

# INTEGRAZIONE DELLE ATTIVITÀ SIMAM

- Impianti di depurazione delle acque reflue
- Impianti di trattamento acque primarie, potabili e desalinizzazione
- Unità mobili di potabilizzazione

## TRATTAMENTO ACQUE

- Sistemi di filtrazione
- Trattamento del percolato di discarica
- Trattamento delle acque di falda
- Gestione di impianti pubblici e privati



- Servizi d'ingegneria di base, di processo e specialistica, per impianti di trattamento scarichi civili, industriali e ecologici più in generale
- Progettazione preliminare, definitiva e esecutiva, direzione lavori e supporto tecnico-amministrativo alle Pubbliche Amministrazioni
- Supervisione lavori

## SERVIZI D'INGEGNERIA

- Ottenimento di permessi, pubblici e privati, necessari alla progettazione, costruzione, avviamento, esercizio e manutenzione d'impianti di trattamento scarichi civili e industriali
- Verifica delle funzionalità di impianti esistenti e adeguamento degli stessi alla normativa vigente



- Offerte global service e Gare d'appalto di bonifica con smaltimenti
- Convenzioni e Contratti quadro per siti dismessi/produzione con gestione operativa fatta con Struttura dedicata in Situ

## RIFIUTI

- Intermediazione Rifiuti su Impianti nazionali ed esteri
- Consulenze Gestione tecnico amministrativa del ciclo rifiuti e/o Gestione pratiche transfrontaliere rifiuti



- Individuare modalità di trattamento affidabili nei confronti di tipologie di rifiuti ancora scarsamente referenziate nella letteratura tecnica del settore.

## RICERCA E SVILUPPO

- Sviluppare e ottimizzare processi di trattamento eco-innovativi che, oltre a garantire un'elevata protezione delle matrici ambientali, diano la possibilità di trattare in loco rifiuti liquidi, al momento inviati a smaltimento presso impianti autorizzati, attraverso la produzione di sottoprodotti ad apprezzabile valore commerciale, rendendo così possibile anche il riutilizzo spinto del rifiuto



- Potabilizzazione acque a uso civile
- Trattamento acque di falda
- Filtrazione acque su sabbia, sabbia-antracite, pirolusite, carbone attivo, resine a scambio ionico, membrane U.F. e RO

## GLOBAL SERVICE

- Depurazione acque reflue d'origine civile e industriale
- Trattamento fanghi di risulta impianti di depurazione
- Smaltimento e recupero rifiuti solidi di origine civile e industriale



- Studi e analisi di valutazione
- Indagini di caratterizzazioni ambientali, idrologiche, geologiche e geotecniche
- Valutazioni degli impatti ambientali
- Monitoraggi ambientali di aria, terreni, acque superficiali e profonde.

## BONIFICHE

- Interventi di messa in sicurezza, bonifica, risanamento e riabilitazione di siti contaminati, decommissioning e smantellamento di impianti obsoleti
- Progettazione
- Supervisione, Direzione Lavori, Collaudi, Monitoraggi e Project Management
- Realizzazione delle opere e degli interventi
- Gestione delle attività ambientali