



COLLEGIO  
DEI TECNICI DELLA  
INDUSTRIALIZZAZIONE  
EDILIZIA

[www.cte-it.org](http://www.cte-it.org)



ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
CALCESTRUZZO  
ARMATO  
E PRECOMPRESSO

[www.associazioneaicap.it](http://www.associazioneaicap.it)

Seminario in presenza e on line (ore 9-18)  
Sala Consiliare Università di Brescia  
16 Novembre 2023



**Società  
Italiana  
Gallerie**  
Italian Tunnelling Society

[www.societaitalianagallerie.it](http://www.societaitalianagallerie.it)

# RIVESTIMENTI IN ANELLI DI CONCI PREFABBRICATI DI GALLERIE REALIZZATE CON TBM “INDUSTRIALIZZAZIONE & SOSTENIBILITÀ”

Foto credit: Ghella | cantiere Legacy Way di Brisbane, Australia



MEDIA PARTNER

**ingenio**  
Informazione  
tecnica e progettuale



COLLEGIO  
DEI TECNICI DELLA  
INDUSTRIALIZZAZIONE  
EDILIZIA

[www.cte-it.org](http://www.cte-it.org)



ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
CALCESTRUZZO  
ARMATO  
E PRECOMPRESSO

[www.associazioneaicap.it](http://www.associazioneaicap.it)

Seminario in presenza e on line (ore 9-18)  
16 Novembre 2023

## **RIVESTIMENTI IN ANELLI DI CONCI PREFABBRICATI DI GALLERIE REALIZZATE CON TBM “INDUSTRIALIZZAZIONE & SOSTENIBILITÀ”**



**Società  
Italiana  
Gallerie**  
Italian Tunnelling Society

[www.societaitalianagallerie.it](http://www.societaitalianagallerie.it)

### **Presentazione**

Dopo l'interesse suscitato lo scorso anno, anche nel 2023 CTE e SIG co-organizzano, negli spazi resi disponibili dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università di Brescia, un seminario di approfondimento sui conci prefabbricati per scavo di gallerie con TBM.

Il 50% della lunghezza complessiva delle gallerie per infrastrutture di trasporto realizzate in Italia nel 2022 è stato scavato con TBM e rivestimento in anelli di conci prefabbricati. Analoga percentuale, se non addirittura superiore, è senz'altro riferibile al mercato mondiale delle infrastrutture sotterranee. Da qui nasce il grande interesse di riunire i principali operatori della filiera dei conci prefabbricati per lo scavo meccanizzato di gallerie, per una giornata di approfondimento tecnico – scientifico su tutte le fasi della vita di questi manufatti.

Nell'ambito di uno scavo meccanizzato, la produzione con criteri sempre più industrializzati e sostenibili del rivestimento in conci prefabbricati assume una particolare importanza, per massimizzare l'efficienza del sistema galleria e ottemperare ai sempre più elevati requisiti di compatibilità ambientale.

Si è scelto, quindi, per l'edizione 2023 del seminario, di porre l'attenzione proprio sugli aspetti legati all'industrializzazione e alla sostenibilità, per poter mettere in contatto tutti gli interlocutori potenzialmente coinvolti (committenti, progettisti, consulenti per la sicurezza, project manager e direttori dei lavori, prefabbricatori, produttori di conglomerato cementizio, imprese di costruzione e general contractor, fornitori di attrezzature e di macchine, di materiali, di servizi) con coloro che possono fornire un contributo significativo e innovativo da sottoporre alla platea.

**Enrico Nusiner**, Presidente CTE  
**Renato Casale**, Presidente SIG srl