

Individuare criticità e migliorare il servizio



www.idromaggiore.it



Introduzione alla sessione

Le reti idriche possono essere interessate da perdite, anomalie e inefficienze che incidono sulla qualità del servizio e sull'utilizzo sostenibile della risorsa.

Attraverso il monitoraggio continuo e la consultazione dei dati disponibili su www.idromaggiore.it è possibile individuare situazioni che richiedono attenzione e contribuire al miglioramento della gestione.



ANALIZZARE I DATI

Consultare le informazioni per comprendere l'andamento del servizio idrico.



INDIVIDUARE LE CRITICITÀ

Rilevare anomalie e situazioni che richiedono attenzione.



MIGLIORARE IL SERVIZIO

Contribuire a una gestione più efficiente, sostenibile e orientata alla qualità.





IDROMAGGIORE
CONOSCERE. MONITORARE. PARTECIPARE.

Obiettivi della sessione



riconoscere le principali criticità;



comprendere il significato degli indicatori;



**IDROMAGGIORE**
CONOSCERE. MONITORARE. PARTECIPARE.

Sessione 4

1. Le criticità più frequenti



- **Perdite e dispersioni.**

Le perdite possono verificarsi lungo le condotte a causa dell'usura delle infrastrutture, di rotture accidentali o di piccoli danneggiamenti. Queste dispersioni determinano uno spreco della risorsa idrica e possono ridurre l'efficienza complessiva del sistema.



- **Cali di pressione.**

La diminuzione della pressione può essere causata da consumi elevati, anomalie nella rete o malfunzionamenti di alcuni componenti. Una pressione insufficiente può compromettere la regolare erogazione dell'acqua alle utenze.



- **Disservizi e interruzioni.**

Interventi di manutenzione, guasti improvvisi o eventi eccezionali possono provocare interruzioni temporanee del servizio. Il monitoraggio delle infrastrutture aiuta a individuare rapidamente le cause e a ridurre i tempi di ripristino.



**IDROMAGGIORE**
CONOSCERE. MONITORARE. PARTECIPARE.

Sessione 4

2. Il supporto del monitoraggio della rete



- **Riconoscere una criticità.**

Il monitoraggio continuo consente di individuare segnali anomali nella rete, come perdite, cali di pressione o aumento dei consumi. Riconoscere tempestivamente una criticità è il primo passo per prevenire disservizi e sprechi.



- **I dati utili tramite la piattaforma.**

La piattaforma www.idromaggiore.it raccoglie e visualizza dati aggiornati su portate, pressioni, livelli e consumi. Queste informazioni aiutano a comprendere l'andamento della rete e a individuare le aree che richiedono attenzione.



- **Tempestività degli interventi.**

Dati affidabili e in tempo reale permettono di intervenire rapidamente, riducendo i tempi di ripristino e limitando l'impatto sul servizio. Una gestione tempestiva migliora l'efficienza della rete e la qualità del servizio per tutti gli utenti.





Conclusioni



La **collaborazione** tra **tecnici, amministrazioni e cittadini** rappresenta uno degli elementi fondamentali per una gestione efficace delle risorse idriche.



Tecnici

Competenze e monitoraggio continuo



Amministrazioni

Pianificazione e decisioni efficaci



Cittadini

Consapevolezza e partecipazione attiva



Insieme possiamo preservare l'acqua oggi, per garantire un **futuro sostenibile** domani.

