



Aosta, lì 19/03/2018

S T U D I O A S S O C I A T O

Geol. Andrea Bussi - Geol. Michel Luboz

Sede Legale

Via Croce di Città n.56
11100 Aosta

Sede Operativa

Loc.Pont Suaz n.87
11020 Charvensod (Ao)

P.Iva e C.F. 01189240078
Tel: 3204565701 \ 3402342597
Fax: 0165-31363

Mail: tecnici@geoalps.it
Pec: geoalps@pec.geoalps.it
Sito web: www.geoalps.it

CURRICULUM VITAE

GEOALPS STUDIO ASSOCIATO si costituisce nel 2014 dando seguito alla collaborazione fra i geologi **Andrea Bussi e Michel Luboz**.

GEOALPS svolge la propria attività professionale di consulenza e supporto tecnico in **geologia applicata e ambientale, geotecnica, idrogeologia e in ambito valanghivo** in **Valle d'Aosta** e si propone come realtà nell'eseguire indagini sismiche per la caratterizzazione del sottosuolo.

GEOALPS presta le proprie competenze offrendo servizi in campo geologico e geofisico a enti pubblici, privati, professionisti, colleghi ed imprese, sia direttamente, con l'utilizzo di attrezzature proprie, sia tramite società e collegate.

**GEOALPS
STUDIO ASSOCIATO**

GEOL. ANDREA BUSSI E GEOL. MICHEL LUBOZ
Via Croce di Città, 56 - 11100 Aosta (AO)
C.F. e P.IVA 01189240078

SOCI COSTITUENTI

Dott. Geol. Andrea Bussi

████████████████████
██

Tel. 3204565701 / Fax. 0165-31363

Laurea Triennale in Scienze Geologiche conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna in data 09/03/2006 con voti 95/110.

Titolo della tesi: "Studio petrografico di un sill basico affiorante nella Formazione di Wengen, Foglio Marmolada, Alto-Adige".

Laurea Specialistica in Geoscienze Applicate conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna in data 13/03/2008 con voti 110/110 e lode.

Titolo della tesi: Analisi geologico-tecnica di scorrimenti traslativi in roccia nella Formazione Marnoso-Arenacea: modellazione numerica della frana di Roncosole.

Esame di Stato di Abilitazione all'Esercizio della Professione di Geologo conseguito presso l'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA nella seconda sessione dell'anno 2008

Iscrizione all'Albo dei Geologi, Sezione A, della Valle d'Aosta dal 19 luglio 2009 posizione n. 63

Corso professionale "Metodi di prospezione sismica" svolto presso il Centro di GeoTecnologie dell'UNIVERSITÀ DI SIENA nell'anno 2014

Dott. Geol. Michel Luboz

████████████████████
██

Tel. 3402342597 / Fax. 0165-31363

Laurea Magistrale in Scienze Geologiche conseguita presso l'Università degli Studi di Torino in data 19/07/2005 con votazione 106/110.

Titolo della tesi: "Analisi della Dinamica Geomorfologica Quaternaria del Settore di Sylvenoire (Cogne, Valle d'Aosta)".

Esame di Stato di Abilitazione all'Esercizio della Professione di Geologo conseguito presso l'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO nella prima sessione dell'anno 2006

Iscrizione all'Albo dei Geologi, Sezione A, della Valle d'Aosta dal 17 luglio 2006 posizione n. 56

Componente della commissione edilizia comunale di Saint-Pierre 2010 - Oggi
Consigliere dell'Ordine dei Geologi della Valle d'Aosta quadriennio 2009 – 2013

Corso professionale "Metodi di prospezione sismica" svolto presso il Centro di GeoTecnologie dell'UNIVERSITÀ DI SIENA nell'anno 2014

Qualifica di **Operatore ed Assistente del Distacco Artificiale di Valanghe** (corso AINEVA Modulo 2B)

**GEOALPS
STUDIO ASSOCIATO**

GEOL. ANDREA BUSSI E GEOL. MICHEL LUBOZ

Via Croce di Città, 56 - 11100 Aosta (AO)

C.F. e P.IVA 01189240078



Qualifica di **Osservatore Nivologico** (corso AINEVA Modulo 2A)

Partecipazione alla sessione 2010 de l'Université Européenne d'Été sur les Risques Naturels organizzato dal "Pôle Grenoblois d'Études et de recherche pour la Prévention des Risques Naturels" concernente "**Avalanches : du risques à la gestion de crise**"

Certificato di frequenza ed apprendimento corso "**Preposto con funzione di sorvegliante dei lavoratori addetti ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi**" ai sensi dell'Allegato XXI del D. Lgs. n°81 del 9 aprile 2008 e D. Lsg. n°106 del 3 agosto 2009.

SERVIZI SVOLTI DA GEOALPS STUDIO ASSOCIATO:

Nell'ambito professionale, i soci costituenti hanno svolto:

Redazione di **relazioni geologiche** e **studi di compatibilità** ai sensi della Legge Regionale n°11 del 6 Aprile 1998 "*Normativa urbanistica e di pianificazione territoriale della Valle d'Aosta*" e s.m.i., redazione di relazioni tecniche di competenza ed elaborati cartografici, collaborazione alla progettazione e ai rilievi topografici nei seguenti ambiti:

- Edilizia Privata
- Piste da sci
- Centraline idroelettriche
- Bacini di accumulo idrico
- Sistemazioni agrarie
- Impianti di irrigazione e acquedotti
- Sistemazioni di dissesti idrogeologici: stabilizzazione di versante, sistemazioni idrauliche e opere di protezione valanghe
- Pianificazioni territoriali
- Studi di pericolosità e dinamica valanghiva
- Studi di Impatto Ambientale
- Studi di compatibilità al Piano di Tutela delle Acque

GEOALPS STUDIO ASSOCIATO si adopera, inoltre, nei campi seguenti:

- **PROSPEZIONE SISMICA**
- **MISURE INCLINOMETRICHE**
- **MISURE VIBROMETRICHE**
- **RILIEVI TOPOGRAFICI CELERIMETRICI**
- **MISURAZIONI PORTATE IDRAULICHE**
- **MISURAZIONI LIVELLO DI FALDA**

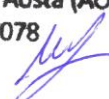
STRUMENTAZIONI UTILIZZATE

STRUMENTI PER INDAGINI SISMICHE

- Sismografo PASI mod. 16S24-U

GEOALPS STUDIO ASSOCIATO

GEOLOGI ANDREA BUSSI E GEOLOGO MICHEL LUBOZ
Via Croce di Città, 56 - 11100 Aosta (AO)
C.F. e P.IVA 01189240078



- Mazza battente kg 8
- Piattello di battuta in alluminio (dim. 20x20x5 cm)
- Piattello di battuta in ferro/alluminio per onde orizzontali
- Cavo sismico 12 tracce con connettori per geofoni con spaziatura 5m
- Geofoni verticali semplici da 4,5 Hz
- Geofoni orizzontali semplici da 10 Hz
- Geofono STARTER
- Geofono tridimensionale "GEMINI 2" da superficie con terna di sensori con frequenza di risonanza 2 Hz

STRUMENTI PER INDAGINI VIBROMETRICHE

- Registratore dati Istantel MiniMate Plus "Digital Seismograph"
- Sensore tridirezionale con frequenza da 1 Hz a 315 Hz

STRUMENTI PER RILIEVI TOPOGRAFICI

- Stazione totale Trimble S6
- GPS Trimble Geo XH

STRUMENTI PER MISURAZIONI DI PORTATE IDRAULICHE

- Mulinello idrometrico SIAP+MICROS mod. ME4001 – ME4003

STRUMENTI PER MISURAZIONI LIVELLO DI FALDA

- Freatimetro PASI mod. BFK-50, lunghezza cavo 50 metri

SISTEMI PER ELABORAZIONE DATI

SOFTWARE APPLICATIVO

RILIEVI GEOSISMICI E VIBROMETRICI

- "WINMASW PRO" per analisi sismica MASW attiva Onde Rayleigh + Onde Love e MASW passiva (Re.Mi), HVSr (Nakamura)
- "ISTANTEL BLASTWARE" per analisi vibrometriche

ALCUNE PRESTAZIONI PROFESSIONALI ESEGUITE DAI SOCI COSTITUENTI

Indagine sismica e caratterizzazione sottosuolo, Relazione geologica e studio di compatibilità a corredo del progetto definitivo in sede di offerta della fornitura e dei lavori per il Rifacimento della Telecabina "Champoluc-Crest" e delle opere connesse, nel comune di Ayas (AO) – Gennaio 2018 – svolto come ALPTEAM Srl / Committente: RTI Leitner S.p.A. – Cogeis S.p.A.

GEOALPS STUDIO ASSOCIATO

GEOL. ANDREA BUSSI E GEOL. MICHEL LUBOZ
Via Croce di Città, 56 - 11100 Aosta (AO)
C.F. e P.IVA 01189240078




Monitoraggio del cantiere finalizzato alla realizzazione di autorimessa interrata in Loc. Paquier in prossimità del bivio per la frazione Crepin, nel Comune di Valtournenche (AO) – Ottobre 2014/Marzo 2017

Committente: I.V.I.E.S. S.p.A.

Monitoraggio autorimessa interrata in Loc. Paquier in prossimità del bivio per la frazione Crepin, nel Comune di Valtournenche (AO) – 2017/2021

Committente: Comune di Valtournenche

Studio di fattibilità geologica del progetto di collegamento funiviario tra Cogne e il comprensorio di Pila nei comuni di Cogne e Gressan (AO) – Ottobre 2017 – svolto come ALPTEAM Srl

Committente: Pila S.p.A.

Relazione geologica e analisi analitiche di campioni di terreno finalizzati al progetto definitivo ed esecutivo, relativo alla “Realizzazione di un paravalanghe in località Verger” nel comune di Chiomonte – Giugno 2017

Committente: SCR Piemonte S.p.A.

Relazione geologica e studio di compatibilità per la realizzazione degli interventi di miglioramento del tracciato sciabile Indren - Gabiet nel Comune di Gressoney-La-Trinité – Gennaio 2017

Committente: Monterosa S.p.A.

Relazione geologica e studio di compatibilità per la realizzazione di teleferica dai Laghi Cime Bianche a Testa Grigia fino al Piccolo Cervino (CH) a corredo del progetto dei lavori di costruzione di un nuovo impianto di risalita 3S “Bahn Trockener Steg – Klein Matterhorn/Piccolo Cervino” – Maggio 2015

Committente: Cogeis S.p.A.

Servizi attinenti all’ingegneria e all’architettura per le opere di difesa del centro di informazione ambientale per la conservazione dei corsi d’acqua di Rovenaud in Comune di Valsavarenche (Ao) – Affidamento della progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione – Aprile 2015

Committente: Parco Nazionale Gran Paradiso

Studio urbanistico ambientale – Analisi degli effetti territoriali e socioeconomici dell’integrazione dei trasporti tra Zermatt, Valtournenche, Ayas, Gressoney – Febbraio 2015

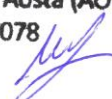
GEOALPS

STUDIO ASSOCIATO

GEOL. ANDREA BUSSI E GEOL. MICHEL LUBOZ

Via Croce di Città, 56 - 11100 Aosta (AO)

C.F. e P.IVA 01189240078



Committente: Comune di Valtournenche

Relazione geologica e studio di compatibilità a corredo del progetto definitivo per la realizzazione dell'opera di difesa del centro di informazione ambientale localizzato in prossimità dell'abitato di Rovenaud, in comune di Valsavarenche – Settembre 2014

Committente: Parco Nazione Gran Paradiso

Collaborazione allo Studio di Impatto Ambientale e allo Studio di Compatibilità al Piano di Tutela delle Acque per il progetto preliminare di potenziamento dell'impianto idroelettrico di Chavonne, nei comuni di Cogne, Valsavarenche, Aymavilles e Villeneuve, su incarico del Dr. For. Enrico Ceriani e dell'Ing. Marco Fiou, Committente: Compagnia Valdostana delle Acque S.p.A.

Collaborazione allo studio di fattibilità tecnico-economica delle opere di protezione dalle valanghe presenti sul versante in sinistra orografica nel Comune di Ceresole Reale, su incarico del Dr. For. Enrico Ceriani Committente: Amministrazione comunale di Ceresole Reale

Collaborazione allo Studio di Impatto Ambientale delle Nuove Funivie del Monte Bianco, nel Comune di Courmayeur, su incarico del Dr. For. Enrico Ceriani

**GEOALPS
STUDIO ASSOCIATO**

GEOL. ANDREA BUSSI E GEOL. MICHEL LUBOZ
Via Croce di Città, 56 - 11100 Aosta (AO)
C.F. e P.IVA 01189240078

