

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 10 luglio)

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 5 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

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

- Fluidi di perforazione

Stefano Amenta, Snam Spa

Ore 13.15 Q&A

Ore 13.30 Conclusioni e chiusura dei lavori

Sponsor tecnici dell'iniziativa:



[Iscrizione](#) obbligatoria entro il 10 luglio e fino a raggiungimento della capienza della sala.

Richiesto l'accreditamento al Consiglio Nazionale degli Ingegneri e dei Geologi per il riconoscimento dei Crediti Formativi Professionali.

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

[Privacy Policy](#)



Membro italiano ISO e CEN www.uni.com