Seminario Tecnico

"ELEMENTI DI PROGETTAZIONE DI SISTEMI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTI E FOGNATURE"

Venerdì 29 Ottobre 2021

Oggetto del seminario è fornire una panoramica dei prodotti presenti sul mercato ed approfondire i principali aspetti di progettazione da tenere in conto, anche in ottica della futura cantierizzazione dell'opera

Il seminario è rivolto a tutte le risorse umane di AQP (tecnici e/o risorse anche di staff che hanno attinenza professionale con i contenuti del programma)

Programma

09:00 Saluto ai convenuti
Coordinatore Industriale e Servizi Tecnici/Direttore Reti e Impianti, **Dr.ssa F. Portincasa**
Coordinatore Amm.zione e Servizi Centrali/Direttore Risorse Umane e Organizzazione, **Dr. P. Scrimieri**
Direttore Ingegneria Acquedotto Pugliese, **Ing. A. Volpe**

09:30 Introduzione al Seminario
Ing. G. Capobianco Area Tecnologia dei Materiali – Direzione Ingegneria Acquedotto Pugliese

10:00 Caratteristiche tecniche dei materiali: processo di produzione di tubazioni e raccordi e ripercussioni sui prodotti; proprietà della ghisa sferoidale; classificazione di tubazioni e raccordi per prestazioni, tipologia di rivestimento e tipologia di giunzione.
Ing. A. Giusto – Saint-Gobain PAM Italia S.p.A.

11:00 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 delle condotte.
Ing. A. Giusto – Saint-Gobain PAM Italia S.p.A.

12:00 Cantierizzazione: movimentazione e stoccaggio, attrezzature di posa, taglio delle tubazioni, realizzazione delle giunzioni; pose particolari (posa in forte pendenza, posa subacquea, posa aerea, tubo camicia, Trivellazione Orizzontale Controllata); collaudo in opera.
Ing. A. Giusto – Saint-Gobain PAM Italia S.p.A.

13:30 Discussione e chiusura dei lavori

Crediti formativi per gli Ingegneri: nr. 4
Crediti formativi per i Geologi: nr.4
Crediti formativi per i Geometri: nr.4

Videoconferenza su piattaforma Ordine degli Ingegneri