



Seminario in presenza e on line [ore 9-18]
Sala Consiliare Università di Brescia
15 Novembre 2023



Società
Italiana
Gallerie
Italian Tunneling Society

COLLEGIO
DEI TECNICI DELLA
INDUSTRIALIZZAZIONE
EDILIZIA

ASSOCIAZIONE
ITALIANA
CALCESTRUZZO
ARMATO
E PRECOMPRESSO

RIVESTIMENTI

**IN ANELLI DI CONCI
PREFABBRICATI DI GALLERIE
REALIZZATE CON TBM**

"INDUSTRIALIZZAZIONE & SOSTENIBILITN"

www.cte.it.org

www.associazioneaicap.it

www.societaitalianagallerie.it

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



MEDIA PARTNER

ingenio
Ingegneria
tecnica e progettuale

de



C

COLLEGIO
DEI TECNICI DELLA
INDUSTRIALIZZAZIONE
EDILIZIA

www.cte-it.org

ASSOCIAZIONE
ITALIANA
CALCESTRUZZO
ARMATO
E PRECOMPRESSO

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

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 generai 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