

## Convegno

### Progettare Trenchless con il supporto di Norme e Prassi di Riferimento in collaborazione e con il Patrocinio del



**I** CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI



Bologna 9 ottobre 2025

nell'ambito di ACCADUEO – Sala Goccia Padiglione 25

Ingresso gratuito previa iscrizione inviando una mail a [iatt@iatt.info](mailto: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 garantiscono 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 dettaglino 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 prezzari 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 prezzari 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 Ladjeri, 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