

Convegno

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



1 luglio 2026

ore 9.00 - 13.30

Sede UNI Milano, Via Sannio 2

Ingresso gratuito, iscrizione obbligatoria (entro il 26 giugno)



Con il patrocinio e la collaborazione di



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

1 luglio 2026

Presentazione

UNI e IATT Impresa Sociale ETS organizzano il secondo 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.

Sponsor tecnici dell'iniziativa:



70 YEARS



[Iscrizione](#) obbligatoria entro il 26 giugno e fino a raggiungimento della capienza della sala.

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

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

[Privacy Policy](#)

Programma

Ore 9.00 Registrazione e Welcome Coffee

Ore 9.30 Saluti iniziali e apertura dei lavori

Elena Mocchio, Responsabile Innovazione e Standardizzazione UNI

Paolo Trombetti, Presidente IATT

Luca Marrelli, Consigliere e Vice Presidente Commissione speciale Antimafia, anticorruzione, trasparenza ed educazione alla legalità, Regione Lombardia

Marcello Oneta, Direttore Area Realizzazione Opere Stradali, Ciclabili e Sottosuolo, Direzione Infrastrutture e Spazio Pubblico Comune di Milano

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

Ore 10.00 Presentazione della norma 11990-1 "**Sistemi per la localizzazione e mappatura delle infrastrutture nel sottosuolo**" *Maurizio Porcu*, Codevintec Italia srl

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 *Elena Albini*, Impresa Ing. La Falce srl
- 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 *Cesare Bianchi*, Snam 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

Giorgio Maione, Assessore all'Ambiente e Clima, Regione Lombardia



Membro italiano ISO e CEN www.uni.com