

Curriculum Vitae

Cognome e Nome: CHIOCCHETTI Franziska

Data di nascita: 14.09.1985

Nazionalità: Italiana

Formazione: Laurea specialistica in ingegneria per l'ambiente ed il territorio
Università di Trento, Italia
1 Semestre presso Universität Stuttgart, Germania
2007–2011

Laurea triennale in ingegneria per l'ambiente ed il territorio
Università di Padova, Italia
2004-2007

Posizione attuale: Ingegnere di progetto presso Lombardi AG – Filiale Innsbruck

Associazioni: Membro dell'ordine degli ingegneri di Trento (Italia), dal 03.2012

Lingue: Italiano madrelingua
Tedesco ottimo
Inglese molto buono

Progetti

Dietikon (Svizzera) (2015–in corso)

Progetto di gara, documenti d'appalto, progetto esecutivo, direzione lavori e messa in servizio di un impianto idroelettrico comprendente: sostituzione delle macchine della centrale principale (2 turbine Kaplan, $Q=100 \text{ m}^3/\text{s}$, $P=3 \text{ MW}$), nuovo impianto di dotazione ($Q=19 \text{ m}^3/\text{s}$, $P=0.5 \text{ MW}$) e 3 scale pesci. Ingegnere di progetto.

Cliente: Elektrizitätswerk Kanton Zürich (EKZ).

SBB-Brüttenertunnel Lotto 4 (Svizzera) (2018-in corso)

Analisi idraulica di diversi sottopassaggi ferroviari presso i comuni di Wallisellen e Bassersdorf. Modifica del tracciato di un canale dovuto all'allargamento del corridoio ferroviario.

Ingegnere di progetto, idraulica.

Solu Khola Impianto Idroelettrico (Nepal) (2018)

Analisi Unwedge e verifica di stabilità del portale.

Ingegnere di progetto per la statica gallerie.

Strada nazionale N9 da Glis fino a Gondo (Svizzera) (2017)

Piani di intervento per la strada nazionale N9 per il tratto tra Glis e Gondo. Ingegnere di progetto per documentazione riguardante la sicurezza.

Galleria di Base del Brennero (Austria) – LOTTO GOLA DEL SILL -BRENNERO (2016– in corso)

Ferrovia federale austriaca (ÖBB), tratto Sillschlucht-Pfons (Lotto H41) e Pfons-Brenner (Lotto H51), composto da 2 gallerie a canna unica \varnothing ca. 10 m, un cunicolo esplorativo \varnothing ca. 9 m e 2 fermate di emergenza, 3 attacchi intermedi, bando di gara e progettazione esecutiva. Ingegnere per la progettazione e la redazione di documenti di gara per ca. 30 km di cunicolo esplorativo incluse tutte le opere secondarie.

Ingegnere di progetto per la documentazione a base di gara (Lotti H41 e H51).

Stabilità di pendio della Scarpata Steinacher – Villanders (Italia) (2015)

Monitoraggio del pendio. Progettazione del cantiere per ulteriori interventi di sostegno.

Galleria di Base del Brennero (Italia) – LOTTO SOTTOATTRAVERSAMENTO ISARCO (2015–2016)

Galleria ferroviaria, tratto Sottoattraversamento dell'Isarco, opere propedeutiche e campo prova per il congelamento del terreno.

Direzione lavori: controllo lavoro e contabilità di cantiere.

SS12 Circonvallazione di Ora – Lotto 2 (Italia) (2014)

Assistente al Collaudatore Tecnico-Amministrativo in corso d'opera.

Galleria di Base del Brennero – LOTTO MULES 1 (Italia) (2012–2016)

Galleria ferroviaria, tratto Mules 1, composto da 2 gallerie a canna unica \varnothing ca. 10 m, un cunicolo esplorativo \varnothing ca. 6 m e ca. 2,5 km ed opere propedeutiche area Mules (2 cameroni di montaggio, vari cunicoli, 2 gallerie principali ca. 5 km).

Direzione lavori: Ispettore geotecnico e contabilità tecnica.

Progetto europeo: Alpine Space PARAMOUNT (Italia) (2011–2012)

Consulenza tecnica su valanghe, dinamica delle valanghe. Misure in campo e simulazione matematica.

Percorso lavorativo

Da 08/2016

Collaboratore presso Lombardi AG - filiale di Innsbruck (Austria).

10/2011–08/2016

Collaboratore presso Hbpm Ingegneri S.r.l, Bressanone (Italia)

12/2011–10/2012

Ufficio per la protezione civile e infrastrutture – Provincia autonoma di Trento (Italia)

Competenze informatiche

- AutoCAD
- DC Software – Fondazioni
- Cubus AG Software – Statica tunnel e fondazioni
- Unwedge Rockscience – Meccanica delle rocce
- HEC-RAS – Idraulica
- ABK – Gestione contabilità
- Primus – Gestione contabilità