

## ALESSANDRA SCIOTTI

### FORMAZIONE

- Dottore di ricerca in Ingegneria Geotecnica presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica - Facoltà di Ingegneria - Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- Laurea in Ingegneria Civile con indirizzo Geotecnico presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- Project Management Professional ® Certificate.

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 2016 Responsabile dell'Unità Organizzativa Gallerie nella Direzione Tecnica di Italferr S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane.
- Dal 2003 al 2016 Progettista e Coordinatore del settore di "Progettazione geotecnica applicata alle gallerie" nell'Unità Organizzativa Gallerie nella Direzione Tecnica di Italferr S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane.

#### *Principali attività svolte:*

- Coordinamento delle attività di progettazione (preliminare, definitiva, esecutiva) e di verifica della progettazione delle opere in sotterraneo:
  - progetti DSI linea Napoli-Bari, linea Palermo-Catania, linea Messina –Catania;
  - quadruplicamento accesso Sud del Brennero, linea Fortezza-Verona;
  - verifica della progettazione esecutiva del lotto "Sottoattraversamento Isarco" - Galleria di base del Brennero;
  - progettazione delle gallerie della linea ferroviaria Torino-Lione tratta nazionale (NLTL).
  - gallerie del Nodo di Bologna (penetrazione urbana della linea ferroviaria AV/AC),
  - gallerie sulla direttrice adriatica,
  - interventi di stabilizzazione di versante e della galleria Scianina -Tracoccia per il raddoppio della linea Palermo-Messina.
- Supervisione e coordinamento delle attività di supporto specialistico alla Direzione Lavori nella fase realizzativa delle opere in sotterraneo:
  - linea Pescara-Bari – raddoppio a Nord di Ortona;
  - potenziamento infrastrutturale Pontremolese – galleria Marta Giulia;
  - cintura Nord di Roma – adeguamento galleria Cassia Monte Mario.
- Dal 1997 al 2003 attività di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

### RAPPORTI CON ALTRE ISTITUZIONI

#### Iscritta a:

- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma,
- Società Italiana Gallerie (SIG)
- Associazione Geotecnica Italiana (AGI)
- Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani (CIFI)
- Project Management Institute ®

Membro del Consiglio di Presidenza dell'Associazione Geotecnica Italiana

#### Collaborazione didattica (seminari e lezioni) nell'ambito di:

- Master dell'Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi Ferroviari – Università di Roma "La Sapienza"
- Master di Progettazione Geotecnica – Università di Roma "La Sapienza".