



Descrizione del processo di RECUPERO dei scarti tessili per la produzione di materia prima seconda e loro riutilizzo.



RACCOLTA:

La raccolta dei rifiuti tessili, avviene a mezzo containers idonei allo stoccaggio , posizionati nei stabilimenti dell'azienda dove a seguito di una produzione, si genera uno scarto di lavorazione, **RIFIUTO SPECIALE** al quale viene attribuito un codice identificativo (codice CER).

Trasporto:

Come impone la normativa ambientale, Il trasporto è effettuato solo ed esclusivamente con mezzi autorizzati e corredato da documentazione FIR(formulario identificazione rifiuti) di presa in carico del rifiuto speciale .

Recupero:

Il recupero avviene nel ns impianto di Capodacqua di Assisi, in regime di *autorizzazione ordinaria*(rilasciata dalla Regione Umbria), secondo le normative ambientali imposte, inclusa la *tracciabilità del processo di recupero* e si sviluppa nelle seguenti fasi :

1. *SCARICO* del rifiuto nell'apposita area di conferimento
2. *SELEZIONE* dei tessuti per tipologia – colore –dimensione
3. *IGIENIZZAZIONE* tramite nebulizzazione
4. *COMPATTAZIONE* a mezzo presse idrauliche

Dopo le suddette fasi di recupero, lo scarto tessile, cambia la sua nomenclatura *da RIFIUTO SPECIALE* a **MATERIA PRIMA SECONDA**, che sarà utilizzata per la produzione di altri manufatti, permettendo un reimpiego dello scarto di lavorazione, che altrimenti sarebbe destinato in discarica o inceneritori.

Riutilizzo :

La materia prima seconda, risultante dalle fasi sopra citate, trova impieghi in vari settori :

Le pezzature più grandi hanno si possono collocare:

-nel settore dei pezzamifici che confezionano e distribuiscono articoli per la pulizia di macchinari in uso nell' industria meccanica – tipografica- navale.

- export nei paesi africani per la produzione di divise e indumenti

-Le pezzature più piccole(ritagli)

- vengono fornite ad aziende che tramite processi meccanici(sfilacciatura-garnettatura) sfilacciano i tessuti per la produzione di nuove fibre che daranno vita ad altri manufatti per il settore edile , automobile, filature, tessiture ecc.

-Per i tessuti contenenti % elevate di Poliestere, tramite un processo chimico si estrae la polvere di PET, da riutilizzare per la produzione degli stessi o di altri manufatti in poliestere.

Finalità:

La nostra attività ha come finalità il Riutilizzo del 100% dei rifiuti tessili speciali, che le aziende generano nel loro processo produttivo, valorizzando lo scarto di lavorazione e trovandone un ulteriore impiego.