



■ Impianto depurazione acque reflue-filtropresse



Impianto depurazione acque reflue-filtropresse

L'impresa è in possesso di impianti di depurazione di acque reflue pericolose e non, di cui uno biologico e uno chimico-fisico regolarmente autorizzati dalla Provincia di Taranto con Determina n° 166 del 11/10/2004 volturata con Determina n° 93 del 21.06.2005.

L'impresa è in possesso inoltre di un impianto mobile per l'essiccazione dei fanghi (FILTROPRESSA) regolarmente autorizzato dalla provincia di Taranto con Delibera di G.P. n° 289 del 20/09/2002 volturata con Delibera n° 93 del 21.06.2005.

Caratteristiche tecniche impianti:

Impianto chimico-fisico:

Quantità da trattare: 20 mc./giorno;

Il metodo di trattamento delle acque di sentina è basato sul principio DHL. Trattasi del processo di flocculazione che, però non richiede l'impiego dei consueti additivi chimici, come in quelli tradizionali, ma viene ottenuta mediante dissoluzione anodica controllata di elettrodi in lega di alluminio. L'impiego, come flocculante, del solo alluminio metallico, non comporta, a differenza di quanto accade con reagenti tradizionali, alcun aumento nel contenuto salino dell'acqua depurata.

Impianto biologico di tipo aerobico:

Quantità da trattare: 30 mc./giorno;

Il metodo di trattamento, adottato per le acque nere è del tipo "BIOLOGICO A FANGHI ATTIVI AD AERAZIONE PROLUNGATA" al fine di consentire la completa mineralizzazione del fango in assenza di formazione di odori sgradevoli e per la completa separazione dei solidi dai liquidi con la completa depurazione e sterilizzazione delle acque di scarico finale.

Impianto mobile di essiccazione fanghi (FILTROPRESSA) Mod. FS 1200.60.35 con n° 60 piastre in ppHD 1200x1200 e camera 35 mm. munito di impianto i condizionamento automatico sia chimico con dosatori di cloruro ferrico e latte di calce, e sia con reattivi organici con dosatori di polielettrolita in polvere di tipo anionico, cationico, non ionico.

Portata: 8 mc./h

Capacità di essiccazione dei fanghi: fino al 40%.

Dimensioni:

Lunghezza: mt. 13,50;

Altezza: mt. 2,45;

Larghezza: mt. 2,45

