ITALIAN ASSOCIATION FOR TRENCHLESS TECHNOLOGY

TRENCHLESS DISTRICT

Workshop nell'ambito di Ecomondo

PAD- D7 Sala Gardenia

Riconosciuti 3 CFP agli ingegneri e geologi

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 10:30 **Riabilitazione di condotte di acquedotto in cemento amianto con liner autoportanti**
Arnold Cekodhima, Danphix spa

Ore 10:50 **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 11:10 **La tecnologia CIPP – riabilitazione strutturale di condotte in pressione e a pelo libero**
Matteo Lusuardi, Benassi srl

Ore 11:30 **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 11:50 **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 12:10 **Tecnologia ASOE Hose Liner: Potenzialità e Benefici del Relining a Pressione**
Michele Libraro, WPR Service srl

Ore 12:30 **Tubazioni in gres ceramico: una scelta sostenibile, dal materiale alla posa NO-DIG**
Federico Proietti, Società del Gres spa

Ore 12:50 – 13:00 Dibattito e chiusura lavori

Technical sponsor

BENASSI INFRASTRUCTURE TECHNOLOGIES · Brandenburger · IMPREG · DANPHIX ENGINEERED SOLUTIONS · ekso · wpr world pipe rehabilitation · Centrifugal Systems Gennaretti Discover the different separation · SOCIETÀ DEL GRES GRUPPO STEINZEUG-KERAMO · DitchWitch Italia · TRM

La partecipazione al convegno è gratuita, ma necessaria l'iscrizione