Convegno

Investimenti, innovazione e tecnologie trenchless per una gestione sostenibile del Servizio Idrico Integrato

Bari, 26 Novembre 2026 | ore 15.30 – 17.45

Nuova Fiera del Levante | Sala Goccia

nell'ambito di H2O ACCADUEO

Ingresso gratuito previa iscrizione al presente link

Abstract

L'ammodernamento delle reti idriche e fognarie rappresenta una delle principali sfide per il Servizio Idrico Integrato nazionale. L'obsolescenza delle infrastrutture, l'elevato livello delle perdite e la crescente frequenza e intensità degli eventi climatici estremi impongono di accelerare gli interventi di rinnovo, riqualificazione e risanamento delle reti, assicurando al contempo continuità, qualità e resilienza del servizio.

In questo scenario, ARERA, nel periodo regolatorio 2024-2029, prevede investimenti complessivi per circa 30 miliardi di euro destinati all'ammodernamento del Servizio Idrico Integrato, con l'obiettivo di migliorare acquedotti, reti fognarie e impianti di depurazione.

Uno dei principali fronti d'intervento resta la riduzione delle perdite nelle reti acquedottistiche alla quale sono destinati circa 7 miliardi e mezzo di euro, confermandosi la principale priorità del settore.

Quale volume di investimenti sarà destinato nei prossimi anni all'efficienza del Servizio Idrico Integrato? Quale quota riguarderà la posa di nuove reti, la sostituzione delle infrastrutture esistenti e il loro risanamento? Quale ruolo potranno assumere le tecnologie trenchless (No-Dig) nella programmazione e nell'attuazione degli interventi?

A questi interrogativi è dedicata la Tavola Rotonda, che si terrà nell'ambito di questo Convegno, organizzato da IATT Impresa Sociale ETS, e che riunirà alcuni gestori del Servizio Idrico Integrato per un confronto sui programmi di investimento, sulle priorità di intervento e sulle condizioni necessarie a una più ampia integrazione delle tecnologie trenchless. Tali soluzioni possono contribuire ad accelerare il rinnovo delle reti, riducendo l'estensione degli scavi a cielo aperto, i tempi di esecuzione, i costi diretti e indiretti, il consumo di energia e materiali, le interferenze con la mobilità e le attività economiche, nonché l'esposizione ai rischi connessi ai cantieri tradizionali.

L'incontro consentirà inoltre di individuare gli ostacoli tecnici, economici e procedurali che ancora ne limitano la diffusione, di condividere esperienze maturate sul campo e di definire criteri utili per il loro impiego nella pianificazione degli interventi. Il confronto sarà completato dalla presentazione di casi applicativi e soluzioni innovative sviluppati da aziende specializzate, con particolare attenzione ai risultati ottenuti in termini di sostenibilità ambientale, rapidità di esecuzione, sicurezza operativa, riduzione degli impatti sul territorio e continuità del servizio.

Agenda dei lavori

Ore 15.30 – 17.00

Tavola Rotonda: Investimenti, innovazione e tecnologie trenchless per una gestione sostenibile del Servizio Idrico Integrato. I gestori raccontano.

Modera i lavori: Paolo Trombetti, Presidente IATT

Partecipano:

Antonio De Leo, Direttore Industriale Acquedotto Pugliese spa

Federica Mancieri, Responsabile dell'Attuazione Portfolio nell'ambito dell'unità Investment Program & Services Gori spa

Tommaso Marino, Direttore Patrimonio Idrico e Qualità e Sicurezza delle Acque Acquedotto Lucano spa

Giovanni Paolo Marati, Direttore Generale Sorical spa

Dario Sechi, Responsabile Ufficio Progettazione e Realizzazione Conto Terzi Gruppo CAP

Ore 17:00 – 17:20

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

Relatore: Marcello Leonardi, Brandenburger Liner GmbH & CO

Ore 17:20 – 17:40

Tecniche di IA a supporto del Risk assesment del sottosuolo

Relatore: Rocco Monica, XPLORA srl

Ore 17:45 Chiusura dei lavori

Paolo Trombetti, Presidente IATT