

Convegno

Norme tecniche UNI sulla tecnologia di realizzazione delle infrastrutture interrate a basso impatto ambientale



16 luglio 2026

ore 9.00 - 13.30

presso ACEN - Associazione Costruttori Edili
della Provincia di Napoli
Riviera di Chiaia, 202 – Napoli

Ingresso gratuito, [iscrizione](#) obbligatoria (entro il 14 luglio)



con il patrocinio e la collaborazione di:



Norme tecniche UNI sulla tecnologia di realizzazione delle infrastrutture interrate a basso impatto ambientale

16 luglio 2026

Presentazione

UNI e IATT Impresa Sociale ETS organizzano il terzo appuntamento di un ciclo di 6 convegni per la presentazione delle seguenti norme tecniche di recente pubblicazione:

- **UNI 11990-1** "Tecnologia di realizzazione delle infrastrutture interrate a basso impatto ambientale – Parte 1: Sistemi per la localizzazione e mappatura delle infrastrutture nel sottosuolo"
- **UNI 11990-2** "Tecnologia di realizzazione delle infrastrutture interrate a basso impatto ambientale – Parte 2: Posa di tubazioni a spinta mediante perforazioni orizzontali"
- **UNI 11990-3** "Tecnologia di realizzazione delle infrastrutture interrate a basso impatto ambientale – Parte 3: Sistemi di perforazione guidata: Trivellazione Orizzontale Controllata".

I documenti normativi sono frutto del lavoro svolto dal GL 04 "Trenchless technologies" nell'ambito della Commissione Tecnica UNI/CT 058 «Città, comunità ed infrastrutture sostenibili».

Con la pubblicazione delle nuove norme UNI 11990, l'Italia si dota di un quadro tecnico ufficiale, chiaro e condiviso, fondamentale per lo sviluppo delle infrastrutture dei sottoservizi:

- supportando la progettazione di interventi sostenibili;
- aumentando la qualità e l'affidabilità delle opere;
- semplificando i rapporti tra operatori, stazioni appaltanti e pubbliche amministrazioni;
- promuovendo l'innovazione e la diffusione delle tecnologie no-dig nel mercato Nazionale.

Programma

Ore 9.00 Registrazione e Welcome Coffee

Ore 9.30 Saluti iniziali e apertura dei lavori

Antonio Savarese, Presidente ACEN

Elena Mocchio, Responsabile Innovazione e Standardizzazione UNI
Ciro Pesacane, Presidente Forum ambientalista e Membro del Comitato Scientifico della Rivista Italia NO DIG

Filippo Cappotto, Presidente Fondazione Centro Studi del Consiglio nazionale dei Geologi

Paolo Trombetti, Presidente IATT

Ore 10.00 Presentazione della norma 11990-1 **"Sistemi per la localizzazione e mappatura delle infrastrutture nel sottosuolo"** Nicola Berardi, Gruppo IGR

Ore 10.30 Q&A

Ore 10.40 Presentazione della norma 11990-2 **"Posa di tubazioni a spinta mediante perforazioni orizzontali"**

- Presentazione della struttura della norma
Mara Tonelli, I.CO.P. Spa
- Tubi per la posa a spinta: caratteristiche e dimensioni
Lorenzo Vidus Rosin, Società del Gres spa

Ore 11.50 Q&A

Ore 12.00 Coffee break

Ore 12.15 Presentazione della norma 11990-3 **"Sistemi di perforazione guidata: Trivellazione Orizzontale Controllata"**

- Presentazione della struttura della norma
Carlo Pizzi, Festa Spa
- Caratteristiche dei tubi installati con la Trivellazione Orizzontale Controllata
Luca Frasson, Tiroler Rohre srl
Nicola Melotti, Fitt spa

Ore 13.00 Q&A

Ore 13.10 Presentazione della UNI/PdR 196:2026 **"Linee guida e raccomandazioni per la gestione dei fluidi e dei fanghi bentonitici nelle lavorazioni trenchless"**

Diego Sebastiani, GEEG -

Geotechnical and Environmental Engineering Group s.r.l.

Federico Gennaretti, Getech srl

Ore 13.30 Q&A

Ore 13.35 Conclusioni e chiusura dei lavori

Sponsor tecnici dell'iniziativa:



Per informazioni: Segreteria Organizzativa IATT - iatt@iatt.info; tel: +39 06 3972 1997

[Privacy Policy](#)



Membro italiano ISO e CEN

www.uni.com