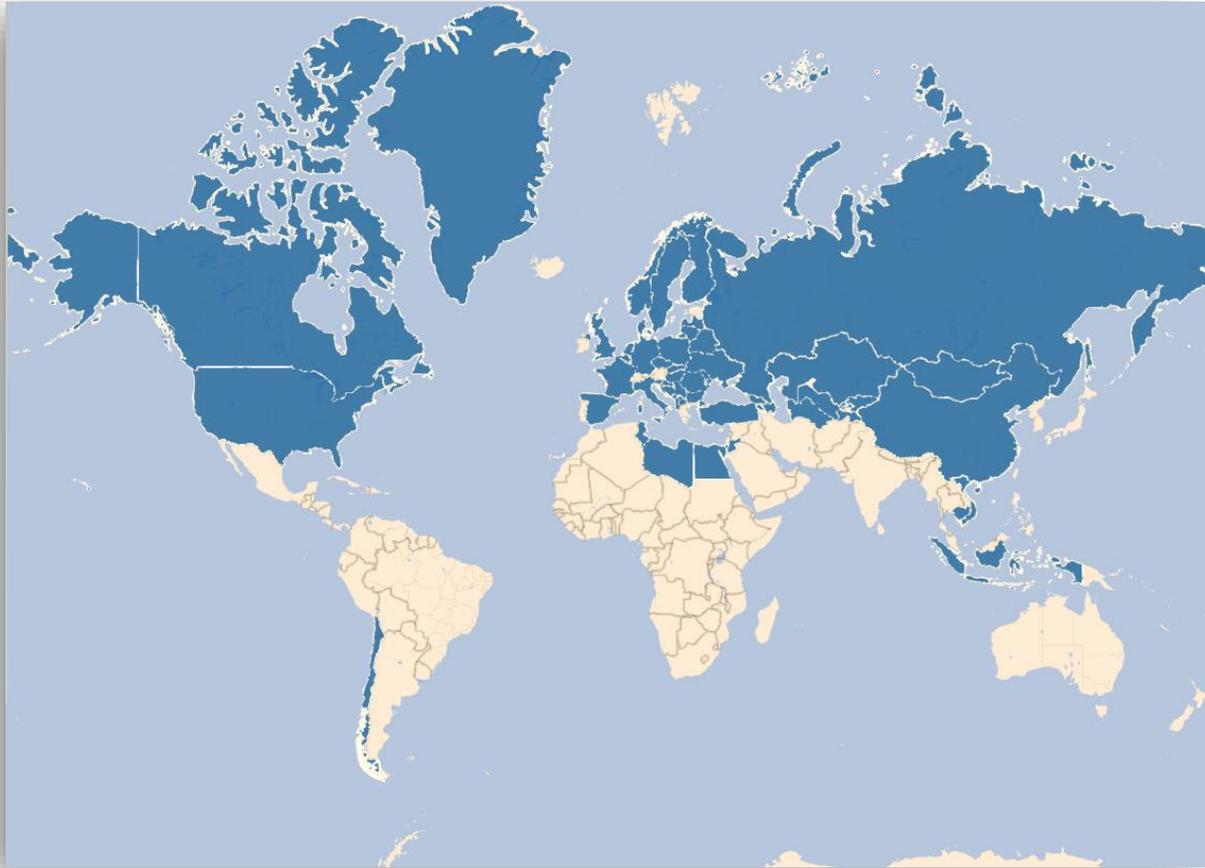


**Servizi & tecnologie
ambientali**



Location dei nostri clienti & dei progetti realizzati

DEKONTA e' un fornitore multinazionale di servizi e tecnologie per l'ambiente.
Dal 1992, l'azienda ha realizzato con successo migliaia di progetti a livello globale

Dekonta in numeri

Holding di 18 business
15 Uffici
2 centri di R&S
20 centri di trattamento rifiuti
1 lab di analisi chimiche
1 lab di analisi microbiologiche

Visione a lungo termine:
investiamo il 9% delle
entrate in R&S

>50 brevetti depositati dal nostro team

> 200 dipendenti di cui
l' 80% e' laureato

Parliamo la lingua dei
nostri clienti: 21 in
totale

La nostra missione

Forniamo soluzioni su misura alle sfide e ai problemi ambientali di diversi settori industriali, organizzazioni internazionali e nazionali

Una selezione dei nostri clienti



Le nostre certificazioni



EN ISO 9001

Un approccio responsabile e sistematico alla qualità dei nostri servizi

EN ISO 14001

Soluzioni adeguate e rispettose per l'ambiente

ISO 45001

Un impegno continuo per la salvaguardia della salute e sicurezza sul lavoro

EN ISO/IEC 17025

Laboratori di prova chimico e microbiologico accreditati

Responsible Care®

Dedizione alla sostenibilità dal 2007



**Servizi & tecnologie ambientali
per il settore petrolchimico**



I nostri servizi



Bonifiche di siti e materiali
contaminati

Trattamento di emissioni
gassose ed odori

Analisi chimiche e
microbiologiche

Trattamento acque di
processo e tecnologiche

Apparecchiature per il
trattamento di polveri e
fanghi

Pulizie cisterne, serbatoi e
unita' tecnologiche anche
in zone ad alto rischio
(ATEX 0)

Consulenze ambientali

Trattamento acque reflue

Studi di sostenibilità

Bonifiche di siti e materiali contaminati **dekonta**

Il nostro core business, siamo i leader del settore in Europa centrale ed orientale. Seguiamo tutti gli step necessari:

- ✓ Valutazione del rischio
- ✓ Studi di fattibilità
- ✓ Autorizzazioni
- ✓ Design ed implementazione
- ✓ Monitoraggi
- ✓ Supervisione e gestione

Tecnologie utilizzate

PHYSICAL	CHEMICAL	BIOLOGICAL	OTHER
Soil (waste)	Soil (waste)	Soil (waste)	Soil (waste)
mechanical treatment and sorting	chemical oxidation	bioventing	landfilling
solidification/stabilisation	chemical reduction	phyto-remediation	isolation of contamination by underground sealing and by covering
venting	neutralisation	biodegradation	
washing			
incineration			
thermal desorption			
Groundwater	Groundwater	Groundwater	Groundwater
air sparging	chemical oxidation	biological reductive dechlorination	hydraulic barriers
pumping and subsequent treatment:	chemical reduction	biological reduction	reactive barriers
separation by gravity	neutralisation	bio-slurping	monitored / assisted attenuation
stripping (by air or steam)		biodegradation	isolation of contamination by underground sealing and by covering
sorption			
coagulation			
flocculation			

Condizionamento di fanghi oleosi negli stagni di stoccaggio nelle raffinerie



Bioremediation di fanghi contaminati da idrocarburi

Trattamento di fanghi e polveri

dekonta

Dekonta offre soluzioni facilmente trasportabili in containers, adatte anche per test pilota

- ✓ Sedimentation tanks
- ✓ Stabilization/solidification units
- ✓ Hydrocyclones
- ✓ Filter press
- ✓ Soil Washing plant
- ✓ Disk pelletizers
- ✓ Indirect thermal desorption

Vendita o affitto



Adatte anche per operazioni di
breve durata



Servizi di laboratorio



Campionamento ed analisi sulle seguenti matrici



- ✓ Rifiuti
- ✓ Percolato
- ✓ Materiali di costruzione
- ✓ Acque
- ✓ Suoli
- ✓ Sedimenti
- ✓ Emissioni ed aria

Analisi chimiche e microbiologiche



Servizio mobile di analisi

IS  **17025**
ACCREDITED LABORATORY

Per acque di processo, tecnologiche e reflue, forniamo soluzioni chiavi in mano

Studi di fattibilita', progettazione, attuazione e gestione

- ✓ Valutazione dei costi di investimento e operativi per le possibili soluzioni tecniche
- ✓ Test pilota o di laboratorio
- ✓ Approccio fisico - chimico ed ingegneristico
- ✓ Pianificazione del progetto basata su milestones concordati con il cliente
- ✓ **Condizionamento di acque reflue contenenti petrolio ed idrocarburi**



Tecnologie utilizzate

- ✓ Tradizionali: precipitazione, sedimentazione, filtrazione, chiarificazione, scambio ionico, adsorbimento, disinfezione, biologico
- ✓ Moderne: membrane, addolcimento EDI, fotossidazione chimica, fitodepurazione, bioreattori denitrificanti
- ✓ Rimozione di arsenico, ferro, manganese ed altri metalli pesanti
- ✓ Rimozione di nitrati e di inquinanti organici persistenti (POPs)
- ✓ Rimozione di odori



Trattamento di emissioni gassose ed odori **dekonta**

Odori causati da VOCs (composti organici volatili) e gas inorganici come H₂S and NH₃ sono rimossi dai nostri biofiltri, scrubbers e ossidatori catalitici. Forniamo anche soluzioni mobili per la rigenerazione dei filtri a carboni attivi

Scrubbers

Rigenerazione dei
filtri a carbone attivi

Biofiltri

Ossidatori
catalitici



- ✓ Test pilota, progettazione, produzione, installazione & gestione
- ✓ Brevetti innovativi con soluzioni cost-effective
- ✓ Applicazioni in diversi settori industriali
- ✓ Soluzioni su misura (anche in containers)



Consulenze ambientali



Impatto ambientale

Sicurezza e salute

Impatto sociale

Sostenibilita'

Implementazione ISO



- ✓ Audits di due diligence ambientale
- ✓ Valutazioni di impatto ambientale e sociale
- ✓ Audits EHS di fase I (conformita', acquisizioni, fornitori)
- ✓ Audits EHS di fase II (monitoraggio di suolo ed acque sotteranee contaminate)
- ✓ Implementazione delle ISO 9001, 14001 and 45001 ed il loro management
- ✓ Training sul management ambientale
- ✓ Valutazione del rischio ambientale e sanitario
- ✓ Studi sulla dispersione delle emissioni e rumori
- ✓ R&S ambientale (focalizzata sul miglioramento delle prestazioni ambientali dei nostri clienti e sul risparmio dei costi operativi)

The background is a scenic landscape photograph. It shows a wide river flowing through a valley. The banks are lined with trees in various shades of green and yellow, suggesting an autumn setting. In the distance, rolling hills and mountains are visible under a clear sky. The overall tone is bright and natural.

**Visita il nostro sito web www.dekonta.com
e seguici su *LinkedIn* and *Facebook*
per ulteriori informazioni**