







INFORMAZIONI PERSONALI **LORENZO CADROBBI**



 [REDACTED]
 [REDACTED]  [REDACTED]
 [REDACTED]
 [REDACTED]
 [REDACTED]

Sesso [REDACTED] | Data di nascita [REDACTED] | Nazionalità [REDACTED]

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- dal 1986 a oggi **GEOLOGIA APPLICATA STUDIO ASSOCIATO**
Tipo di impiego ASSOCIATO
Principali mansioni e responsabilità
 - dal 1989 a oggi **GEOLOGIA E AMBIENTE STUDIO ASSOCIATO**
Tipo di impiego ASSOCIATO
Principali mansioni e responsabilità
 - dal 1998 a oggi **GEOMISURE S.A.S.**
Tipo di impiego SOCIO ACCOMANDATARIO
Principali mansioni e responsabilità
 - dal 1984 a 2012 **IMPREFOND S.R.L.**
Tipo di impiego SOCIO-PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
Principali mansioni e responsabilità
 - dal 1974 Al 1993 **GEOTECHNICAL SERVICE S.N.C.**
Tipo di impiego SOCIO COAMMINISTRATORE
Principali mansioni e responsabilità DIRETTORE TECNICO
 - dal 1970 Al 1974 **GEODRILL S.P.A.**
Tipo di impiego IMPIEGATO – DIREZIONE CANTIERI INDAGINI GEOGNOSTICHE
Principali mansioni e responsabilità

Qui di seguito, nel gran numero complessivo di lavori direttamente eseguiti o coordinati in più di quarant'anni di attività nel settore della geologia, geomeccanica, geotecnica e idrogeologia, nonché per le pianificazioni delle criticità geomorfologiche di supporto alla pianificazione urbanistica e relative agli studi e alle verifiche ambientali, viene presentato un elenco parziale, ma rappresentativo, relative alle varie tipologie di interventi eseguiti dal 2000

1. Studi geologici di supporto alla progettazione ed attività di consulenza in corso d'opera di supporto ad interventi relativi a gallerie e viabilità.

Avori di rettifica e opere di difesa dalle valanghe della S.P. 79 del Broccon-galleria alla progr. km 26.400

Comm: COMUNITA' VALSUGANA E TESINO (2015)
Relazione geologica e geotecnica
Importo: € 1.200.000,00.=

Completamento dei lavori di rettifica e opere di difesa dalle valanghe della S.P. 79 del Broccon

Comm: COMUNITA' VALSUGANA E TESINO (2014)
Relazione geologica e geotecnica
Importo: € 370.000,00.=

Consolidamento e sistemazione galleria Rocchetta

Comm: TRENINO TRASPORTI (2014-2015)
Relazione geologica e geomeccanica per la progettazione definitiva ed esecutiva
Importo: € 1.496.812,00.=

Sistemazione ed ampliamento della Strada Camponzin

Comm: COMUNE DI TRENTO (2013-2015)
Assistenza geologica alla Direzione lavori in corso d'opera.
Importo: € 932.635,39.=

Prolungamento della Ferrovia Trento-Male'-Marilleva – Da Marilleva 900 a Mezzana

Comm: TRENINO TRASPORTI (2013 – 2014)
Studio geologico di supporto alla progettazione, coordinamento della Sicurezza, Geologia e Direzione Lavori

Circonvallazione di Cles

Comm: CONSORZIO ATI OBEROSLER E ALTRI
Responsabile aspetti geologici per la progettazione definitiva
Importo: € 41.353.000,00.=

Variante S.S.12 abitato di Ora (Concorso europeo)

Comm.:PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO (2000-2005 fase progettuale – 2006-2013 esecuzione in due lotti) assistenza in corso d'opera (in fase di collaudo II° Lotto)

- ca. 3km di sviluppo in sotterraneo
- costo dell'opera: .€ 45.964.336,04
- apporto progettuale e assistenza in corso d'opera: geologia generale, geologia strutturale, analisi geomeccanica dell'ammasso e classificazione ai fini della determinazione della Classe di scavo;

Progettazione preliminare delle scelte di tracciato della variante di Ponte Arche

Comm.: PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO (2009-2013)

- ca. 2000m di sviluppo
- costo dell'opera: ca.E. 60.000.000
- studio geologico-geomeccanico preliminare e monitoraggio idrogeologico

Lavori di allargamento e messa in sicurezza della S.S. 421 dei laghi di Molveno e Tenno fra San Lorenzo e Molveno tra il km 27,200 e km 28,000

Comm. PROVINCIA AUTONOMA TRENTO (2012-2013)
perizia geologica con analisi tridimensionale della stabilità dei versanti

III^ corsia autobrennero da Verona a Modena

Comm: AUTOSTRADA DEL BRENNERO (2009-2010)

- Costo dell'opera: ca. E. 673.900.000,00
- Consulenza geologica e geotecnica e idrogeologica per il controllo delle acque di piattaforma
- Studi geologici e geotecnica ai sensi delle NTC e a supporto del VIA nazionale

Ammodernamento, potenziamento della ferrovia Trento Malè a Dimaro-Marilleva (TN)

Comm: TRENINO TRASPORTI (2005)
Studio geologico e geotecnico

Miglioramento stradale per l'adduzione del traffico alla stazione Rovereto Sud della S.S. 240

Comm: AUTOSTRADA DEL BRENNERO (2003-2005)

Studi geologici e geotecnici
Cuneo di Viate
Importo: € 55.909.514,05.=

LORENZO CADROBBI

Galleria S.S.n°421 dei Laghi di Molveno e Tenno

- Comm.: PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO (2001-2003)- assistenza geologica in corso d'opera: 2005-2007
- ca. 680m di sviluppo in sotterraneo
- costo dell'opera: ca.15Mld.
- apporto progettuale e assistenza in corso d'opera: analisi geomeccanica dell'ammasso e classificazione ai fini della determinazione della Classe di scavo.

Partecipazione al gruppo di progettazione per l'elaborazione del progetto preliminare alla variante alla S.S. 47 della Valsugana

Comm: ANAS (2004)

– tratto compreso tra la zona industriale di Campese in comune di Bassano del Grappa e Pian dei Zocchi in comune di San Nazario. Il progetto prevede la realizzazione di nr. 3 gallerie per una lunghezza complessiva di ca. 10 km. Il lavoro è stato eseguito in associazione con SWS Engineering, Bonifica e S.G.I.

Galleria di collegamento tra la Cava Pratone e Kristallina a Racines

Comm: OMYA A.G. 2001)

Studio geologico-geomeccanico relativo ad una galleria di 3.200 m per la coltivazione dei materiali di scavo

Rettifica della Val Sarentino dal km 3 al km 7.8

Comm: PROVINCIA AUTONOMA BOLZANO – 2000/2001

Studio geologico per il progetto preliminare di –comprendente 2 gallerie per 3400 m

Somma Urgenza dei versanti in frana a seguito degli eventi franosi del novembre 2000

Comm.: – FERROVIA TRENTO MALE' (2001)

Studio geologico a supporto delle opere relative al consolidamento di nelle seguenti località: Tozzaga lato Malè, Tozzaga lato Trento, Vergondola

Galleria Agnese e Dom

Comm.: PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO (1999-2000)

Studio delle opere di messa in sicurezza delle gallerie Agnese e Dom tra Riva d.Garda e Ledro:

- ca. 3500m di sviluppo in sotterraneo
- costo dell'opera: ca.40Mld. (lavoro non eseguito)
- apporto progettuale: parametrizzazione, analisi strutturale e geomeccanica dell'ammasso

realizzazione di due gallerie artificiali completamente interrato per l'allargamento e rettifica della S.P. 87 per Peio (TN)

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO – Servizio Viabilità (1999-2000)

Direzione geologica-geotecnica in corso d'opera

rete piste ciclabili extracomunali alta Val d'Isarco

Comm: COMUNITA' COMPRESORIALE ALTA VAL D'ISARCO -

Studio geologico-geotecnico di supporto al progetto (1998/99)

Assistenza geologica in corso d'opera (2002/2009)

Variante Stava e Naturno:

Comm.:PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO (1992-1997) Assistenza alla D.L. (2001-2003)

ca. 3km di sviluppo in sotterraneo

costo dell'opera: 88Mld.

apporto progettuale e assistenza in corso d'opera: geologia generale, geologia strutturale, analisi geomeccanica dell'ammasso e classificazione, direzione indagine geognostiche e supporto alla D.I.

Realizzazione piazzole di sosta

Comm: AUTOSTRADA DEL BRENNERO 2001/2002

Progetto per la realizzazione piazzole di sosta e posa barriere di sicurezza laterale nelle seguenti tratte autostradali:

- Mezzocorona-Trento; Trento – Rovereto Nord; Rovereto Nord – Serravalle; Serravalle – Confini Provinciale; Brenno Belluno – Ami; Nogarole – Mantova; Mantova - Pegognaga

2. Opere con grandi scavi e interferenza della falda

Bypass idraulico condotta di derivazione dell'impianto irriguo con funzione di accumulo e decantazione Comune di Revò

Comm: CONSORZIO TERZA SPONDA/2010-2015)

LORENZO CADROBBI

Relazioni geologiche e geotecniche e studio di VIA

Importo: € 10.000.000,00.=

Progetto ripristino ecosistema lacustre Lago di Loppio

Comm: PROVINCIA AUTONOMA TRENTO 2005-2010)

Relazione geologica-geotecnica, progettazione ed assistenza alla D.L.

Importo: € 4.500.000,00

Ospedale S.Maurizio – Bolzano – opere interrato

PROVINCIA AUTONOMA BOLZANO (2008-2009)

Studio geologico – tecnico esecutivo e D.L. per la ristrutturazione e l'ampliamento dell'Ospedale "S. Maurizio" – I° Lotto – I° Baulos (TIEFGARAGE UND MEDIENKANAL) –

Progettazione parcheggi interrati in varie città d'Italia

Comm. PARCHEGGI ITALIA spa

Realizzazione degli studi geologici ed idrogeologici di supporto alla progettazione e realizzazione di grandi parcheggi interrati pluripiano nelle seguenti località:

Bolzano, Piazza Walter (1983/1985) comprensivo di assistenza geologica in corso d'opera.

Trento, Piazza Fiera (1988/1991) comprensivo di assistenza geologica in corso d'opera.

Ancona (1988/1989) ; Terni (1992/1993); Milano, parcheggio via Palestro (2004/2005);

Bergamo, (2005/2011); Torino, Parcheggio Galileo ferraris (2010); Treviso, piazza della

Vittoria (2010-2013).

Studi geologici e geomorfologici di supporto alla pianificazione territoriale

Piani della zonazione del pericolo (PZP)

Comm. Comuni di Andriano, Anterivo, Appiano, Bolzano, Castelrotto, Caldaro, Laives, Meltina, Natz Sciavez, Postal, Rodengo, Salorno, Terlano, Trodena (2009 – in corso)

- Postal (2009) Approvato

- Laives (2010) Approvato

- Natz Sciavez (2011) Approvato

- Rodengo (2012) Approvato

- Caldaro (2012) in fase di approvazione

- Appiano (2012) in fase di approvazione

- Andriano (2012) in fase di approvazione

- Trodena (2012) in fase di approvazione

- Anterivo (2012) in fase di approvazione

- Terlano (2012) Approvato

- Salorno (2012) in fase di approvazione

- Bolzano (2013) in fase di esecuzione

- Meltina (2013) Approvato

- Castelrotto (2012/13) In fase di esecuzione

3. Varie

Nel gran numero di lavori eseguiti vengono riportati alcuni esempi significativi relativi a grandi opere edili e bonifiche ambientali

Nuova rimessa treni autobus Croviana

Comm: TRENINO TRASPORTI (2010-2014)

Relazione geologica e geotecnica-geotermia e assistenza alla D.L. in corso d'opera

Importo: € 10.000.000,00

Nuovo ospedale di Bolzano

Comm: USL CENTRO SUD (1995-in corso)

Attività geologiche-geotecniche di supporto a tutte le fasi di progettazione

Importo: € 350.000.000,00

Bonifiche ambientali e discariche:

- Discarica di Malagnino (CR) – 1° lotto copertura – AEM CREMONA € 4.500.000,00 (2014)

- Discarica di Malagnino (CR) - 2° lotto – AEM CREMONA - € 15.000.000,00.= (2006-2010)

- Bonifica sito inquinato Ischia Podetti – PAT - € 15.000.000,00.= (2005-2010)

- Variante al progetto esec.III lotto Ischia Podetti–TRENINO SERVIZI €6.269.581,00 (2000-2005)

- Interventi bonifica collina Bolzano Sud-PABZ- € 13.600.000,00.= (2000-2004)

- Risanamento discarica Castelfirmiano-PABZ- € 17.968.000,00.= (2003-2010)

- Bonifica area ex Star Oil – LE GHIAIE (2006-2014)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1970 Laurea in geologia – Università di Padova
- 1974 Iscrizione Ordine Regionale dei Geologi del Trentino Alto Adige al nr. 25
- 1979-1991 Presidente Regionale del Consiglio Consuntivo Ordine Nazionale Geologi
1991-1993 Primo Presidente dell'Ordine Regionale dei Geologi del Trentino Alto Adige
- 2001-2009 Presidente dell'Ordine Regionale dei Geologi del Trentino Alto Adige

E' stato docente del primo corso "Esplorazione del sottosuolo" alla scuola superiore di specializzazione post-laurea di Benevento nell'anno 1988-1999. Successivamente ha eseguito, presso varie università (Padova, Terni, Trento, Milano, Venezia), docenze nei settori delle indagini geognostiche e della geologia applicata ed ambientale.

Autore di pubblicazioni nel campo della geologia ambientale e sanitaria, cave e discariche, sistemi e metodologie di indagine geognostica e prospezione geotecnica in terra e in mare, geotermia.

Dal 2007 al 2014 è Presidente del CAPGAI (Centro Apprendimento Permanente di Geologia Applicata all'Ingegneria) presso il CUDAM della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Trento.

Dal 2015 Presidente del gruppo Progettare in Equilibrio Natura della Società di Scienze Naturali presso il MUSE di Trento

COMPETENZE PERSONALI

[Rimuovere i campi non compilati]

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Tedesco	Elementare	Elementare	Elementare	Elementare	Elementare
Inglese	Buono	Buono	Discreto	Discreto	Elementare
Francese	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono