CONVEGNO nell'ambito di Ecomondo









PAD. C6

Trenchless District

Workshop Area

6 NOVEMBRE 2024

dalle ore 9:30 alle ore 13:00

Richiesto accreditamento al CNI

RINNOVARE LE CONDOTTE IDRICHE NEL RISPETTO DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE, SOCIALE E DELLA SALUTE

L'obsolescenza delle infrastrutture idriche e gli elevati tassi di perdita delle reti acquedottistiche sono tra le criticità che caratterizzano il Sistema Idrico Integrato italiano. A questo si aggiungono le criticità climatiche, sempre più frequenti negli ultimi anni, che causano ingenti danni sul territorio.

Per sopperire a queste criticità sono stati stanziati ingenti investimenti sia da parte dei Gestori, sia nell'ambito dei piani PNRR, e gli interventi dovranno necessariamente combinarsi anche con gli obiettivi di sostenibilità dal punto di vista ambientale, sociale ed economico.

In questo scenario, le tecnologie *trenchless* costituiscono un'importante opportunità in quanto, studi autorevoli mostrano come esse consentano di eseguire gli interventi di posa e risanamento delle condotte esistenti, di qualsiasi materiale, in maniera veloce, poco invasiva e sostenibile economicamente.

Il Convegno, promosso da IATT, intendere illustrare i vantaggi ed i campi di applicazione delle tecnologie *trenchless* di risanamento delle reti idriche, attraverso la testimonianza di importanti stakeholders ed Imprese esecutrici esperte del settore.

AGENDA DEI LAVORI

Ore 09:15 - Registrazione partecipanti

Ore 09:30 - Introduzione dei Lavori Paola Finocchi, Segretario Generale IATT

Ore 10:00 - L'importanza delle tecnologie trenchless per la sostenibilità ambientale e sociale

Le tecnologie trenchless a servizio della città di Milano

Stefano Tani, Responsabile Direzione Construction e Servizi SII - MM

La posa di nuove condotte idriche tra obblighi normativi e sostenibilità ambientale e sociale

Enrico Mazzali, BU Smart Infrastructures Asset Management - A2A

La gestione della sicurezza degli operatori nell'applicazione delle tecnologie trenchless di risanamento delle reti idriche

Adriano Bacchetta, Presidente EURSAFE

Ore 11:00 - PRESENTAZIONE DI CASI APPLICATIVI

Un nuovo paradigma per la manutenzione trenchless delle reti idriche Karim Ladjeri, EKSO srl

Riabilitazione di pipelines offshore con tubolari flessibili

Arnold Cekodhima, Danphix spa

Interventi trenchless su tubazioni di grandi dimensioni: "The king of aqueduct pipes " Emanuele Greco, Sandro Greco spa

Una strategia evoluta di riduzione delle perdite: TALR per tubazioni e allacci senza scavare Felice Nuzzolo, Pipecare srl

Closefit lining e CIPP: il caso del risanamento, rinnovamento e miglioramento funzionale delle condotte idriche suburbane DN 800 dell'abitato di Taranto".

Sabatino Riccio, Rotech srl

Riabilitazione close fit liner di adduttori in pressione di grande diametro. Applicazioni e benefici Michele Libraro, WPR Service srl

Ore: 13:00 - Chiusura lavori Paola Finocchi, Segretario Generale IATT