Via Adua, 52 – 25034 ORZINUOVI (BS) - ITALY
www.obimpianti.com

IMPIANTO PILOTA LP

Test pilota di filtrazione avanzata

Waste water

“I pescatori sanno che il mare è pericoloso e le tempeste terribili, ma non hanno mai considerato quei pericoli ragioni sufficienti per rimanere a terra.”

Vincent van Gogh

Per un TEST PILOTA sui vostri reflui, CONTATTATECI!
info@obimpianti.com

L'impianto Pilota LP è…

- **Una soluzione plug & play** per prove pilota su una grande varietà di **reflui "difficili"**, come liquami bovini, suini, pollina, digestati di biogas da liquami animali o da scarti alimentari, percolati, acque saline, reflui industriali contenenti metalli, oli o altre sostanze.
- **Il Pilota LP** si basa su una serie di trattamenti meccanici di separazione e concentrazione mediante **micro/ultra/nano filtrazione o membrane ad osmosi inversa** che permette di ottenere da un lato acqua purificata adatta allo scarico in corpo idrico superficiale o al suo riutilizzo (il permeato) e dall'altro lato un prodotto con volume ridotto (il concentrato) che è più facile da trasportare, stoccare o trasformare a seconda del caso specifico.
- **Identifica** la migliore soluzione di trattamento per la **progettazione dell'impianto in scala reale** (modelli OB-SLURLESS o OB-LEACHLESS), **senza alcun rischio**.

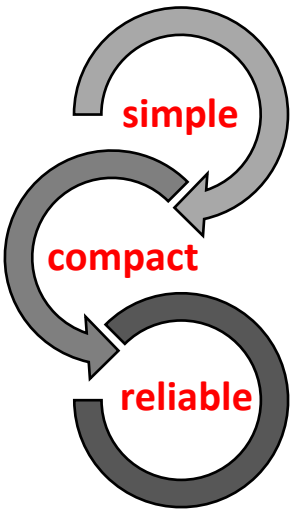
I vantaggi sono…

- Impianto Plug&Play, immediatamente pronto per l'esercizio.
- Adatto ad essere trasportato ed utilizzato dentro un container 20' ISO BOX.
- La prova pilota dura 2 giorni per ottenere un responso esauriente.
- **I risultati della prova sono affidabili e possono essere replicati in modo sicuro e preciso**, grazie alle caratteristiche meccaniche del processo utilizzato.

Come si svolge il test pilota?

- **Spedite** il vostro materiale campione (fino a 1 m^3 in IBC) a OB.
- OB farà **la prova** sul vostro campione grezzo, raccoglierà i campioni di permeato e di concentrato e li spedirà ad un laboratorio certificato per le analisi.
- Una volta ottenuto **il rapporto analitico di laboratorio**, OB fornirà una **relazione tecnica finale completa**, inclusi i dati per la progettazione del miglior sistema in scala reale, in modo da garantire che esso sia **verificato, efficiente e ottimizzato in termini di investimento economico**.

OPERATION PARAMETERS:		
Global daily flowrate	l/d	500-1000
Hourly flowrate	l/min	0.20-8.0
Membrane Pressure	bar	2-40
Membrane Area	sqm	1.50



Ecology

IMPIANTO PILOTA LP, l'impianto plug&play per prove pilota di filtrazione su reflui "difficili": …digestati, percolati, acque industriali e… molto altro!