



Organizza il

Convegno

Le Tecnologie Trenchless come strumento per l'efficacia degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) nel segno dell'economicità e della sostenibilità ambientale

7 ottobre 2021 presso la Fiera di Bologna – Sala C

nell'ambito di AccadueO

con il patrocinio di



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI **INGEGNERI**



partecipazione gratuita previa iscrizione

saranno riconosciuti 3 CFP agli ingegneri, regolarmente iscritti agli ordini di appartenenza di tutte le province del territorio nazionale, che parteciperanno all'intera durata del convegno

Programma

Coordina i lavori: *Antonio Junior Ruggiero, Direttore di CH4 e di Italia NO DIG*

Ore 9:00: Inizio registrazione

Ore 9:15 – 9:20

Classificazione, campi di impiego e vantaggi delle tecnologie *trenchless* rispetto alle tecniche tradizionali. Quadro normativo e prezzi di riferimento.

Paolo Trombetti, Presidente IATT

Ore 9:20 – 10:00

Progettazione e realizzazione delle reti mediante tecnologie *trenchless* nell'ottica della sicurezza e sostenibilità.

Alessandro Olcese, Direttore Scientifico IATT

Ore 10:00 – 10:45

Sistemi di tubazioni in ghisa sferoidale. Caratteristiche e applicazioni nella Trivellazione Orizzontale Controllata (TOC).

Presentazione di case history.

Sergio Massetti, Tiroler Rohre GmbH - Membro della Commissione Tecnica Permanente TOC

Ore 10:45 – 11.35

Risanamento C.I.P.P.: aria/vapore per condotte in pressione a servizio della città di Venezia.

Scelte progettuali e tecniche operative in contesti complessi.

Presentazione di case history.

Francesco Di Puma, Ekso srl - Membro della Commissione Tecnica Permanente Relining

Ore 11:35 – 12:25

TALR: soluzioni trenchless per riparare le perdite nelle reti di distribuzione idrica.

Presentazioni di case history.

Nicola Ruggiero, Pipecare Srl - Membro della Commissione Tecnica Permanente Relining

Ore 12:25 – 13:15

Il rinnovamento delle condotte con tecniche di Relining Close Fit e con tubi continui (Slip lining).

Karlheinz Robatscher, Rotech srl - Consigliere IATT

Federica Fuselli, Rotech srl - Membro della Commissione Tecnica Permanente Relining

Ore 13:15 – 14:00

L'esperienza delle Utilities nella progettazione *trenchless* degli interventi

- *Stefano Tani, MM spa, Vice Presidente IATT*
- *Paolo Gelli, Hera spa*
- *Stefano Tosti, Acea Elabiori spa*
- *Paolo Piccioli, Acea Elabiori spa*

Ore 14:00 – 14:05

Chiusura lavori

Paolo Trombetti, Presidente IATT

Sponsor tecnici del Convegno

