

Convegno

Progettare Trenchless con il supporto di Norme e Prassi di Riferimento

in collaborazione e con il Patrocinio del



Bologna 9 ottobre 2025

nell'ambito di ACCADUEO – Sala Goccia Padiglione 25

Ingresso gratuito previa iscrizione inviando una mail a iatt@iatt.info

Abstract

In un contesto in cui l'innovazione e la sostenibilità guidano le scelte progettuali, le tecnologie trenchless rappresentano una risposta concreta alle esigenze di intervento non invasivo per lo sviluppo e il risanamento delle infrastrutture nel sottosuolo. Tuttavia, affinché queste soluzioni possano essere adottate in modo efficace e uniforme, è essenziale disporre di norme tecniche e di strumenti di riferimento economico che garantiscano trasparenza, affidabilità e comparabilità tra progetti.

Per questo l'Associazione, da diversi anni, collabora con UNI - Ente Italiano di Normazione per fornire al mercato Prassi e Norme specifiche che dettagliano le modalità di progettazione e di esecuzione dei lavori trenchless, i materiali più idonei da utilizzare ed ogni altro elemento utile che permetta di effettuare lavorazioni in modo univoco, garantendo un elevato standard qualitativo e di sicurezza, nel pieno rispetto dell'ambiente. Per la stessa ragione l'Associazione redige e aggiorna periodicamente i listini prezzi di queste tecnologie, elaborati con il contributo delle imprese specialistiche e dei Gestori Committenti, a supporto degli Enti che abbiano la necessità di elaborare prezziari locali o bandi di gara, che prevedono l'utilizzo di tecnologie che ricadono nella categoria di Opere Speciali (OS35).

Durante il convegno, avremo l'opportunità di approfondire:

- Il ruolo della normazione tecnica nel garantire qualità, sicurezza e interoperabilità tra operatori e committenti;
- L'evoluzione dei prezziari regionali e nazionali, con particolare attenzione alle voci specifiche per le tecnologie trenchless;
- Le sfide e le opportunità per i progettisti nel recepire e applicare correttamente questi strumenti nei capitolati e nei computi metrici estimativi.

Interverranno esperti del settore, rappresentanti degli Enti normatori, tecnici delle pubbliche amministrazioni e professionisti che ogni giorno si confrontano con la realtà del cantiere e della progettazione.

Agenda dei lavori

Ore 9.45 – Ore 10.00 Registrazione partecipanti

Ore 10.00 – Ore 10.15 Saluti istituzionali

Paolo Trombetti, Presidente IATT

Lorenzo Benedetto, Presidente Fondazione Centro Studi del Consiglio Nazionale dei Geologi

Ore 10.15 – Ore 10.30 Introduzione ai lavori: le tappe che hanno portato a riempire il vuoto normativo del mercato nazionale trenchless

Paolo Trombetti, Presidente IATT

Ore 10.30 – Ore 10.45 Il ruolo della normazione tecnica per uno sviluppo nel segno della qualità, sicurezza ed economicità

Elena Mocchio, Responsabile Innovazione e Standardizzazione UNI

Ore 10.45 – Ore 11.30 Presentazione della norma UNI11990-1 “Tecnologia di realizzazione delle infrastrutture interrate a basso impatto ambientale Parte 1 - Sistemi per la localizzazione e mappatura delle infrastrutture nel sottosuolo”

Nicola Berardi, Gruppo Igr

Ore 11.30 – Ore 12.00 Presentazione della UNI/Pdr 175: 2025 “Metodologie e sistemi per il rinnovamento, la connessione e la manutenzione delle tubazioni di scarico a gravità (max. 0,5 bar) con tecnologie CIPP (Cured In Place Pipe)”

Gianluca Paro, Risanamento Fognature Spa

Ore 12.00 – Ore 12.30 Presentazione della UNI/Pdr 177:2025 “Manutenzione e aspirazione materiali a basso impatto ambientale in spazi confinati e a rischio esplosione – Tecnologie robotiche no-man entry”

Alberto Feletto, Federico Gerotto srl

Ore 12.30 – Ore 13.15 Tavola Rotonda: L’importanza di norme tecniche certe e prezzi di riferimento univoci per la crescita del settore. Gli stakeholders raccontano.

Moderatore: Paolo Trombetti, Presidente IATT

Alessandro Gerotto, Presidente Ance Veneto

Mohamed Daba, Cemir Srl

Giacomo Galimberti, WISE Engineering Srl

Karim Sergio Ladjari, Ekso srl

Carlo Mascheroni, Pavia Acque S.c.a r.l.

Mara Tonelli, I.CO.P. S.p.A. Società Benefit

Stefano Tosti, Acea Infrastructure SpA

Ore 13.15 Chiusura dei lavori