



# PROGETTAZIONE E GESTIONE DELLE ACQUE

La salvaguardia del bene acqua, utilizzo delle condotte efficienti e durature in PVC

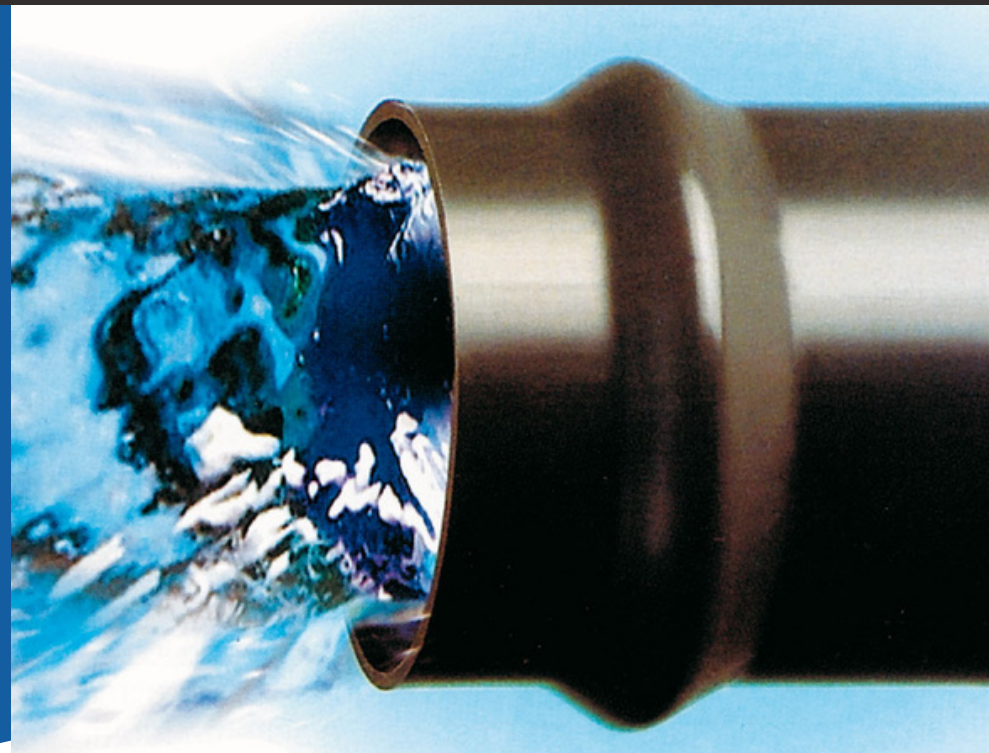
**GIOVEDÌ 08 GIUGNO 2023**  
**ORE 10.00 - 13.00**

**GIOVEDÌ 15 GIUGNO 2023**  
**ORE 15.00 - 18.00**

**GIOVEDÌ 22 GIUGNO 2023**  
**ORE 15.00 - 18.00**

## Programma del webinar:

- Le condotte in PVC: tipologie, prestazioni, ciclo di vita, riciclo, VinylPlus Product Label  
Marco Piana - PVC Forum Italia
- La gestione delle perdite: acquedotti e fognature  
Luca Serena - Xylem Italia
- La catena della qualità: norme, verifiche, marchi di qualità per acquedotti, fognature e scarichi nei fabbricati  
Eugenio Bestetti - IIP Istituto Italiano dei Plastici



La corretta e innovativa progettazione, gestione e manutenzione delle reti idriche è un tema di estrema importanza, soprattutto in un momento di crisi economica e geopolitica come quello attuale, in cui la salvaguardia e il risparmio delle risorse (l'acqua in primis) assumono importanza strategica per l'intero sistema infrastrutturale nazionale.

Non c'è dubbio che l'Italia sia uno dei Paesi europei che evidenzia criticità nel sistema di gestione delle risorse idriche. Non stupisce quindi che siano previsti investimenti crescenti per le infrastrutture di acquedotti e fognature da parte delle utilities grazie anche alle ingenti risorse messe a disposizione dal **PNRR (Piano Nazionale Ripresa e Resilienza)**. Oggi sono a disposizione degli operatori tecnologie sempre più sofisticate per il controllo delle perdite come la pre-localizzazione aereo/satellitare, l'ascolto dall'interno delle tubazioni senza interruzione di servizio, onde radio, termografia o gas/liquido tracciante sia per le condotte in pressione che non.

Per quanto riguarda la gestione operativa, gli interventi di digitalizzazione e l'utilizzo di opportune tecnologie possono consentire di verificare in tempo reale lo stato della rete, individuandone le criticità, di sviluppare modelli predittivi di breve termine per il supporto operativo/gestionale della rete in condizioni di operazioni ordinarie o straordinarie.

I sistemi di **tubazioni in PVC** sono i più efficienti in termini di perdite e rotture, nonché per facilità di installazione e durata della prestazione tecnica.

L'obiettivo principale dell'incontro è formare, informare **progettisti, committenti pubblici e privati** sui vantaggi dei sistemi di tubazioni in PVC come **soluzioni sostenibili ed economicamente efficienti** per migliorare gli effetti della siccità, riducendo drasticamente le perdite attualmente registrate dagli enti gestori, per raccogliere l'acqua piovana e consentire il riutilizzo delle acque reflue (in linea con gli obiettivi degli **SDGs delle Nazioni Unite**) e di raccolta degli edifici.

**REGISTRAZIONE WEBINAR 8 GIUGNO**

**REGISTRAZIONE WEBINAR 15 GIUGNO**

**REGISTRAZIONE WEBINAR 22 GIUGNO**

Riconosciuti **3 crediti formativi** per gli iscritti agli Ordini degli **Architetti, Ingegneri e Geometri**

**[WWW.PVCFORUM.IT](http://WWW.PVCFORUM.IT)**

**[WWW.INFOPROGETTO.IT](http://WWW.INFOPROGETTO.IT)**

