

## Best practices e prospettive future nel mondo del tunnelling

### PROGRAMMA

**Giovedì 7** Maggio 2026

Chairperson - Ing. **Elena Consoli**

- 14:00 **Saluti Istituzionali** | Ing. E.M. Pizzarotti
- 14:10 **Presentazione dei Working Group**  
Ing. Alessandra Sciotti
- 14:30 **Asset management delle opere in sotterraneo**  
*Il ciclo di vita delle gallerie: spunti e riflessioni per un approccio prestazionale*  
Ing. C. Beltrami  
*L'Asset Management: casi studio e nuove tecnologie attraverso l'esperienza del WG6-WG21*  
Ing. F. Foria  
Q&A | Prof. Ing. D. Peila
- 15:30 **Coffe Break**
- 15:50 **Il BIM per le opere in sotterraneo**  
*Fruizione dei modelli informativi da parte degli stakeholder*  
Ing. F. Tassoni  
*WG22 Digitalisation and Automation – Pubblicazioni e attività del gruppo di lavoro*  
Ing. A. Menozzi  
Q&A | Arch. E. Moschetti
- 16:45 **Il condizionamento dei terreni per lo scavo con TBM EPB**  
*Gestione dei terreni scavati con TBM - EPB: contesto attuale, opportunità e prospettive future*  
Ing. F. Martelli  
*Aspetti tecnici ed ambientali del condizionamento dei materiali di scavo con TBM - EPB (WG 2, WG 14, WG 15)*  
Dott. Ing. C. Todaro e Ing. F. Ianniciello  
Q&A | Ingg. D. Sebastiani e P. Romualdi
- 17:45 **Chiusura dei Lavori**

### PROGRAMMA

**Venerdì 8** Maggio 2026

Chairperson - Ing. **Giuseppe Venditti**

- 09:00 **Apertura dei Lavori**
- 09:10 **Rivestimento permanente in calcestruzzo proiettato**  
*Linee Guida per l'utilizzo nel contesto italiano*  
Ing. G. Cassani  
*Aspetti Progettuali e sostenibilità (WG 2, WG 12, WG 19)*  
Ingg. A. Bellocchio e D. Traldi  
Q&A | Ing. F. Carriero
- 10:10 **Gallerie transfrontaliere: la gestione della sicurezza nella fase realizzativa**  
*Il tunnel di base della nuova linea Torino-Lione: una strategia binazionale della sicurezza dal progetto al cantiere*  
Ing. M. Rocca  
*Mitigation of major safety risks specific to long and deep tunnel construction, Costruzione di una guide line ITA (WG 17)*  
Ing. A. Voza  
Q&A | Ing. C. Cormio
- 11:15 **Coffe Break**
- 11:35 **Gallerie in ambito urbano: le metropolitane**  
*I vincoli e le scelte nella progettazione e realizzazione di gallerie e stazioni in un contesto urbano complesso. Le ultime esperienze della Metropolitana di Roma*  
Ing. Andrea Sciotti  
*L'evoluzione del tunnelling nell'interfacciamento tra metropolitana e città (WG 20)*  
Ing. A. Bruschi  
Q&A | Ing. I. Carbone
- 12:30 **Principi del meccanismo Time Adjustment**  
Dott.ssa C. Baldini e Ing. F. Gamba (WG 3)
- 12:45 **Prospettive Future e Considerazioni Conclusive**  
Ingg. Alessandra Sciotti e E.M. Pizzarotti
- 13:00 **Buffet Lunch**

### SILVER SPONSORS



### BRONZE SPONSORS



#### COMITATO SCIENTIFICO

Prof.ssa Ing. Daniela Boldini – Coordinatrice  
Ing. Lorenzo Brino  
Prof. Ing. Salvatore Miliziano  
Prof. Ing. Daniele Peila  
Ing. Alessandra Sciotti  
Ing. Antonio Voza

#### COMITATO ORGANIZZATORE

Ing. Anna Bortolussi - Coordinatrice  
Ing. Elena Consoli  
Ing. Ludovica Pizzarotti  
Ing. Diego Sebastiani  
Prof. Ing. Carmine Todaro  
Ing. Agostino Viglione

#### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Ludovica Roda - segreteria@societaitalianagallerie.it

Con il patrocinio di: