

INFORMAZIONI PERSONALI

MICHELE CAMIN



SETTORE DI SPECIALIZZAZIONE

GEOLOGIA APPLICATA E AMBIENTALE – GEOMECCANICA
ISPEZIONI VIDEO E RILIEVI FOTOGRAMMETRICI CON APR (DRONE)

ABILITAZIONI

- Iscritto all'Ordine dei Geologi del Trentino Alto-Adige con il numero 182 dal 12/7/2000
- Addetto ai lavori con sistemi di accesso e posizionamento mediante funi in siti naturali o artificiali anche con funzione di prepoto
- Operatore SAPR – Pilota con abilitazione ad operazioni critiche APR: DJI Phantom 4 RTK - MavicMini3 Pro

ESPERIENZA PROFESSIONALE

DAL 2000 AD OGGI

Geologo libero professionista

Dott. Geol. Michele Camin

- Indagini e studi geologici e geotecnici a supporto di progetti di ingegneria civile, idrogeologia e geologia ambientale per Amministrazioni pubbliche, private e persone fisiche
- Attività o settore Geologia, geotecnica e geologia ambientale

DAL 2015 AD OGGI

Membro di Commissioni Edilizie Comunali (Provincia di Trento)

DAL GENNAIO 2013 AD OGGI

Direttore responsabile di cava di inerte calcareo

CORONA CALCESTRUZZI S.r.l. - Loc. Cirè, Via al Dos del la Roda 22/A - Pergine Valsugana

- Direttore responsabile della cava di inerte calcareo denominata Valcoalba (Comune di Villa Agnedo) (fino al 2014) – Direttore responsabile della cava di inerte calcareo denominata Quaere2 (Comune di Levico)

DAL MAGGIO 2016 AL 2020

Direttore responsabile di cava di porfido

UNIOPORFIDI S.r.l. Via Pianacci, 2 – Fornace (TN)

Direttore responsabile di cava Piscolo

Cava Piscolo S.r.l. – via Tacchi 1 – Rovereto (TN)

DAL MAGGIO 2018 AD OGGI

Consulente esterno TomTom Global Content BV

TOMTOM Global Content BV – Olanda

- Controlli in situ o verifiche attraverso piattaforma GIS

Attività o settore Informatica e cartografica

DALL'OTTOBRE 2015 AL 2021

Consulente/Collaboratore geologico e tecnico - Geologo libero professionista

Eugenio Castelli Ph.D. - COROCK S.a.s. - Via Dosso Dossi, 9 – 38122 TRENTO

- Rilievi geologici e geomeccanici in situ (anche in parete) e predisposizione della cartografia geologico-geotecnica in ambiente CAD e GIS. Rilievi geomeccanici elaborati sulla base dei dati laser scanner di dettaglio da terra (TLS).

▪ Elaborazione dei dati geologici e geotecnici:

- predisposizione delle verifiche di stabilità (in terreno sciolto ed in roccia) e valutazione del pericolo/rischio;
- simulazioni di caduta massi 2D e 3D e relativa mappatura della pericolosità del sito;
- valutazione della capacità portante dei terreni nelle opere di ingegneria civile.

▪ Realizzazione di modelli 2D e 3D del territorio attraverso l'elaborazione dei dati LiDAR.

▪ Elaborazioni cartografiche in ambito CAD e GIS.

▪ Predisposizione nella realizzazione di progetti di coltivazione e recupero ambientale di cave a cielo aperto.

Attività o settore Ingegneria e geologia in ambito minerario, stradale ed edile

DAL GENNAIO 2000 AL MAGGIO 2015

Freelancer

Impresub Diving and Marine Contractor - Via Alto Adige 212 - Italy - 38121 Trento

- Addetto al posizionamento dell'imbarcazione nelle operazioni di post-trenching seguendo la post Trenching Machine (Suez - Egitto)

Attività o settore Attività di prospezione ed installazione sottomarina, bonifica dei fondali, ricerca e recupero relitti, servizi di posizionamento, attività ROV

DAL SETTEMBRE 2000 AL FEBBRAIO 2001

DAL MAGGIO 1999 AL SETTEMBRE
1999

Freelancer
TeleAtlas - Milano

Reperimento di materiale cartografico e toponomastico di 76 comuni della Provincia di Trento
Attività o settore Informatica e cartografica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

DAL SETTEMBRE 1991 AL MARZO 1998	Laurea in Scienze Geologiche Università di Trieste - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali Voto: 110 e lode su 110 ▪ <u>Tesi</u> : Sedimentologia e Geomorfologia della fascia costiera tra Punta Don Diego e la Penisola di Culuccia (Sardegna Settentrionale). ▪ <u>Tesina</u> : Morfologia dei bacini imbriferi dei laghi di Valagola e Nambino (Trentino) ed impiego del ¹³⁷ Cs quale potenziale indicatore del tasso di accumulo sedimentario. ▪ <u>Principali campi di studio</u> : Sedimentologia – Geomorfologia – Cartografia ▪ <u>Materie principali</u> : Paleontologia - Mineralogia - Geologia - Geografia fisica – Rilevamento geologico - Sedimentologia - Oceanografia - Petrografia - Geologia Marina - Geologia Applicata - Geomorfologia	EQF livello 7
DAL SETTEMBRE 1986 AL GIUGNO 1991	Diploma di Geometra Istituto Tecnico per Geometri "A. Pozzo" - Trento Voto: 52/60	EQF livello 5

FORMAZIONE PROFESSIONALE

2021/06/12	Corso di formazione teorico-pratico per preposti addetti ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi Guide Alpine del Trentino	ore 8
2021/05/25	Corso di aggiornamento "Modulo A" teorico-pratico per lavoratori addetti ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi Guide Alpine del Trentino	ore 8
202/10/27	Il fotomonitoraggio: una soluzione innovativa per il controllo del territorio e delle infrastrutture NHAZCA	Ore 2
2020/10-11	Ground support for tunnels in rock On line – IngeExpert	Ore 50
2020/05-06	Structural geology applied to mining On line – IngeExpert	Ore 40
2019/06/19	Caduta massi tecniche di progettazione con software MACRO e MACSTAR W 4.0 Ordine Geologi Trentino Alto Adige–Consulta Geologi Alto Adige	Ore 4
2019/01/18	La barre autoperforanti per l'ingegneria geotecnica: Campi di applicazione, dimensionamento e controlli in corso d'opera Ordine Geologi Trentino Alto Adige–Consulta Geologi Alto Adige	Ore 4
2018/11/29	Corso itinerante specialistico di approfondimento sulle NTC 2018 Consiglio Nazionale dei Geologi	Ore 8
2018/06/22	Direzione lavori geologica di interventi geologici Ordine Geologi Trentino Alto Adige–Consulta Geologi Alto Adige	Ore 4
2018/06/21	Interazione terreno-struttura e parametri geotecnici Euroconference	Ore 8
2018/05/18	Fotogrammetria aerea con droni (Sistemi aeromobili a Pilotaggio Remoto – SAPR) Geocorsi	Ore 6
2018/04/09	Terre e rocce da scavo. Piccoli e grandi cantieri non sottoposti a VIA e AIA. Aspetti normativi e considerazioni pratiche. Ordine dei Geologi del Trentino Alto Adige – APPA P.A.T.	Ore 2
2017/11/29	Sviluppi tecnologici ed applicativi nel monitoraggio geotecnico AGI e Ordine degli ingegneri della Provincia di Bolzano	Ore 8
	Le prove di pompage: caratteristiche generali e cenni di interpretazione Geocorsi	Ore 12
2017/5/12	La campagna geognostica: indagini in situ e prove di laboratorio. Programmazione, esecuzione ed interpretazione Geocorsi	Ore 12
2017	POSTGIS integrato a QGI Corso E-learning RiproGEO	Ore 30
2016/10/16	Progettazione geotecnica in condizioni sismiche. Caratterizzazione dei suoli e problemi di stabilità Geocorsi	Ore 12
APRILE-MAGGIO 2016	LAVORATORI ADDETTI AI LAVORI CON SISTEMI DI ACCESSO E POSIZIONAMENTO MEDIANTE FUNI IN SITI NATURALI O ARTIFICIALI Agenzia del Lavoro PAT- Guide Alpine del Trentino	Ore 32
2015/11/6	Rischio e Rischio Residuo lungo le vie ed i sentieri di comunicazione Ordine degli ingegneri della Provincia di Trento	ORE 8
2015/07/24	Le nuove Carte della Pericolosità Idrogeologica della P.A.T Ordine dei Geologi del Trentino Alto Adige	ORE 8
2015/02/12	D.M. 143/2013 nelle procedure di affidamento di contratti pubblici con le Provincia di Trento e Bolzano Ordine dei Geologi del Trentino Alto Adige	ORE 8

ORE 8

2014/10/23-25	INTRODUZIONE ALLE BONIFICHE AMBIENTALI Ordine dei Geologi del Trentino Alto Adige	ORE 24
2014/09/19	Bacini d'acqua sotterranea per irrigazione e per neve artificiale CAPGAI – CUDAM Università degli Studi di Trento	ORE 8
2013/12/19-20	UTILIZZO DI TECNICHE INNOVATIVE PER IL RILIEVO 3D DI VERSANTI FINALIZZATE ALLO STUDIO DELLE DINAMICHE AGENTI E ALLA PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI DI CONDIZIONAMENTO E DIFESA CAPGAI – CUDAM Università degli Studi di Trento	ORE 16
2013/02/05	CORSO DI CONSULENTE TECNICO AMBIENTALE C.E.S.A. Ecologia e patrocinato dalla Provincia Autonoma di Trento	ORE 60
2013/11/30	Terre e rocce da scavo: Il nuovo regolamento D.M. 161/2012 e le prospettive applicative Ecoopera	ORE 8
2011/11/16	Q_system basic, resistenza al taglio dei giunti di roccia (teorie e pratica) effetto di scala, geofisica in prossimità della superficie ed interpretazione delle onde di taglio CAPGAI – CUDAM Università degli Studi di Trento	ORE 8
2011/09/20	CONFERENZA "MASSMOVE – PROJECT NR.1381-302" Regione del Veneto	ORE 16
2011/03/24-25	Stabilizzazione dei versanti da materiali sciolti CAPGAI – CUDAM Università degli Studi di Trento	ORE 16
2010/4-5	Modellazione geologica di progetto ai sensi del nuovo testo unitario CAPGAI – CUDAM Università degli Studi di Trento	ORE 24
2009/04/16-18	Rischio Idrogeologico CAPGAI – CUDAM Università degli Studi di Trento	ORE 24
2009/03/12-14	Stabilizzazione dei versanti rocciosi CAPGAI – CUDAM Università degli Studi di Trento	ORE 24
2008/11/21 – 2008/12/12	Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo l'EC ed il DM 14/1/2008 "Norme tecniche per le costruzioni Associazione Geologi della Provincia di Vicenza	ORE 24
2008	CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO Comitato interprofessionale degli ordini e collegi della Provincia di Trento	ORE 28
2008/7/18	GEOTERMIA A BASSA ENTALPIA - LE POMPE DI CALORE GEOTERMICHE Ordine dei Geologi della Regione Lombardia	ORE 8
2007/10/2 – 2007/12/20	SIT-IN TECNICHE E PRATICHE PER LA BONIFICA DI SITI INQUINATI IEM – Istituto Europeo Multidisciplinare	ORE 40
1999/12/10-12	LA STABILITÀ DEI PENDII NATURALI ED ARTIFICIALI IN MATERIALI SCIOLTI Ordine Regionale dei Geologi della Liguria	ORE 20
1999/6/21-24	GPS: DALLA TEORIA ALLE MODALITÀ OPERATIVE DICA della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Trento.	

DOCENZE

2020/10/22-29	CORSO INTRODUTTIVO AL RILIEVO AEROFOTOGRAMMETRICO TRAMITE DRONE PER I RILIEVI IN CAVA On line – Ordine dei Geologi della Toscana	Ore 4
2019/07/19	ESEMPI DI UTILIZZO DELLA NUVOLA DI PUNTI (POINT CLOUD) CON FINALITÀ GEOLOGICHE E GEOMECCANICHE GiPro	Ore 1

COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE	Italiano					
	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA	
	ASCOLTO	LETTURA	INTERAZIONE	PRODUZIONE ORALE		
Altre lingue Inglese	A2	B1	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

COMPETENZE COMUNICATIVE

L'attività di **accompagnatore nei campeggi estivi per ragazzi di stampo escursionistico**, nella mia fase adolescenziale, e quella di **accompagnatore subacqueo**, durante il mio percorso universitario, hanno messo le basi alle mie attuali buone doti comunicative.

La **collaborazione** nella stesura di **valutazioni di impatto ambientale**, nelle quali si richiede una stretta collaborazione tra figure professionali di diversa estrazione, mi ha permesso di affinare le mie doti comunicative e favorito la capacità di lavorare in gruppo.

Le supplenze a tempo determinato come docente di **matematica e scienze nella scuola nella secondaria di primo grado**, svolte per diversi anni, hanno stimolato le mie capacità comunicative.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Le attività di **accompagnatore nei campeggi estivi** e di **accompagnatore subacqueo** mi hanno permesso di sviluppare una buona capacità organizzativa e gestionale che la **libera professione** e la **docenza di matematica e scienze** hanno ulteriormente consolidato.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Eccellente conoscenza della **geologica classica ed applicata** con esperienza di **rilevamento** sul campo.
Eccellenti competenze di metodi classici ed innovativi di **rilevamento geomorfologico/geologico/geomecanico**, **verifiche di stabilità dei pendii**, **simulazioni di caduta massi 2D/3D**, elaborazione dei dati e

mappatura in GIS/CAD.

Addetto ai lavori con sistemi di accesso e posizionamento mediante funi in siti naturali o artificiali. Operatore SAPR.

COMPETENZE INFORMATICHE	Buona padronanza dei principali sistemi operativi <u>Windows</u> (PC e portatile) e <u>iOS</u> (iPad). <u>Office</u> (Word, Excel, Power Point, Acces) <u>QGis - Qfield - Arcmap</u> (ESRI) <u>Agisoft Metashape</u> – <u>Cloud Compare</u> : <u>Autocadmap</u> (Autodesk) - <u>Civil Design</u> (digicorpingegneria) <u>Surfer, Grapher</u> (Golden Software) <u>Corel Draw - Photo Paint, Adobe Photoshop CS</u> <u>Split FX</u> (Split engineering), <u>Coltop3D</u> <u>Dip, Phase2, Rocdata, Rocfall, Slide, Swdge, Unwedge</u> (Rocscience) <u>Rockyfor 3D</u> (Ecorisq): <u>CDM Dolmen</u> <u>Dynamica DPD</u>
STRUMENTAZIONE	DRONE DJI PHANTOM 4 RTK - DRONE DJI PHANTOM MavicMini2 PENETROMETRO DINAMICO MEDIO (DPM) MODELLO COMPAC PENNI 30 – SCLEROMETRO GEOHAMMER
ALTRE COMPETENZE	Arrampicata/montagna, nuoto, immersioni, sci e scialpinismo e tiro con l'arco
PATENTE DI GUIDA	B

ULTERIORI INFORMAZIONI

CONFERENZE	Presentazione della Carta Geomorfologica terra-mare del settore compreso tra Punta Don Diego e la Penisola di Culuccia – Sardegna Nord-Orientale (oggetto del lavoro di tesi), alla IV Conferenza Internazionale di Geomorfologia tenutasi a Bologna.
PUBBLICAZIONI	Carta geomorfologica terra-mare del settore compreso tra Punta Don Diego e la Penisola di Culuccia (Sardegna Nord-Orientale-Italia) - Scala 1:10.000
TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI, INFORMATIVA E CONSENSO	Il sottoscritto CAMIN MICHELE nato a TRENTO il 14/9/1972 residente in Trento, via della Giara 16 , Codice Fiscale CMNMHL72P14L378X , Partita I.V.A. 00696230226, con cittadinanza italiana; D I C H I A R A secondo le modalità di cui agli articoli 46 e 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. 445/2000: che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritieri. Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

ALLEGATI

- PRINCIPALI LAVORI SVOLTI COME GEOLOGO LIBERO PROFESSIONISTA

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI COME GEOLOGO LIBERO PROFESSIONISTA

2024	S-1057 MESSA IN SICUREZZA DELLA S.S. 350 DI FOLGARIA – VAL D'ASTICO IN CORRISPONDENZA DEL TRATTO TRA IL KM 26,300 E 27,350 CIRCA, NEL COMUNE DI FOLGARIA – EVENTO FRANOSO DEL 12 FEBBRAIO 2024 - VALUTAZIONE DEI BLOCCHI POTENZIALMENTE INSTABILI E SIMULAZIONI DI CADUTA MASSI FINALIZZATE A DEFINIRE LA POSIZIONE E L'ENERGIA DI CONTENIMENTO DELLE BARRIERE PARAMASSI A SEGUITO DEL CROLLO SULLA S.S.350 IN LOCALITÀ BUSATTI	AGENZIA PROVINCIALE PER LE OPERE PUBBLICHE SERVIZIO OPERE STRADALI E FERROVIARIE
	STUDIO GELOGICO AREE TM7A-TM7B-TM7C	TRENTINO TRASPORTI
	LAVORI DI "SISTEMAZIONE E RIPRISTINO OPERE DI SOSTEGNO DEL SENTIERO DENOMINATO SAITON (TRA VIA NUOVA E IL NUCLEO DI FAVRIO) E RIFACIMENTO MURETTI A SECCO NEI NUCLEI STORICI DI BOLZANA E CERANA IN C.C. RAGOLI I" – RELAZIONE GEOLOGICA	COMUNE DI TRE VILLE
	LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE IN LOCALITÀ SECIARO A MONTE DELLA STRADA DEI BAITI. PNRR – PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU – MISURA M2C4: TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA - I2.2: INTERVENTI PER LA RESILIANZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI – PROGETTO E DIREZIONE LAVORI GEOLOGICA	COMUNE DI LEVICO TERME
	PERIZIA DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA SP 58 AL KM 5.100	EDILCOM S.R.L.
2023	LAVORI URGENTI DI RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ MONTANA E FORESTALE DANNEGGIATA DALLE PRECIPITAZIONI DI OTTOBRE 2023 Località Pianaura, Carobbio, Troiana, Monte Velo, Bolognano, Castello – RELAZIONE GEOLOGICA E RELAZIONE GEOTECNICA	COMUNE DI ARCO
	PERIZIA DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA SP 123 DI BRIONE AL KM 1+700	PAT - APOP SERVIZIO GESTIONE STRADE
	PREDISPOSIZIONE STUDI DI COMPATIBILITÀ ALLA CARTA DI SINTESI DELLA PERICOLOSITÀ DELLE AREE DI PROPRIETÀ COMUNALE OGGETTO DI VARIANTE AL PRG.	COMUNE DI ALA
	L378-08_A – RESIDENZA UNIVERSITARIA PIEDICASTELLO – OPERE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO DERIVANTE DALLA PARETE ROCCIOSA - LOTTO ESECUTIVO 1 – ASSISTENZA GEOLOGICA ALLA DIREZIONE LAVORI	PATRIMONIO TRENTO SPA
	DEMOLIZIONE DELL'EDIFICIO EX CASEL P.ED. 609 IN C.C. RAGOLI I E REALIZZAZIONE DI ARREDO URBANO CON PARCHEGGIO PUBBLICO - RELAZIONE GEOLOGICA RELAZIONE GEOTECNICA RELAZIONE DI COMPATIBILITÀ	COMUNE DI TRE VILLE
	OP119 – REALIZZAZIONE NUOVA SEDE CANTIERE COMUNALE P.M. 3 P.ED. 1265 C.C. ALA - PROGETTO ESECUTIVO - RELAZIONE GEOLOGICA RELAZIONE GEOTECNICA	COMUNE DI ALA
	SUPPORTO AL DIRETTORE LAVORI GEOLOGICO PER IL RILIEVO GEOMECCANICO DEI FRONTI DI SCAVO DELLA GALLERIA - LAVORI DI REALIZZAZIONE DELL'UNITÀ FUNZIONALE 2 (UNITÀ GALLERIA) DEL COLLEGAMENTO STRADALE PASSO SAN GIOVANNI – LOCALITÀ CRETACCIO	PAT AG. PROV. OPERE PUBBLICHE SERVIZIO OPERE STRADALI E FERROVIARIE
2022	LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI N. 3 PIASTRE IN CLS PER IL DEPOSITO TEMPORANEO (R13) E DI UNA PIASTRA PER LA TRITURAZIONE E IMBALLAGGIO DEL RIFIUTO SOLIDO URBANO IN LOCALITÀ "ISCHIA PODETTI" - COMUNE DI TRENTO – RELAZIONE GEOLOGICA – RELAZIONE GEOTECNICA – STUDIO DI COMPATIBILITÀ	PAT AGENZIA PER LA DEPURAZIONE SERVIZIO GESTIONE IMPIANTI
	LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E SISTEMAZIONE DEL PONT DE LEJIA" SULLA S.S. 48 DELLE DOLOMITI – RELAZIONE GEOLOGICA – STUDIO DI COMPATIBILITÀ	PAT – APOP SERVIZIO OPERE STRADALI E FERROVIARIE
	PROGETTO ESECUTIVO DEGLI INTERVENTI PREVISTI AL KM 97,360 ED AL KM 98,640 DELLA STRADA STATALE 12 DELL'ABETONE E DEL BRENNERO – RELAZIONE GEOLOGICA	DALLAPÈ CONSOLIDAMENTI S.R.L.
	RILIEVO VOLUMETRIE DEI BLOCCHI POTENZIALMENTE INSTABILI CON DETERMINAZIONE DELLA FORMA ED UBICAZIONE LUNGO IL VERSANTE A SUPPORTO DELLA RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA PER LA REALIZZAZIONE DELLA PISTA CICLOPEDONALE DELLE GIUDICARIE: COLLEGAMENTO LIMARÒ - SARCHE	AGENZIA PER LE OPERE PUBBLICHE – SERVIZIO OPERE STRADALI E FERROVIARIE
	SUPPORTO AL DIRETTORE LAVORI GEOLOGICO PER IL RILIEVO GEOMECCANICO DEI FRONTI DI SCAVO DELLA GALLERIA - LAVORI DI REALIZZAZIONE DELL'UNITÀ FUNZIONALE 2 (UNITÀ GALLERIA) DEL COLLEGAMENTO STRADALE PASSO SAN GIOVANNI – LOCALITÀ CRETACCIO	PAT AG. PROV. OPERE PUBBLICHE SERVIZIO OPERE STRADALI E FERROVIARIE
2021	STRADA COMUNALE PER MALGA CAMPO INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA - RELAZIONE GEOLOGICA E RELAZIONE GEOTECNICA	COMUNE DI DRENA
	PROGETTO DI RIFACIMENTO COPERTURA CON SOPRAELEVAZIONE P.ED. 1718 C.C. FOLGARIA - RELAZIONE GEOLOGICA E RELAZIONE GEOTECNICA	COMUNE DI FOLGARIA
	RINNOVO CONCESSIONE DEL DEPOSITO TEMPORANEO DI INERTI – LOC. PONTE DEL GOBBO - STUDIO DI COMPATIBILITÀ CADUTA MASSI	COMUNE DI DRO
	INTERVENTO URGENTE DI CONSOLIDAMENTO DEL MURO DI SOSTEGNO A VALLE DELLA S.S. 43 IN LOC. DRES - RELAZIONE GEOLOGICA	COMUNE DI CLES
	SENTIERO ATTREZZATO TRA LA MINIERA DELL'ERDEMOLO ED IL SENTIERO CAI 324 - ISPEZIONE DI FATTIBILITÀ GEOLOGICA	COMUNE DI PALÙ DEL FERSINA
	PROGETTO DI FATTIBILITÀ OPERA DI PRESA VAL PERSE (COD. CATASTO 6526) - RILIEVO AEROFOTOGRAMMETRICO ED ELABORAZIONE DEL MODELLO TRIDIMENSIONALE E RELAZIONE GEOLOGICA CON IL DOTT. GEOL. MATTEO RINALDO	COMUNE DI ANDALO

	LAVORI DI SOMMA URGENZA A SEGUITO DI CEDIMENTO SEDE STRADALE CON MOVIMENTI DETRITI IN LOCALITÀ "SECIARO" SULLA STRADA DEI BAITI – RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA INTERVENTI SULLA STRADA E VALUTAZIONE STABILITÀ VERSANTE SOVRASTANTE RILIEVO AEROFOTOGRAMMETRICO FRONTI DI SCAVO CON DRONE (APR) – SITUAZIONE AL 12-2020 – CAVE SANTO STEFANO SUPPORTO AL DIRETTORE LAVORI GEOLOGICO PER IL RILIEVO GEOMECCANICO DEI FRONTI DI SCAVO DELLA GALLERIA - LAVORI DI REALIZZAZIONE DELL'UNITÀ FUNZIONALE 2 (UNITÀ GALLERIA) DEL COLLEGAMENTO STRADALE PASSO SAN GIOVANNI – LOCALITÀ CRETACCIO	COMUNE DI LEVICO TERME GEOM. RENATO FILIPPI PAT AG. PROV. OPERE PUBBLICHE SERVIZIO OPERE STRADALI E FERROVIARIE
2020	SUPPORTO AL DIRETTORE LAVORI GEOLOGICO PER IL RILIEVO GEOMECCANICO DEI FRONTI DI SCAVO DELLA GALLERIA - LAVORI DI REALIZZAZIONE DELL'UNITÀ FUNZIONALE 2 (UNITÀ GALLERIA) DEL COLLEGAMENTO STRADALE PASSO SAN GIOVANNI – LOCALITÀ CRETACCIO RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA INTERVENTI DI MANUTENZIONE DEI DISPOSITIVI DI RETENUTA LUNGO IL "SENTIERO PONALE" RILIEVO CON DRONE, CARATTERIZZAZIONE GEOMECCANICA E SIMULAZIONI DI CADUTA MASSI INTERVENTO IN LOCALITÀ BRIONE – ARCO (TN) RILIEVO AEROFOTOGRAMMETRICO CON DRONE DELLA PARETE INTERESSATA DA DISSESTO SOVRASTANTE LA SS 620 PASSO DEL LAVAZÈ – INTERVENTO DI SOMMA URGENZA RILIEVO CON DRONE, CARATTERIZZAZIONE GEOMECCANICA E SIMULAZIONI DI CADUTA MASSI IN LOCALITÀ VO' – AVIO (TN)	PAT AG. PROV. OPERE PUBBLICHE SERVIZIO OPERE STRADALI E FERROVIARIE COMUNE DI RIVA DEL GARDA DOTT. GEOL GERMANO LORENZI DISAGGI BRENTA S.R.L. DOTT. GEOL. LUIGI FRASSINELLA
2019	SUPPORTO AL DIRETTORE LAVORI GEOLOGICO PER IL RILIEVO GEOMECCANICO DEI FRONTI DI SCAVO DELLA GALLERIA - LAVORI DI REALIZZAZIONE DELL'UNITÀ FUNZIONALE 2 (UNITÀ GALLERIA) DEL COLLEGAMENTO STRADALE PASSO SAN GIOVANNI – LOCALITÀ CRETACCIO RILIEVO AEROFOTOGRAMMETRICO CON DRONE (APR) DEI CUMULI DI MATERIALE – IMPIANTO DI CIRÈ DI PERGINE – SITUAZIONE AL 12-2018 RILIEVO AEROFOTOGRAMMETRICO FRONTI DI SCAVO CON DRONE (APR) – SITUAZIONE AL 12-2017 – CAVA PIANACCI EVENTI METEOROLOGICI 2018 - REALIZZAZIONE PARAVALANGHE E BARRIERE PARAMASSI DAL KM. 41+400 AL KM. 42+600 CIRCA DELLA S.S. 48 DELLE DOLOMITI – LOTTO A – RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA RELAZIONE GEOLOGICA NECESSARIA ALLA REALIZZAZIONE DI UNA PASSERELLA SOSPESA SOPRA LA FORRA SUPERIORE DELLA CASCATA DI SALORNO, NELL'AMBITO DEL PROGETTO "MANUTENZIONE SENTIERO DI COLLEGAMENTO CASCATA – CASTELLO HADERBURG" RILIEVO GEOLOGICO E GEOMECCANICO INTEGRATO DA RILIEVI AEROFOTOGRAMMETRICI DELLE PARETI INTERNE ALLA CEMENTERIA BUZZI DI CEOLE (TN) RILIEVO AEROFOTOGRAMMETRICO FRONTI DI SCAVO CON DRONE (APR) – SITUAZIONE AL 12-2018 – CAVA QUAERE RILIEVO AEROFOTOGRAMMETRICO FRONTI DI SCAVO CON DRONE (APR) – SITUAZIONE AL 12-2018 – CAVA PIANACCI RELAZIONE GEOLOGIA E GEOTECNICA PROGETTO ESECUTIVO INTERVENTI DI MANUTENZIONE LUNGO IL "SENTIERO PONALE" RINNOVO AUTORIZZAZIONE – PROGETTO ESECUTIVO COLTIVAZIONE E RIPRISTINO AMBIENTALE DELLA CAVA DI MARNA "PISCOLO" LOCALITÀ "PISCOLO" RELAZIONE GEOLOGICA LAVORI DI CHIODATURA E MESSA IN SICUREZZA DELLO SPERONE ROCCIOSO DENOMINATO "PIZOCOL", PRESSO L'AREA EX-CENTRALE IN VAL CONCEI NEL COMUNE DI LEDRO, PER L'ATTIVITÀ DI ARRAMPICATA SPORTIVA STUDIO DI FATTIBILITÀ RELATIVO ALL'AMPLIAMENTO DEL RECUPERO AMBIENTALE DELLA CAVA PISCOLO (ARCO - TN)	PAT AG. PROV. OPERE PUBBLICHE SERVIZIO OPERE STRADALI E FERROVIARIE DISAGGI BRENTA S.R.L. COMUNE DI SALORNO (BZ) ING. EUGENIO CASTELLI CORONA CALCESTRUZZI S.R.L. UNIONPORFIDI S.R.L. MONDO PONALE CAVA PISCOLO S.R.L. COMUNE DI LEDRO ICB COSTRUZIONI
2016	RELAZIONE GEOLOGICA PER LA PROGETTAZIONE DELLA PISTA CICLABLE TIONE-BOLBENO B3	COMUNITÀ DELLE GIUDICARIE
2015	LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DA CROLLI ROCCIOSI DEL VERSANTE SOVRASTANTE LE OPERE DI PRESA DELL'ACQUEDOTTO POTABILE DI SFRUZ IN LOCALITÀ SORETTI (TN)	COMUNE DI SFRUZ
2011	RILEVAMENTO GEOMECCANICO, ANALISI DATI GEOMECCANICI DA RILIEVI LIDAR (ALS E TLS) E ANALISI GIS CON LA VALUTAZIONE DI PROPAGAZIONE DI MASSI IN CADUTA LIBERA E DEL RISCHIO A LORO ASSOCIATO IN QUATTRO AREE DEL VENETO (MALGA CIAPELA, CAPRILE, PERAROLO DI CADORE, VALSORGA-CISMON DEL GRAPPA).	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DI TRIESTE