

Acquario del Gran Terminal di Doha: tecnologia invisibile e soluzioni avanzate di FIP e Lareter



Il Gran Terminal del vecchio porto di Doha è un moderno terminal crocieristico situato nel rinnovato Old Doha Port, progettato per accogliere grandi navi da crociera. L'edificio si distingue per la sua facciata con oltre mille archi in stile arabo e ospita un acquario spettacolare con 41 specie marine del Mar Arabico. Un'attrazione unica è la scala mobile sottomarina che attraversa l'acquario, offrendo un'esperienza immersiva ai visitatori. Il terminal è parte del vivace Mina District, ricco di negozi, caffè e arte urbana.

Tipologia di Intervento:

L'acquario del terminal è attualmente il più grande del Qatar, progettato come un'unica vasca principale di dimensioni monumentali. Occupa una superficie complessiva di 2.805 m³ e contiene circa 5.990 m³ di acqua, equivalenti a quasi 6 milioni di litri. L'acquario, ospita 41 specie marine autoctone del Mar Arabico, tra cui coralli, pesci tropicali e altre creature acquatiche.

Soluzioni Fornite:

Per la realizzazione degli impianti sono stati forniti componenti a marchio **Fip** e **Lareter**, tra cui: **valvole, raccordi, tubi e strumentazione di misura** per impianti

di filtrazione e ricircolo acqua in ambiente marino. Componenti progettati per garantire la massima resistenza alla corrosione marina e la compatibilità con sistemi di filtrazione biologica e meccanica.

Vantaggi:

- **Massima sicurezza ambientale**
I sistemi LSS (Life Support Systems) realizzati con i nostri componenti assicurano un habitat stabile, sano e controllato per tutte le specie marine ospitate.
- **Sicurezza d'uso e affidabilità operativa**
Gli impianti garantiscono un funzionamento sicuro e continuo, riducendo al minimo i rischi e assicurando prestazioni costanti nel tempo.
- **Affidabilità e lunga durata**
I materiali utilizzati sono altamente resistenti alla corrosione e all'usura, anche in ambienti marini particolarmente aggressivi.
- **Manutenzione ridotta e continuità di servizio**
La qualità dei componenti consente di minimizzare gli interventi di manutenzione, garantendo la piena operatività degli impianti LSS nel lungo periodo.



Acquario del Gran Terminal di Doha: tecnologia invisibile e soluzioni avanzate di FIP e Lareter

