

# Curriculum Vitae Europass

## Informazioni personali

Cognome/Nome **Bonino Alberto**  
Indirizzo abitazione  
Telefono abitazione  
Indirizzo ufficio  
Telefono ufficio  
Fax  
E-mail  
Cittadinanza  
Data di nascita  
Sesso

## Settore professionale **Consulenze e indagini in ambito geologico, geotecnico e idrogeologico**

### Esperienza professionale

Date Febbraio 2001 – Febbraio 2020  
Lavoro o posizione ricoperti Geologo libero professionista  
Tipo di attività o settore Studi di individuazione della pericolosità geologica, idrogeologica, idraulica e valanghiva per finalità di pianificazione territoriale  
Principali servizi svolti Febbraio 2001 – Dicembre 2018  
In veste di collaboratore del tecnico incaricato, Dottor Fabrizio Gregori, stesura delle "Carte degli Ambiti Inedificabili" dei seguenti comuni del territorio valdostano, secondo le prescrizioni della L.R. 11/98:  
Pont Saint Martin, Donnas, Doues, Quart, Etroubles, Courmayeur, Verres, Saint-Oyen, Gressan, Gignod, Chamois, Pollein, Emarese, Aymavilles, Saint Rhémy en Bosses, Ayas, Bard, Rhêmes-Notre-Dame, Valsavarenche, Villeneuve, Jovençon e Saint Nicolas.  
Principali compiti di collaborazione:  

- effettuazione di studi di dettaglio in ambito geologico-tecnico e geomeccanico (propensione al crollo di pareti rocciose, simulazione di fenomeni di caduta massi, analisi di stabilità di pendii in frana)
- Analisi idrologiche e idrauliche di corsi d'acqua (elaborazione idrogrammi di piena, portate al colmo, modellizzazione di eventi di trasporto solido di massa e valutazione del rischio sulle relative zone di deiezione);
- Studi di approfondimento della dinamica valanghiva tramite l'utilizzo di modelli numerici (localizzazione dei fenomeni e analisi di zonizzazione del rischio nelle aree antropizzate in funzione delle pressioni attese, mediante l'uso del software AVAL-1D ).

Esperienza acquisita su un'ampia casistica di fenomeni e tipologie di dissesto.

Tipo di attività o settore	Indagini geologiche e geotecniche a supporto della progettazione di opere civili
Principali servizi svolti	<p>Edilizia privata: Febbraio 2001 – Febbraio 2020 Perizie geologiche e geotecniche, analisi di vulnerabilità e rischio nei confronti dei fenomeni di dissesto attesi, a supporto di progetti di nuova costruzione, ristrutturazione, risanamento conservativo di fabbricati residenziali, artigianali, commerciali nei comuni di Aosta, Sarre, Torgnon, Saint-Pierre, Roisan, Saint-Christophe, Brissogne, Gressan, Gignod, Issime, Ollomont, La Magdeleine, Morgex, Quart, Antey-Saint-André, Emarese, Donnas, Introd, Montjovet, Arnad, Villeneuve, Hone, Verrayes, Bionaz, Jovençon, Gressoney-Saint-Jean, Fenis, Nus, Rhêmes-Notre-Dame, Pré-Saint-Didier, Settimo Vittone (TO).</p> <p>Viabilità: Febbraio 2001 – Febbraio 2020 Perizie geologiche e geotecniche, analisi di vulnerabilità e rischio nei confronti dei fenomeni di dissesto attesi, a supporto di progetti di nuova costruzione o adeguamento di strade comunali, strade private, piste nei comuni di Avise, Sarre, Saint-Christophe, Brissogne, Gressan, Issime, Quart, Emarese, Donnas, Arnad, Jovençon, Gressoney-Saint-Jean, Pré-Saint-Didier, Gabiano (AL).</p> <p>Infrastrutture e opere civili: Giugno 2017 – Agosto 2018 Relazione geologica, relazione geotecnica, relazione idrologica su progetto di fattibilità tecnico-economica e progettazione definitiva del nuovo ponte in località Fucine del Comune di Murialdo (SV), compresa demolizione vecchio ponte.</p> <p>Aprile 2017 – Luglio 2018 Relazione geologica, relazione geotecnica e studio di compatibilità ai sensi della DGR 2939/2008 sul progetto definitivo ed esecutivo di captazione sorgenti Fontaney e realizzazione condotta di adduzione vasca Mont-Rouvin, in Comune di Brusson (AO).</p> <p>Aprile 2013 – Giugno 2018 Relazione geologica, geotecnica e studio di compatibilità ai sensi della DGR 2939/2008 sul progetto preliminare, definitivo e esecutivo di realizzazione nuova concimaia pubblica in località Glaires, costruzione di annesso basso fabbricato ad uso servizi igienici e magazzino comunale, e adeguamento della viabilità locale. Comune di Pont-Saint-Martin (AO).</p> <p>Dicembre 2017 Relazione geologica, geotecnica e studio di compatibilità sul progetto di realizzazione di una nuova condotta distributrice dell'acquedotto comunale di Torgnon (AO).</p> <p>Novembre 2010 Rimodellazione dell'area ricreativa pubblica nel Comune di Lemie (TO).</p>
Tipo di attività o settore	Studi di valutazione dell'esposizione di opere civili o centri abitati ai rischi naturali
Principali servizi svolti	<p>Settembre 2018 - Agosto 2019 Valutazione del rischio gravitativo insistente sulle località Laboz, Croux ed Essert del Comune di Saint-Oyen (AO) e successivo aggiornamento a seguito della realizzazione degli interventi di difesa attiva previsti.</p> <p>Agosto 2012 – Settembre 2018 Committente: C.V.A. s.p.a. Rilevamento geologico-tecnico ed analisi geomeccanica delle sponde dell'invaso, con successivo ciclo di ispezioni a cadenza annuale, per la valutazione dell'esposizione al rischio gravitativo della diga di Cignana. Comune di Valtournenche (AO).</p> <p>Settembre 2015 Committente: C.V.A. s.p.a. Valutazione dell'esposizione al rischio gravitativo della diga di Perrères, in Comune di Valtournenche (AO).</p>

	<p>Luglio 2011 – Maggio 2012 In collaborazione con il tecnico incaricato, Dottor Geol. Fabrizio Gregori, studio di valutazione dell'esposizione ai rischi naturali, con particolare riferimento a quelli di natura gravitativa, del camping Cervino di Antey-Saint-André (AO), con relative proposte di mitigazione e stesura di un piano di evacuazione della struttura ricettiva.</p> <p>Novembre 2010 – Dicembre 2010 Committente: C.V.A. s.p.a. Valutazione dell'esposizione ai rischi naturali, con particolare riferimento a quelli di natura gravitativa, di infrastrutture civili di importanza strategica (opere di presa, vasche di carico) site sul territorio valdostano, con indicazione degli eventuali interventi e misure di gestione per il prosieguo in sicurezza del loro stato di esercizio.</p> <p>Ottobre 2008 Committente: Cime Bianche s.p.a. Progetto di costruzione di un bacino artificiale a servizio del comprensorio sciistico di Cime Bianche, nel territorio comunale di Ayas (AO): in collaborazione con il tecnico incaricato, Dott. Fabrizio Gregori, redazione dello studio per la valutazione delle aree d'inondazione a seguito di un ipotetico collasso dello sbarramento dell'invaso.</p>
Tipo di attività o settore	Analisi di interferenza valanghiva su fabbricati, strade e opere civili tramite l'utilizzo di modelli numerici (software AVAL-1D)
Principali servizi svolti	Edilizia privata:
	<p>Giugno 2018 Relazione di interferenza valanghiva (l.r. 11/98 e s.m.i.) sul progetto di costruzione di nuovo deposito seminterrato in località Tschemenoal del Comune di Gressoney-Saint-Jean (AO).</p> <p>Aprile 2014 Relazione di interferenza valanghiva (l.r. 11/98 e s.m.i.) sul progetto di adeguamento di un fabbricato di civile abitazione in località Les Thoules del Comune di Valsavarenche (AO).</p> <p>Luglio 2012 Relazione di interferenza valanghiva (l.r. 11/98 e s.m.i.) sul progetto di risanamento conservativo con ampliamento di fabbricato in località Chanavey del Comune di Rhêmes-Notre-Dame (AO).</p> <p>Aprile 2012 Relazione di interferenza valanghiva (l.r. 11/98 e s.m.i.) sul progetto di ristrutturazione edilizia di fabbricato sito in frazione Pellaud del Comune di Rhêmes-Notre-Dame (AO).</p> <p>Settembre 2010 – Maggio 2012 Relazione di interferenza valanghiva (l.r. 11/98 e s.m.i.) sul progetto di ripristino e ricostruzione di un fabbricato di civile abitazione in località Les Thoules del Comune di Valsavarenche (AO).</p> <p>Settembre 2010 Relazione di interferenza valanghiva (l.r. 11/98 e s.m.i.) su un fabbricato di civile abitazione in località Les Thoules del Comune di Valsavarenche (AO).</p> <p>Maggio 2010 Relazione di interferenza valanghiva (l.r. 11/98 e s.m.i.) sul progetto di ristrutturazione di un fabbricato di civile abitazione in frazione Nex del Comune di Valsavarenche (AO).</p>

	<p>Infrastrutture e viabilità:</p> <p>Giugno 2016 Relazione di interferenza valanghiva (l.r. 11/98 e s.m.i.) sul progetto di riqualificazione ambientale e funzionale del parcheggio pubblico sito in destra orografica del torrente Lys in località Stafal del Comune di Gressoney-La-Trinité (AO).</p> <p>Giugno 2014 Relazione di interferenza valanghiva (l.r. 11/98 e s.m.i.) sul progetto di manutenzione straordinaria della strada di accesso al Giardino Botanico Alpino Paradisia, in Comune di Cogne (AO).</p>
Tipo di attività o settore	Esecuzione di campagne di indagini geognostiche
Principali servizi svolti	<p>Aprile 2009 Indagini geotecniche finalizzate ad un intervento di consolidamento del terreno di fondazione di un fabbricato in loc. Tzambarlet del Comune di Aosta</p> <p>Ottobre – Novembre 2007 Campagna di indagini geognostiche in sito, di tipo sia diretto che indiretto, per lo studio di fattibilità sul progetto di ristrutturazione, sistemazione e nuova edificazione nelle aree militari della caserma Ramires di Aosta e dell'eliporto di Pollein, come collaboratore del tecnico incaricato Dottor Geol. Fabrizio Gregori.</p>
Tipo di attività o settore	Indagini idrogeologiche
Principali servizi svolti	<p>Ottobre 2019 Valutazione della potenziale interferenza tra uno scarico nel suolo di acque reflue domestiche e la falda acquifera di alimentazione delle sorgenti di Chésèrod, in Comune di Gressan (AO).</p> <p>Aprile 2019 Indagine idrogeologica per il potenziamento della captazione della sorgente Pellissier, in Comune di Arvier (AO).</p> <p>Aprile 2017 – Luglio 2018 Studio idrogeologico sul progetto definitivo ed esecutivo di captazione sorgenti Fontaney, in Comune di Brusson (AO).</p> <p>Novembre 2011 Studio idrogeologico per la captazione di una sorgente ad uso domestico, in località Les Eveques del Comune di Ollomont (AO)</p>
Tipo di attività o settore	Bonifica di dissesti gravitativi e pianificazione opere di protezione
	<p>Aprile 2019 Progetto preliminare inerente i lavori di sistemazione della frana di Rue de la Tour, in località Villefranche del Comune di Quart (AO).</p> <p>Marzo 2017 Committente: C.V.A. s.p.a. Valutazione dell'esposizione al rischio gravitativo della diga di Cignana con studio di approfondimento delle dinamiche gravitative potenzialmente interferenti con lo sbarramento, definizione della magnitudo dei fenomeni attesi e proposta di mitigazione attraverso la realizzazione di un'opera di protezione dal rischio di caduta massi.</p> <p>2013 In collaborazione con il Dott. Geol. Fabrizio Gregori, progetto di mitigazione del rischio di caduta massi sul camping Cervino di Antey-Saint-André (AO), mediante la pianificazione e il dimensionamento di un sistema di opere di protezione, costituite da un vallo paramassi e da barriere deformabili ad alto assorbimento di energia.</p>

Date	Dicembre 1999 - Febbraio 2001
Lavoro o posizione ricoperti	Impiegato presso lo studio tecnico di geologia del Dott. Fabrizio Gregori – Saint-Christophe (AO)
Principali attività e responsabilità	Addetto alla stesura della cartografia motivazionale e prescrittiva di pertinenza degli ambiti inedificabili di numerosi comuni valdostani, ai sensi della legge urbanistica regionale 11/98 e s.m.i.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dott. Fabrizio Gregori, loc. Grand Chemin n°34 - 11020 Saint-Christophe (AO)
Tipo di attività o settore	Rilevamento geologico e cartografia per finalità di pianificazione territoriale
<b>Istruzione</b>	
Date	Marzo 1998
Titolo di studio	Laurea in scienze geologiche conseguita presso l'Università degli Studi di Torino con punti 100/110.
Date	Giugno 2000
Titolo di studio	Abilitazione all'esercizio della professione di geologo conseguita presso l'Università degli Studi di Torino con punti 105/150.
<b>Qualifiche e formazione</b>	
Date	Aggiornamento Professionale Continuo (APC) di formazione obbligatoria regolarmente assolto per i trienni 2011-2013, 2014 – 2016 e 2017 - 2019
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato di avvenuto svolgimento dell'Aggiornamento Professionale Continuo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine dei Geologi della Valle d'Aosta
Date	Dicembre 2019
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	HEC-RAS 5.0: Modellazione e verifica idraulica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Piattaforma web GEOCORSI
Date	Giugno 2019
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso itinerante specialistico di approfondimento sulle NTC 2018
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Fondazione Centro Studi del Consiglio Nazionale dei Geologi – Università di Siena CGT
Date	Marzo 2018
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Simulare fenomeni alluvionali con elevata concentrazione di sedimenti: dalla back-analisi alla mappatura del pericolo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Fondazione Centro Studi del Consiglio Nazionale dei Geologi

Date	Febbraio 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Caduta massi: analisi del rischio ed opere di difesa
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine dei Geologi della Valle d'Aosta
Date	Novembre – Dicembre 2014
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Progettazione con criteri sismici secondo le disposizioni previste dalle NTC 2008 – Moduli 2, 3 e 4
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Fondazione Montagna Sicura
Date	Marzo 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Aspetti geologico-tecnici connessi con la nuova normativa tecnica per le costruzioni
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine dei Geologi della Valle d'Aosta
Date	Febbraio - Aprile 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Utilizzo del GIS – Programma ArcGis 9.1 – e gestione dei dati cartografici
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CNOS/FAP Regione Valle d'Aosta
Date	Ottobre 2001
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Pianificazione territoriale per la prevenzione del rischio valanghivo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	AINEVA
Date	Novembre 1998
Titolo della qualifica rilasciata	Osservatore meteorivometrico
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso per osservatore meteorivometrico del servizio METEOMONT
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Comando Truppe Alpine

**Capacità e competenze personali**Madrelingua **Italiana**

Altre lingue

Autovalutazione

*Livello europeo (\*)***Francese****Inglese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
	B2		B2		B2		B2		B2
	A2		A2		A2		A2		A2

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze informatiche

Sistema operativo Windows nelle sue varie versioni(buona conoscenza ed utilizzo).

Pacchetto Microsoft Office: Word, Excel (buona conoscenza ed utilizzo).

Programmi GIS di gestione cartografica: ArcView (ottima conoscenza ed utilizzo) e QGIS (buona conoscenza ed utilizzo).

Software specialistici in ambito professionale:

- Analisi di stabilità di muri, pendii, simulazioni di caduta massi: ILA , VERCAM e ROTOMAP, della Geo&Soft (ottima conoscenza ed utilizzo)
- Simulazione della dinamica valanghiva: AVAL-1D (buona conoscenza ed utilizzo);
- Analisi idrologiche ed idrauliche: PIENA della ProgramGeo (buona conoscenza ed utilizzo), HEC-RAS (buona conoscenza ed utilizzo).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196  
 "Codice in materia di protezione dei dati personali"