

ESOWEB[®]
Società Benefit arl



ENTRA ANCHE TU
NEL MONDO DELLA TUA SICUREZZA
La soluzione di tutte le problematiche ambientali a 360°

www.esoweb.it



Il servizio ESOWEB® nasce nel 2000 per facilitare l'espletamento delle procedure burocratiche legate alla gestione dei rifiuti. La piattaforma è realizzata in collaborazione con un pool di esperti in materia ambientale ed informatica. L'obiettivo dei nostri servizi è facilitare le Aziende nella gestione delle procedure burocratiche legate ai rifiuti, offrendo consulenza, aggiornamenti in tempo reale sulla legislazione vigente.

Grazie anche all'assistenza tecnica online, con un numero verde dedicato **(800-065324)** mettiamo a disposizione della tua Azienda la nostra esperienza, competenza e professionalità nella gestione ambientale, legislativa e burocratica, in tempo reale. La piattaforma web può essere personalizzata conformandosi ai programmi esistenti e alle esigenze della tua Azienda.

L'obiettivo dei nostri servizi è facilitare le Aziende nella gestione delle procedure burocratiche legate ai rifiuti, offrendo consulenza, aggiornamenti in tempo reale sulla legislazione vigente.

Pronti per il futuro!

In **ESOWEB®** guardiamo avanti.

Ci piace immaginare un futuro nel quale limitare l'impatto delle nostre azioni sull'ambiente

- **versatilità**
- **efficienza**
- **customizzazione**
- **affidabilità**
- **professionalità**
- **semplificazione**

Come?

Tracciando e controllando l'intero processo di riciclo dei rifiuti: la raccolta, il trattamento di recupero generando EOW e il riutilizzo per la produzione di articoli.

01 ESO TRACK

Il servizio dedicato per la tracciabilità del ciclo di riciclo dei rifiuti è un processo di registrazione e monitoraggio dei movimenti dei rifiuti attraverso le fasi di riciclo, dalla raccolta alla trasformazione in nuovi materiali. Questo servizio ha lo scopo di garantire che i materiali siano gestiti in modo sicuro ed ecologicamente sostenibile, che siano conformi alle normative ambientali e che siano trasformati solo da impianti autorizzati.

Il servizio prevede l'identificazione del singolo collo ritirato presso il produttore del rifiuto, attraverso un QR Code, che accompagna il rifiuto fino all'impianto di recupero; la registrazione delle varie fasi della lavorazione e la trasformazione in lotti di materie prime e prodotti finiti.

Il portale ESOWeb consente l'individuazione del tracciamento e della rintracciabilità dei processi e le lavorazioni subite. Può essere richiesta, come add-on, la registrazione dei movimenti su un database immutabile attraverso il servizio AWS QLDB.



02 ESO LCA

LCA (Life Cycle Assessment) è una metodologia di valutazione ambientale che consente di valutare l'impatto ambientale di un prodotto, servizio o processo lungo l'intero ciclo di vita, dalla produzione alla fine della vita utile, comprese le fasi di estrazione delle materie prime, trasformazione, distribuzione, uso e smaltimento.

L'obiettivo principale di un **LCA** è quello di quantificare l'impatto ambientale di un prodotto o servizio, misurando l'utilizzo delle risorse naturali e le emissioni di gas serra e di altri inquinanti nell'ambiente.

Il servizio, grazie alle informazioni ricavate dal software **ESOWEB**® sulla tracciabilità, permette la redazione di un'analisi **LCA** (Life Cycle Assessment) del ciclo di riciclo, in conformità alle norme internazionali UNI EN ISO 14040 e UNI EN ISO 14044.

Da questa sarà possibile determinare il beneficio ambientale, in termini di kg CO₂ eq, dovuto all'utilizzo del prodotto recuperato che evita:

- **l'incenerimento o smaltimento in discarica del rifiuto;**
- **la produzione di materia prima vergine**

03 ESO CFP

Carbon Footprint – ESOWEB® fornisce il calcolo automatico per singolo Formulario. Il calcolo della carbon footprint del processo di smaltimento dei rifiuti dipende da diversi fattori, tra cui la tipologia di rifiuti, il metodo di smaltimento utilizzato e la quantità di rifiuti prodotta.

ESOWEB®, attraverso il processo di tracciabilità:

- **identifica la tipologia di rifiuti.**
- **raccoglie i dati sulla quantità di rifiuti, la composizione dei rifiuti, percentuale di materiali riciclabili e il metodo di smaltimento utilizzato (ad esempio, discarica, incenerimento, riciclaggio).**
- **calcola le emissioni di gas serra associate all'incenerimento o alla decomposizione dei rifiuti in discarica, e le emissioni legate alle attività di riciclaggio.**

Una volta calcolato la carbon footprint, è possibile esaminare le opportunità per ridurre le emissioni. Questo potrebbe includere la promozione del riciclaggio, la riduzione dei rifiuti alla fonte, l'uso di processi di smaltimento più sostenibili o l'adozione di pratiche di gestione dei rifiuti a basso impatto ambientale.

04 RENTRI

Il **RENTRI** è lo strumento su cui il Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica fonda il sistema di tracciabilità dei rifiuti e prevede la digitalizzazione dei documenti relativi alla movimentazione e al trasporto dei rifiuti.

È parte integrata nel nostro sistema con la gestione completa in interoperabilità, del Registro di Carico e Scarico, consentendo di utilizzare un unico ambiente con profili personalizzabili per l'intera azienda.

I nostri servizi



Permette la gestione del Registro di Carico e Scarico - RENTRI, consentendo di utilizzare un unico ambiente con profili personalizzabili per l'intera Azienda.



Il servizio monitora, tramite QR Code, tutte le fasi del riciclo dal recupero alla trasformazione.



Il servizio permette la redazione di un'analisi LCA (Life Cycle Assessment) del ciclo di riciclo, dalla quale è possibile determinare il beneficio ambientale.



Fornisce il calcolo automatico della Carbon Footprint per singolo Formulario, in base alla tipologia di rifiuto, alla quantità e ai km percorsi.



ESPERTO ONLINE

A disposizione un esperto specializzato in materia legislativa ambientale.



VI.VI.FIR

Consente di vidimare digitalmente i formulari dei rifiuti (FIR) in alternativa alla vidimazione cartacea.



TARI ONLINE

Verifica il tuo diritto ad ottenere la riduzione fiscale (Tari o Tia) e, nel caso, ti accompagna nel percorso burocratico.



FIR-PEC

La gestione dei FIR via PEC consente la puntualità nella ricezione, il risparmio di tempo di archiviazione presso ciascuna struttura e una maggior attenzione nei confronti dell'ambiente.



LEXALARM

Sistema di alert via e-mail che invia aggiornamenti normativi in materia ambientale.



GI CONTROLLI ONLINE

Gestione online dello Schedario RAEE (DM 65/2010), con il vantaggio di velocizzare le operazioni di registrazione.



STAT

Fornisce le statistiche di raccolta, per tipologia di rifiuto, presso la sede centrale della tua azienda e in tutte le filiali.



NEWS

Aggiornamento normativo per una corretta gestione dei rifiuti.



MUD

Compilazione del Modello Unico di Dichiarazione Ambientale (MUD), sulla base dei dati del Registro di Carico e Scarico o sulla base dei dati comunicati.



REG

Gestisce online il Registro di Carico e Scarico per velocizzare le operazioni di registrazione. Il servizio è pronto per l'integrazione con il RENTRI, una volta definiti i decreti attuativi.

ESOWEB[®]
Società Benefit arl