



Intercontinental Shanghai Wonderland Hotel

water solutions

Situazione

Progettato dai migliori architetti, il primo hotel a cinque stelle del mondo costruito nel fondo di una ex cava.

L'Intercontinental Shanghai Wonderland Hotel di Shanghai è senza dubbio un esemplare mondiale unico di ingegneria e architettura. Alto 18 piani, di cui due sommersi, la suggestiva e ardita struttura è stata una sfida per gli ingegneri che hanno dovuto risolvere problemi mai affrontati finora. Una struttura all'avanguardia in ogni particolare, anche nella gestione dei reflui fognari.

In questo caso si presentavano due sfide: il rilancio dei reflui a quasi 100 metri di altezza e le prerogative di alta qualità ricercate in un contesto così ambizioso.

Soluzione

Dopo il rigoroso processo di selezione, il Gruppo Zenit è stato scelto per fornire le soluzioni per le applicazioni sanitarie richieste.

In particolare i serbatoi BOXPRO M combinati con le DRG Grey, la soluzione completa per le stazioni di sollevamento, hanno soddisfatto i requisiti richiesti.

Per superare i problemi di altezza sono state utilizzate anche delle pompe AP *bluePRO*, in grado di offrire prevalenze fuori dal comune.

Benefici

Le caratteristiche di alta efficienza e risparmio energetico dei prodotti Zenit hanno risposto perfettamente agli elevati standard ambientali richiesti.

Grazie alla serie Grey, non solo si riduce il consumo di energia, ma si garantisce anche l'affidabilità del drenaggio.



Il Wonderland hotel



BOXPRO M



AP *bluePRO* e DRG Grey

Cliente	Shimao Group				
Profilo azienda	Costruzioni edili				
Luogo	Sheshan	Paese	Cina	Area	Shanghai
Applicazione	Acque reflue				
Prodotti installati	BOXPRO M, DRG Grey, AP <i>bluePRO</i>				
Data	Novembre, 2019				