

CURRICULUM VITÆ

data

luglio 2022

ANAGRAFICA

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**)

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 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)*
- Aggiornamento 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)*

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
- 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

ATTIVITÀ DIDATTICA

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 Cuorgné (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 - in corso)
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 - in corso)
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)*

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

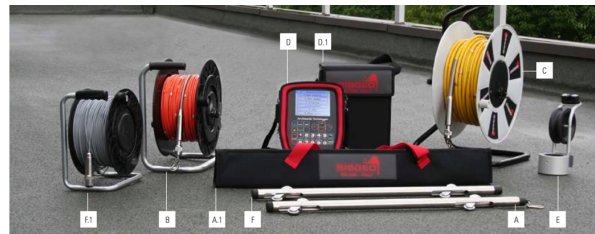
- Scanner A3 (multifunzione);

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 Mavic 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, Realizzaione 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 Teritorio - Strada comunale Vigna nuova Consolidamento scarpate stradali e regimazione acque superficiali-* IMPORTO LAVORI: 55.000,00 € - 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: 66.109,00 € - 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)** - *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: 400.281,12 € - 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 **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 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 de 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*"