

CONVEGNO nell'ambito di **Ecomondo**



PAD. C6 **Trenchless District** **Workshop Area**

6 NOVEMBRE 2024

dalle ore 9:30 alle ore 13:00

Rilasciati 3 CFP agli ingegneri sul territorio nazionale

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, intende 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 9:45 | Trenchless Technology e Sostenibilità: Strategie ESG per le PMI del Futuro
Manuel Manotti, ESG Expert e Giacomo Nasini, ESG Advisor - Atlante Group srl |
| Ore 10:00 | L'IMPORTANZA DELLE TECNOLOGIE TRENCHLESS PER LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E SOCIALE |
| Ore 10:00-10:20 | Le tecnologie trenchless a servizio della città di Milano
Stefano Tani, Responsabile Direzione Construction e Servizi SII - MM |

- Ore 10:20-10:40 **La posa di nuove condotte idriche tra obblighi normativi e sostenibilità ambientale e sociale**
Enrico Mazzali, BU Smart Infrastructures Asset Management - A2A
- Ore 10:40-11:00 **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**
- Ore 11:00-11:20 **Un nuovo paradigma per la manutenzione trenchless delle reti idriche**
Karim Ladjeri, EKSO srl
- Ore 11:20-11:40 **Riabilitazione di pipelines offshore con tubolari flessibili**
Arnold Cekodhima, Danphix spa
- Ore 11:40-12:00 **Interventi trenchless su tubazioni di grandi dimensioni: "The king of aqueduct pipes"**
Sandro Greco e Franco Scarabelli, Sandro Greco spa
- Ore 12:00-12:20 **Una strategia evoluta di riduzione delle perdite: TALR per tubazioni e allacci senza scavare**
Felice Nuzzolo, Pipecare srl
- Ore 12:20-12:40 **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
- Ore 12:40-13:00 **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

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

Per informazioni rivolgersi a iatt@iatt.info - tel: 0639721997

