



APPLICATIVO PER L'ANALISI DELLE PERFORMANCES DELLA RETE IDRICA



AQUAWORKS

AQUAWORKS è un software applicativo che assiste il gestore a cogliere con immediatezza gli elementi salienti del funzionamento della rete a

partire dalla creazione dei distretti fino all'approfondita indagine sulle perdite.

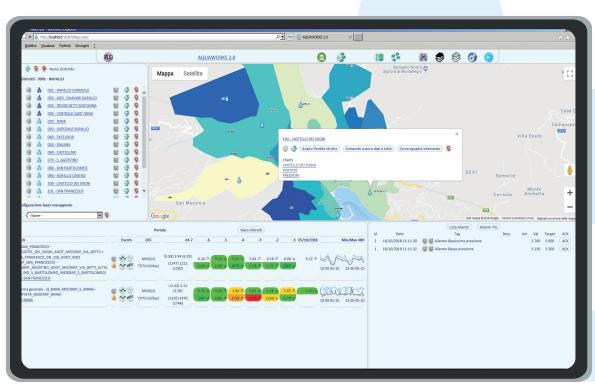
FUNZIONI

- Grafici multitracce che evidenziano l'andamento dei flussi e delle pressioni con particolare riferimento ai comportamenti notturni
- Macroindicatori
- Prelocalizzazione delle perdite
- Allarmi dinamici calcolati su derive e tolleranze delle tracce dei grafici
- Segnalazioni di allarme in caso di superamento di soglie
- Segnalazione e rappresentazione grafica dei transitori di pressione ("Colpi d'Ariete")
- Valutazione economica della convenienza di interventi di riparazione
- Valutazione degli effetti delle attività di riparazione guasti e risanamento

- Individuazione della "Golden Week"
- Possibilità di effettuare confronti fra differenti periodi sullo stesso distretto o su distretti diversi
- Interazione con le squadre di intervento

STATISTICHE

- Stima delle perdite secondo gli standard IWA, raggruppate per distretti, acquedotti e aree geografiche
- ♠ Bilancio idrico di distretto
- ♠ Calcolo dei macro-indicatori ARERA
- Valutazione economica del costo annuale delle perdite
- Statistiche sulla frequenza delle rotture



AQUAWORKS

AQUAWORKS è un sistema altamente affidabile e performante, supportato dal servizio assistenza a 360 gradi di FAST. AQUAWORKS permette una gestione smart della rete, contribuendo alla riduzione delle perdite e alla valutazione dell'efficienza del sistema di distribuzione idrica.



EVOLUZIONE CONTINUA

L'attenzione costante alla ricerca e allo sviluppo promossa da FAST permette anche ad un progetto già consolidato una continua evoluzione.



MAIN OVERVIEW

Integrato con il sistema informativo geografico aziendale (GIS), presenta un'analisi sintetica dell'intero impianto facendo emergere in tempo reale le situazioni di criticità.



INTEGRAZIONE CON ALTRI PROGRAMMI

Nasce per essere integrato con i software di gestione della rete aziendale (GIS, SCADA, modellazione, simulazione, WorkForce Management, AMR).



DISPONIBILE OVUNOUE

Analisi e informazioni distribuite e disponibili ovunque, su qualsiasi supporto multimediale.



SISTEMA A SUPPORTO DELL'IOT

Un'infrastruttura di comunicazione declinata su svariati protocolli e media che convergono ad un unico spazio cognitivo, in grado di fornire informazioni condivisibili ad ogni livello: dalla sala controllo agli uffici dirigenziali.



CONDIVISIONE DI OGNI FUNZIONE

Il sistema, strutturato in ambiente web, consente l'immediata condivisione di ogni funzione con gli operatori dislocati sul territorio.



ARCHITETTURA COLLABO-RATIVA

Particolarmente adatto per essere utilizzato nelle sale controllo, può operare in modalità multiwindows e le sue funzioni possono essere selettivamente richiamate da altri pacchetti senza uscire dal proprio ambiente operativo.



INSTALLAZIONE SMART

È richiesta una dotazione minima di hardware per l'utilizzo del sistema che garantisce un'installazione semplice e rapida.



CONSULENZA TECNOLOGICA E ASSISTENZA TECNICA

FAST è un partner affidabile capace di fornire una consulenza adeguata non solo durante l'installazione ma anche in fase di verifica, aggiornamento e start up.

NATO PER CONDIVIDERE INFORMAZIONI E IDEE. INFORMAZIONI FRUIBILI DA LUOGHI DIVERSI GRAZIE AD UN SISTEMA DISTRIBUITO.



I PLUS DI AQUAWORKS

CRUSCOTTO DI DISTRETTO CON PRELOCALIZZAZIONE DELLE PERDITE



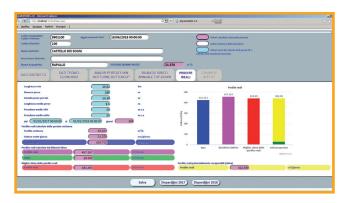
COLPO D'ARIETE



ALLARMI DINAMICI



BILANCIO IDRICO



MACRO-INDICATORI



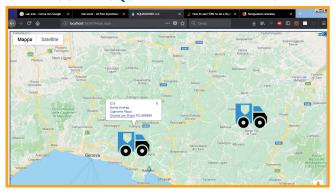
COSTO PERDITE



ASSOCIAZIONE STRUMENTI-DISTRETTO



INTERAZIONE
CON LE SQUADRE DI INTERVENTO







www.fastonline.it