dott.ing. Giuseppe Béthaz

CURRICULUM

dott. ing. Giuseppe Béthaz

laureatoin Ingegneria Mineraria, indirizzo **geotecnicogeomeccanico, presso il Politecnico di Torino** nel 1985;

abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere presso il medesimo Politecnico nella seconda sessione dell'anno 1985; iscritto al n.A-293 dell'Albo degli Ingegneri della Regione Autonoma Valle d'Aosta dal 1986;

da allora opero come libero professionista in Aosta, in modo particolare nel settore della progettazione, direzione lavori e coordinamento sicurezza di interventi sul territorio; ho frequentato nel 1997 il corso di cui all'art. 10 del Dlgs 494 del 14.08.1996 (coordinatore per la sicurezza) e vari successivi corsi di aggiornamento.

Partecipazioni a commissioni e consigli direttivi ecc.

Componente della Commissione tecnico-consultiva per le cave e torbiere della Regione Autonoma Valle d'Aosta quale esperto in giacimenti e tecnica mineraria nel periodo 1990-1992 quale supplente e 1993-1996 quale effettivo.

Dal 1994 al 1995 Segretario dell'Ordine degli Ingegneri della Regione Autonoma Valle d'Aosta. Dal 1994 al 1999 Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Regione Autonoma Valle d'Aosta. Componente della Commissione Paritetica Regione Autonoma Valle d'Aosta, ai sensi art. 19, comma 11, L.R. 20/06/1996 N. 12 (contenuto dei bandi tipo nonché dei capitolati d'oneri tipo relativi ai servizi attinenti all'ingegneria ed all'architettura) nel periodo 1996-1997.

Dal 1998 al 2006 Coordinatore della Commissione Geotecnica della Federazione Ordini Ingegneri Piemonte e Valle d'Aosta.

Corsi di specializzazione e/o aggiornamento professionale, conferenze, convegni:

Seminario organizzato dall'Agenzia del Lavoro della Valle d'Aosta "Sistema di assicurazione della qualità certificabile in base alle norme UNI-EN 29000 - Aosta 1994

Corso di aggiornamento su "metodologia di calcolo strutturale agli stati limite" organizzato da FIOPA – Aosta 2004

Corso di aggiornamento su "normativa sismica di cui all'Ordinanza P.C.M. n. 3274 del 20/03/2003" organizzato da FIOPA – Aosta 2004

Presentazione, quale relatore, del progetto "Opere di di protezione del nucleo abitato di Bosmatto da fenomeni di debris-flow (Comune di Gressoney-Saint-Jean)" al CORSO DI AGGIORNAMENTO "PROGETTAZIONE GEOLOGICA RELATIVA ALLA STABILITA' DEI VERSANTI ED ALLA SISTEMAZIONE DEI CORSI D'ACQUA" presso l'UNIVERSITA' DI TRENTO (22/10/2004)

Workshop "I sistemi a scansione per la geoingegneria", presso il Politecnico di Torino il 2 ottobre 2008.

Corso di aggiornamento su "Opere di protezione contro la caduta massi", presso il Politecnico di Torino il 23-24 ottobre 2008.

Corso sugli impianti geotermici presso il Politecnico di Torino il 21 febbraio 2009.

Giornata di studio su: "Lo stato di attuazione delle carte di rischio da frana per la difesa preventiva del territorio italiano delle catastrofi naturali," presso l'Università di Milano il 03 dicembre 2009.

Corso teorico-pratico per lavoratori addetti ai lavori con sistemi di accesso e posizionamento mediante funi in siti naturali o artificiali – Scuola di alpinismo INTERGUIDE – Aosta – giugno 2010

Corso di aggiornamento professionale sulla sicurezza nell'impiego di esplosivo e di preparazione all'esame da fochino – Associazione Italiana Ingegneri Minerari – Roma- marzo 2014

Corso di 3º livello "Perizia di interferenza valanghiva (P.I.V)" – Fondazione Montagna Sicura – Aosta – ottobre 2017

Pubblicazioni:

Studio geofisico di mineralizzazioni a magnetite in Valle d'Aosta (con E. Armando, G. Elter, L. Sambuelli) – Bollettino della Associazione Mineraria Subalpina – Anno XXIII n. 2-3 giugno settembre 1986

Le minière di magnetite di Cogne – Rev. Valdotaine d'hist. Naturelle – 41:149 (1987)

Un inusuale problema di stabilità geotecnica (con G. Biolatti e G. Accattino) – Bollettino della Associazione Mineraria Subalpina – Anno XXVIII n. 3 settembre 1991

Principali prestazioni professionali svolte nel settore viario e delle opere di ritenuta e difesa e di consolidamento dei versanti.

INCARICO	ANNO	COMMITTENTE	IMPORTO	STATO DELLE
				OPERE
Progetto esecutivo opere per	1988	REGIONE AUTONOMA		collaudata
consolidamento di versante instabile in località Ponte Romano in comune di Saint- Vincent		VALLE D'AOSTA		
Progetto esecutivo della		REGIONE AUTONOMA		
sistemazione e consolidamento della strada intercomunale Allein - Etroubles.	1988	VALLE D'AOSTA		collaudata
Progettazione delle opere paramassi lungo la strada comunale dal Thomasset a Vedun	1990	AMM. COM. AVISE		collaudato
Progettazione esecutiva e direzione lavori di sistemazione di fenomeni franosi a monte dell'abitato	1994	AMM. COM. BARD		collaudata
Studio, progetto esecutivo e	1995	REGIONE AUTONOMA		collaudato
direzione lavori degli interventi atti a garantire la stabilità delle pendici rocciose del "forte di Bard"		VALLE D'AOSTA		
Progetto preliminare, esecutivo e direzione lavori di sistemazione frana in località Bois de Parriod, Comune di Introd	1996	REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA		collaudata
Progetto e direzione lavori della messa in sicurezza di pendici rocciose e costone di Comba Dzaquin in Val Veny a seguito di evento calamitoso	1997	AMM. COM. COURMAYEUR		collaudata
Progetto e d.l. sistemazione massi pericolanti insistenti sull'abitato di Bard - 2 lotto	1997	AMM. COM. BARD		collaudata
Progetto esecutivo relativo a consolidamento di tratti della Rocca Baraing - in associazione con dott. ing. Corrado Cometto	1998	AMM. COM. PONT- SAINT-MARTIN		collaudata
Progetto preliminare opere a	1999	REGIONE AUTONOMA		collaudata
protezione della S.R. 28 tra le località Thoules e Prelé		VALLE D'AOSTA		
Progettazione e d.l. opere di difesa dell'abitato di La Saxe in associazione con dott. ing. Corrado Cometto	1999	AMM. COMUNALE COURMAYEUR		collaudata
Messa in sicurezza e sistemazione strada comunale di accesso alla frazione Tholaseche	2001	AMM. COMUNALE NUS		collaudata

Lavori di consolidamento del	2001	REGIONE AUTONOMA	collaudata
corpo stradale, a seguito	2001		Johnadata
degli Eventi alluvionali		VALLE D'AOSTA	
dell'ottobre 2000, in			
corrispondenza del km. 1+200 della s.r. n. 28 di			
Bionaz in comune di Gignod.			
Progetto e D.L. Opere in c.a.		Dott.for. G. Chatrian /	collaudato
frana Messigné 1 lotto	2001-3	AMM. COM. NUS	
Progetto e D.L. Opere in c.a.			collaudato
frana Messigné 3 lotto	2001-3	AMM. COM. NUS	
Progettazione e d.l. opere di	2001-5	AMM. COMUNALE	collaudata
messa in sicurezza,		ISSIME	
consolidamento e ripristino		IGGIIVIE	
ambientale del versante in loc. Bouschtucke.			
(in associazione con			
dott. Ing. Paolo Berthod			
dott. Ing. Camillo Dujany			
dott. Ing. Marco Savoye)			
Progettazione e d.l. delle	2002	REGIONE AUTONOMA	collaudato
opere di manutenzione ed integrazione del vallo		VALLE D'AOSTA	
paramassi in località Marsan			
in comune di Nus			
Progettazione e d.l.	2002	AMM. COMUNALE	collaudata
sistemazione del versante in		VILLENEUVE	
sinistra orografica della dora Baltea dal confine con il			
comune di Arvier al confine			
con il comune di Saint Pierre			
Progettazione definitiva dl	2003-7	REGIONE AUTONOMA	collaudata
opere specialistiche e cse opere a protezione S.R. n.		VALLE D'AOSTA	
28 tra loc. Thoules e Prélé in			
comune di Valpelline			
Progetto preliminare,	2003-7	REGIONE AUTONOMA	collaudata
definitivo, d.l., csp, cse per		VALLE D'AOSTA	
opere di protezione della Strada Regionale n° 47 di			
Cogne dal km 11,5 al km			
12,5 in Comune di			
Aymavilles			
Progetto, csp, d.l. opere di consolidamento e di	2002-6	REGIONE AUTONOMA	collaudata
protezione del nucleo abitato		VALLE D'AOSTA	
di Bosmatto sulla frana			
Mussolier – 2° fase.			
Progetto, d.l., csp, cse	2004-9	AMM. COM.	collaudata
messa in sicurezza strada		CHALLAND-SAINT-	
comunale frazione Torrettaz- frazione Allesaz		ANSELME	
	2225 -		
Progettazione opere di consolidamento del pendio	2005-7	REGIONE AUTONOMA	Consegnato
in località Variney a		VALLE D'AOSTA	progetto definitivo
salvaguardia della S.R. 28			
nel comune di Gignod			
Progetto, d.l, csp, cse	2005-9	AMM. COM . OLLOMONT	collaudato
rifacimento ponte sul Torrente Berovard			
ronente berovard			

	•		
Progettazione e csp lavori	2009-	AMM. COM. ARVIER	Approvato
bonifica e messa in sicurezza delle pareti	14		
rocciose sovrastanti la			
frazione Leverogne			
Progetto, d.l., csp, cse	2008-	AMM. COM . BARD	collaudato
integrazione interventi di	14		
protezione da fenomeni di caduta massi nel comune di			
Bard			
Consulenza geotecnica su	2010-	SOCIETÀ ITALIANA	
progetto di stoccaggio	13	TRAFORO GRAN SAN	
materiale nei pressi del	10		
viadotto curvone		BERNARDO	
Progetto,dl, csp, cse di	2011-	AMM. COM. BRUSSON	Progetto approvato,
messa in sicurezza delle	18		opere in corso di
zone franose Arcesaz - Curien			realizzazione
			Tealizzazione
Progettazione, d.l. csp e cse	2011	SOCIETÀ ITALIANA TRAFORO GRAN SAN	
per intervento sul viadotto ACI		BERNARDO	
D.I. lavori di realizzazione	2011-	REGIONE AUTONOMA	collaudato
delle opere di protezione della s.r. n. 44 della valle	14	VALLE D'AOSTA	
del Lys nel tratto franoso			
del Tiazhore, nei comuni di			
Gressoney-Saint-Jean e			
Gressoney-La-Trinité			
(in associazione con			
dott. Ing. Corrado Cometto e SINA)			
Progettazione, direzione	2012	SOCIETÀ ITALIANA	collaudato
lavori e coordinamento della		TRAFORO GRAN SAN	
sicurezza in fase di		BERNARDO	
progettazione e di			
esecuzione manutenzione straordinaria dei viadotti			
Moulin e Barmes			
Progetto, d.l., cse, csp	2012-	AMM. COM. AVISE	collaudato
opere di difesa dalla caduta	13		
massi in loc. Runaz	10		
Collaudo tecnico-	2013	AMM. COM. CHATILLON	
amministrativo interventi di			
protezione per la messa in sicurezza della parete			
rocciosa sovrastante le			
località di Conoz e Merlin			
Progetto, dl, csp , cse	2014	AMM. COM. SARRE	collaudato
interventi per la messa in			
sicurezza della strada			
comunale per la frazione Moulin nel comune di Sarre.			
	2015-	AMM COM CHAMBAYE	aallaudata
Progetto,dl, csp, cse di sistemazione dissesti a		AMM. COM. CHAMBAVE	collaudato
seguito evento	16		
meteorologico del 15-20			
maggio 2013	1		

D " '	0040	4144 0014	1	
Progettazione e csp	2013-	AMM. COM.		approvato
realizzazione opere paramassi in località Tache	17	GRESSONEY-LA-		
		TRINITE		
Progettazione,	2014-	COMPAGNIA		collaudato
coordinamento sicurezza e direzione lavori per	2017	VALDOSTANA DELLE		
l'intervento sul versante		ACQUE		
sinistro sovrastante la diga				
di Place Moulin in comune di				
Bionaz				
Progettazione	2016	COMPAGNIA		collaudato
consolidamento strutturale della galleria "La Rionda" in		VALDOSTANA DELLE		
comune di Aosta		ACQUE		
Attività di CSE relativa ai	2017-	COMPAGNIA		
lavori di manutenzione ai blocchi ed alle selle delle	18	VALDOSTANA DELLE		
condotte forzate		ACQUE		
dell'Impianto di Champagne				
Manutenzione argine destro	2018	COMPAGNIA		
presa Sarre. Attività di CSP e CSE		VALDOSTANA DELLE		
		ACQUE		

Ho svolto anche attività di collaudo statico e amministrativo, relazioni geotecniche, progettazione di cave, misure con sonda inclinometrica e studi di bacino.

Aosta, lì 14 giugno 2018



[&]quot;Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003".