



# PROYECTO SARLUX

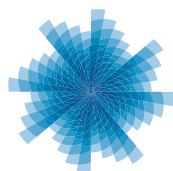
Es una planta MVC destacada en la industria de la desalinización

La planta Sarlux, de sistema integrado de gasificación de ciclo combinado (IGCC), es la segunda más grande de Europa y convierte petróleo pesado (alquitrán) en energía eléctrica, la que luego se alimenta a la red estatal italiana. Se necesitaba una fuente confiable y estable de agua de alta pureza y libre de aire para operar eficientemente la mayor planta de compresión mecánica de vapor (MVC).

La solución MVC de IDE tiene un notable récord de operación simple y económica, con bajo consumo de energía eléctrica, ideal para cuando el éxito depende de una fuente estable y confiable de agua depurada.

## Características principales

- **Trayectoria de éxito:** operación continua durante los últimos 15 años
- **Liderazgo tecnológico**
  - Diseño optimizado que resulta en operación altamente confiable y económica con bajo consumo energético
  - La posibilidad de usar energía de vapor para suplementar la electricidad reduce aún más los costos operativos



**IDE**  
Technologies

Your  
Water  
Partners



## Resumen

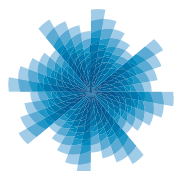
- **Caudal:** 17,280 m<sup>3</sup>/día (200 l/s)
- **Tecnología:** Compresión Mecánica de Vapor (MVC)
- **Tipo de proyecto:** Ingeniería-Suministro-Construcción (EPC)
- **Ubicación:** Sardinia, Italia
- **Superficie de la instalación:** 35m x 70m
- **Fecha de puesta en servicio:** 1999

## Acerca de IDE

IDE es una empresa líder a nivel mundial en soluciones para el tratamiento de agua. Nos especializamos en el desarrollo, y en la ingeniería, construcción y operación de algunas de las más grandes y avanzadas instalaciones del mundo de desalinización por membrana y energía térmica, y plantas para tratamiento de agua industrial.

IDE se asocia con una amplia variedad de clientes tales como municipalidades, empresas de petróleo y gas, mineras, refinerías y centrales eléctricas, para todo lo relacionado con proyectos de agua, y entrega a nivel mundial 3 millones de metros cúbicos diarios de agua de alta calidad.

IDE escucha primero, para crear las mejores soluciones y suministrar a sus clientes liderazgo tecnológico, confiabilidad comprobada y entregas puntuales. Nuestro equipo dedicado y altamente experimentado es consciente de que las alianzas sólidas llevan al éxito y al crecimiento.



**IDE**  
Technologies

Your  
Water  
Partners

**400 plantas. 40 países. 4 décadas**

[www.ide-tech.com](http://www.ide-tech.com)