



8 GIUGNO 2026

## CONTATORI INTELLIGENTI E INTEROPERABILITÀ NEI SERVIZI IDRICI

Presentazione della nuova specifica tecnica UNI/TS 12007:2026 su architetture, requisiti funzionali e interoperabilità dei sistemi di telelettura e telegestione dei contatori dell'acqua potabile.

La digitalizzazione delle reti idriche rappresenta uno degli elementi chiave per migliorare l'efficienza della gestione delle risorse, garantire la trasparenza nei consumi e favorire l'innovazione nei servizi pubblici locali.

In questo contesto si inserisce la nuova **UNI/TS 12007:2026**, che definisce i criteri di interoperabilità e i requisiti funzionali dei sistemi di telelettura e telegestione dei contatori di acqua potabile, con l'obiettivo di garantire l'integrazione tra dispositivi e piattaforme di produttori diversi e supportare l'evoluzione delle reti verso modelli di **smart metering** e **smart grid idriche**.

### La specifica tecnica stabilisce:

- l'architettura dei sistemi di telegestione dei gruppi di misura;
- i servizi e le funzionalità che devono essere resi disponibili;
- i requisiti minimi di prestazione dei dispositivi;
- le modalità di trasmissione e gestione dei dati da remoto.

L'evento rappresenta un'occasione per approfondire il quadro tecnico e normativo della misura nei servizi idrici in Italia, il ruolo della normazione tecnica nel garantire interoperabilità e qualità dei sistemi, e il valore strategico della nuova specifica tecnica per operatori, produttori, gestori di rete e organismi di controllo.

## PROGRAMMA E INTERVENTI

ORE 10:00

- **Saluti istituzionali**  
Introduzione ai lavori e apertura dell'evento.  
TBD
- **La normazione tecnica e la metrologia: il ruolo degli standard per garantire misurazioni affidabili e interoperabilità**  
**Claudio Perissinotti Bioni**, Technical Project Manager UNI
- **Il contesto dei contatori in Italia: evoluzione dello smart metering nel servizio idrico**  
**Emilio Consonni**, Coordinatore UNI/CT 027/GL 03 Smart meters e smart grids

- **Focus sulla nuova UNI/TS 12007:2026: architettura e requisiti della specifica tecnica**  
**Pietro Cerami**, Esperto UNI/CT 027/GL 03 Smart meters e smart grids

ORE 11:30

- **Chiusura dei lavori e Q&A**

