

organizza il Seminario in modalità FAD

Evento realizzato con il contributo incondizionato di



SISTEMI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTI

19 novembre 2021 – ore 09:00

Relatori:

Ing. Alessandro Giusto - Responsabile Tecnico Saint-Gobain PAM Italia

Ing. Francesco Trevisan - Direttore Tecnico Veneto Acque

Programma:

-  **9:00 - 9:45** Caratteristiche tecniche dei materiali: evoluzione del materiale e processo di produzione, proprietà della ghisa sferoidale, classificazione per prestazioni, tipologia di rivestimento e tipologia di giunzione in relazione al quadro normativo vigente.
-  **9:45 -10:30** Aspetti progettuali: contrasto della spinta idraulica con sistemi antisfilamento o con blocchi di ancoraggio, caratterizzazione geoelettrica dei terreni e scelta del rivestimento esterno, verifica statica, Total Cost of Ownership (TCO), Life
-  **10:30 -11:45** Cantierizzazione: movimentazione e stoccaggio, attrezzature di posa, taglio delle tubazioni, realizzazione delle giunzioni, pose particolari (in forte pendenza, subacquea, aerea, in tubo camicia, Trivellazione Orizzontale Controllata), collaudo in opera.
-  **11:45 -12.00** Pausa
-  **12:00 -12:45** Veneto Acque: l'esperienza di un gestore nella progettazione e nella gestione di grandi adduttrici in ghisa sferoidale; condotta di adduzione primaria DN1000 Montecchio Maggiore-Brendola-Lonigo, ultimo esempio di adduttrice di grande diametro all'interno di uno schema di più di 150 Km interamente in ghisa sferoidale.
-  **12:45 -13:00** Quesiti e conclusioni

Evento gratuito riservato agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ascoli Piceno e valido per il rilascio di 4 CFP.