

Workshop

RIABILITAZIONE SENZA SCAVO DI ACQUEDOTTI IN CEMENTO AMIANTO CON TECNOLOGIE TRENCHLESS. FOCUS SU CASE HISTORY

Parco Esposizioni Novegro (Milano)

Sala B

24 maggio 2023 - ore 14:00

Da anni il settore acquedottistico sta affrontando il difficile problema del cattivo stato di conservazione delle infrastrutture esistenti. La vetustà delle grandi adduttrici, opere di fondamentale importanza strategica, ha generato nel tempo situazioni di forte disservizio nell'erogazione della risorsa idrica. Le difficoltà nell'attuare gli interventi sono legate sia ad aspetti tecnici, per esempio l'orografia del terreno, sia ad aspetti economici, soprattutto per la numerosità di condotte in cemento amianto.

Spesso l'impiego delle tecnologie trenchless è legato al superamento di singole criticità nell'ambito di progetti di riqualificazione di reti idriche.

Scopo del workshop è dimostrare che queste tecnologie possono essere impiegate con successo anche su larga scala per l'intera infrastruttura idraulica e offrire una panoramica sulle tecnologie di relining utilizzabili in presenza di reti in cemento amianto con un focus sull'hose lining e su case history.

Programma

Ore 14:00 – 14:15

Apertura dei lavori

Paolo De Simone e Sergio Malinconico, INAIL - Dipartimento Innovazioni tecnologiche e sicurezza degli impianti prodotti e insediamenti antropici

Ore 14:15 – 14:45

Esperienze di C.A.D.F. spa nell'impiego di tecnologie trenchless e focus sulla gestione di acquedotti in cemento amianto

Stefano Franceschini, Responsabile Ufficio Tecnico aziendale CADF

Ore 14:45 – 15:30

Riabilitazione senza scavo di acquedotti in cemento amianto con tecnologia hose lining. Presentazione di case history.

Matteo Lusuardi, Responsabile Progettazione Divisione Trenchless Benassi srl