

## CURRICULUM VITÆ

data

**giugno 2026**

## ANAGRAFICA

**Dr. Geol. Davide Bolognini**

Nascita: Alessandria (AL), il **31 luglio 1968**

Residenza: Pont Saint Martin (AO), via Caduti del Lavoro n° 11/A

c.f.: BLG DVD 68L31 A182H

## TITOLI ACCADEMICI

Laurea in Scienze Geologiche conseguita il **23 nov 1993** c/o Università degli Studi di Torino (101/110)

- Indirizzo di studi: applicativo
- Tesi di Laurea dal titolo: *"Idrogeologia del versante italiano del Massiccio del Monte Bianco: Val Veny"* effettuata in collaborazione con l'Université de Savoie - Chambéry riguardante la ricerca e lo studio dal punto di vista chimico, fisico, isotopico e batteriologico delle sorgenti della Val Veny.

## ABILITAZIONE

Abilitazione all'esercizio della professione

conseguita con esame di stato sostenuto presso l'Università degli Studi di Torino nella prima sessione relativa all'anno **1996**.

## ISCRIZIONE ORDINE DEI GEOLOGI

Iscrizione all'Ordine dei Geologi della Regione Autonoma della Valle d'Aosta dal **15 luglio 1996** con prog. n° 25.

## ISCRIZIONE CASSA DI PREVIDENZA

Iscrizione EPAP cassa di previdenza pluricategoriale con sede in via Vicenza n° 7 - 00185 Roma con matricola 001844Y

## CONSIGLIO dell'ORDINE DEI GEOLOGI della REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA

Consigliere eletto nel giugno 2013 con funzioni di:

- *Segretario* giugno 2013 - agosto 2015
- *Tesoriere* febbraio 2016 - febbraio 2020

## ESPERIENZA AMMINISTRATIVA

*Museo Regionale di Scienze Naturali - Saint Pierre (AO)*

- **Consigliere di Amministrazione** (1998 - 2003; 2006 - 2015);
- *Museo Regionale di Scienze Naturali* di Saint Pierre (AO): membro del **Comitato scientifico** (2003 - 2008; 2008 - 2015);

*Société de la Flore Valdôtaine*

membro del **Consiglio Direttivo** (2007 - 2011);

*PARCO NATURALE MONT AVIC (Regione Autonoma Valle d'Aosta)*

**Presidente** (D.G.R. n° 680 del **28 maggio 2018**)

**Presidente** (D.G.R. n° 1027 del **18 settembre 2023**)

---

▪ Pont Saint Martin (AO)  
via Caduti del Lavoro n° 11A  
p.i.: 00635430077  
www.studio2.it

tel.: 0125.196.93.60  
cell.: 348.51.46.040  
studio2@studio2.it  
studio2@pec.studio2.it

## D. Lgs. 9 aprile 2008 n° 81 e s.m.i.

**art. 98** *“Requisiti professionali del coordinatore per la progettazione del coordinatore per l'esecuzione dei lavori” - In possesso dei requisiti richiesti*

Abilitazione anno 2005/06 *“Corso di formazione per la sicurezza del lavoro nel settore edile - Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori (120 ore)” - Chatillon*

Aggiornamento

- anno 2009 Seminario *“Salute e sicurezza nel settore edile - D. Lgs. 81/2008” - Aosta*
- anno 2017 Corso di aggiornamento *“ Sicurezza del lavoro nel settore edile - Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori” - Aosta (40 ore)*

**art. 116** *“Lavori con sistemi di accesso e posizionamento mediante funi in siti naturali o artificiali” - In possesso dei requisiti richiesti*

Abilitazione anno 2010 Corso *“Lavoratori addetti ai lavori con sistemi di accesso e posizionamento mediante funi in siti naturali o artificiali” - Aosta*

Aggiornamento al 15/05/2018 (48 ore) anno 2015 Corso di aggiornamento *“Lavoratori addetti ai lavori con sistemi di accesso e posizionamento mediante funi in siti naturali o artificiali” - Aosta (8 ore)*

anno 2018 Corso di aggiornamento *“ Aggiornamento per Coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili ” - Aosta (40 ore)*

Aggiornamento al 15/05/2023 (40 ore) anno 2020 Corso di aggiornamento *“Lavoratori addetti ai lavori con sistemi di accesso e posizionamento mediante funi in siti naturali o artificiali” - Aosta (8 ore)*

anno 2023 Corso di aggiornamento *“Lavoratori addetti ai lavori con sistemi di accesso e posizionamento mediante funi in siti naturali o artificiali” - Aosta (16 ore)*

anno 2023 Corso di aggiornamento *“Aggiornamento per Coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili” - Aosta (16 ore)*

anno 2024 Corso di aggiornamento "*Edilizia acrobatica e gestione rischio amianto in cantiere*" - Aosta (12 ore)

anno 2024 Corso di aggiornamento "*Gestione delle emergenze in cantiere*" - Aosta (12 ore)

## AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO

In regola con l'A.P.C. obbligatoria prevista dal Decreto-Legge 13 agosto 2011, n. 138

- 2008**
- Corso "*Tecniche di stabilizzazione dei versanti in roccia*" - Genova
  - Seminario "*Bonifica delle vecchie discariche*" - Aosta
  - Seminario "*Art. 37 della L.R. 11/98 - Valanghe*" - Quart (AO)
  - Convegno "*Uso sostenibile delle risorse geotermiche a bassa temperatura*" - Piacenza
- 2009**
- Corso "*Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo l'EC7 e il D.M. 14/01/08 Norme tecniche per le costruzioni*" - Torino
  - Giornata di studio "*Verifiche idrauliche e zonizzazione della pericolosità*" - Quart (AO)
  - Giornata di studio "*Indicazioni sulla progettazione degli interventi di distemazione idraulica*" - Quart (AO)
  - Seminario "*Salute e sicurezza nel settore edile - D. Lgs. 81/2008*" - Aosta
- 2010**
- Giornata di studio "*Studio di valutazione della pericolosità per colate di detrito e progettazione preliminare interventi di sistemazione idraulica su aste torrentizie ad alta pericolosità*" - Quart (AO)
  - Corso "*Lavoratori addetti ai lavori con sistemi di accesso e posizionamento mediante funi in siti naturali o artificiali*" - Aosta
  - Convegno "*A 10 anni dall'alluvione del 2000*" - Aosta
- 2011**
- Corso "*L'amianto in Valle d'Aosta - Problematiche connesse con l'attività professionale del geologo*" - Aosta

- Corso *"La successione sedimentaria quaternaria del bacino della Dora Baltea con particolare riferimento a classificazione, sedimentologia e stratigrafia dei depositi glaciali"* - Aosta
  - Corso *"Geologia - spettacolo fra Monte Rosa e Cervino"* - Aosta
  - Corso *"Introduzione alla progettazione e realizzazione delle terre rinforzate"* - Aosta
- 2012**
- Corso *"Valutazione del rischio di caduta massi e realizzazione delle opere di difesa attive e passive: aspetti metodologici e gestionali"* - Aosta
- 2013**
- Seminario *"Innovazione tecnologica nell'ambito delle opere per la difesa del suolo e delle infrastrutture"* - Brissogne (AO)
  - Workshop *"La sicurezza del trasporto stradale nelle Alpi e la gestione del rischio con riferimento ai pericoli naturali: sfide, buone pratiche e possibili soluzioni a lungo termine"* - Saint Vincent (AO)
  - Corso *"Nuova normativa regionale in materia sismica: D.G.R. 163/2013"* - Aosta
  - Corso *"Progettazione geotecnica in condizioni sismiche: caratterizzazione dei suoli e problemi di stabilità"* - On line
  - Corso *"La relazione geologica, la relazione geotecnica e la relazione sulla RSL secondo le NTC e la circolare esplicativa 617/2009: requisiti di legge, aspetti critici e casi reali"* - On line
  - Convegno *"Acque minerali e di sorgente: idrogeologia, captazione e protezione"* - Torino
- 2014**
- Corso *"Approfondimenti di geomeccanica: il contributo del geologo"* - Quart (AO)
  - Workshop *"Dalla cartografia geologica (progetto CARG) in Valle d'Aosta alle attività per la realizzazione e pubblicazione del catasto dissesti. Applicazioni negli studi di pericolosità idrogeologica"* - Aosta
  - Convegno *"La cura del territorio come valorizzazione e sviluppo professionale in ottica di Pari opportunità"* - Aosta

- Seminario "La prevenzione del rischio idrogeologico: l'esempio della frana di Mont de La Saxe" - Courmayeur (AO)
  - Convegno "Cambiamento climatico, acque e dissesto idrogeologico" - Piacenza
  - Corso "Formazione di primo livello di protezione civile" - Saint Christophe (AO)
  - Corso "Formazione specialistica nell'ambito della progettazione con criteri antisismici secondo le disposizioni previste dalle NTC 2008 - moduli 2, 3 e 4" - Aosta
- 2015**
- Corso di aggiornamento "Lavoratori addetti ai lavori con sistemi di accesso e posizionamento mediante funi in siti naturali o artificiali" - Aosta
  - Corso "Metodi di caratterizzazione geofisica per la valutazione della risposta sismica locale" - Aosta
  - Corso "Fenomeni di caduta massi: caratterizzazione e misure" - Aosta
  - Corso "Sorgenti - progetto Strada 2.0" - Aosta
- 2016**
- Corso "Lo Studio di compatibilità ai sensi della D.G.R. 2939 del 10/10/2008" - Aosta
  - Corso " La progettazione delle opere di difesa dalla caduta massi secondo le norme UNI 11211-4" - Quart (AO)
  - Evento " Dalla miniera al parco - presentazione del parco minerario della Valle d'Aosta" - Cogne (AO)
  - Evento " Geologia urbana di Aosta" - Aosta
- 2017**
- Corso "Caduta massi - Analisi dei fenomeni, opere di difesa, normativa" - Aosta
  - Corso " Geotermia a bassa entalpia" - Aosta
  - Escursione " L'anfiteatro morenico di Ivrea" - Ivrea (TO)
  - Corso " QGis - Software GIS open source" - Chatillon (AO)
  - Corso di aggiornamento " Sicurezza del lavoro nel settore edile - Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori " - Aosta

- Corso " *L'analisi di risposta sismica locale per la valutazione dell'azione sismica nella classificazione urbanistica e nella prospettiva edilizia: differenze e analogie* " - Milano
- 2018**
- Corso " *L'impiego di sistemi tecnologicamente avanzati in geologia applicata* " - Torino
  - Workshop " *Geotermia di bassa entalpia in Valle d'Aosta* " - Aosta
- 2019**
- Corso " *Approfondimento sulle NTC 2018 e circolare C.S.LL.PP. N. 7/2019* " - Aosta
  - Workshop " *Lo studio e il monitoraggio dei fenomeni franosi: stato dell'arte e nuove prospettive* " - Aosta
  - Corso " *Introduzione alla modellistica delle acque sotterranee* " - Aosta
- 2020**
- Corso " *Trattamento dei dati rilevati dai droni in campo aperto* " - On-line 10 CF
  - Corso " *Verifica agli stati limite di una fondazione superficiale poggiate su roccia: un modello di relazione geotecnica* " - On-line 4 CF
  - Corso " *Esercitazione pratica sull'esecuzione di analisi di risposta sismica locale in ambito progettuale e pianificatorio* " - On-line 9 CF
  - Corso " *VIA - VAS e principi in materia di AIA* " - On-line 6 CF
  - Corso " *Monitoraggio radar satellitare delle deformazioni del terreno della Regione Valle d'Aosta* " - On-line 4 CF
  - Corso " *La geologia nella pratica edilizia* " - On-line 2 CF
- 2021**
- Corso " *Uso pratico del DTM LIDAR per l'analisi delle forme di dissesto geomorfologico finalizzate alla definizione della pericolosità* " - On-line 4 CF
  - Corso " *Integrazione operativa dei sistemi di monitoraggio dei fenomeni franosi a scala regionale e locale* " - On-line 2 CF
  - Corso " *Presentazione nuove funzionalità geoportale "Geologia\_VdA"* " - On-line 2 CF

- Corso "Ruolo, competenze e responsabilità professionali del progettista Geologo. Evoluzione normativa e aspetti progettuali" - On-line 8 CF

2022

- Corso AINEVA livello 3 ""Dinamica delle valanghe: modellizzazione e perizie di interferenza valanghiva (P.I.V.)"" - Courmayeur

- Corso ""Intervento formativo in materia di opere di difesa da crolli in roccia"" - Aosta

2023

- Corso "Progettazione di pozzi per acqua - norma UNI 11590" - On-line 8 CF

- Seminario "Terremoto in Turchia - la tragica normalità di un evento eccezionale" - On-line

- Corso "Opere in terra rinforzata: cosa dicono gli Eurocodici?" - On-line 3 CF

- Corso "L'ingegneria della natura del 21esimo secolo" - On-line

- Corso "Social & professione" - On-line 3 CF

- Corso "Il nuovo codice dei contratti pubblici e le novità introdotte" - On-line 4 CF

- Corso "Elementi di geomatica per il rilievo del territorio" - On-line 16 CF

## ATTIVITÀ DIDATTICA

- Pont Saint Martin (AO) - giu / set 03: Corso di approfondimento "Diagnostica preliminare applicata al restauro monumentale" - docente di indagini geologiche e indagini litologiche;

- Champdepraz (AO) - nov / dic 03: Corso di approfondimento "Recupero e ripristino di rascard e greniers in legno e pietra" - docente di consolidamenti e trattamenti protettivi della pietra;

- Montjovet (AO) - giu / lug 04: Corso di approfondimento "Tecniche di restauro, recupero e conservazione edile" - docente di indagini litologiche, consolidamenti e trattamenti protettivi della pietra;

- Pont Saint Martin (AO) - nov 04: Corso di "Laboratorio di sperimentazione del restauro monumentale" - docente di caratterizzazione mineralogica e petrografica e indagini geognostiche;

- **Cogne (AO)** - ott 05: Corso di “*Recupero e restauro dell’architettura rurale alpina - il legno, la pietra e il tetto in lose*” - **docente** di *indagini litologiche e trattamenti di pulitura, consolidamento e protezione dei materiali lapidei*;
- **Chatillon (AO)** - gen 06: Corso di formazione post diploma per “*Operatore tecnico ambientale*” - **docente** di *geologia e geomorfologia*;
- **Chatillon (AO)** - dic 06 - feb 07: Corso di formazione post diploma per “*Tecniche per la gestione e la manutenzione di impianti di energia da fonti rinnovabili*” - **docente** di *energia geotermica*;
- **Chatillon (AO)** - dic 07: Corso di “*Recupero e restauro dell’architettura minore alpina*” - **docente** di *indagini geognostiche e litologiche*;

## PUBBLICAZIONI

- **Settima Comunità Montana “Monte Rosa”**: volume “*LA PORTA DELLA VALLE D’AOSTA*” - cap. 1 “*Le forme del paesaggio: causalità o casualità?*”

- *Studio idrogeologico della sorgente di Entrebin (AOSTA)* in *Revue Valdôtaine d’Histoire Naturelle* n° 64 (2010) pagg. 5 - 39;

## INCARICHI FIDUCIARI

- *Programme INTERREG III A 2000 - 2006 ALCOTRA France - Italie (Alpes)* “*A la découverte des plus beaux paysages géologiques du pays du Mont Blanc (Vallée d’Aoste et Haute Savoie)*”: **Coordinatore scientifico**;

- **Membro della Commissione tecnica area di pianificazione sud - est** (Programma per la gestione dei rifiuti della Provincia di Torino) in rappresentanza del *Comune di Foglizzo (TO)* (2002 2003)

- **Membro della Commissione tecnico - scientifica** per la definizione e la realizzazione degli interventi finalizzati al Piano di Gestione della *Riserva Naturale del Mont Mars* - Comune di Fontainemore - Regione Autonoma Valle d’Aosta (2003 - 2006).

- **Membro della Commissione tecnico - scientifica** per la definizione e la realizzazione degli interventi finalizzati al Piano di Gestione del *S.I.C. Valle dell’Alleigne* - Comune di Champorcher - Regione Autonoma Valle d’Aosta (2006 - ...).

- *Programme PIT Espace Mont Blanc "Education à l'environnement"*: **Coordinatore scientifico** dell'azione 3.6 "Exposition l'Evolution des paysages de l'Espace Mont Blanc" su incarico dei Comuni di La Thuile e Courmayeur;
- *Thermoplay s.p.a. - Pont Saint Martin (AO)*: studio idraulico del torrente Lys e del fiume Dora Baltea finalizzato alla "**Valutazione del pericolo relativo alla dinamica dei corsi d'acqua e del conseguente rischio, in caso di esondazione, per lo stabilimento Thermoplay di Pont Saint Martin, via Carlo Viola n°74**";

## **INCARICHI DI COLLABORAZIONE**

- **Regione Autonoma Valle d'Aosta** - Studio geologico e geomeccanico del versante a monte della frazione Ronc De Vaca nei comuni di Donnas, Pont Saint Martin e Perloz (2007 - 2008);

## **INCARICHI DI CONSULENZA**

- **Regione Autonoma Valle d'Aosta** - Studio idrogeologico del settore di pianura compreso nei territori dei comuni di Pont Saint Martin e Donnas (I e II fase) (2001);
- **Comune di Aosta (AO)** - Studio idrogeologico della sorgente di Entrebin.
- **Comunità Montana "Monte Rosa"** - Inventario dei fenomeni franosi nel comprensorio della VII Comunità Montana "Monte Rosa" (in accordo con gli indirizzi proposti dal progetto IFFI) (2001 - 2004).
- **Comune di Arvier (AO)** - Piano comunale di protezione civile.
- **Comune di Fontainemore (AO)** - Attività di consulenza scientifica nell'ambito dell'accordo di programma per la valorizzazione della Riserva naturale del Mont Mars - Geologia e geomorfologia.
- **Comune di Champorcher (AO)** - Attività di consulenza scientifica nell'ambito dell'accordo di programma per la valorizzazione della Valle della Legna (dell'Alleigne), del vallone di Mandaz e del vallone di Brenve - Geologia e geomorfologia.

## **COMMISSIONE IGIENICO EDILIZIA**

*Comune di Strambinello (TO) (1999 - 2003)*

*Comune di Ceresole Reale (TO) (2006 - 2009)*

*Comune di Quincinetto (TO) (2008 - 2014)*

*Comune di Vico C.se (TO) (2004 - 2015)*

*Comune di Ivrea (TO) (2013 - 2018)*  
*Comune di Hone (AO) (2005 - 2020)*  
*Comune di Cuorné (TO) (2016 - 2021)*  
*Comune di Locana (TO) (2004 - in corso)*  
*Comune di Pont Saint Martin (AO) (2015 - in corso)*  
*Comune di Perloz (AO) (2015 - in corso)*  
*Comune di Saint Pierre (AO) (2020 - 2023)*  
*Comune di Carema (TO) (2020 - in corso)*

## COMMISSIONE LOCALE DEL PAESAGGIO

*Comuni di Ivrea, Banchette, Colletterto Giacosa, Fiorano, Montalto Dora, Salerano, Samone e Parella (TO) in forma associata (2018 - 2023)*  
*Comune di Borgofranco d'Ivrea (TO) (2019 - in corso)*

## ORGANO TECNICO per la V.A.S.

Membro dell'Organo Tecnico Comunale per la V.A.S. (L.R. 40/1998, art. 7) del *Comune di Ivrea (TO) (2019 - in corso)*

## PROGETTAZIONE GEOLOGICA

- **Hône (AO) - Committente:** Amministrazione comunale - **Lavori di:** "Bonifica, consolidamento del versante a monte del capoluogo nel tratto compreso tra la prog. Km. 1+530 e la prog. Km. 2+120 della S.R. N°2 di Champorcher" - **Importo lavori:** 410.000,00 € - **Incarico:** Progettazione, Direzione lavori, C.S.P., C.S.E. - **Fine lavori:** mag 16
- **Torgnon (AO) - Committente:** Amministrazione comunale - **Lavori di:** "Bonifica, consolidamento del versante a monte del capoluogo nel tratto compreso tra la prog. Km. 1+530 e la prog. Km. 2+120 della S.R. N°2 di Champorcher" - **Importo lavori:** 410.000,00 € - **Incarico:** Progettazione, Direzione lavori, C.S.P., C.S.E. - **Fine lavori:** mag 16

## ORGANIZZAZIONE TECNICO - PROFESSIONALE DELLO STUDIO

### STRUMENTI ed ATTREZZATURE

- **IN STUDIO** sono utilizzati strumenti hardware:
  - 2 desktop Intel WIN 10
  - 1 Mac mini OSX
  - 1 portatile Intel Win Vista
  - 1 MacBookPro OSX
- input**
  - Scanner A3 (multifunzione);

## elaborazione

- sia in ambiente *Windows* che in ambiente *Macintosh*:
  - ⇒ *Microsoft Office* (videoscrittura; grafica; foglio elettronico; database);
- in ambiente *Windows*:
  - ⇒ *G.I.S.* (*Esri ArcWiew 3.2, ArcGis 9.2, QGis*)
  - ⇒ *analisi idrauliche* (*HEC-RAS, FLOW 2D*);
  - ⇒ *analisi strutturali di ammassi rocciosi con definizione dei cunei di scivolamento* (*CluStar - Geo&Soft*);
  - ⇒ *analisi rotolamento massi 3D* (*RockyFor3 - EecorisQ, GEOROCK - GEOSTRU s.r.l.*).
  - ⇒ *verifica di stabilità in materiale sciolto* (*I.L.A. - Geo&Soft, Pendii - Geostru*).
  - ⇒ *Analisi capacità portante e cedimenti terreno di fondazione* (*LoadCap - Geostru*)

## output

- stampante laser Colore f.to A3 (multifunzione);
- plotter colore f.to A0 (HP Designjet T1100).
- **IN SITO** le attrezzature significative di cui si dispone per i rilevamenti sono:
  - sistema inclinometrico SISGEO digitale (cavo da 260 m)



A Digital inclinometer probe  
A.1 Travel bag for both inclinometer and dummy probes  
B Light inclinometer cable reel  
C Heavy-Duty cable  
D Archimede readout  
D.1 Archimede carrying case  
E Pulley assembly  
F Dummy probe  
F.1 Cable for dummy probe

- penetrometro dinamico leggero "italiano" (Tecnotest TP 223)



- penetrometro tascabile e vane test
- determinazione della densità in sito (attrezzatura artigianale)
- determinazione della permeabilità in sito (attrezzatura artigianale)
- sismografo (PASI)



- freatimetro (PASI)



- quadricottero fotografico (DJI Mini 3 Pro)



- **IN LABORATORIO:**

- attrezzatura completa per *analisi granulometriche* (forno da laboratorio, bilancia elettronica, setacciatore, set setacci ASTM) (Controls)



## SETTORI DI ATTIVITÀ

- tutela, riassetto, uso e difesa del suolo;
- progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza opere di protezione dalla dinamica dei versanti;
- coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori;
- studi di pianificazione territoriale;
- piani di protezione civile;
- indagini sismiche e di microzonazione sismica del territorio;
- piani di manutenzione ordinaria del territorio;
- geologia e geotecnica applicate alla realizzazione di infrastrutture per l'edilizia residenziale, produttiva e stradale, pubblica e privata;
- geologia applicata allo sfruttamento delle fonti geotermiche di energia;
- studi idrogeologici finalizzati all'utilizzo ed alla tutela delle risorse idriche;
- studi idraulici di corsi d'acqua;
- progettazione di attività estrattive di materiali lapidei o inerti;
- progettazione di discariche per inerti o r.s.u.;
- studi di impatto ambientale;
- impianti autonomi di depurazione acque reflue;

- verifiche di stabilità di versanti in roccia o in materiale sciolto;
- indagini e prospezioni geognostiche;
- analisi geotecniche in sito ed in laboratorio.

## INCARICHI DI PIANIFICAZIONE TERR.LE

**COMUNE DI HONE (AO)** - *Cartografia ambiti inedificabili L.R. 11/98 e s.m.i.*

- art. 35 comma 1 "terreni sedi di frane"
- art. 35 comma 2 "terreni sedi di fenomeni di trasporto in massa"
- art. 36 "terreni a rischio di inondazioni"
- art. 37 "terreni sedi di valanghe e slavine"

**COMUNE DI PONTBOSET (AO)** - *Cartografia ambiti inedificabili L.R. 11/98 e s.m.i.*

- art. 35 comma 1 "terreni sedi di frane"
- art. 35 comma 2 "terreni sedi di fenomeni di trasporto in massa"
- art. 36 "terreni a rischio di inondazioni"
- art. 37 "terreni sedi di valanghe e slavine"

**COMUNE DI CHAMPORCHER (AO)** - *Cartografia ambiti inedificabili L.R. 11/98 e s.m.i.*

- art. 35 comma 1 "terreni sedi di frane"
- art. 35 comma 2 "terreni sedi di fenomeni di trasporto in massa"
- art. 36 "terreni a rischio di inondazioni"
- art. 37 "terreni sedi di valanghe e slavine"

**COMUNE DI GABY (AO)** - *Cartografia ambiti inedificabili L.R. 11/98 e s.m.i.*

- art. 35 comma 1 "terreni sedi di frane"

**COMUNE DI OYACE (AO)** - *Cartografia ambiti inedificabili L.R. 11/98 e s.m.i.*

- art. 35 comma 1 "terreni sedi di frane"

**COMUNE DI PONT SAINT MARTIN (AO)** - *Cartografia ambiti inedificabili L.R. 11/98 e s.m.i.*

- art. 35 comma 1 "terreni sedi di frane" - variante

**COMUNE DI SARRE (AO)** - *Cartografia ambiti inedificabili L.R. 11/98 e s.m.i.*

- art. 35 comma 1 "terreni sedi di frane"

**COMUNE DI PERTUSIO (TO)** - *Cartografia di sintesi della pericolosità geomorfologica e dell'idoneità all'utilizzo urbanistico del territorio L.R. 56/77 e s.m.i.; C.P.G.R. 7/LAP/96*

## INCARICHI DI PROGETTAZIONE TECNICA e COORDINAMENTO SICUREZZA

**COMUNE DI HONE (AO)** - *Bonifica, consolidamento del versante a monte del capoluogo nel tratto compreso tra la prog. Km. 1+530 e la prog. Km. 2+120 della S.R. N°2 di Champorcher* - IMPORTO LAVORI: 410.283,42 € - DATA INCARICO PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI 02/04/2012 - DATA FINE LAVORI 26/10/2015

**COMUNE DI QUINCINETTO (TO)** - *Realizzazione opere di difesa dell'abitato dalla caduta massi* - IMPORTO LAVORI 1.409.841,65 € - DATA INCARICO (al 50% con Ing. Luca Rodolfo) STUDIO DI FATTIBILITA' 04/06/2009

**UNIONE MONTANA VALLE GALLENCA (TO)** - *Piani di Manutenzione Ordinaria del Territorio - Ripristino localizzato della stabilità dei versanti con l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica* - Schede: A1)15 001VI Comune di Valperga, torrente Viana, Strada vicinale della Costa in località Vigna Nuova - A1)15 005VI Comune di

Prascorsano, torrente Viana, Viabilità sovracomunale di collegamento con la Località Alpe Bellono- IMPORTO LAVORI: 70.833,74 € - DATA INCARICO PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI 23/06/2017 - DATA FINE LAVORI 30/04/2019

**MONTEROSA s.p.a.** (Gressoney La Trinitè, AO) - *Comune di Champorcher, Realizzazione argine torrente Laris a protezione partenza telecabina KC11 Champorcher - Laris*- IMPORTO LAVORI: 60.000,00 € - DATA INCARICO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI 01/05/2018 - DATA FINE LAVORI 26/09/2019

**COMUNE DI VALPERGA (TO)** - *Piani di Manutenzione Ordinaria del Territorio - Strada comunale Vigna nuova Consolidamento scarpate stradali e regimazione acque superficiali*-IMPORTO LAVORI: 48.771,62 € - DATA INCARICO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI 10/06/2019 - DATA FINE LAVORI 15/05/2020

**COMUNE DI HONE (AO)** - *Lavori di riduzione del rischio di caduta massi nel versante a monte del cimitero* - IMPORTO LAVORI: 66.080,93 € - DATA INCARICO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI 22/10/2019 - DATA FINE LAVORI 02/12/2021

**CERVINO s.p.a.** (Valtournenche, AO) - *Comune di Torgnon, Seggiovia Col Fenêtre, stazione di monte e sostegni 20 e 21, Opere di difesa paramassi*- IMPORTO LAVORI: 163.850,00 € - DATA INCARICO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI 10/07/2020 - DATA FINE LAVORI 26/11/2020

**COMUNE DI CASTELLAMONTE (TO)** - *Interventi finalizzati al consolidamento del versante sud di canton Querio* - IMPORTO LAVORI: 302.201,35 € - DATA INCARICO PROGETTAZIONE PRELIMINARE 12/12/2014, PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, C.S.P. 28/12/2020 - DATA FINE LAVORI IN CORSO

**COMUNE DI LOCANA (TO)** - *Interventi di mitigazione del rischio di caduta massi dal versante sovrastante la "zona RME" in corrispondenza degli abitati di Castignè e Cussalma*- IMPORTO LAVORI: 171.273,58€ - DATA INCARICO STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA 29/12/2017 - PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, D.L., C.S.P., C.S.E. 29/03/2019 - DATA FINE LAVORI luglio 2023

**COMUNE DI LOCANA (TO)** - *Completamento interventi di mitigazione del rischio di caduta massi dal versante sovrastante la "zona RME" in corrispondenza degli abitati di Castignè e Cussalma*- IMPORTO LAVORI: 88.600,33 € - DATA INCARICO STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA 29/12/2017 - PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, D.L., C.S.P., C.S.E. 29/03/2019 - DATA FINE LAVORI luglio 2023

**COMUNE DI LOCANA (TO)** - *Ulteriore completamento interventi di mitigazione del rischio di caduta massi dal versante sovrastante la "zona RME" in corrispondenza degli abitati di Castignè e Cussalma*- IMPORTO LAVORI: 00.000,00 € - DATA INCARICO PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, D.L., C.S.P., C.S.E. novembre 2023 - DATA FINE LAVORI in corso

**COMUNE DI LOCANA (TO)** - *Messa in sicurezza strada Locana - Carello*- IMPORTO LAVORI: 120.000,00 € - DATA INCARICO PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA 20/11/2020 - DATA FINE LAVORI IN CORSO

**COMUNE DI LOCANA (TO)** - *Realizzazione opere di difesa dalla caduta massi di un tratto di viabilità di accesso al vallone di Piantonetto a valle della loc. San Lorenzo*- IMPORTO

LAVORI: 42.162,21 € - DATA INCARICO STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA 18/10/2023 - DATA FINE LAVORI IN CORSO

COMUNE DI LOCANA (TO) - *Ripristino officiosità idraulica torrente Piantonetto in loc. Casette*- IMPORTO LAVORI: 185.106,99 € - DATA INCARICO STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA 23/05/2017 - DATA FINE LAVORI IN CORSO

COMUNE DI CAREMA (TO) - *Consolidamento della parete rocciosa in loc. Cou con rete paramassi*- IMPORTO LAVORI: 69 195,59 € - DATA INCARICO PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA 02/08/2022 - DATA FINE LAVORI 27/02/2023

COMUNE DI SPARONE (TO) - *Movimento franoso in loc. Posarolo - mitigazione del rischio di crollo*- IMPORTO LAVORI: 275.000,00 € - DATA INCARICO PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA 24/11/2020 - DATA FINE LAVORI IN CORSO

## INCARICHI DI COORDINAMENTO SICUREZZA

C.V.A. s.p.a. a s.u. - Aosta (AO) - *Lavori di Manutenzione straordinaria della galleria "La Rionda"*- IMPORTO LAVORI 154.913,24 € - DATA INCARICO CSP e CSE 28/02/2017 FINE LAVORI 05/09/2017

C.V.A. s.p.a. a s.u. - Perloz (AO) - *Manutenzione strada consortile denominata "pista del canale" a servizio dell'impianto di Pont Saint Martin* - IMPORTO LAVORI 40.709,32 € - DATA INCARICO CSP e CSE 18/04/2017 FINE LAVORI 30/07/2018

Regione Autonoma Valle d'Aosta - Lillianes (AO) - *Lavori, in ambito idraulico/forestale, di manutenzione straordinaria della strada consortile tra le Località Molère Damon e Piateys* - IMPORTO LAVORI 86.295,34 € - DATA INCARICO CSE 14/07/2017 FINE LAVORI 10/08/2018

C.V.A. s.p.a. a s.u. - Fontainemore e Pont Saint Martin (AO) - *Manutenzione impermeabilizzazioni al canale derivatore, alle opere di presa sussidiarie e alla vasca di carico di Ivery* - IMPORTO LAVORI 175.088,39 € - DATA INCARICO CSP e CSE 16/01/2018 FINE LAVORI 05/04/2018

C.V.A. s.p.a. a s.u. - Valtournenche (AO) - *Realizzazione di disgaggi in galleria e messa in sicurezza di un tratto di 30 m tra le prog. 0,000 e 878,000* - IMPORTO LAVORI 18.781,27 € - DATA INCARICO CSP e CSE 23/08/2018 FINE LAVORI 12/10/2018

C.V.A. s.p.a. a s.u. - Issime (AO) - *Manutenzione straordinaria alla copertura del fabbricato della centrale* - IMPORTO LAVORI 56.208,12 € - DATA INCARICO CSP e CSE 20/06/2018 FINE LAVORI - 15/10/2019

C.V.A. s.p.a. a s.u. - Verres (AO) - *Lavori di ripristino della barriera paramassi a monte della centrale idroelettrica di Verres* - IMPORTO LAVORI 13.671,40 € - DATA INCARICO CSP e CSE 20/02/2018 FINE LAVORI 06/03/2019

C.V.A. s.p.a. a s.u. - Fontainemore e Pont Saint Martin (AO) - *Manutenzione al canale derivatore e ai ponti canale Pacoulla, Giassit e Verouy* - IMPORTO LAVORI 480.000,00 € - DATA INCARICO CSP e CSE 18/01/2019 - FINE LAVORI 14/09/2020

C.V.A. s.p.a. a s.u. - Gressoney La Trinitè (AO) - *Impermeabilizzazione della casa di guardiania della diga del Gabiet* - IMPORTO LAVORI 26.500,00 € - DATA INCARICO CSP e CSE 10/06/2019 - FINE LAVORI 15/10/2019

C.V.A. s.p.a. a s.u. - Pont Saint Martin (AO) - *Lavori di messa in sicurezza del piazzale antistante la centrale e del tratto terminale delle condotte forzate* - IMPORTO LAVORI 217.000,00 € - DATA INCARICO CSP e CSE 04/08/2020 - FINE LAVORI IN CORSO

- C.V.A. s.p.a. a s.u. - Pont Saint Martin (AO) - Sostituzione serramenti metallici alla sede del Reparto operativo bassa Valle - IMPORTO LAVORI 25.000,00 € - DATA INCARICO CSP e CSE 21/04/2021 - FINE LAVORI IN CORSO
- C.V.A. s.p.a. a s.u. - Bard (AO) - Ripristino impermeabilizzazione del canale derivatore e del canale di restituzione impianto di Bard - IMPORTO LAVORI 146.000,00 € - DATA INCARICO CSP e CSE 13/05/2021 - FINE LAVORI IN CORSO
- C.V.A. s.p.a. a s.u. - Valtournenche (AO) - Manutenzione ai muri e alle selle della condotta forzata impianto di Perrères - IMPORTO LAVORI 20.000,00 € - DATA INCARICO CSP e CSE 12/05/2021 - FINE LAVORI IN CORSO
- C.V.A. s.p.a. a s.u. - Antey Saint André (AO) - Adeguamenti antincendio del fabbricato della centrale di Covalou - IMPORTO LAVORI 6.736,00 € - DATA INCARICO CSP e CSE 21/09/2021 - FINE LAVORI IN CORSO
- C.V.A. s.p.a. a s.u. - Antey Saint André (AO) - Realizzazione di uno sbarco d'accesso alla scala presente nel bacino di compenso - IMPORTO LAVORI 71.000,00 € - DATA INCARICO CSP e CSE 06/07/2021 - FINE LAVORI IN CORSO
- C.V.A. s.p.a. a s.u. - Pont Saint Martin (AO) - Risanamento impermeabilizzazione del canale derivatore dall'opera di presa di Guillemore alla vasca di carico di Ivery - IMPORTO LAVORI 770.000,00 € - DATA INCARICO CSP e CSE 10/09/2021 - FINE LAVORI IN CORSO
- C.V.A. s.p.a. a s.u. - Chatillon (AO) - Ripristino opere idrauliche e recinzioni del canale derivatore - Risanamento superficiale contrappesi paratoie a ventola della vasca di carico e ripristino dei parapetti IMPORTO LAVORI 500.000,00 € - Realizzazione tura - Manutenzione paratoie di scarico" - "Manutenzione paratoie di scarico della centrale di Saint Clair"- IMPORTO LAVORI 500.000,00 € - DATA INCARICO CSP, CSE e RESPONSABILE DEI LAVORI 17/02/2022 - FINE LAVORI 15/04/2022

## INCARICHI DI PROGETTAZIONE SCIENTIFICA

Museo Regionale di Scienze Naturali della Valle d'Aosta - Saint Pierre (AO) e Centre de la Nature Montagnarde Pays du Mont Blanc - Sallanches Programme INTERREG III A 2000 - 2006 ALCOTRA France - Italie (Alpes) "A la découverte des plus beaux paysages géologiques du pays du Mont Blanc (Vallée d'Aoste et Haute Savoie)"

RUOLO:

**Coordinatore scientifico**

PRODOTTI (vedi schede allegate):

- A. Animazione "*Le glaciazioni nelle Alpi settentrionali: 300.000 anni di storia*" (durata 12 minuti 42 secondi)
- B. Multimediale "Ghiacciai francesi e valdostani"
- C. Pubblicazione cartacea (cofanetto 3 volumi) "À la découverte des plus beaux paysages di Pays du Mont Blanc"

D. Animazione "*L'avventura geologica della formazione delle Alpi*" (durata 4 minuti 11 secondi)

Comuni di La Thuile (AO) e Courmayeur (AO)

Programme PIT Espace Mont Blanc "*Education à l'environnement*"

collaborazione

RUOLO:

**Coordinatore scientifico**

PRODOTTI (vedi schede allegate):

A. Mostra fotografica "*Evolution des paysages de l'Espace Mont Blanc*"