



CONSORZIO
NAZIONALE
OLI USATI
CONOU

Rapporto di Sostenibilità 2021

CONOU, UNA FILIERA PER LA SOSTENIBILITÀ

Lotta al cambiamento climatico, salvaguardia degli ecosistemi e delle risorse naturali, risparmio energetico: ecco alcune tra le priorità che l'Umanità deve affrontare, in modo risoluto, per assicurare alle prossime generazioni un futuro vivibile e sano. In una parola: Sostenibilità. È questo il motore del Rapporto redatto dal CONOU per raccontare i risultati raggiunti da una Filiera che, dalla raccolta alla rigenerazione, si occupa dell'olio lubrificante usato, un rifiuto altamente pericoloso che se gestito correttamente può trasformarsi in una importante risorsa.

La filiera del CONOU (oltre 60 aziende), raccogliendo sostanzialmente tutto l'olio lubrificante usato raccogliabile e rigenerandone oltre il 98%, contribuisce alla riduzione del fabbisogno di materia prima, **trasformando il rifiuto pericoloso in materia prima seconda.**

OLI USATI: ITALIA MEDAGLIA D'ORO DI ECONOMIA CIRCOLARE

Nel 2021 il CONOU ha **raccolto circa 186 mila tonnellate di olio minerale usato**, risalendo la china provocata dalla caduta dei consumi a causa della pandemia (nel 2020 erano solo 171 mila tonnellate), e ha **continuato a rigenerarne più del 98%**, salvaguardando la continuità del Ciclo che ha reso il Consorzio paradigma di eccellenza nella Economia Circolare e punto di attenzione in Europa. Le Imprese di Rigenerazione hanno ottenuto **nel 2021 125.000 tonnellate di basi rigenerate** oltre a circa 38.000 tonnellate di altri prodotti, tra cui gasoli e bitumi.

In 39 anni di attività il CONOU ha raccolto 6,5 milioni di tonnellate di olio lubrificante usato contribuendo in maniera determinante a salvaguardare l'ambiente e la nostra salute, convertendo un rifiuto in una risorsa economica per il Paese: i prodotti ottenuti dalla rigenerazione **hanno fatto risparmiare all'Italia, dal 1984 ad oggi, oltre 3 miliardi di euro sulle importazioni di petrolio.**

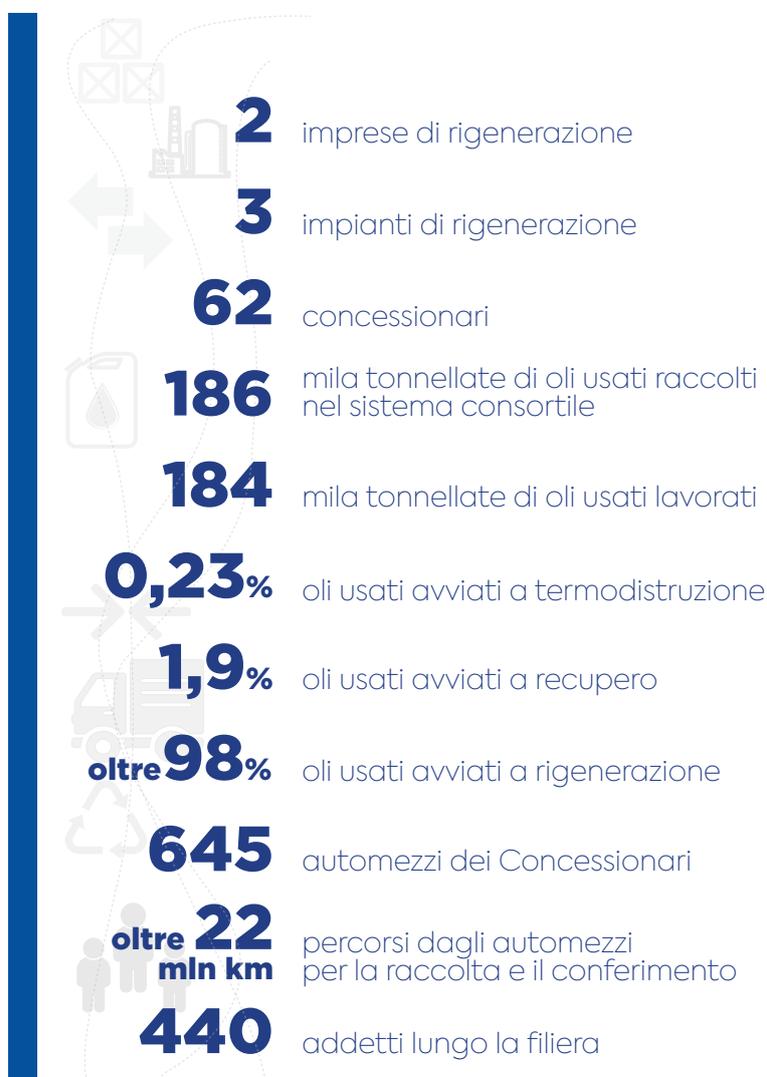
Le imprese della Filiera vedono nella loro attività un futuro di crescita e sviluppo, stante la crescente importanza che raccogliere e riciclare i rifiuti sta acquisendo, e sono pronte a investire con mezzi propri, ma temono le difficoltà autorizzative, nonostante operino in un settore ambientale. Il CONOU rafforza la sua vicinanza e la cooperazione con le aziende supportandole e precedendole in queste sfide.

IL RAPPORTO DI SOSTENIBILITÀ 2021

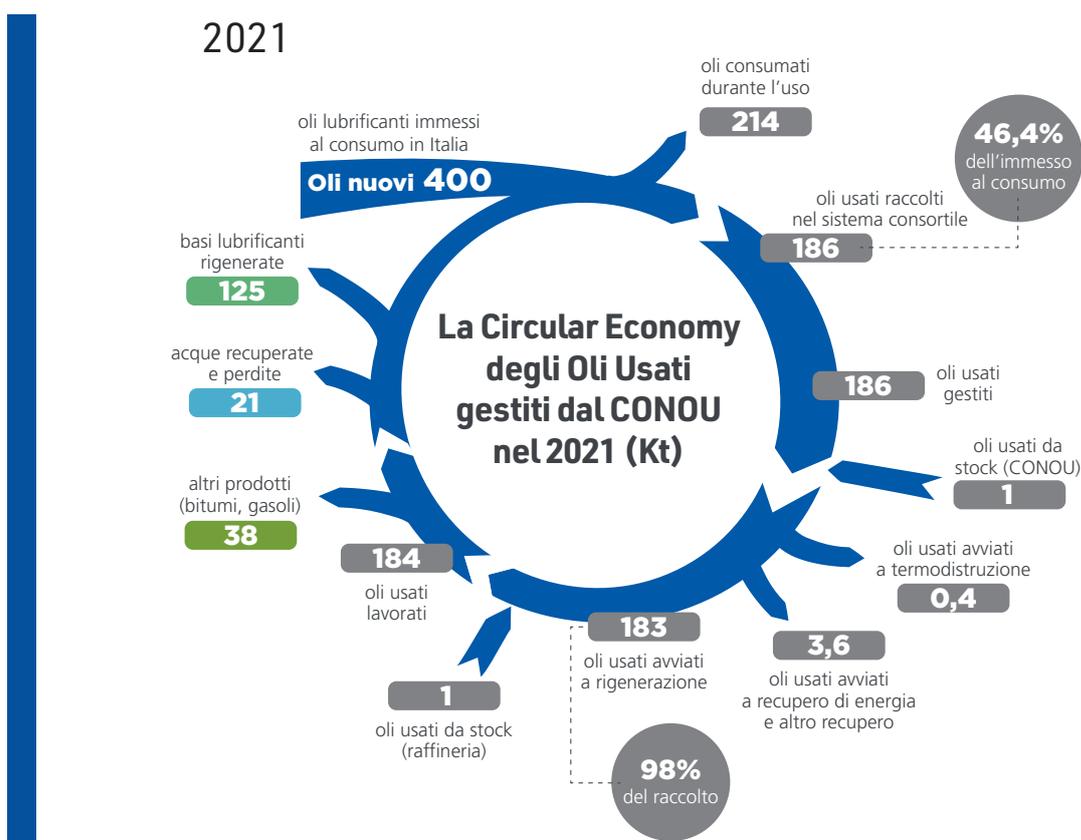
Il Rapporto di Sostenibilità riporta i risultati in ambito economico, sociale e ambientale del Consorzio e della intera Filiera, rappresentante di rilievo del tessuto di imprese della green economy italiana.

Il **documento, redatto con il supporto di Deloitte Italia e revisionato da Ernst&Young**, assume un valore particolare costituendo il **frutto del lavoro corale dell'intera filiera** consortile, attivamente coinvolta nei processi di raccolta dati, elaborazione e riflessione strategica sul futuro in arrivo. Il Rapporto illustra, con dovizia di dati e informazioni, lo stato della Filiera dell'Olio Minerale usato in Italia, con le problematiche tecniche, gestionali e di contesto via via affrontate, nonché il contributo (analizzato con un dettagliato **Life Cycle Assessment**) fornito dal CONOU alla salvaguardia dell'Ambiente e alla lotta contro il Cambiamento Climatico.

I NUMERI DEL CONOU NEL 2021



LA CIRCULAR ECONOMY DEGLI OLI USATI GESTITI DAL CONOU



Nel 2021 le imprese del sistema CONOU hanno raccolto un totale di 186 mila tonnellate di oli usati (+8% rispetto al 2020), ovvero il **massimo raccogliabile nel Sistema**. Inoltre, in continuità con lo scorso anno, del totale raccolto nel 2020, oltre il 98% è stato destinato a rigenerazione (la media europea è del 60% circa), confermando una sostanziale Circolarità completa e generando un significativo **risparmio sulla bilancia energetica del Paese**.

Oggi il CONOU, al di là delle performance, si pone anche, in Europa, come esempio avanzato e consolidato di applicazione del sistema EPR, suscitando l'attenzione di quei Paesi che, al momento, non siano ancora stabilmente avviati in questa direzione e come paradigma di eccellenza circolare in Europa.

I BENEFICI AMBIENTALI E SULLA SALUTE

Per valutare correttamente le ricadute ambientali di un'attività, inclusa la stessa gestione di un rifiuto, occorre allargare l'analisi a tutte le risorse naturali e all'energia consumate per la realizzazione di un determinato prodotto: è necessario cioè guardare alla sua impronta ambientale, sommando tutti gli impatti generati nell'intero ciclo di vita.

Il Rapporto di Sostenibilità 2021 approfondisce ulteriormente l'analisi LCA (Life Cycle Assessment) ricercando le evidenze di come e quanto una Economia Circolare quale quella dell'olio lubrificante possa generare benefici sui tre assi dell'ambiente, della salute umana e, da ultimo, dell'economia.

In sintesi, con la sua attività nel 2021, il CONOU ha evitato la perdita di oltre 13mila anni-uomo di vita 'sana' e la scomparsa di 9,45 specie dall'ecosistema. Tali valori, correlati al "benessere" complessivamente salvaguardato, sono il risultato di tutte le riduzioni di impatto ambientale identificate, di cui riportiamo, di seguito, le principali:

- 89,5 mila tonnellate di emissioni di CO₂eq evitate, con un impatto inferiore del 49% rispetto al sistema alternativo;
- 1,2 milioni di tonnellate di impoverimento di carbonio nel suolo risparmiate all'anno;
- 38 milioni m³ di acqua risparmiata all'anno, con un impatto inferiore del 74%;
- - 97% di tonnellate di clorobenzene equivalente prodotte, tossico per l'uomo.

IMPATTO ECONOMICO E OCCUPAZIONALE DEL CONOU

L'attività del Consorzio ha generato effetti positivi anche in termini economici e sociali, con un **impatto economico totale pari a 68 milioni di euro e impiegando 1.231 persone lungo la Filiera**. L'attività di recupero degli oli minerali usati ha, inoltre, impatti positivi sul sistema Paese anche grazie alla riduzione del fabbisogno di materie prime, aspetto particolarmente rilevante in Italia, la quale dipende in larga parte dalle importazioni di petrolio, aspetto risultato ancor più evidente a partire dai primi mesi del 2022. Le circa 184mila tonnellate di oli usati complessivamente rigenerati in Italia nel 2021, grazie al sistema CONOU, hanno consentito un risparmio di circa 82,6 milioni di euro sulla bilancia commerciale del Paese per importazioni di greggio evitato, un dato che **riportato alle quotazioni del petrolio attuali, potrebbe aggirarsi a valori superiori ai 150 Milioni di €**.



Consorzio Nazionale per la Gestione, Raccolta e Trattamento degli Oli Minerali Usati
Via Ostiense 131/L - corpo B - 8° piano - 00154 Roma
www.conou.it - Numero verde 800.863.048