



## TRATTAMENTO DEL PERCOLATO DA DISCARICA



### TRATTAMENTO DEL PERCOLATO DA DISCARICA.

Effettuiamo il trattamento del percolato da discarica utilizzando l'osmosi inversa.

**SERVIZIO:**  
trattamento del  
percolato da discarica.

**DEDICATO A:**  
enti pubblici e aziende.

**FINALITÀ:**  
trattamento del percolato  
industriale.



#### IL NOSTRO METODO PER IL TRATTAMENTO DEL PERCOLATO DA DISCARICA.

Effettuiamo il trattamento del percolato da discarica applichiamo la nostra tecnologia L.R.T.® (brevetto SERSE N° MI2005A000766) che consiste nel riprocessare alternativamente il percolato grezzo e il permeato ottenuto negli stessi moduli di osmosi, garantendo una migliore pulizia delle membrane rendendo inutile la sezione di pre-trattamento mediante l'utilizzo di moduli di ultrafiltrazione.

#### UNA TECNOLOGIA MIRATA ALL'EFFICIENZA.

Grazie alla tecnologia di Serse, il percolato, pre-filtrato grossolanamente a mezzo di filtri a sabbia, viene stoccato in un serbatoio di stoccaggio intermedio, qui una pompa lo immette in un loop di membrane di osmosi inversa. Il percolato trattato per osmosi inversa viene diviso in due correnti distinte: il permeato e il concentrato. Il permeato viene inviato a un serbatoio polmone per lo step successivo mentre il concentrato viene inviato nella tubazione di scarico dei concentrati. Durante il normale funzionamento dell'impianto i moduli trattano alternativamente il percolato grezzo e il permeato accumulato nel serbatoio polmone. All'uscita dei moduli che operano sul permeato si trovano dei controlli che garantiscono il rispetto dei parametri previsti per legge per lo scarico in acque superficiali.

#### LE SOLUZIONI EFFICACI NASCONO DALLA COMPETENZA.

Grazie alla competenza e alla grande esperienza, Serse offre un servizio progettuale e/o gestionale, semplificando ogni approccio tecnico ed economico in materia di trattamento delle acque.

L'attenta analisi preliminare, con specifico riferimento al ciclo produttivo esistente e alle necessità del committente, ci consente di proporre soluzioni efficaci a ogni comparto industriale.



#### IL NOSTRO PERSONALE QUALIFICATO.

Operiamo esclusivamente con personale interno, qualificato e formato al rispetto degli adempimenti di legge e alle norme ambientali e di sicurezza ed equipaggiato con D.P.I. idonei.



#### UN SERVIZIO CHE RISPONDE A ESIGENZE DIVERSE.

La nostra competenza e preparazione ci permette di supportare nel migliore dei modi esigenze diverse e di differente entità di aziende operanti in ogni settore industriale.



**SCARICATE TUTTE LE BROCHURE  
DEI SERVIZI DI SERSE  
E DELLE ALTRE SOCIETÀ DEL GRUPPO SSE  
DAI NOSTRI SITI.**



[www.stucchi-sse.it](http://www.stucchi-sse.it)



[www.intecosrl.com](http://www.intecosrl.com)



[www.sersesrl.it](http://www.sersesrl.it)

Sede legale e amministrativa:  
via N. Tommaseo 4, 20871 Vimercate (MB)  
Tel. 039.660.069 - Fax 039.660.089  
[info@stucchi-sse.it](mailto:info@stucchi-sse.it) - [www.grupposse.com](http://www.grupposse.com)