

Convegno

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



13 maggio 2026

ore 9.00 - 13.10

Via Toniolo 1/D, Fano (PU) - Auditorium Techfem

Ingresso gratuito, iscrizione obbligatoria (entro il 6 maggio) previa conferma



In collaborazione con:



Con il patrocinio di:



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

13 maggio 2026

Presentazione

UNI e IATT Impresa Sociale ETS danno il via a un ciclo di 5 convegni per le presentazioni 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**

Federico Ferrini, CEO & Managing Director, Techfem spa

Paolo Trombetti, Presidente IATT

Andrea Mora, Innovazione e Standardizzazione, UNI - Ente Italiano di Normazione

Renato Morsiani, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro Urbino

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

- Presentazione della struttura della norma
Vanessa Barcaglioni, Techfem 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 13.00 **Q&A**

Ore 13.10 **Conclusioni e chiusura dei lavori**

Sponsor tecnici dell'iniziativa:



Ingresso gratuito, [iscrizione](#) obbligatoria (entro il 6 maggio) previa conferma entro l'8 maggio.

Si garantisce la possibilità di partecipazione in presenza a un massimo di tre rappresentanti per ciascuna azienda.

Resta in ogni caso assicurata la partecipazione all'evento anche in modalità da remoto.

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

[Privacy Policy](#)