



Curriculum vitae del Candidato alla carica di: Consigliere AGI



Ing.

Fabio DE POLO

Direttore Ufficio Dighe

Agenzia per la Protezione civile – Provincia autonoma di Bolzano

FORMAZIONE

- laureato in Ingegneria Forestale (Ingegneria per l'ambiente e territorio) presso l'Università degli Studi di Trento con tesi su *“La liquefazione statica delle sabbie sciolte”*, relatore Prof. Alessandro Gajo.
- Master Universitario di II livello in *“Analisi e gestione di sistemi geotecnici – SIGEO”* organizzato da Università di Trento, Politecnico di Torino e Università di Modena e Reggio Emilia con tesi: *Modello geotecnico del sottosuolo in corrispondenza al ponte ferroviario lungo il fiume Adige nel comune di Postal-Lana*, Prof. Luigi Mongiovì.

ESPERIENZA LAVORATIVA

L'Agenzia per la Protezione civile ed in particolare il settore *“Sistemazione dei bacini montani”* ha il compito di garantire la messa in sicurezza del reticolo idrografico della Provincia di Bolzano. L'intero ciclo a partire dalla progettazione delle opere per arrivare alla loro realizzazione è svolto direttamente dall'Agenzia con i suoi tecnici ed operai. In questo contesto svolge le funzioni di progettista, direttore dei lavori, direttore di cantiere, coordinatore della sicurezza di opere a protezione dei pericoli naturali quali briglie, rilevati arginali, rilevati paramassi, rilevati paravalanghe, ecc., curando in particolare gli aspetti di ingegneria geotecnica. Ingegnere responsabile di due dighe di proprietà della Provincia Autonoma di Bolzano (PaBz). Attività di vigilanza e controllo sulle dighe di competenza provinciale. Modellazione geotecnica.

INTERESSI IN CAMPO GEOTECNICO

- Dighe

- Opere geotecniche a protezione dai pericoli naturali, controlli in fase di esecuzione.
- Monitoraggio di argini fluviali.
- Per l'Ordine degli Ingegneri di Bolzano, dal 2012 curo l'organizzazione degli Incontri delle Commissioni di Ingegneria Geotecnica che si svolgono con cadenza annuale a Bolzano ed ho coordinato l'organizzazione di numerosi altri corsi e seminari inerenti l'ingegneria geotecnica, sia per l'Ordine degli Ingegneri di Bolzano che per la PaBz;

RAPPORTI CON ALTRE ISTITUZIONI

- Attuale Segretario Consigliere Ordine degli Ingegneri di Bolzano
- Coordinatore della Commissione Ingegneria Geotecnica dell' Ordine degli Ingegneri di Bolzano
- Socio ITCOLD
- Membro della Commissione Provinciale Dighe della PABz
- Docente a Contratto presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica dell'Università degli Studi di Trento per il corso di studio ICAR07- ELEMENTI DI GEOTECNICA (6 CFU) negli anni accademici da 11/12 a 17/18.
- Già componente del Gruppo di Lavoro "Ingegneria Geotecnica" – Consiglio Nazionale degli Ingegneri.

PUBBLICAZIONI IN CAMPO GEOTECNICO

In campo geotecnico ho avviato collaborazioni tra la PaBz e Università nell'ambito della messa in sicurezza degli argini del fiume Adige in provincia di Bolzano. Sono stati condotti studi inerenti la loro stabilità con la collaborazione dell'Università di Trento (prof.L. Mongiovì, dr. Ing. L. Simeoni), della University di Strathclyde (misure di suzione, prof. A. Tarantino) e dell'Università di Padova (utilizzo della fibra ottica, prof. P. Simonini e Prof. S. Cola).

Coautore di alcuni articoli inerenti gli argomenti della liquefazione statica delle sabbie sciolte, il monitoraggio di strutture arginali (tensiometri, fully grouted piezometers, fibra ottica, ecc.)

ATTIVITÀ PROFESSIONALE IN CAMPO GEOTECNICO

Ingegnere responsabile (DPR1363/59) per dighe di competenza provinciale.

Progettista, direttore lavori, direttore cantiere, coordinatore sicurezza di opere a protezione dei pericoli naturali. Redazione di relazioni geotecniche, direttore operativo in geotecnica.

EVENTUALE CONTRIBUTO ALLE ATTIVITÀ DEL NUOVO CONSIGLIO DI PRESIDENZA

Alla luce della mia esperienza per le applicazioni geotecniche di opere a protezione dai pericoli naturali credo sia importante il dialogo tra il "mondo della formazione e ricerca" e quello della "progettazione, realizzazione e gestione delle opere", affinché vi sia il continuo aggiornamento scientifico dei tecnici. Nel corso della mia attività di coordinatore della commissione di ingegneria geotecnica il mio impegno si è concretizzato per rendere tale collegamento fattivo e per una trasmissione della cultura geotecnica. Ciò potrà essere il mio contributo anche per AGI.

CONTATTI (opzionale)

- tel. 3351344586
- e-mail : depolofabio@gmail.com