Convegno

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







27 novembre 2026

ore 9.30 - 13.30

presso **NUOVA FIERA DEL LEVANTE**
nell'ambito di **ACCADUEO - Sala Acqua**

Ingresso gratuito, iscrizione obbligatoria (entro il 25 novembre)

UNI
UN MONDO FATTO BENE

ITALIAN ASSOCIATION FOR TRENCHLESS TECHNOLOGY

Con il patrocinio
e la collaborazione di:

CENTRO STUDI CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI

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

27 novembre 2026

Presentazione

UNI e IATT Impresa Sociale ETS organizzano il quinto 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 9.15 **Registrazione e welcome coffee**

Ore 9.30 **Saluti iniziali e apertura dei lavori**
Paolo Trombetti, Presidente IATT
Elena Mocchio, Responsabile Innovazione e Standardizzazione UNI
Pasquale Capezzuto, Presidente UNI/CT 58 Città, comunità e infrastrutture sostenibili
Mario Nonne, Vice Presidente Fondazione Centro Studi 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 Italiana Srl

Ore 10.30 **Q&A**

Ore 10.35 **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 11.20 **Q&A**

Ore 11.25 **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 srl

Ore 11.45 **Q&A** - Ore 11.50 **Coffee break**

Ore 12.15 **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 13.25 **Q&A**

Ore 13.30 **Conclusioni e chiusura dei lavori**

Sponsor tecnici dell'iniziativa:

Iscrizione obbligatoria entro il 25 novembre 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; tel: +39 06 3972 1997
Privacy Policy

Membro italiano ISO e CEN
www.uni.com