

REGIONE
ABRUZZO



LA DIGITALIZZAZIONE DELLE RETI IDRAULICHE

UN'OPPORTUNITÀ FRA TRADIZIONE
E INNOVAZIONE TECNICA

18 MAGGIO 2023



Presidenza del Consiglio dei Ministri

COMMISSARIO STRAORDINARIO PER LA SICUREZZA DEL SISTEMA IDRICO DEL GRAN SASSO

AUDITORIUM PIERVINCENZO GIOIA,
PALAZZO SILONE, REGIONE ABRUZZO,
VIA LEONARDO DA VINCI N°6, L'AQUILA

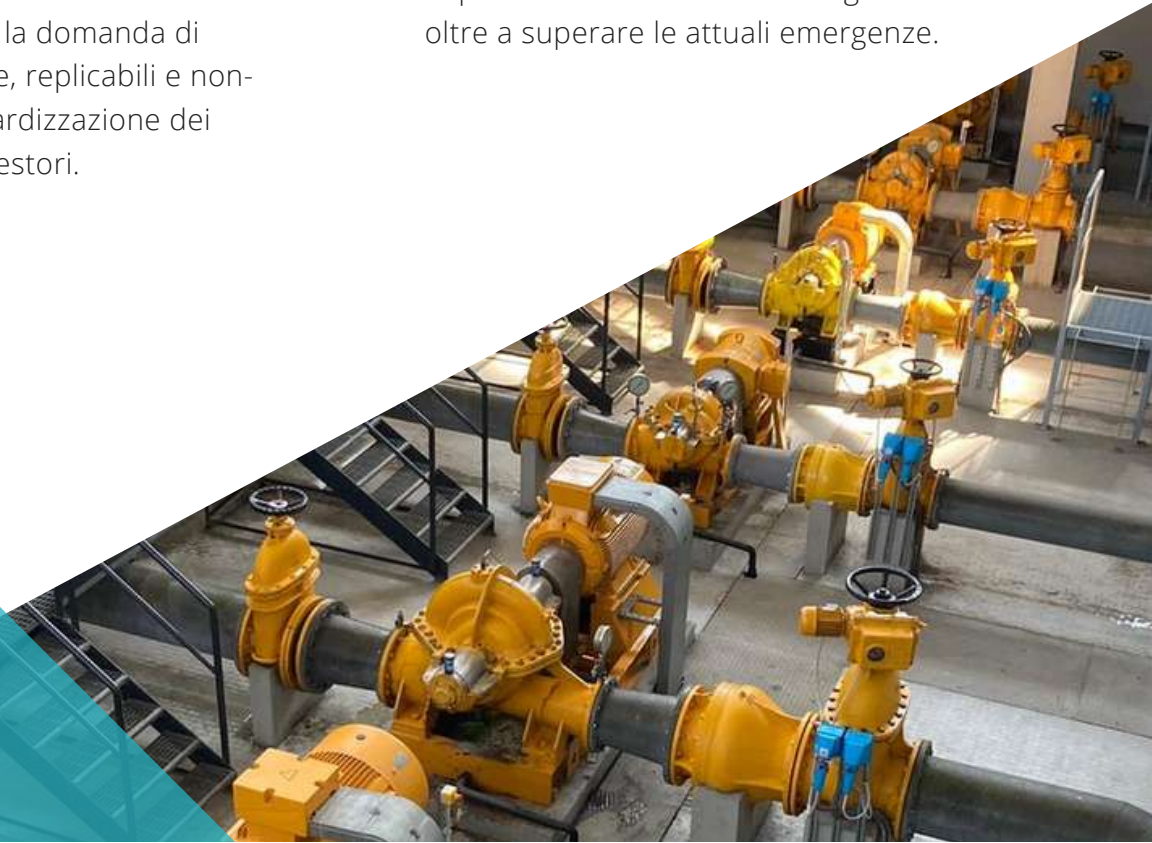
UN'OPPORTUNITÀ FRA TRADIZIONE E INNOVAZIONE TECNICA

La gestione delle infrastrutture idriche in Italia sta attraversando un momento di sostanziale mutamento sotto la spinta di molteplici eventi concomitanti e di diverse opportunità di innovazione.

Le politiche di sostegno alla ripresa post-pandemia hanno determinato un incremento significativo degli investimenti su tali infrastrutture pubbliche, che oggi devono trovare realizzazione in uno scenario complesso dovuto all'emergenza idrica da un lato e alla volatilità dei costi energetici dall'altro.

Tale contesto si innesta nel quadro normativo introdotto da ARERA che, con il fine di migliorare la qualità del servizio idrico integrato, ha innescato la domanda di metodologie strutturate, replicabili e non-empiriche per la standardizzazione dei processi da parte dei gestori.

La transizione digitale in atto in diversi ambiti del comparto idrico può rappresentare un'opportunità di reale cambiamento, piuttosto che un mero aggiornamento di tecnologie, solo se è parte integrante di un nuovo paradigma gestionale orientato all'efficienza, alla resilienza e alla sostenibilità in ciascuna fase della filiera decisionale. L'evento promuove il confronto tra attori istituzionali, che oggi si trovano a guidare il cambiamento in atto, e i *provider* di innovazione tecnico-scientifica di settore, che sono chiamati a supportare i gestori del servizio idrico integrato e gli operatori economici in diverse fasi. L'obiettivo è cercare, dall'incontro tra cambiamenti e opportunità, una *vision* per sostenere e implementare il cambiamento gestionale oltre a superare le attuali emergenze.



PROGRAMMA

10.30 - 13.30 Saluti istituzionali

Marco Marsilio, Presidente della Regione Abruzzo

Emanuele Imprudente, Vicepresidente della Regione Abruzzo

Pierluigi Biondi, Sindaco dell'Aquila

Corrado Gisonni, Commissario Sicurezza Sistema Idrico Gran Sasso, Università della Campania "L. Vanvitelli"

Presentazione e organizzazione dell'evento

Parte 1: Gli avanzamenti della ricerca scientifica e loro applicazioni

11:00 *La gestione dei lunghi acquedotti: falsi miti e tecniche innovative*

Silvia Meniconi, Università di Perugia

11:20 *Transizione digitale nelle reti di approvvigionamento idrico: opportunità e strumenti per il contenimento delle perdite idriche*

Luigi Berardi, Università 'G. d'Annunzio' Chieti-Pescara

11:40 *Reti irrigue: Le opportunità della transizione digitale*

Gabriele Freni, Università di Enna "Kore"

Parte 2: L'esperienza gestionale in Abruzzo

12:00 *Il sistema di approvvigionamento idrico in Abruzzo*

Alessandro Antonacci, direttore dell'area tecnica ERSI

Il contributo dei Gestori:

12:15-13:30 Lorenzo Livello (ACA), Pio D'Ippolito (SASI), Giorgio D'Amico (CAM), Alessandro Pacchiarotti (SACA), Pierangelo Stirpe (RUZZO RETI), Mario Di Gregorio (GSA)

13:30 - 14:30 Pausa pranzo

14:30-16:00 *Tavola Rotonda* - Moderatore: Roberta Mancinelli, TGR Abruzzo

Emanuele Imprudente, Vicepresidente della Regione Abruzzo

Sara Marcozzi, Commissione Emergenza idrica, Consiglio regionale d'Abruzzo

Nunzio Merolli, Presidente Ente Regionale Servizio Idrico (ERSI)

Maurizio Leopardi, già Università dell'Aquila

Orazio Giustolisi, Politecnico di Bari

Bruno Brunone, Università di Perugia

Altre Istituzioni e parti interessate