

# 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)



# Norme tecniche UNI sulla tecnologia di realizzazione delle infrastrutture interrato 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 interrato a basso impatto ambientale – Parte 1: Sistemi per la localizzazione e mappatura delle infrastrutture nel sottosuolo"
- **UNI 11990-2** "Tecnologia di realizzazione delle infrastrutture interrato a basso impatto ambientale – Parte 2: Posa di tubazioni a spinta mediante perforazioni orizzontali"
- **UNI 11990-3** "Tecnologia di realizzazione delle infrastrutture interrato 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.  
Sarà richiesto l'accreditamento al Consiglio Nazionale degli Ingegneri per il riconoscimento del Crediti Formativi Professionali agli ingegneri iscritti a qualsiasi albo provinciale che parteciperanno in presenza.

Per informazioni: Segreteria Organizzativa IATT - [iatt@iatt.info](mailto: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

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

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**



Membro italiano ISO e CEN  
[www.uni.com](http://www.uni.com)