



**Politecnico  
di Torino**

Dipartimento di Ingegneria  
dell'Ambiente, del Territorio  
e delle Infrastrutture



COLLEGIO INGEGNERI  
FERROVIARI ITALIANI  
Sezione di Firenze

## SEMINARIO

# IL CONDIZIONAMENTO NELLO SCAVO CON EPB-TBM

SALA CONFERENZE IFR  
VIA CIRCONDARIA, 32/34 - FIRENZE

LUNEDI' 20/12/2021

13.45-14.15

Registrazione dei partecipanti

14.15-14.30

R. Zurlo - E. Murgia

*Apertura dei lavori*

14.30-15.30

D. Peila

*Condizionamento dei terreni: concetti di base*

15.30-16.00

C. Todaro, A. Carigi & D. Peila

*Prove in corso d'opera e controlli in macchina*

16.00-16.15

C. Todaro & A. Carigi

*Nuovi prodotti eco-compatibili*

16.15-16.30

Coffee break

16.30-17.00

A. Barra Caracciolo

*Valutazioni ambientali sui terreni condizionati*

17.00-17.30

A. Carigi

*Andamento dei parametri geotecnici nel tempo*

17.30-18.00

C. Todaro

*Backfilling, concetti di base*

18.00-18.15

C. Todaro

*Backfilling, miscele bicomponenti*

18.15-18.30

D. Peila

*Discussione di esempi rilevanti*

18.30-18.45

Q&A

D. Peila - Politecnico di Torino

C. Todaro - Politecnico di Torino

A. Carigi - Politecnico di Torino

A. Barra Caracciolo - CNR Roma