazione di una rampa da collegare al sottopasso ferroviario, bigirill e tettoia per biciclette – stazione ferroviaria di Caldonazzo |
| Comune di Villa Lagarina | 2014 | Studio geologico relativo al progetto definitivo per la realizzazione del nuovo acquedotto nel territorio comunale di Villalagarina – Rio del Mulin – Cesuino - Pedersano |
| Comune di Avio | 2014 | Studio geologico-geomeccanico ed ispezione della parete rocciosa in Località Mama di Avio |
| Comune di Folgaria | 2014 | Studio geologico-geotecnico a supporto del progetto per la costruzione di alcuni ramali dell'acquedotto potabile nel comune di Folgaria nelle Fraz. Liberi, Carbonare e Buse, la sistemazione dell'opera di presa e della stazione di sollevamento Cueli e la costruzione del ripartitore potabilizzatore con stazione di sollevamento Buse |
| Comune di Villa Lagarina | 2014 | Studio geologico – geotecnico relativo all'evento gravitativo che ha interessato la strada comunale in località Trasiel |
| Soc. Stain Engineering s.r.l. | 2014 | Studio geologico – geotecnico relativo al progetto definitivo per la realizzazione di un impianto di trigerazione presso lo stabilimento Acqua minerale San Benedetto in viale Kennedy, 65 Scorzé (Ve) (Acqua Minerale San Benedetto) |
| Provincia Autonoma di Trento Servizio Prevenzione e Rischi | 2015 | Studio geologico a supporto del progetto definitivo per la messa in sicurezza del versante a monte della loc. Sarche |
| Comune di Avio | 2015 | Studio geologico ed analisi idrologica relativo ai lavori in messa di sicurezza del versante sopra l'abitato di Sabbionara in Località' Sabbioni |
| Comune di San Michele all'Adige | 2015 | Studio geologico – geotecnico relativo al progetto di ampliamento e ristrutturazione della Scuola Materna di Grumo |
| Comune di Arco | 2015 | Studio geologico – geotecnico relativo al progetto esecutivo per la realizzazione del nuovo impianto di illuminazione del centro sportivo “f.lli Caproni” in loc. Gambor nel comune di Arco |
| Comune di Calliano | 2015 | Studio geologico – geotecnico relativo al progetto definitivo per la realizzazione di un collegamento ciclo pedonale sul rio Cavallo da Parco Europa alla scuola per l'infanzia a Calliano |
| Comune di Trento | 2016 | Studio geologico – geotecnico relativo al progetto “campo sportivo del gruppo sportivo Cristo Re - ristrutturazione parziale ed ampliamento degli spogliatoi” |
| Comune di Castel Tesino | 2016 | Studio geologico – geotecnico relativo al progetto peer la realizzazione di una nuova caserma dei vigili del fuoco sulla p.ed. 2152 e pp. ff. I 2183/2 in c.c. Castello Tesino |
| Comune di Ala | 2016 | Studio geologico – geotecnico relativo al progetto definitivo per la realizzazione del nuovo impianto di illuminazione del centro sportivo di Ala nel comune di Ala |
| Sig. Gorman | 2016 | Studio geologico – tecnico relativo al progetto di sistemazione dei terreni della particella edificiale 250 c.c. Cognola località Martignano - via Altenburgher |
| Comune di Mori | 2016 | Studio geologico preliminare relativo all'area di progetto via Giovanni XXIII nel comune di Mori |
| Comune di Mezzocorona | 2016 | Ispezione generale del fronte roccioso esposto ad ovest della Funivia del Monte di Mezzocorona e simulazione di caduta massi e Rilievo con drone della parete rocciosa antistante l'abitato di Mezzocorona, analisi generale del pericolo caduta sassi con metodo di calcolo tridimensionale dedicato Rocky for 3D |
| Comune di Avio | 2017 | Studio geologico preliminare relativo ai lavori di messa in sicurezza del versante a monte di Via Sabbioni in Sabbionara di Avio |
| Comune di Rovereto | 2017 | Studio geologico – tecnico relativo al progetto “lavori di adeguamento, ampliamento e rinnovo del Centro Tennis lungo Leno a Rovereto (Tn) – II° stralcio |
| Comune di Rovereto | 2017 | Studio geologico preliminare relativo al progetto preliminare per la realizzazione di un impianto indoor per l'atletica leggera presso lo stadio quercia di Rovereto |
| Soc. Trento due costruzioni s.r.l. | 2017 | Studio geologico – geotecnico relativo al progetto per la costruzione di un complesso direzionale e residenziale definitivo (III° lotto d'intervento) centro residenziale Clarina – via E. Fermi - Trento |

| | | |
|---|------|---|
| Comune di Castel Tesino | 2018 | Studio geologico-geotecnico relativo al progetto per la costruzione di un Caserma dei Vigili del Fuoco in Castel Tesino |
| Comune di Nago | 2018 | Studio geologico geotecnico e di compatibilità relativo ai lavori di ristrutturazione ed ampliamento del centro sportivo di Mala a Nago su p.ed. 1045 e limitrofe in c.c. Nago |
| Comune di Trento | 2019 | Analisi rischio ambientale Campo sportivo loc. Maso Coleva p.ed. 1381/2 c.c. Trento |
| Comune di Nago-Torbole | 2019 | Integrazione allo studio geologico geotecnico relativo al progetto di ristrutturazione e ampliamento del centro sportivo comunale in loc. Mala a Nago su p.ed. 1045 e limitrofe in c.c. Nago. Messa in sicurezza dell'area dal crollo di massi rocciosi |
| Comune di Avio | 2019 | Studio geologico geotecnico relativo al progetto "lavori di messa in sicurezza di via Romana II lotto – Il stralcio" |
| Comune di Mori | 2020 | Studio geologico geotecnico relativo ai lavori per la realizzazione di una palestra polifunzionale nel Comune di Mori |
| Nova Agenzia-Arco per i comuni di Terragnolo-Vallarsa e Trambileno | 2020 | Studio geologico geotecnico relativo al progetto definitivo per la realizzazione di sentieri ciclopedonali pasubio e valli del Leno - sentiero "Spino Maso" e collegamento Valduga |
| Comune di Rovereto | 2020 | Studio geologico a supporto della progettazione definitiva nell'ambito dei lavori di realizzazione impianto indoor per l'atletica presso lo stadio Quercia di Rovereto. |
| Comune di Trento | 2021 | Studio geologico relativo agli interventi ed adeguamento ponte sul rio di Carpine', compresa sistemazione di parte della strada di collegamento tra gli abitati di Gardolo di Mezzo e Meano |
| Comune di Lona Lases | 2021 | Studio geologico geotecnico relativo ai lavori in somma urgenza per frane, smottamenti ed esondazione di affluenti dell'avisio sulla strada comunale di accesso alla frazione piazzole e su quella di accesso alla centrale idroelettrica Pozzologo |
| Opera Universitaria di Trento | 2022 | Studio geologico a supporto del progetto di fattibilità tecnica economica (PFTE) del nuovo studentato a Rovereto "ex asilo manifattura" sito sulla p.ed. 386 nel c.c. di Sacco |
| Comune di Avio | 2022 | Studio geologico a supporto del progetto preliminare per la messa in sicurezza da fenomeni valanghivi della strada comunale da Camp del Fò alla località Madonna delle Nevi |
| Comune di Rovereto | 2022 | Studio geologico geotecnico relativo al progetto esecutivo per la realizzazione di una sala mensa a servizio della scuola media D. Chiesa sita in Corso Rosmini a Rovereto |
| Comune di Rovereto | 2022 | Studio geologico – tecnico relativo al progetto "Lavori di adeguamento, ampliamento e rinnovo del Centro Tennis lungo Leno a Rovereto – Lotto IV". |
| Provincia Autonoma di Trento Servizio Opere Stradali e Ferroviarie | 2023 | Studio geologico relativo al progetto per la realizzazione della ciclovia del Garda opera c-66-u.f.19 tratto Torbole-Nago (Eurovelo7) PNRR -m2c2-23 4.1. |
| Comune di Mezzolombardo | 2023 | Studio geologico geotecnico relativo alla realizzazione di tre isole ecologiche ubicate in via Frece tricolori, via Molini e in piazza della Vittoria in Mezzolombardo |

DIREZIONE LAVORI, DIREZIONE LAVORI DI CARATTERE GEOLOGICO E PROGETTAZIONE

| | | |
|--------------------------------------|----------------------------|--|
| Ing. Collitibaldi e Comune di Trento | 2003-04-05-06-07 | Direzione Lavori di carattere geologico - Lavori di consolidazione dei lotti II, III°, IV° e V° del Doss Trento – |
| Comune di Trento | 2000-2002-2004-2006 e 2007 | Direzione Lavori di carattere geologico - Lavori di consolidazione in Via Asiago (Trento) (2001) ed in Via Vicenza (Trento) |
| Comune di Trento | 2003 | Direzione Lavori di carattere geologico - Realizzazione di un vallo in Via Sette Fontane-Romagnano |
| Comune di Pieve di Bono | 2003-2005 | Direzione Lavori di carattere geologico - Consolidazione di una frana in Pieve di Bono |
| Comune di Movelto | 2005 | Direzione Lavori di carattere geologico - Consolidazione di una frana in Movelto |
| Comune di Bersone | 2003 | Direzione Lavori di carattere geologico - Lavori di consolidazione di una parete rocciosa in Bersone |
| Comune di Daone | 2004-05 | Direzione Lavori e contabilità relativo alla realizzazione di un vallo-tomo per la messa in sicurezza della Casa per Ferie COLONIOLA in località Plaz nel territorio comunale di Daone. |
| Comune di Trento | 2004 | Direzione Lavori di carattere geologico inerente le opere di difesa passiva da crolli rocciosi dell'abitato di San Rocco di Villazzano |
| Comune di Daone | 2005 | Direzione lavori inerente i lavori di "Somma Urgenza" del fenomeno franoso che ha vulnerato la strada di collegamento Malga Boazzo - Malga Bissina |
| Comune di Avio | 2005-06 | Direzione Lavori di carattere geologico inerente i lavori di consolidazione a protezione della Via Romana di Avio. |
| Comune di Pieve di Bono | 2006 | Direzione Lavori di carattere geologico inerente i lavori per la bonifica e consolidazione del versante franoso in destra orografica del F. Chiese, sorgente Pigole |
| Comune di Rovereto | 2006-07 | Direzione Lavori di carattere geologico - Consolidazione della parete rocciosa sulla strada Cisterna Moietto |
| Provincia Autonoma di Trento | 2006-07 | Assistente alla D.L. geologica nel tratto di collegamento Interporto Lavis |
| Comune di Brentonico | 2006-07-08 | Direzione Lavori di carattere geologico - Realizzazione della Strada di collegamento Sorne – Cornè |
| Comune di Arco | 2007-08 | Direzione Lavori di carattere geologico - Opere passive ed attive per la messa in sicurezza della Strada Varignano-San Giovanni al Monte |
| Comune di Trento | 2008 | Progettazione e Direzione Lavori versante a NW del Diedro degli Alpini vergente verso l'edificio sito in via Doss Trento n. 6 |
| Comune di Trento | 2009-10 | Direzione Lavori di carattere geologico relativo all'intervento in Somma Urgenza sulle pp.ff. 1305/1 e 1305/4 nel c.c. di Trento in loc. Casteller a seguito dell'evento franoso in data 20 gennaio 2009 |
| Comune di Trento | 2011 | Progettazione e Direzione Lavori – Opere di consolidazione della valletta sovrastante gli uffici della ditta italspurgo in via Doss Trento |

| | | |
|---|-----------|---|
| Comune di Trento | 2012 | Progettazione e Direzione Lavori - Messa in sicurezza del versante roccioso contraddistinto dalla p.f. 1934 del c.c. di Trento, lungo la parete nord del Doss Trento, a confine con la p.f. 1941/6 del c.c. di Trento |
| Comune di Praso | 2012 | Progettazione e Direzione Lavori - Messa in sicurezza di un tratto della strada comunale immediatamente a monte dell'abitato di Sevrer nel territorio comunale di Praso (committente Comune di Praso) |
| Provincia Autonoma di Trento Servizio Opere Stradali e Ferroviarie | 2011-12 | Direzione Lavori di carattere geologico a supporto della D.L. dei lavori di sistemazione e rettifica con realizzazione ponti sulla S.S. 349 dal km 23,000 al km 25,500 – opera S-576 (Prot. n. 73326/2011-S105-/ANC del 07 Febbraio 2011) |
| Comune di Arco | 2012 | Direzione Lavori di carattere geologico inerente i lavori di consolidazione lungo la strada di collegamento delle frazioni di Varignano e San Giovanni al Monte, settore a Nord di Padano, Settore Bocca del Creer e Settore Mandrea) |
| Comune di Trento | 2012-13 | Direzione Lavori di carattere geologico alla D.L. per i lavori di messa in sicurezza della strada di Via Vicenza sino al ponte di Gocciadoro |
| Comune di Moena | 2014-2015 | Direzione Lavori di carattere geologico ed indagine geoambientale d.l.g. 152/2006 e s.m relativo alla realizzazione del Centro della Protezione Civile "La Copara" - p.ed. 752 e 957 c.c. Moena |
| Comune di Trento | 2014-2015 | Direzione Lavori relativo all'intervento di prevenzione sulla parete Ovest del Doss Trento, prospiciente le pp.ed. 4539/1, 4776, 2315/1, 6261, 2314/1/2 in C.C. Trento |
| Comune di Villa Lagarina | 2014-2015 | Direzione Lavori di carattere geologico nuovo acquedotto nel territorio comunale di Villalagarina – Rio del Mulin – Cesuino - Pedersano |
| Soc. Patrimonio del Trentino S.p.A. | 2014-2015 | Direzione Lavori di carattere geologico "Realizzazione struttura Hospice" |
| Provincia Autonoma di Trento Servizio Opere Stradali | 2016 | Direzione Lavori di carattere geologico - Messa in sicurezza del versante a monte della SP 212 della Roa al km 2+320 nel comune di Castello Tesino |
| Provincia Autonoma di Trento Servizio Opere Stradali | 2017 | Assistenza alla D.L. geologica Direzione Lavori geologica per il rilievo geomeccanico dei fronti di scavo della galleria dei lavori di costruzione della circonvallazione dell'abitato di Pieve di Bono sulla S.S. 237 del Caffaro |
| Comune di Trento | 2023 | Progettazione e Direzione Lavori per la messa in sicurezza del versante sovrastante la strada di collegamento Gardolo di Mezzo-Meano |
| Comune di Trento | 2023-2024 | Direzione Lavori di carattere geologico strada di collegamento Gardolo di Mezzo-Meano |

MONITORAGGIO FRANE ATTRAVERSO Misure INCLINOMETRICHE

| | | |
|---|--------------------|---|
| Suore di N. S. di Sion | 1996-99 | Villazzano di Trento – un tubo inclinometrico |
| Land Service Bolzano | 1997 | San Vigilio nel Comune di Castelrotto – cinque tubi inclinometrici |
| Geol. Maria Schmidt (Bz) | 1997-1998 | Maso Stessler – Comune di Val d'Ultimo – un tubo inclinometrico |
| Geol. Mario Cavattoni (Tn) | 1997 | Mattarello di Trento – un tubo inclinometrico |
| Land Service Bolzano | 1998 | Loc. La villa nel comune di Corvara – due tubi inclinometrici |
| Geol. Brauss (Bolzano) | 1998 | Loc. Zalter Hoff nel comune di Latzfons – un tubo inclinometrico |
| Geol. Ambrogio Dessì Merano | 1997-98-99-2000-01 | Loc. Plata (Platt) nel comune di Moso – due tubi inclinometrici – tre tubi inclinometrici |
| Geol. Armando Chini | 1998 | Loc. Villazzano di Trento – un tubo inclinometrico |
| Geoscolulting di Starni dott. Icilio (Bz) | 1998 | Rio Trafoi a monte di Gornago (Bolzano) – due tubi inclinometrici |
| Geol. Mario Cavattoni Trento | 1998-99 | Loc. Bellavista a monte di Mattarello di Trento – due tubi inclinometrici |
| Geoscolulting di Starni dott. Icilio (Bz) | 1998 | Loc. Nova Ponente (Bz) – un tubo inclinometrico |
| Land Service Bolzano | 1998 | Loc. Campil Comune di San Martino in Badia – un tubo inclinometrico |
| Comune di Trento | 1999-2000 | A monte delle Dame di Sion Villazzano di Trento – due tubi inclinometrici |
| Geol. Luigi Frassinella Trento | 2003 | A monte delle Dame di Sion Villazzano di Trento – un tubo inclinometrico |
| Comune di Levico | 2004 | S.P. n. 11 Vetriolo – comune di Levico – un tubo inclinometrico |
| Sog. Franco Marzari | 2005-06 | San Rocco di Trento – un tubo inclinometrico |
| Geol. Stefano Marchesi | 2009 | Loc. Caceranica- comune Caldonazzo – due tubi inclinometrici |
| Soc. Sativa s.r.l. | 2009-10 | Loc. Sardagna – Trento – tre tubi inclinometrici |

CONSULENTE PRESSO ALTRI STUDI DI GEOLOGIA SU INDAGINI SPECIALISTICHE E PERCENTUALE SULLO STUDIO GEOLOGICO

| |
|--|
| Fattibilità geologica per il collegamento autostradale tra l'A22 e l'A31 (20% dello Studio strutturale) – Rilevamento geologico e geomorfologico (20%) per il geol. Paolo Pergher (1990) |
| Indagine geomeccanica relativa al progetto di 5 gallerie per il nuovo tracciato della Strada Provinciale Calliano - Folgaria – Studio geomeccanico, rilevamento di superficie, degli Ammassi rocciosi attraversati dalle gallerie (30% dello studio geologico) per il geol. Paolo Pergher (1990) |
| Indagine geologica e geomeccanica relativa al progetto di una galleria lungo la nuova Strada Provinciale Mezzana - Ossana (Val di Sole). – Studio geomeccanico, rilevamento di superficie, dell' Ammasso roccioso attraversato dalla galleria (30% dello studio geologico) |
| Indagine geomeccanica relativa al progetto di una galleria pedonale in Terme di Comano (Tn). Studio geomeccanico dell'Ammasso roccioso interessato dalla galleria e rilevamento di superficie, (60% dello studio geologico) per il geol. Piergiorgio Pizzedaz |
| Studio geomeccanico per il progetto di bonifica della parete rocciosa del Monte Corona in Nomi (90% dello studio geologico) per il geol. Marco Cavalieri |
| Studio geomeccanico per il progetto di bonifica della parete rocciosa in loc. Vederil in Canazei (90 dello studio geologico) per il geol. Marco Cavalieri |
| Studio geomeccanico relativo alla stabilità di alcune porzioni rocciose presenti lungo un tratto dell'autostrada del Brennero in prossimità dell'abitato di Bressanone (Bz) (90% dello studio geologico) per il geol. Paolo Pergher |
| Studio geomeccanico per il progetto di massima relativo alla bonifica delle pareti rocciose del Doss Trento (90 % dello studio geologico) per il geol. Paolo Pergher |
| Studio geomeccanico ed analisi di stabilità all'equilibrio limite e per elementi discreti (UDEC) del Diedro degli Alpini - Doss Trento. Analisi geostrutturale e geomeccanica di superficie (30% dell'analisi) per il geol. Paolo Campedel |
| Studio geomeccanico relativo alla stabilità del versante roccioso per un settore di 3 km lungo il T. Rienza relativo al progetto di una condotta idrica e di |

| |
|--|
| una pista ciclabile (Bz) (90% dello studio geologico) per il geol. Icilio Starni |
| Studio geologico e geomeccanico ed ispezione della parete rocciosa incumbente sul settore ovest dell'abitato di Cavedine (90% dello studio geologico) per il geol. Piergiorgio Pizzedaz |
| Studio geologico e geomeccanico in Val di Sella (Borgo Valsugana) a difesa degli edifici e della Strada Comunale (marzo 1999) (90% dello studio geologico) |
| Ispezione ed indagine geomeccanica delle pareti rocciose e delle grandi porzioni lapidee oggetto di monitoraggio, sovrastanti la sede stradale della Gardesana Occidentale nel tratto compreso tra Riva del Garda ed il Rio Ponale (1999) (40% dello studio geologico) per ing. Eugenio Castelli |
| Studio geologico e geomeccanico di un tratto della strada comunale Felina Le grotte" in provincia di Reggio Emilia (90% dello studio geologico) geol. Mazzetti |
| Studio geologico e geomeccanico della parete rocciosa incumbente sull'abitato di Covelo (90% dello studio geologico) per il geol. Piergiorgio Pizzedaz |
| Studio geologico e geomeccanico di un settore della parete rocciosa in località Breguzzo (palestra di roccia) (90% dello studio geologico) |
| Studio geologico e geotecnico del movimento franoso che ha interessato un tratto della Strada Comunale di Felina – Reggio Emilia (agosto 2002). (40% dello studio geologico)-geol. Mazzetti |
| Studio geologico inerente la pianificazione territoriale, P.d.F. e P.R.G. nei Comuni di Faver, Mazzin, Nave San Rocco, Terlago, Tenno (1990 – 1995) (30% dello studio geologico) per i geologici Marco Cavalieri e Piergiorgio Pizzedaz |
| Analisi del rischio caduta massi per l'edificato di piede pendio a seguito di evento di crollo e segnalazione di masso potenzialmente instabile lungo il fronte roccioso prospiciente il settore est dell'abitato di Mezzocorona. Studio geologico e geomeccanico (luglio 2017 – dott. geol. Vuillermin) (50% dello studio geologico-geomeccanico) |

*Il sottoscritto Antonio Marra, secondo le modalità di cui all'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole delle responsabilità penali in cui incorre in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. n. 445/2000, **DICHIARA** che quanto scritto nella pagine da 1 a 10 del presente curriculum corrisponde al vero.*

Si autorizza il ricevente di questo curriculum al trattamento dei dati in esso contenuti ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i.

*Firmato digitalmente dal dichiarante
dott. geol. Antonio Marra
C.F. MRRNTN59M09A6620*