

# Soluzione su misura per impianto piscine:

Impianto di gestione idrica avanzato per nuovo centro sportivo polifunzionale in Ungheria



Uno dei principali installatori nel settore delle piscine in Ungheria ha realizzato l'intera installazione dell'impianto idraulico, sia per le aree interne che esterne del parco acquatico. Il progetto ha previsto la fornitura e l'implementazione di un sistema moderno, efficiente e completamente personalizzato, in grado di rispondere alle specifiche esigenze tecniche e operative del cliente.

## Tipologia di Intervento:

Fornitura di componenti e soluzioni per l'impianto di gestione idrica di un centro sportivo multifunzionale con parco acquatico, inclusi sistemi avanzati di automazione e monitoraggio per una gestione efficiente delle risorse idriche.

Superfici da servire:

Piscina: 9.202 m<sup>2</sup>

Palaghiaccio: 7.074 m<sup>2</sup>

## Soluzioni Fornite:

Per la realizzazione dell'impianto sono stati utilizzati componenti a marchio FIP e Lareter, tra cui:

- Materiale: PVC-U e PVC-C
- Diametri dei tubi: da Ø20 a Ø400
- Valvole a farfalla serie FE: Diametri: Ø63, Ø280, Ø315
- Valvole a sfera: serie VEEI



Progetto	Nuova piscina comunale e palazzetto del ghiaccio
Località	Kazincbarcika - Ungheria
installatore	BS-Technik Kft.
Prodotti	Tubi e raccordi in PVC-U Valvole a farfalla Valvole a sfera e valvole a membrana Strumentazione FLS
Anno	2022-2025

- Raccordi: Gamma completa in PVC-U
- Automazione: Sistema di monitoraggio FIP con valvole automatizzate.
- Strumentazione FLS, indicatori e misuratori di flusso: F6.63.09 e M9.02.W1.

Condizioni operative:

- Pressione: 2-6 bar
- Temperatura dell'acqua: max 35°C

## Vantaggi:

- Affidabilità e durata nel tempo grazie all'utilizzo di materiali resistenti alla corrosione e alle alte temperature.
- Efficienza energetica e ottimizzazione dei consumi idrici.
- Facilità di manutenzione e gestione semplificata dell'impianto.
- Automazione avanzata per il monitoraggio continuo e la regolazione precisa dei parametri di funzionamento.
- Soluzione su misura progettata per garantire le migliori performance in un contesto ad alta affluenza come quello di un parco acquatico.



