



infraestructuras / **ingeniería hidráulica**

**cliente**

Aquapur Multiservizi SpA

**ubicación**

Porcari (LU), Toscana, Italia

**estado**

2019 Actualidad

**presupuesto**

16,998,961.46 €

**alcance**

Dirección de obra, Seguridad e higiene

## Readaptación de la planta depuradora de Casa del Lupo

Las intervenciones para la adaptación del Depurador de Casa del Lupo consisten en: nuevos pretratamientos (Rejilla elevación desalinización, tratamientos micros contaminantes); una nueva Línea Aguas con sedimentadores primarios, líneas biológicas con Ciclos Alternados, sedimentadores secundarios, filtración sobre lienzo y desinfección; una parte de la nueva línea de lodos consistente en espesamiento estático, espesamiento dinámico, deshidratación; un nuevo acceso a la instalación a través de un puente sobre el río Frizzone. Incremento del caudal hidráulico tratable de los actuales 1670 m<sup>3</sup>/h a 2300 m<sup>3</sup>/h.













