



**ITALIAN
ASSOCIATION
FOR
TRENCHLESS
TECHNOLOGY**



**TRENCHLESS
DISTRICT**

Workshop nell'ambito di Ecomondo

PAD- D7 Sala Gardenia

4 novembre 2026 – ore 9:45

PROGETTARE PER LA SOSTENIBILITÀ: TECNOLOGIE TRENCHLESS, MATERIALI ED ECONOMIA CIRCOLARE

Le tecnologie *trenchless* rappresentano uno strumento strategico per una progettazione infrastrutturale **sostenibile e orientata all'economia circolare**, riducendo scavi, tempi di intervento, emissioni, consumi energetici e impatti sul territorio.

Il workshop, approfondirà il loro impiego nella posa e nel risanamento delle reti idriche, evidenziando l'importanza di una **corretta progettazione** e della scelta consapevole di materiali e tecnologie. Saranno considerati gli aspetti tecnici, economici e ambientali, attraverso un approccio basato sul **ciclo di vita, sulla durabilità e sulla circolarità dei materiali e delle soluzioni adottate**. Case history e testimonianze di imprese specialistiche completeranno il confronto, offrendo a utilities, enti e progettisti strumenti concreti per individuare soluzioni efficienti, sostenibili e coerenti con i principi dell'economia circolare.

AGENDA DEI LAVORI

Ore 9:45 - Registrazione partecipanti

Ore 10:00 **Tecnologie trenchless:
regolamentazione e transizione ecologica**

Paola Finocchi, Segretario Generale IATT

Ore 10:20 **Riabilitazione di condotte di
acquedotto in cemento amianto con liner
autoportanti**

Arnold Cekodhima, Danphix spa

Ore 10:40 **L'impiego delle tubazioni in ghisa
sferoidale per posa in opera con tecnologie no-
dig; tipologia di tubazione e case history**

Luca Frasson, Tiroler Rohre

Ore 11:00 **Liner PRFV speciali per le sfide più
complesse del relining CIPP. Dove i prodotti
convenzionali si fermano, iniziano le soluzioni
Brandenburger**

*Marcello Leonardi, Brandenburger Liner GmbH &
CO.*

Ore 11:20 **Riabilitazione di condotte adduttrici
sulle grandi lunghezze: la tecnologia di hose
lining**

Matteo Lusuardi, Benassi srl

Ore 11:40 **Approccio integrato alla gestione delle
infrastrutture: dal rilievo e monitoraggio alla
progettazione degli interventi fino alla realizzazione
e manutenzione con tecnologie a basso impatto**

Karim Ladjeri, Ekso srl

Ore 12:00 **Tecnologia ASOE Hose Liner:
Potenzialità e Benefici del Relining a Pressione**

Michele Libraro, WPR Service srl

Ore 12:20 **Tubazioni in gres ceramico: una scelta
sostenibile, dal materiale alla posa NO-DIG**

Federico Proietti, Società del Gres spa

Ore 12:40 – 13:00

Dibattito e chiusura lavori