

ACMO: Sistemi idrici ottimizzati e l'irrigazione 2.0

Parte A – La regolazione nei sistemi idrici, due tecnologie a confronto, 100% Made in Italy

In un contesto di crescente attenzione all'ottimizzazione delle reti idriche, le valvole di regolazione giocano un ruolo essenziale, volto a raggiungere gli obiettivi di risparmio della risorsa idrica e energetico. A differenza delle valvole di intercettazione, le valvole fuso e le valvole idrauliche soddisfano le specifiche esigenze di regolazione in continuo. Con la combinazione di entrambi i tipi di valvole, e con un'opportuna selezione, otteniamo una regolazione ottimale ed equilibrata in tutta la rete, destinata a generare vantaggi per il gestore e la comunità.

Parte B - Irrigazione 2.0 La nuova frontiera tecnologica nella grande irrigazione dei Consorzi di Bonifica - sistemi automatizzati di distribuzione di ultima generazione

I sistemi automatizzati di distribuzione delle acque irrigue, la gestione degli utenti e l'acquisizione dei dati. Diverse realtà, dalla lettura dei consumi walk-by alla tele lettura fino ai sistemi di distribuzione a tessera con controllo remoto. Tecnologie pensate per fornire una piattaforma unica di gestione ed integrazione con i S.I.S. (Smart Irrigation System) e i software gestionali per l'emissione ruoli. Casi reali di implementazione ed utilizzo.