

dal 1987



Nata nel 1987, la **Pavind srl** fin da subito ha riservato una particolare attenzione all'ambiente.

Realtà solida, in continua espansione, vanta conoscenze, competenze tecnologiche ed esperienze operative in vari settori, prevalentemente ambientali.

Con personale altamente qualificato è presente, fra gli altri, nei seguenti settori:

- **BONIFICA SITI CONTAMINATI**
- **BONIFICA AMIANTO**
- **SMALTIMENTO RIFIUTI**
- **SERVIZIO ESPURGO E VIDEOISPEZIONI**
- **GRANDI ASPIRAZIONI**

La Pavind svolge con successo, su tutto il territorio nazionale, le sue attività con Enti e Aziende, Pubbliche e Private.



Numero Verde  
**800 60 19 94**

[www.pavind.it](http://www.pavind.it) | [info@pavind.it](mailto:info@pavind.it)



**Pavind** SRL

SS 17 KM 94+750  
Zona Industriale Sulmona AQ  
Tel. 0864 251095 Fax 0864 251244  
P.IVA e C.F. 01345170664



**Pavind**  
SERVIZI AMBIENTALI

## DISIDRATAZIONE FANGHI



## IL SERVIZIO

Il servizio che proponiamo con l'**estrattore centrifugo PIERALISI** modello **JUMBO 4 HS** con potenzialità di trattamento di 300-1.000 kgSST/hr, consiste nella disidratazione dei fanghi pompabili prodotti dai processi di depurazione delle acque reflue, operata mediante l'impianto mobile posizionato direttamente presso il depuratore del cliente. Il servizio di disidratazione può essere completato dal noleggio dei cassoni, dal trasporto e smaltimento dei fanghi generati dal processo di disidratazione e da un gruppo di continuità che rende il servizio autonomo e indipendente.



## COME FUNZIONA

La forza centrifuga generata all'interno del decanter è il risultato dell'elevata velocità di rotazione e del diametro del tamburo. Il decanter è dotato di motore principale connesso all'albero orizzontale del tamburo. Il prodotto viene alimentato attraverso il tubo di alimentazione, entra al centro del tamburo e viene messo in rotazione generando la forza centrifuga responsabile della conseguente separazione solido-liquido. Il liquido chiarificato viene scaricato da un lato del tamburo per mezzo di dispositivi idonei e dimensionati sulla base delle specifiche applicazioni. Il solido disidratato, accumulato sulle pareti del tamburo, viene trasportato da una coclea interna e scaricato in continuo verso il lato opposto rispetto all'uscita dei liquidi.

## VANTAGGI

Unità ad elevata efficienza di separazione per il trattamento di miscele liquide contenenti una quantità considerevole di particelle solide. Ideale per le aziende che devono gestire anche depuratori di piccole dimensioni, questo tipo di servizio risulta molto conveniente dal punto di vista economico, in quanto non vi è più la necessità di spostare i fanghi con dei mezzi alle stazioni fisse, risparmiando tempo e riducendo notevolmente i costi.

## AMBITI DI APPLICAZIONE

Per le aziende che devono gestire anche depuratori di piccole dimensioni questo tipo di servizio risulta molto conveniente dal punto di vista economico, in quanto non vi sarà più la necessità di spostare i fanghi con dei mezzi alle stazioni fisse, risparmiando tempo e riducendo notevolmente i costi. L'unità mobile può essere anche data a noleggio con o senza operatore. Il servizio può comprendere anche il trasporto e lo smaltimento dei fanghi generati dal processo di disidratazione nonché il noleggio di un gruppo di continuità.

RIDUZIONE DEI COSTI  
ELEVATA EFFICIENZA  
DI SEPARAZIONE



## SERVIZI AGGIUNTIVI

