Itelyum, tra i pionieri globali dell'economia circolare, è leader nazionale e riconosciuto player internazionale nei servizi ambientali e nella valorizzazione dei rifiuti industriali.

ITELYUM



ITELYUM.COM

ITELYUM

Itelyum è rigenerazione di oli lubrificanti usati, purificazione di reflui chimici e di frazioni petrolifere, gestione responsabile di una vasta gamma di rifiuti industriali. Con tecnologie evolute e continui investimenti, Itelyum aiuta a preservare le risorse naturali e migliorare la qualità della vita, con processi, prodotti e soluzioni sostenibili per la gestione dei rifiuti e l'ottimizzazione dei mercati serviti. Sessant'anni di storia industriale costruita sui princìpi dell'economia circolare prima ancora che questa diventasse l'economia del futuro, coinvolgendo clienti, fornitori, istituzioni, comunità locali e globali nella creazione di valore economico, ambientale e sociale.

Valore per il mercato, per la società e per l'ambiente

Attraverso prodotti, servizi e partnership, Itelyum si integra strutturalmente con il mercato, offrendo soluzioni competitive e sostenibili ad alto valore ambientale e sociale.

La rigenerazione è il sistema di trattamento che valorizza al meglio l'olio lubrificante usato raccolto, con significativi benefici rispetto alla produzione di basi vergini. Infatti prolunga il ciclo di vita dei lubrificanti, grazie a processi tecnologici avanzati che danno vita a basi rigenerate di qualità e altri prodotti da reimmettere in cicli di utilizzo nell'industria e nei trasporti.

La purificazione dei reflui dell'industria chimica e farmaceutica ricrea valore, ingegnerizzando prodotti per gli stessi mercati di provenienza così come per utilizzi diversi. I solventi da distillazione di frazioni petrolifere vergini, prodotti e commercializzati, e gli *starting materials* di sintesi arricchiscono l'offerta a vantaggio di segmenti di mercato e aziende dalle quali si raccolgono i reflui da valorizzare.

L'integrazione verticale nel settore della gestione dei rifiuti riduce tempi e distanze tra generazione e valorizzazione, ottimizzandone le fasi di raccolta, trasporto, stoccaggio e trattamento, fornendo servizi a tutto tondo per la grande impresa e l'ambiente, anche in ambito portuale.

Presenza locale e riferimento globale

50 **Società**	**60.000+** **Clienti**
84% **Circularity index 2025**	**60+** **Paesi serviti**

REGENERATION SOLUTIONS

Regeneration Solutions comprende le attività di Itelyum Regeneration S.p.A., da 60 anni leader europeo nella produzione di basi lubrificanti rigenerate di qualità attraverso un processo di ri-raffinazione, sviluppato in proprio e brevettato.
Grazie alle tecnologie adottate, quali l'idrogenazione catalitica, gli impianti di rigenerazione sono in grado di trattare gli oli lubrificanti usati per produrre basi rigenerate performanti e sostenibili, utilizzate dalle più importanti industrie di lubrificazione al mondo.
L'eccellenza tecnologica e gestionale adottata garantisce caratteristiche chimico-fisiche e prestazionali uguali o superiori alle basi lubrificanti derivanti dalla prima raffinazione del greggio. Le basi di Gruppo I+ e II+ prodotte sono ideali per l'impiego nelle diverse applicazioni della lubrificazione nei settori automotive e industriale. Inoltre, soddisfano le più severe prestazioni e i requisiti ambientali richiesti ai moderni lubrificanti.
Gli impianti di rigenerazione degli oli usati di Pieve Fissiraga (LO) e Ceccano (FR) hanno una capacità di trattamento di circa 200.000 tonnellate per anno, producendo principalmente basi lubrificanti rigenerate, ma anche gasolio e bitume.
A completamento di un percorso virtuoso, tutte le basi lubrificanti rigenerate di Itelyum ottengono la certificazione ambientale di prodotto.

PURIFICATION SOLUTIONS

Purification Solutions comprende le attività di Itelyum Purification S.p.A, da oltre 40 anni leader di settore nella produzione, commercializzazione ed impiego sostenibile dei solventi organici in tutto il loro ciclo di vita fino al loro recupero come End Of Waste. L'impianto di Landriano (PV) è dotato di impianti di distillazione flessibili e performanti e anche di un complesso reparto multipurpose di sintesi chimica. Il sito di logistica e di confezionamento di Rho (MI) e la società francese Soledi completano la struttura industriale con capacità anche automatizzata di miscelazione e confezionamento di solventi e prodotti. Ogni anno si rigenerano o recuperano fino a quasi 100.000 tonnellate di solventi usati, provenienti principalmente dalla chimica fine e farmaceutica. La capacità produttiva comprende anche 100.000 tonnellate di prodotti puri ottenuti da frazioni petrolifere selezionate, *stream* tecnici e materie prime vergini anche con attenzione alla costante sostituzione di fonti fossili con fonti e prodotti di origine bio certificata. È inoltre in grado di sintetizzare *starting material* farmaceutici o prodotti *custom made*, mediante processi di chimica organica che beneficiano anche della sinergia con l'attività di rigenerazione solventi. L'attività si completa ed integra, con le attività SAFECHEM: leader globale nello sviluppo e fornitura di servizi e prodotti all'avanguardia in molti campi di applicazione dei solventi organici e delle sostanze chimiche in modo sostenibile e sicuro.

SOLUZIONI PER L'AMBIENTE

La Divisione Ambiente raggruppa, controlla e coordina circa 40 aziende distribuite in Italia e all'estero gestendo oltre 2.000.000 t/a di rifiuti industriali.

Grazie ad una flotta terrestre e navale di circa 800 mezzi specializzati e ad un consolidato *know-how* nel settore, il Gruppo offre una gamma completa di servizi ambientali su scala nazionale, rivolgendosi a tutti i settori industriali del tessuto industriale italiano ed europeo.
Le aree di attività vanno dalla raccolta e trasporto fino allo smaltimento/recupero finale di rifiuti solidi e liquidi, pericolosi e non pericolosi, speciali e urbani.
Offriamo servizi ad alto valore aggiunto per la grande industria, fra i quali gestione e manutenzione delle reti idriche e degli impianti acquedottistici, demolizioni, bonifiche, risanamenti e revamping di impianti industriali.
L'approccio è finalizzato alla massimizzazione del riciclo/recupero rispetto ad altre forme di gestione.
Per completare l'integrazione verticale delle filiere, Itelyum Ambiente offre anche servizi di consulenza e bonifica ambientale, analisi su varie matrici e servizi portuali (disinquinamento, gestione rifiuti, bonifiche etc..).