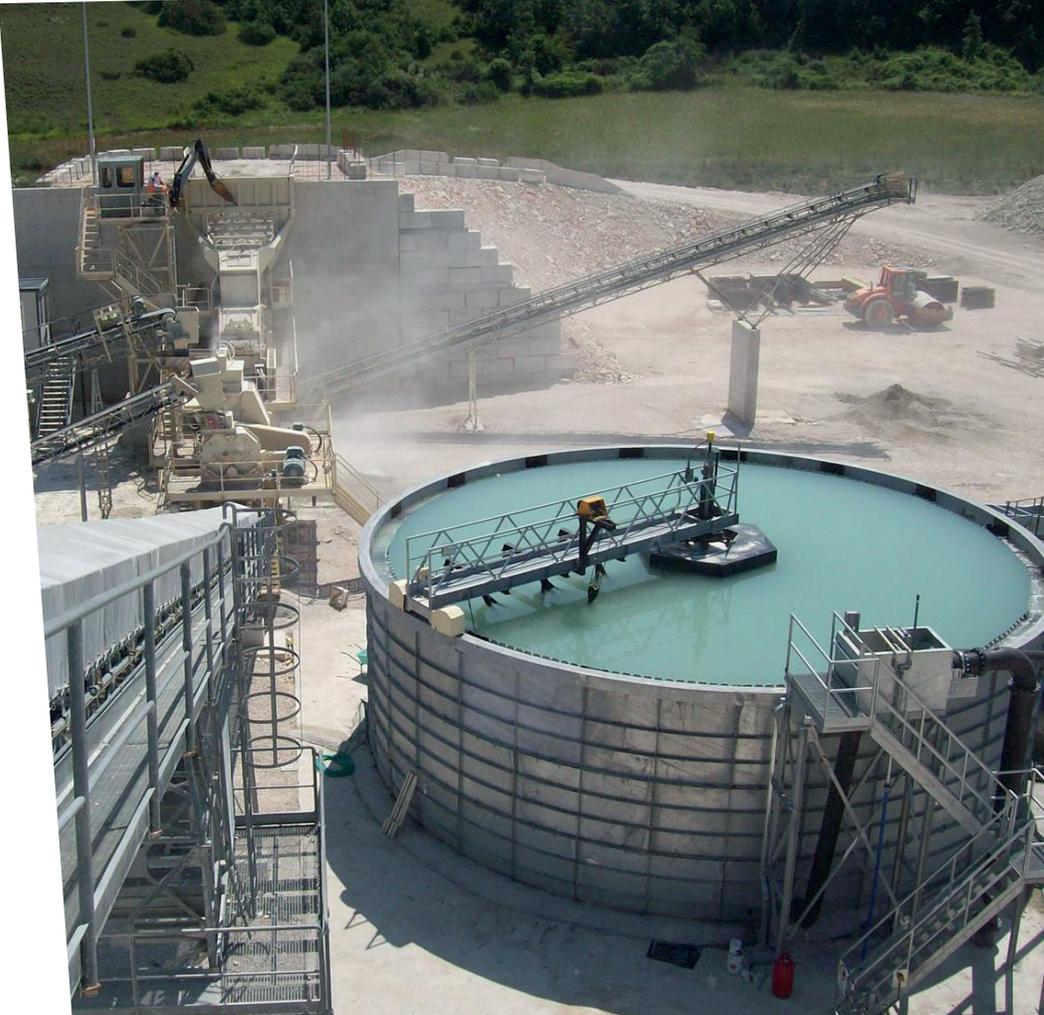


ICH



# ICH - IMPIANTO CHIARIFICAZIONE ACQUE CON DECANTATORE DINAMICO

L'impianto di chiarifica ha la funzione di recuperare le acque torbide provenienti dal lavaggio di inerti per poterle riutilizzare nel processo produttivo. Il principio di funzionamento del nostro sistema si basa sulla chiarificazione per sedimentazione delle torbide entro una vasca denominata "chiarificatore"; il processo è velocizzato da sostanze flocculanti iniettate nel fluido che consentono di separare l'acqua dal fango. L'acqua chiarificata viene raccolta in una vasca specifica da

dove viene estratta tramite una pompa per essere riutilizzata; i fanghi vengono estratti dal chiarificatore per l'evacuazione diretta in ambiente oppure per essere sottoposti ad un trattamento ulteriore di disidratazione. Questo tipo di decantazione orizzontale è ideale per grandi flussi d'acqua. Maitek è in grado di fornire modelli differenti per trovare la migliore soluzione tecnica ed economica.

## APPLICAZIONI



Inerti



Riciclaggio



Sabbie industriali



Trattamento acque