**CURRICULUM VITAE**

*CV redatto ai fini della pubblicazione nella sezione società Trasparente ai sensi dell’art. 15-bis, comma 1, lett. b, del D. Lgs. 33/2013 rubricato “Obblighi di pubblicazione concernenti incarichi conferiti nelle società controllate”, previa visione dell’informativa privacy pubblicata sul sito istituzionale della Società.*

(***Tutti i campi sono obbligatori***)

**Cognome e nome**

|  |
| --- |
| **Legale Rappresentante Dr. For Enrico Ceriani – Alpteam S.r.l.** |

**Istruzione e formazione**

|  |
| --- |
| Societa’ di servizi progettazione di ingegneria Costituita nell’anno 2016 – Iscritta ad INARCASSASocieta’ Costituita da 9 soci di cui: **Istruzione :**N. 3 Ingegneri - Ing. Marco Fiou – Ing. Stefano Bor – Ing. Sergio Ravet – Iscritti all’Ordine degli Ingegneri;N. 1 Dottore Forestale - Dr. Enrico Ceriani – Iscritto all’Ordine dei Dottori Agronomi Forestali; N. 2 Dott. Geologi - Dr Michel Luboz - Dr Andrea Bussi - Iscritti all’Ordine dei Geologi;N. 3 Geometri- Geom. Marco Bernardi - Geom. Erik Evolandro - Geom. Paolo Martello – Iscritti all’Ordine dei Geometri;**Formazione:**ENRICO CERIANILAUREA IN SCIENZE FORESTALIConseguita presso: Università degli Studi FIRENZEFacoltà AGRARIA Cso. Laurea inSCIENZE FORESTALIData conseguimento 26 Marzo 1982Votazione ottenuta 110 Lode/110 Tesi sperimentale - Dendrometria -ESAME DI STATOData conseguimento esame di stato - 1° Sessione Aprile 1982ISCRITTO ALL’ ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E FORESTALI DELLA VALLE D’AOSTA8 Settembre 1982 con Il n° 14;Esperto in problematiche delle valanghe, studio della dinamica dei fenomeni valanghivi, pianificazione territoriale in aree a rischio, progettazione delle opere di difesa e piani di intervento, Piani di prevenzione valanghe, Carte di localizzazione probabile valanghe, Catasti valanghe ecc.Studi ed indicazioni progettuali su strutture sollecitate sia dallo spostamento d’aria sia dalle masse nevose. Studi sull’interferenza tra opere da realizzare e fenomeni valanghivi presenti. Studi sulla sicurezza di in aree esposte a fenomeni valanghivi. Studi sulla disposizione e movimentazione delle terre in funzione degli eventi valanghivi nella zona di deposito. Realizzazione di carte isobariche rappresentanti l’area di influenza e le pressioni dell’evento valanghivo. Consulente da diversi anni delle maggiori stazioni sciistiche valdostane.Progettazione Piste da sci, Impianti di innevamento, Bacini di accumulo idrico per innevamentoprogrammato, Sistemazioni idrogeologiche, studi di impatto ambientale,problematiche valanghive e sicurezza, PIDAV , collegamenti e studi sui comprensori sciistici.**ATTIVITA’ DIDATTICA, FORMAZIONE, PUBBLICAZIONE, CONSULENZA****NEL SETTORE VALANGHE**- Corso di formazione avanzato - Neve e valanghe - Université d’été patrocinio C.E.E. -Chamonix,settembre ‘93. - Corso di formazione avanzato - Neve e valanghe - Université d’été patrocinio C.E.E. Sion, settembre ‘95.- Realizzazione con il Prof. Giampaolo Navarro dell’Università di Padova del 1° simulatore numerico in Italia (di tipo fluidodinamico) per l'analisi dei fenomeni valanghivi 1995-1998;- Docente corsi AINEVA 2b anni 1998-2001-2003-2004 –2009 -2010 Dinamica e mappatura dellevalanghe nel Corso di formazione: Operatore e assistente del distacco artificiale valanghe;- Pubblicazione – La valanga di Lavancher – International Snow Science Workshop – Montana –USA 2000 - Ceriani-Barbolini-Del Monte;- Incarico dal Ministero dell’Ambiente di Francia per la formulazione teorico pratica delle cartografie di zonizzazione del rischio valanghivo, come modello da adottare per la Francia. Studio specifico couloir du Brevent – Chamonix. Il sottoscritto Enrico Ceriani è stato selezionato dal Ministero quale riferimento tecnico italiano nell’ambito di questo importante confronto internazionale – Chamonix2001;- Docente corsi di formazione direttori piste da sci - anni 2001- 2004 – 2005 -2006 – 2008- Collaborazione alla docenza con Prof. B. Chiaia Politecnico di Torino – seminari nell’ambito dei Corsi di Scienza delle Costruzioni per Ingegneria Civile ed Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio riferiti alla meccanica delle valanghe, al rischio valanghivo per gli edifici ed alla progettazione delle opere di difesa – Torino 2003;- Correlatore tesi sperimentale – Politecnico di Torino – Strutture ed impatti valanghe diareosol- Torino 2003 – Prof. B. Chiaia;- Responsabile didattico e docente Corso di formazione avanzato - Neve e valanghe –Université d’été patrocinio C.E.E – Pôle Grenoblois – Courmayeur – sett. 2004(Corso di formazione attualmente più avanzato nel campo delle valanghe in Europa);- Correlatore tesi – Strutture paravalanghe a protezione di località sciistica – BardonecchiaUniversità Torino Fac.- Scienze Forestali – Torino 2004- Relatore Prof. V. Anselmo;- Correlatore tesi – Strategia di intervento per la realizzazione di opere di difesa dalle valanghe per un bacino di grandi dimensioni – Gressoney St. Jean – Università Torino Fac.- Scienze Forestali – Torino 2004- Relatore Prof. V. Anselmo;- Pubblicazione su GEAM rivista di geoingegneria – Paravalanghe ad ombrello – una soluzione vincente-2005 – Ceriani;- Interreg 3 A- PRINAT - Gestion Communale du risque d’avalanche – partage transfrontalierd’expériences Ceriani : Esperienze Italiane – Lavanchers – Chamonix 2005;- Dipartimento Nazionale della Protezione Civile – Corso AINEVA -Valanghe e territorioDocenza Ceriani : Piani di Protezione Civile per emergenza valanghe – ApplicazioniCourmayeur - 2006.- Membro effettivo per 5 anni (da Ottobre 2008) nel Comitato Tecnico e Scientifico dell’ ANENA,(Association Nationale pour l’étude de la neige e des avalanches) facente parte nella commissioneche valuterà le norme di zonizzazione di rischio da adottare in Francia e della commissione sulrischio valanghe nei comprensori sciistici per valutare una normativa per i domaine skiable francesi – 2008- Valutazione tecnica della qualità di progetti di ricerca nel campo della prevenzione dei rischi naturali per Il Pole Grenoblois des risques naturels di Grenoble. Nel caso specifico, valutazione del progetto Detoneige proposto da MND Engineering e Polytech’Savoie (Fac. Ingegneria di Savoia). 2008- Responsabile-Emissione Bollettino Valanghe dal 11-2008 al 2 -2009 Regione Autonoma Valled’Aosta- Preparazione organizzazione UEE 2010 – Pole Grenoblois des Risques Naturels;- Fondazione Montagna Sicura - Coordinatore e supervisore tecnico-scientifico rilevatori e redattoribollettino regionale valanghe; aggiornamento catasto regionale valanghe; revisione della normativa regionale in materia di neve e valanghe, di interferenza valanghiva degli impianti a fune, di progettazione di opere paravalanghe; attività di consulenza tecnica alla Direzione assettoidrogeologico dei bacini montani per quanto attiene alla predisposizione di nuovi progetticofinanziati nell’ambito di bandi comunitari, nazionali, regionali, in materia di neve e valanghe;realizzazione di interventi formativi, seminari, workshop rivolti ai tecnici, in materia di neve evalanghe. 2009 – 2010;- Docenza Seminario sull’impiego delle strutture paravalanghe mono-ancoraggio – Bolzano 2009 -Betonform;- Gestione del rischio valanghivo cantiere autostrada Morgex Courmayeur Nell’ambito del Piano della sicurezza dell’autostrada - tratto prima della Val Veny. Anni 2000-2001- NUOVA Dolonne Scarl;- Docenza corso AINEVA – CAI Livello 3 – Valanghe e territorio – Courmayeur – 2006.­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ING. MARCO FIOUPresente da ben 23 anni nello studio tecnico, svolge il compito di supervisore e coordinatore delle attività di progettazione dell’intero studio, con notevole esperienza nell’ambito della progettazione e direzione dei lavori delle opere di difesa dal dissesto idrogeologico con particolare riferimento a eventi valanghivi, franosi, di caduta massi, colate detritiche e sistemazione degli alvei. Fondamentale il suo apporto ingegneristico nell’ambito delle opere di difesa dalle valanghe che svolge continuativamente da un ventennio in collaborazione con il Dr. Enrico Ceriani. Nell’ambito della progettazione e della direzione dei lavori si occupa inoltre di tutte le opere comprendenti i comprensori sciistici (piste da sci, innevamento, bacini di accumulo idrico, opere di difesa ecc.) ad esclusione degli impianti di risalita di cui si occupa l’Ing. Stefano Bor. Si occupa inoltre dell’ottimizzazione delle risorse idriche con studi e progetti anche di utilizzo dell’energia idroelettrica ai fini produttivi.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ING. STEFANO BORNell’ambito di ALPTEAM Srl si occupa in maniera assai specialistica di tutto ciò che riguarda gli impianti di risalita, dalla progettazione alle direzioni dei lavori (oltre 20 direzioni dei lavori di impianti di risalita) alle revisioni ed agli studi di pianificazione e sviluppo dei comprensori sciistici. Ha maturato inoltre una esperienza, di oltre un ventennio, come direttore di esercizio (Stazione sciistica PILA), ed attualmente di Torgnon.Fondamentale la sua esperienza negli importanti studi sugli attuali ampiamenti dei comprensori diValtournenche e Val d’Ayas che darà origine al 3° comprensorio al mondo con 500 km di piste collegate.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ING. SERGIO RAVETDi recente fa parte di ALPTEAM Srl anche se nel tempo si sono avute saltuarie collaborazioni. Esperto nel campo della sicurezza sia in fase di progettazione che in fase di esecuzione; numerosi ed importanti sono gli incarichi che ha svolto sia nell’ambito autostradale che in diverse ed importanti opere di ingegneria. Si segnala il completo coordinamento della sicurezza della funivia Skyway (opera da 113 milioni di €) che ha comportato un impegno notevole sia per la mancanza di riferimenti similari nella gestione in sicurezza del personale e delle maestranze impegnate a quote altimetriche limite (3.400 mslm) sia per le condizioni climatiche estreme presenti nel cantiere assai problematico e complesso. Nel tempo ha svolto prestazioni di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione per un ammontare del costo delle opere di 470 milioni di € e coordinatore in fase di esecuzione per un ammontare di 515 milioni di €.DR. GEOL. MICHEL LUBOZLa sua figura professionale si è sempre più specializzata (lavorando continuativamente in team da circa quindici anni con le altre figure professionali dello studio tecnico) nella valutazione dei rischi idrogeologici tipici delle zone di montagna, con particolare esperienza nella simulazione dei fenomeni gravitativi, produzione di cartografia numerica (Sistemi GIS) e delle zonizzazioni del territorio in fasce di rischio in funzione degli strumenti legislativi ed urbanistici. Inoltre insieme all’altro Geologo presente in ALPTEAM Srl, Dr. Geol. Andrea Bussi, svolgono anche indagini geofisiche. Specializzato inoltre nella stesura di perizie di interferenza valanghiva dove si analizzano i fenomeni valanghivi in relazione ai fabbricati coinvolti e si producono documenti tecnici con le pressioni di impatto attese per fornire agli strutturisti gli elementi per una progettazione sicura degli edifici. Oltre ovviamente alle normali attività di un Geologo che riguardano la stabilità dei pendii e l’analisi dei fenomeni in funzione non solo della pianificazione ma anche delle opere o delle misure di prevenzione da adottare.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_DR. GEOL. ANDREA BUSSIDa circa 8 anni fa parte continuativamente dello studio tecnico e affianca l’attività del Geol. Michel Luboz, in particolare nella stesura della cartografia di pianificazione e di rilievo geologico. Importante il suo apporto negli studi di sviluppo e pianificazione in quanto si interfaccia molto bene con gli Architetti urbanisti fornendo un supporto determinate nelle scelte di pianificazione. Esperto di cartografia numerica con sistemi GIS.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_GEOM. MARCO BERNARDIDa quasi un ventennio fa parte dello studio tecnico ed è il disegnatore delle progettazioni dello studio. Ha notevole esperienza dei rilievi topografici in montagna anche in condizioni estreme di operatività (esperto scialpinista e rocciatore). Tracciatore delle opere di difesa dalle valanghe e dalle frane che implica capacità tecniche e di mobilità su terreni impervi con qualsiasi mezzo (elicottero-sci-ramponi ecc) e condizioni climatiche e ambientali sfavorevoli. Rilievi specifici con GPS sia di precisione metrica (TRIMBLE GEOS XH) che di precisione centimetrica (LEICA GNSS – VIVA) utilizzati in ambito cartografico per la restituzione. Utilizzo di SW cartografici e di modellazione dei terreni in 3D esportabili sulle macchine movimento terra per il controllo numerico dei volumi e delle sezioni di sbancamento e riporto in tempo reale ad avanzamento macchina.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_GEOM. ERICK EVOLANDROGEOM PAOLO MARTELLOGeometri presenti nella struttura esperti di rilievi topografici inerenti e di supporto alla progettazione architettonica e ai tracciamenti finalizzati alla determinazione delle opere, dei confini e delle proprietà. Progettazione e direzione dei lavori delle opere tipiche dei Geometri. Disegnatori e progettisti a supporto delle opere in carico ad ALPTEAM Srl. |
|  |

**Esperienza lavorativa**

|  |
| --- |
| **RISCHIO IDROGEOLOGICO** **Anno** **OPERE DI PROTEZIONE DALLE VALANGHE** 1991 Prog Esec e DL Opere frangivento protezione Pista 3 1992 Prog Prel opere paravalanghe Pista Bertolini 1992 Prog Esec e DL Paravanghe protezione Pista 3 1993 Prog Esec opere paravalanghe protezione seggiovia 1993 Studio Fattibilità Gax-Ex Les Greyes 1994 Prog Esec e DL Paravanghe protezione seggiovia B.Express 1994 Prog Esec e DL Paravanghe protezione diagonale Pista 2-3 1994 Prog Esec Opere paravalanghe Verrand a prot. Courmayeur 1995 DL e Collaudo Gax-Ex Pista 27  1995 Prog Esec Opere paravalanghe nel Comune di Prè St. Didier La Balme- Pallesieux-Condemine-Revers-Zona Est 1995 Prog Esec Opere paravalanghe Courba Dzeleuna-Liayson 1997 Prog Esec bacino di contenimento valanga C. Fontine 1997 Progetti vari opere paravanghe comprensorio sciistico Bertolini-Peindein-Cai-Uget-Pan Checrouit 1998 Prog Prel Opere paravalanghe a protezione abitato 1999 Prog e DL opere paravalanghe Pista Dolonne 2000 D.L. N° 3 Gaz-Ex zona couiss - Pila 2001 Prog Esec opere di difesa valanga Dailley - Morgex 2006 Prog e D.L. opere paravalanghe Gran Crot-Cogne 2009 Progetto esecutivo opere di protezione valaghe abitato Licony-Colonna - Cogne 2009 Progetto Esec. Opere di protezione Pont di Valsavarenche 2009 Progetto esecutivo opere di protezione valaghe Segggiovia Pancheron - Cervinia  2009 Progetto e DL Vallo Paravalanghe 2010 Progetto Esec. e D.L.Opere difesa valaghe (ombrelli da neve) pista 7.00 - Cervinia 2012 Progetto e D.L. Variante pista 7 - Sistema di bonifica OBELIX 2012 Progetto Def. Esecutivo D.L. Paravalanghe Opere di difesa attiva 2012 Prog. Esec. D.L. Integrazione elementi paravalanghe a Schwoarzehòre (Corno Nero) - Gabiet 2013 Prog. Esec. D.L. opere difesa valanghe pista C 15 - Comprensorio Monterosa 2013 Progetto e D.L. Opere di difesa valanghe pista n° 13 (ombrelli da neve) - Cervinia 2013 Consulenza tecnica al coordinatore del ciclo opere di protezione dalle valanghe (Valnera) nel 2014 Progetto e D.L. Opere di difesa valanghe Pista 7.00 (Bardonet) e pista 53 (seggiovia Cretaz) - Cervinia2014 Progetti e DL Opere di manutenzione straordinaria e nuova installazione sistemi di distacco valanghe 2015 Progetto Def. Esecutivo D.L. Paravalanghe Opere di difesa attiva II Fase  2015 Progetto Def. Esecutivo e DL Integrazioni Elementi Paravalanghe Sant'Anna Gressoney-La-Trinité  2018 Progetto Fatt. Tecnico-Economica Paravalanghe Valanga Balme in comune di Bionaz  2018 Progetto Def- Ese Somma urgenza Paravalanghe Valanga Balme in comune di Bionaz 2018 Progetto Fatt. Tecnico-Economica Paravalanghe Valanga Crete Sèche - Berlon in comune di Bionaz 2018 Progetto Def- Ese Somma urgenza Paravalanghe Valanga Crete Sèche - Berlon in comune di Bionaz 2018 Progetto Fatt. Tecnico-Economica Paravalanghe Valanga Face Balla in comune di Bionaz  2018 Progetto Def- Ese Somma urgenza Paravalanghe Valanga Face Balla in comune di Bionaz 2019 Progetto Definitivo Paravalanghe Balmes-Ronc in comune di Bionaz  2019 Progetto Definitivo Paravalanghe Tratta Alta del Bacino di Facebelle (Ayas) 2019 Progetto Fatt. Tecnico-Economica, Def.e Ese Paravalanghe Diga Place Moulin  2020 Progetto Definitivo Paravalanghe Palleusieux, in comune di Pré-Saint-Didier  2020 Progetto Def. Esecutivo Paravalanghe Palo 14 Seggiovia Laris - Cimitta Rossa, in comune di Champorcher \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Anno STUDI SICUREZZA VALANGHE** P= Opere progettate ma mai realizzate T = Opere Terminate e collaudate 1997 Studio Sicurezza Valanghe Campeggio Staffal  1997 Studio sicurezza valanghe Impianto di risalita -seggiovia- Crissolo CN Leitner S.p.A. 1998 Studio sicurezza Impianto di risalita- seggiovia 4p Argillines La Thuile 1998 Studio della dinamica e opere difesa2 valanghe Mon de La Saxe Comune di Courmayeur 1999 Studio della dinamica e valutazione degli impatti sugli edifici Valanga Lavancher Comune di Morgex 1999 Studio della dinamica ai fini progettuali opere di difesa valanga Dailley - Morgex Valuazione costi-benefici su alternative   2002 Studio Di fattibilità tecnico-economica opere di difesa valanga Villaggio Pont - Courmayeur  2005 Studio Di fattibilità tecnico-economica opere di difesa valanga Valnera Gressoney St. Jean  2007 Studio Di fattibilità tecnico-economica opere di difesa valanga La Bèthaz - Cerè - Valgrisenche   2009 Studio Di fattibilità tecnico-economica opere di difesa valanga Bacino Facciabella - Champoluc  2009 Studio Di fattibilità tecnico-economica opere di difesa valanga Comune di Ceresole Reale  Studio della dinamica valanghiva per interventi di mitigazione del rischio per la valanga di Maon n°40 nel comune di Ceresole Reale  Studio della dinamica valanghiva del fenomeno valanghivo del Torrent Bansoir - Rifugio Bezzi  nel Comune di Valgrisenche\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **PERIZIE DI INTERFERENZA VALAGHIVA**  Perizie tecniche in cui si valuta il rischio valanghivo di edifici e strutture, calcolando le pressioni  di impatto e fornendo al progettista i carichi e le forze agenti sui fabbricati per dimensionare in maniera corretta le strutture a rischio. Alla data del presente curricculum si sono eseguite oltre 60 perizie di interferenza valanghiva di civili abitazioni, alberghi, impianti di risalita edifici industriali, linee elettriche ecc.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Anno** **PIANIFICAZIONE IN AREE A RISCHIO** 1993 Catasto valanghe e piano di prevenzione nel Comune di Prè St. Didier (analizzate e cartografate 35 valanghe) 1994 Studio percorsi rilievo nivologico bacini idroelettrici in Valle d'Aosta 1995 Catasto valanghe e piano di prevenzione - Comune di Courmayeur (analizzate e cartografate 132 valanghe)  1995 Studio per la sicurezza di cantieri ENEL per la realizzazione di centrali idroelettriche in aree a rischio valanghivo (Valgrisenche) 1996 Catasto valanghe e piano di prevenzione - Comune di La Thuile (analizzate e cartografate 70 valanghe)  1997 Catasto valanghe e piano di prevenzione sull'intero territorio della Comunità montana Alta valle del Lys che comprende 4 Comuni Gressoney L.Trinitè - Gressoney S. Jean - Gaby – Issime Comunità montana Alta valle del Lys (analizzate e cartografate 162 valanghe) 1997 Cartografia degli ambiti di inedificabilità per aree soggette al rischio valanghivo con zonizzazione e simulazione numerica degli spazi di arresto e delle pressioni Comune di Prè S. Didier (analizzate e cart. 49 simulate e calcolate 12 valanghe ) 1998 Cartografia degli ambiti di inedificabilità per aree soggette al rischio valanghivo con zonizzazione e simulazione numerica degli spazi di arresto e delle pressioni Comune di Gressoney S. Jean (analizzate e cart. 120 simulate e calcolate 55 valanghe ) 1999 Cartografia degli ambiti di inedificabilità per aree soggette al rischio valanghivo con zonizzazione e simulazione numerica degli spazi di arresto e delle pressioni Comune di Gressoney La Trinitè (analizzate e cart. 88 simulate e calcolate 26 valanghe ) 1999 Cartografia degli ambiti di inedificabilità per aree soggette al rischio valanghivo con zonizzazione e simulazione numerica degli spazi i arresto e delle pressioni Comune di La Thuile (analizzate e cart. 109 simulate e calcolate 18 valanghe ) 2000 Cartografia degli ambiti di inedificabilità per aree soggette al rischio valanghivo con zonizzazione e simulazione numerica degli spazi di arresto e delle pressioni Comune di Courmayeur (analizzate e cart. 185 simulate e calcolate 39 valanghe ) 2000 Cartografia degli ambiti di inedificabilità per aree soggette al rischio valanghivo - frane - aree esondabili Comune di Chatillon ( analizzate e cart. 10 valanghe )  2000 Cartografia degli ambiti di inedificabilità per aree soggette al rischio valanghivo con zonizzazione e simulazione numerica degli spazi di arresto e delle pressioni Comune di Challand St. Victor ( analizzate e cart. 17 valanghe ) 2002 Cartografia degli ambiti di inedificabilità per aree soggette al rischio valanghivo con zonizzazione e simulazione numerica degli spazi di arresto e delle pressioni Comune di Challand St. Anselme ( analizzate e cart. 22 valanghe ) 2003 Cartografia degli ambiti di inedificabilità per aree soggette al rischio valanghivo con zonizzazione e simulazione numerica degli spazi di arresto e delle pressioni Comune di La Magdeleine ( analizzate e cart. 3 valanghe ) 2004 Cartografia degli ambiti di inedificabilità per aree soggette al rischio valanghivo con zonizzazione e simulazione numerica degli spazi di arresto e delle pressioni Comune di Valtournenche (analizzate e cart. 161 simulate e calcolate 28 valanghe ) 2006 Cartografia degli ambiti di inedificabilità per aree soggette al rischio valanghivo con zonizzazione e simulazione numerica degli spazi di arresto e delle pressioni Comune di Issime (analizzate e cart. 35 simulate e calcolate 5 valanghe ) 2008 Cartografia degli ambiti di inedificabilità per aree soggette al rischio valanghivo con zonizzazione e simulazione numerica degli spazi di arresto e delle pressioni Comune di Bionaz (analizzate e cart. 35 simulate e calcolate 5 valanghe ) Incarico svolto con Geol Paolo Castello 2013 Analisi di 54 siti valaghivi nel Comune di Chamonix - FRANCIA - Studio della dinamica e produzione della cartografia di rischio su tre fasce di pressione secondo la normativa Francese. Sono state simulate e studiata la dinamica dell'intero percorso di 27 Valanghe Prefecture de la Haute Savoie- Direction Départementale des Territoires - FRANCIA 2019 PZP Piano delle Zone di Pericolo del Comune di Dobbiaco (BZ) Redazione cartografie di n.26 valanghe di cui 4 zonizzate con simulazione (dettaglio BT5000)  **N. 219 VALANGHE ANALIZZATE E CARTOGRAFATE DI CUI SI E' SVILUPPATA LA DINAMICA SULL'INTERO PERCORSO IN CUI SI SONO EVIDENZIATE LE PRESSIONI DI IMPATTO LE VELOCITA' ED I PARAMETRI FLUIDODINAMICI****N. >1225 TOTALE VALANGHE ANALIZZATE E CARTOGRAFATE**Anno **GESTIONE RISCHIO VALAGHIVO COMPRENSORI SCIISTICI**  2009 P.I.S.T.E. Seggiovia Plan Torrette - Pancheron 2010 Revisione PIDAV Intero Comprensorio Monterosa Spa - (stag. 2010-11) 59 siti di bonifica 2011 Revisione PIDAV Intero Comprensorio Monterosa Spa -(stag. 2011-12) 67 siti di bonifica 2011 PIDAV Comprensorio Breuil-Cervinia - Valtournenche - (stag. 2011 -12) 28 siti di bonifica 2011 PIDAV Comprensorio Cime Bianche - Valtournenche - (Stag. 2011-12) 31 siti di bonifica 2012 Revisione PIDAV Intero Comprensorio Monterosa Spa - Siti di Bonifica (stag. 2012-13) 67siti di bonifica 2012 P.I.S.T.E. Telecabina Staffal - Gabiet 2012 PIDAV Telecabina Staffal - Gabiet 2013 PIDAV in seguito fusione Cervino-Cime Bianche - (Stag. 2013-14) 31+29 siti di bonifica 2017 Piano Operativo di Gestione del Pericolo Valanghe - Bacino valanghivo Rochefort 2018 PIDAV bacini valanghivi V-02-015 Zerbion e V-02-016 Rampezey interferenti con S.R. n.5 2018 PIDAV bacini valanghivi V-09-013 Balme e V-09-038 Face Balla\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |

Data:19/04/2021 Firma

 **Dr. For Enrico Ceriani**