

In questo impianto si trattano acque con oli ed emulsioni oleose.

Il processo è composto da una successione di fasi di trattamento:

- separazione a gravità oli e morchie
- coalescenza (su pacco lamellare)
- rottura emulsioni
- flottazione

Dalle prime due fasi si ha l'estrazione di oli e morchie che vengono recuperati.

Dalla flottazione si ottiene l'acqua trattata priva di oli e un fango flottato che viene inviato al trattamento specifico per poterlo poi inviare a smaltimento.

Questa linea è in grado di trattare 840m³/settimana di emulsioni