



Seminario tecnico

“Le tecnologie trenchless per la posa ed il risanamento delle condotte del Servizio Idrico Integrato”

Auditorium della CIIP spa
Cicli Integrati Impianti Primari spa
Fermo (Loc. Valdete), 21 ottobre 2022

In Italia la media delle perdite nelle reti idriche, legata principalmente alla loro obsolescenza, è stimata tra il 30% e il 40%. Investire per rinnovare le reti acquedottistiche e fognarie è diventata una priorità, espressa chiaramente nel “Piano nazionale di interventi nel settore idrico”, e ribadita nel “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza”.

In questo contesto le tecnologie trenchless ricoprono un ruolo strategico perché permettono interventi sostenibili dal punto di vista economico, dell’ambiente, della collettività e del territorio, minimizzando gli scavi a cielo aperto, i tempi di realizzazione, gli impatti socio-ambientali, il consumo energetico e gli incidenti sui cantieri.

Il Seminario fornirà una panoramica delle principali tecnologie di posa e di risanamento delle reti del Servizio Idrico Integrato, anche attraverso la presentazione di interessanti case history. A conclusione dei lavori in aula, seguiranno dimostrazioni pratiche delle seguenti tecnologie trenchless:

- Georadar
- Trivellazione Orizzontale Controllata (TOC)
- Cured In Place Pipe (CIPP).

PROGRAMMA

Ore 9:00 Inizio registrazione

Ore 9:15 - 9:30 Saluti iniziali

Giacinto Alati, *Presidente CIIP spa*

Paolo Trombetti, *Presidente IATT*

Ing. Ester Maria Rutili, *Presidente dell’Ordine degli Ingegneri della provincia di Fermo*

Ore 9:30 - 10:00

IATT e le tecnologie trenchless: stato dell’arte e progetti futuri per la crescita del mercato trenchless.

Relatore: Paolo Trombetti, *Presidente IATT*

Ore 10:00 - 10:30

Le tecnologie di indagine conoscitiva, per una corretta progettazione degli interventi.

Il georadar: principi fisici e funzionamento della tecnica.

Presentazione di case history.

Relatore: Nicola Berardi, *IGR srl*

Ore 10:30 - 11:00

La Trivellazione Orizzontale Controllata (TOC): aspetti tecnici e fasi di esecuzione.

Presentazione di case history.

Relatore: Pierpaolo Micheloni, Drilling Solutions Srl


Ore 11:00 - 11:30

Le tecnologie di risanamento delle condotte del Servizio Idrico Integrato mediante sistemi Cured in Place Pipe (CIPP).

Presentazione di case history.

Relatore: Roberto Lucifero, Dinamica Spurghi srl

Ore 11:30 - 13:00 Dimostrazioni pratiche



Modalità d'iscrizione: Per iscriversi al seminario cliccare il seguente link:

<https://forms.gle/A3Ced2wmBdx6zhAi6> **ENTRO IL 17/10/2022**

Numero posti max: 90

Evento Gratuito

Crediti Formativi: La partecipazione al seminario prevede l'assegnazione di n° 4 Crediti Formativi per gli iscritti all'Albo degli Ingegneri