

## VALERIO CESI

### FORMAZIONE/ABILITAZIONI

*Diploma/Laurea: Laurea magistrale [LM ordin. 2010 - dm 270/04] LM-35*

*Anno: 2012*

*Luogo: Roma*

*Istituto: Università degli studi di Roma "La Sapienza"-  
Facoltà di Ingegneria*

*Corso di Laurea: ingegneria per l'ambiente ed il territorio  
indirizzo difesa del suolo*

*Abilitazioni: Abilitazione professionale ingegnere civile  
ambientale.*

*Abilitazione al ruolo di RSPP "Responsabile Servizio  
Prevenzione e Protezione".*

### ATTUALE POSIZIONE

*Posizione/Ruolo: Impiegato Direttivo/Specialista Gallerie  
Società: RFI, Rete Ferroviaria Italiana S.p.A., Direzione Tecnica, S.O.  
Gallerie.*

*Data inizio: 01/09/2015*

*Principali attività svolte:*

- *Redazione documenti di struttura RFI per il settore gallerie (manuale di progettazione opere civili RFI, Capitolato, Tariffe)*
- *Verifica progetti di ingegneria Civile e Infrastrutturale ai fini della validazione (organismo di ispezione tipo B certificato Accredia)*
- *Esecuzione di visite specialistiche (secondo procedura operativa RFI-44c) a gallerie esistenti con particolari condizioni di ammaloramento e/o problematiche strutturali*
- *Redazione relazioni specialistiche per gallerie esistenti e/o nuove*
- *Docenze settore gallerie nei corsi interni RFI per gli operatori OC1 (specialisti opere civili)*
- *Attività sperimentali di diagnostica mobile con tecniche computerizzate per il rilievo e l'analisi dei quadri fessurativi delle gallerie di RFI con*
- *Analisi dati ed elaborazione algoritmi sperimentali per valutazione indici degrado delle gallerie*
- *Verifiche aerodinamiche per la stima delle sovrappressioni massime nelle gallerie delle linee alta velocità (AV)*

- Partecipazione a gruppi internazionali sull'aerodinamica (UIC CROSS-T)
- Redazione analisi prezzi per voci tariffario RFI ed approvazione voci aggiuntive per progetti in corso
- Verifica di Piani Generali Emergenza e Piani Emergenza Interni di gallerie
- Verifiche di resistenza al fuoco su strutture nuove e esistenti

**ESPERIENZE  
PROFESSIONALI  
PRECEDENTI**

(Ordine cronologico: decrescente)

Posizione/Ruolo: Ingegnere civile / planner  
Società: Arcos Consulting

Data inizio: 01/11/2014

Principali attività svolte:

- Realizzazione programmi lavoro per opere civili e infrastrutturali (Metro Parigi tratta T3, Oman New Railway Project, Oslo Follo Line Project, Et al.)
- Redazione computi metrici e capitolati di opere complesse
- Validazione progetti definitivi ed esecutivi di opere civili ed infrastrutturali
- Stesura relazioni tecniche

Posizione/Ruolo: Ingegnere TBM

Società: SELI Spa

Data inizio: 01/07/2013

Principali attività svolte:

- Ingegnere TBM tunnel n°3 Rapid Railway Gerusalem-Telaviv (ferrovia alta velocità Israeliana, lunghezza galleria≈11km )
- Esperienze di scavi in galleria con macchine TMB doppio scudo.
- Responsabile tecnico avanzamento tunnel nord e supervisore operazioni di scavo.
- Analisi di dati geotecnici, geofisici, topografici e meccanici in avanzamento
- Stesura relazioni tecniche e report di monitoraggio
- Supervisione di tutte le operazioni di cantiere con particolare riferimento alle operazioni di scavo e di costruzione galleria
- Stesura di rapporti di scavo, personale, materiali, monitoraggio gas et al.
- Esecuzione programma lavoro scavo galleria e utilizzo risorse e materiali.
- Coordinamento operazioni piazzale per carico e

*scarico materiali.*

*Posizione/Ruolo: Ingegnere civile geotecnico*

*Società: E&G S.r.l. Environment and Geotechnic*

*Data inizio: 28/02/2013*

*Principali attività svolte:*

- Analisi di scavi profondi in ambiente urbano tramite l'utilizzo di modelli agli elementi finiti.
- Dimensionamento e verifica di varie opere geotecniche quali palificate e muri di sostegno.
- Verifiche strutturali di elementi di fondazione.
- Verifiche di stabilità dei pendii sia naturali che artificiali.
- Caratterizzazioni geotecniche dei terreni ed analisi risultati prove di laboratorio.
- Stesura di relazioni tecniche.
- Creazione di tavole Cad per gare di appalto e progetti esecutivi.
- Redazione di computi metrici e capitolati speciali d'appalto.
- Supervisione di sondaggi a carotaggio continuo e prove geotecniche in situ.

*Informativa sul trattamento dei dati personali  
(art. 13 d.lgs. 196/2003)*

*In ottemperanza ai principi del Codice in materia di protezione dei dati personali, approvato con il decreto legislativo 30 giugno 2003, n.196, Ferrovie dello Stato, titolare del trattamento, La informa che:*

*I dati e le informazioni da Lei comunicati saranno trattati secondo i principi di correttezza, liceità e trasparenza, tutelando la Sua riservatezza ed i Suoi diritti;  
I Suoi dati personali saranno raccolti negli archivi della DCRUO-Sviluppo opportunamente protetti da adeguate misure di sicurezza, e trattati dai dipendenti nominati incaricati del trattamento;*

*I Suoi dati identificativi non saranno comunicati nè diffusi ad altri soggetti terzi;  
L'art 7 del d.lgs. 196/2003 Le riconosce il diritto di accedere ai Suoi dati personali, di chiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, rivolgendo le richieste all'Ufficio Legislazione, Normativa del lavoro e Studi della Direzione Relazioni Industriali e Politiche del Lavoro, Piazza della Croce Rossa 1 - 00161 Roma.*