

# CRUDE OIL WASHING SYSTEM PER LA PULIZIA DI SERBATOI



ATTIVITÀ

## UTILIZZO

Il sistema consiste in un impianto di lavaggio che frantuma e solubilizza gli idrocarburi presenti nei fondami. Tale metodo è applicabile a serbatoi contenenti prodotti petroliferi come olio greggio, oli combustibili, ma anche asfalto e bitume.

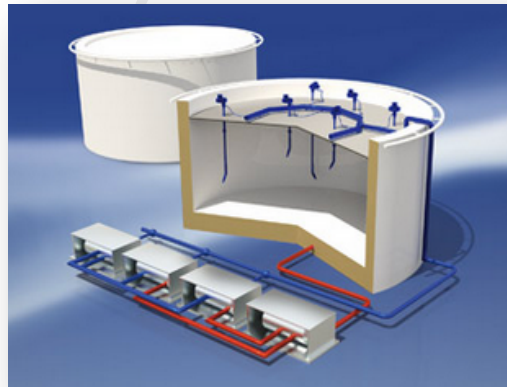
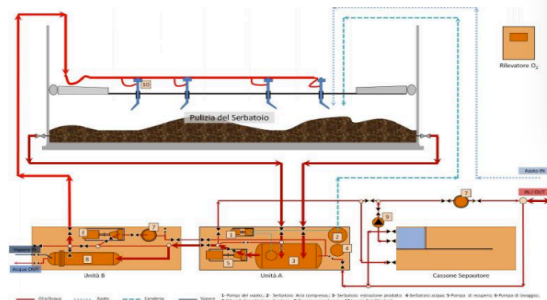
## POSIZIONE DELL'OPERATORE

Esterno.

## DIMENSIONE DEL SERBATOIO

Grandi ( $80\text{m} \leq \varnothing \leq 100\text{m}$ ), utilizzabile in tutti i serbatoi, sia a tetto galleggiante che fisso.

CARATTERISTICHE DELLA SOLUZIONE TECNICA



## METODO

Il lavaggio sfrutta il principio di liquefazione dinamica dei fanghi tramite olio minerale riscaldato (Crude Oil Washing System) o altri fluidi aventi le opportune caratteristiche di compatibilità con i fondami da trattare. Speciali lance vengono inserite nel serbatoio attraverso i passi d'uomo. I fondami vengono così trattati con l'olio di lavaggio e restituiti al proprietario per lo smaltimento.

## CARATTERISTICHE DI MOBILITÀ

Dispositivo di lavaggio fisso, non-climbing.

## STATO DELLA CISTERNA

In service.

## CARATTERISTICHE DI ESPLOSIVITÀ

Impianto conforme alla normativa ATEX.

CISTERNE E SERBATOI

[ [bancadellesoluzioni](http://bancadellesoluzioni.it) ]

Per avere informazioni su come trovare questa soluzione, visita il sito [safetyengineering.din.unibo.it/banca-delle-soluzioni](http://safetyengineering.din.unibo.it/banca-delle-soluzioni)

CONOSCI O PRODUCI ALTRE SOLUZIONI COME QUESTA? SCRIVI A [din.safetyengineering@unibo.it](mailto:din.safetyengineering@unibo.it)

AmbientiConfinati

