



rtc
retex·green

Dalla responsabilità del produttore
alla circolarità della filiera tessile e moda

E I RIFIUTI TESSILI?



150/180 mld

STIMA DI CAPI PRODOTTI OGNI ANNO NEL **MONDO**.

Meno dell'1%

VIENE RICICLATO COME VESTIARIO, IN PARTE A CAUSA DI TECNOLOGIE INADEGUATE.



26 Kg

CONSUMO ANNUO PROCAPITE DI PRODOTTI TESSILI DELLA POPOLAZIONE EUROPEA.

11 Kg

QUANTITA' PRO-CAPITE CHE VIENE SMALTITA.

87%

GLI INDUMENTI USATI POSSONO ESSERE ESPORTATI AL DI FUORI DELL'UE, MA PER LO PIÙ VENGONO INCENERITI O PORTATI IN DISCARICA.



1.446.000

Tonnellate annue 24 kg/ab (UE 26 kg)
STIMA IMMESSO AL CONSUMO PRODOTTI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE E CASA.

157.700

Tonnellate nel 2019 – Fonte ISPRA
RACCOLTA DIFFERENZIATA RIFIUTI URBANI TESSILI.

660.000

Tonnellate annue 11 kg/ab – Fonte UE
STIMA PRODUZIONE GLOBALE RIFIUTI URBANI TESSILI.

LA STRATEGIA UE PER PRODOTTI TESSILI SOSTENIBILI E CIRCOLARI (30/03/22)

Entro il 2030:

I prodotti tessili immessi sul mercato dell'UE siano **durevoli, riparabili e riciclabili**, realizzati il più possibile con **fibre riciclate**, privi di sostanze pericolose.

Il "fast fashion» non sia più di moda.

Tecnologie avanzate di riciclo disponibili per tutti.

I produttori si assumano la responsabilità dei loro prodotti **anche oltre il fine vita (EPR)**.

Creare un settore tessile più competitivo, resiliente e innovativo, capace di resistere meglio alle crisi globali.

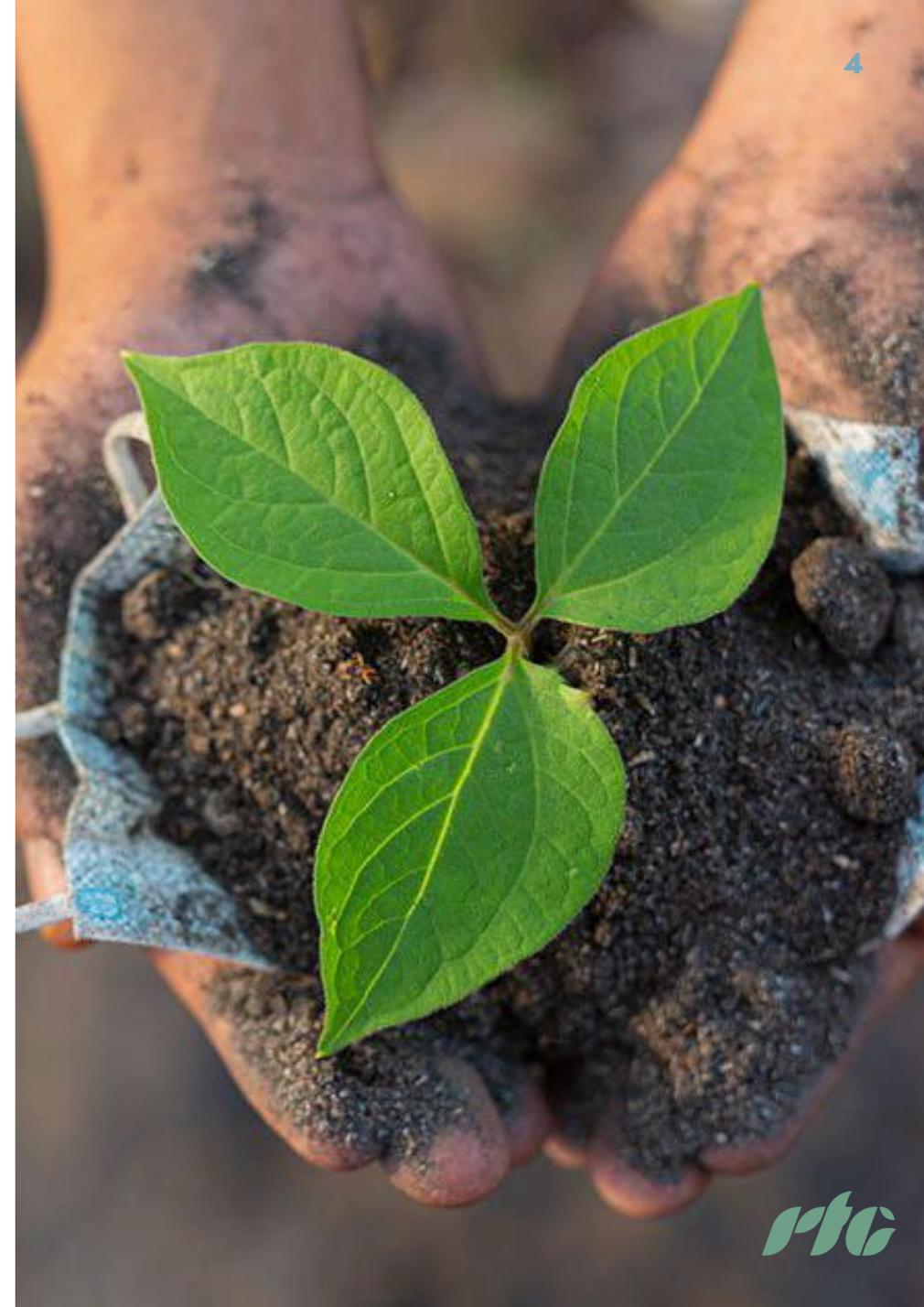
Acceleratore di economia circolare e veicolo per raggiungere obiettivi di raccolta e riciclo.

La **Direttiva 2018/851/UE** riconosce i regimi di responsabilità estesa del produttore (EPR):

- Come «*elementi essenziali di una **buona gestione dei rifiuti***»;
- Tra gli **strumenti** economici utilizzabili al fine di **applicare la «gerarchia dei rifiuti»**.

L'**UE** ha inoltre imposto la **raccolta differenziata** dei rifiuti tessili entro il 1° gennaio 2025.

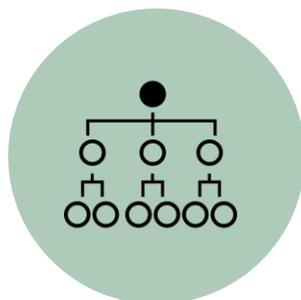
L'**Italia** ha anticipato i tempi, imponendo la raccolta differenziata per i rifiuti tessili **entro il 1° gennaio 2022** (d. lgs. 116/2020).



COME FUNZIONA L'EPR IN ITALIA

I Produttori sono i nuovi protagonisti dell'economia circolare:

si prendono in carico la gestione dei rifiuti tessili post-consumo,
proporzionalmente alle proprie quote di immesso sul mercato



Cosa si intende per Produttori?

Ogni **detentore di un marchio, distributore o importatore** che immette i suoi prodotti finiti direttamente sul mercato italiano.

Cosa sono tenuti a fare i Produttori?

Organizzare e finanziare il sistema di gestione dei rifiuti post-consumo e **raggiungere determinati obiettivi** di raccolta, riutilizzo, riciclaggio e recupero.

In che modo?

Attraverso i sistemi individuali o collettivi EPR (i consorzi) operanti sull'intero territorio nazionale.
I consorzi risultano la formula più efficiente, efficace ed economica.

COME FUNZIONA L'EPR IN ITALIA



Come si finanzia il sistema collettivo?

Attraverso il versamento da parte del socio di un **contributo ambientale** determinato in proporzione al proprio immesso sul mercato. Il contributo può variare a seconda della sostenibilità del prodotto e **può essere reso visibile** lungo la catena di distribuzione, dunque **anche al consumatore** finale, che **lo paga in aggiunta al prezzo del prodotto**.



Quando entrerà in vigore l'EPR per il tessile/moda?

Ad oggi in Italia l'EPR nel tessile/moda non è obbligatoria. Il processo di consultazione degli stakeholder è in corso e prevediamo che **entrerà in vigore nel settembre/ottobre del 2023**.



Quali sono i prodotti del tessile/moda interessati dall'EPR?

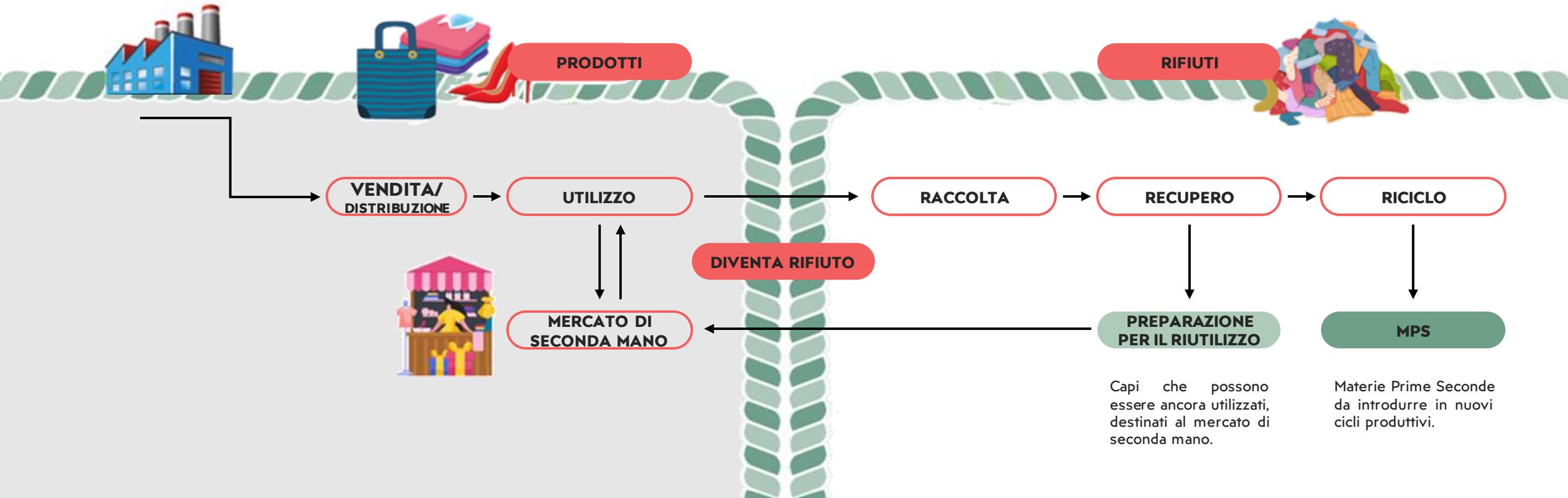
5 le categorie merceologiche:

- Tessile per la casa
- Abbigliamento
- Calzature
- Pelletteria

PRODUTTORE

MERCATO

RESPONSABILITÀ ESTESA DEL PRODUTTORE
Qui opera il sistema collettivo



Secondo la norma relativa alla gestione della Responsabilità estesa del Produttore o importatore, lo stesso delega al consorzio la gestione del fine vita della propria quota di rifiuti urbani (frazione tessile).

CHI SIAMO

smi SISTEMA
MODA
ITALIA
FEDERAZIONE TESSILE E MODA
aderente a
CONFINDUSTRIA MODA

FONDAZIONE
DEL
TESSILE ITALIANO

retex.green

Il Consorzio
per la **circolarità**
della filiera
tessile e moda

Verso un'industria
resiliente e
sostenibile con
soluzioni innovative
di riutilizzo e riciclo.

Dedicato non solo
ai soggetti EPR, ma
a tutti gli attori
della filiera.

Oltre la base associativa SMI: Retex.Green è aperto a tutti

IL CONSORZIO

Retex.Green è il consorzio di **riferimento di tutti gli attori** del mondo tessile/moda: anticipa la normativa EPR e offre alla filiera uno strumento già operativo

PROMUOVE

Retex.Green promuove **l'ecodesign**, lo sviluppo di **nuove tecnologie del riuso/riciclo** tramite l'innovazione e punta ad una **sostenibilità scalabile e misurabile**



TUTELA

Retex.Green tutela tutta filiera: ha scelto di non avere al suo interno gli operatori della gestione del rifiuto e si affida a **strutture selezionate**, con l'obiettivo di garantire **legalità e tracciabilità**

L'INNOVAZIONE AL CENTRO

CONNESSIONE e TRACCIABILITÀ



SMI LAVORA DA DUE ANNI A **TRICK**, UN PROGETTO DI DIGITALIZZAZIONE E TRACCIABILITÀ BASATO SULLA BLOCKCHAIN, SICURO E APERTO.

CONTA 31 PARTNER A LIVELLO INTERNAZIONALE

TECNOLOGIE e INFRASTRUTTURE

RETEX.GREEN PARTECIPA A **REHUBS EUROPE**, LA MAGGIORE INIZIATIVA EUROPEA SULLO SVILUPPO DI SOLUZIONI PER INTRODURRE NUOVE TECNOLOGIE DI RICICLO.

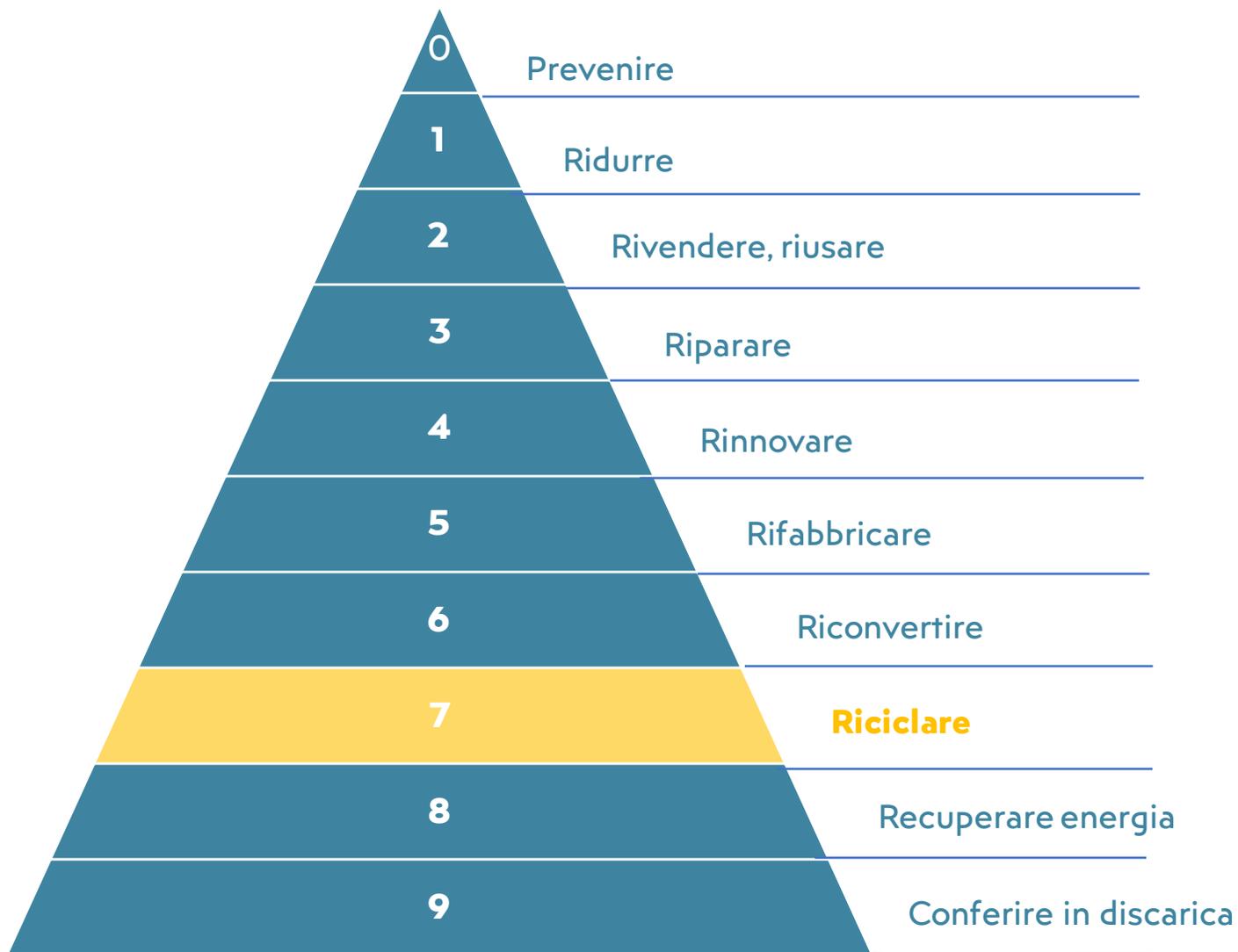
REHUBS EUROPE, PREVEDE ENTRO IL 2030 LA REALIZZAZIONE IN EUROPA DI 250 SITI PER IL TRATTAMENTO DEI RIFIUTI TESSILI



PROFESSIONALITÀ e RESHORING

SECONDO **EURATEX** LA NUOVA INDUSTRIA DEL RICICLO CONSENTIRÀ LA CREAZIONE DI UN MERCATO EUROPEO DELLE MATERIE PRIME SECONDE, LA DIFFUSIONE DI PRODUZIONI DI PROSSIMITÀ E LA CREAZIONE DI MIGLIAIA DI POSTI DI LAVORO





RICICLO TESSILE

È **necessario** perché alla fine di ogni ciclo di vita i prodotti tessili raggiungono una condizione in cui non possono più essere rivenduti, riutilizzati, riprodotti e riadattati.

Il riciclo da fibra a fibra è fondamentale per ridare **ai tessili nuova vita e alla filiera nuova materia prima**.



I NOSTRI SERVIZI



GESTIONE DEI
RIFIUTI TESSILI



ECO-DESIGN



RICERCA E SVILUPPO



RIUSO DI
QUALITÀ



CONSULENZA AMBIENTALE
E COMPLIANCE

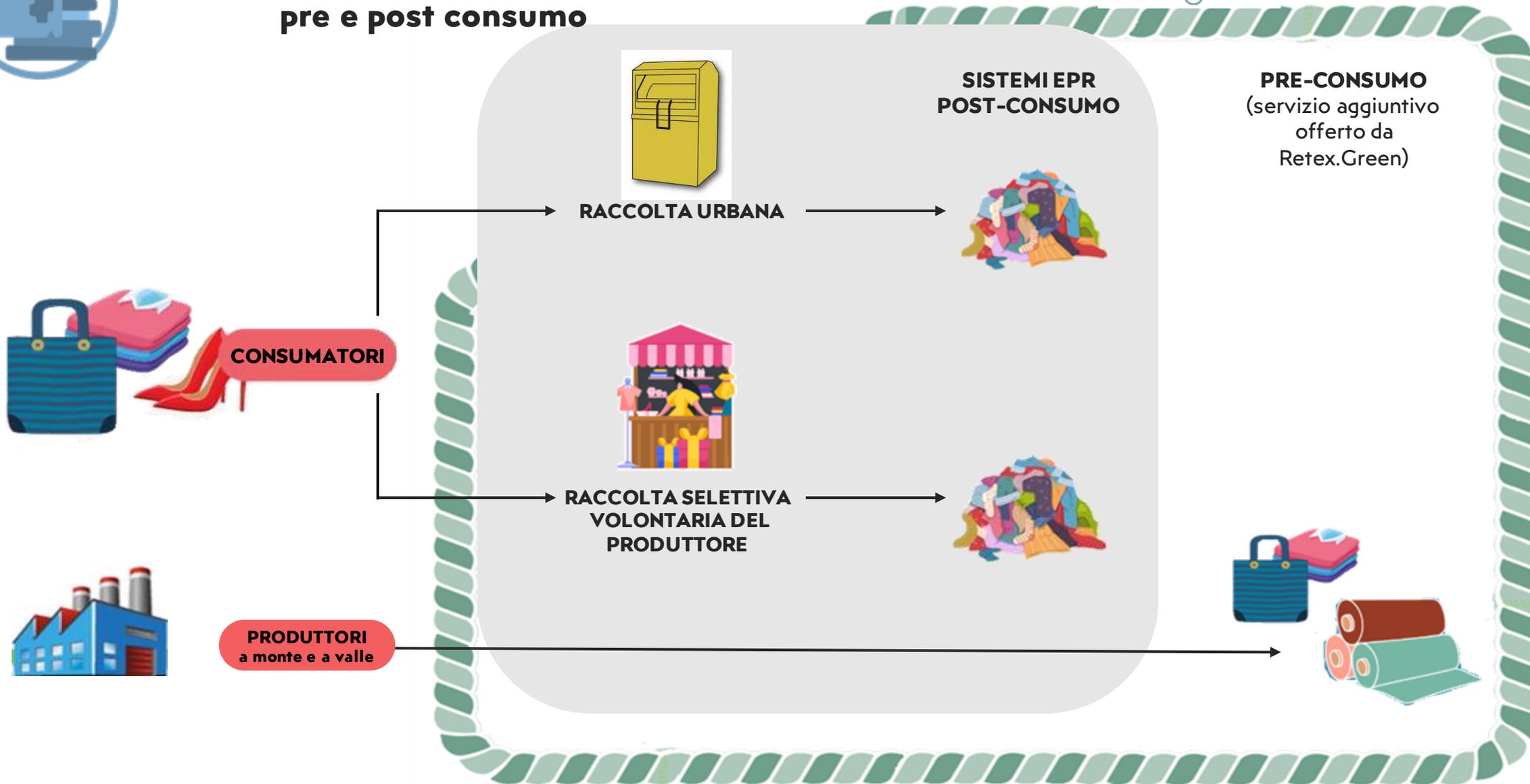


SERVIZI INTERNAZIONALI





GESTIONE DEI RIFIUTI TESSILI-MODA pre e post consumo



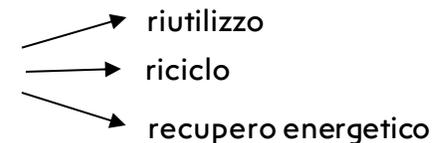
LA COPERTURA NAZIONALE DI RETEX.GREEN

POST-CONSUMO

34 Raccoglitori

26 Centri di stoccaggio intermedi

13 Impianti di Trattamento
60.000 ton/anno



PRE-CONSUMO

7 Impianti di trattamento rifiuti
50.000 ton/ anno

7 Impianti di trattamento di sottoprodotto

Filiera certificata EcoGuard® Textile
da ente terzo accreditato

PROCESSO DI QUALIFICAZIONE DELLA FILIERA DELLE OPERATIONS:



EcoGuard® Textile

- Legale Societario, Partecipazioni, Partecipate, Organi Amministrativi
- Reputazionale, Antimafia, Referenze
- Autorizzativo Ambientale
- Salute, Sicurezza, Regolarità Rapporti di Lavoro
- Tracciabilità dei Rifiuti



ECO-DESIGN

Promozione tra i propri consorziati delle pratiche di prevenzione nella produzione dei rifiuti, di simbiosi industriale, di produzione e di impiego dei materiali riciclati, nonché progetti di economia circolare in senso ampio, al fine di massimizzare il recupero delle risorse di valore contenute nei rifiuti e limitare il ricorso allo smaltimento.



RICERCA E SVILUPPO

Attività di ricerca e sviluppo per nuove tecnologie di trattamento e riciclo



CONSULENZA AMBIENTALE E COMPLIANCE

Supportare le aziende in tutte le pratiche amministrative EPR.



RIUSO DI QUALITÀ

Il consorzio promuove reti di riparazione, rigenerazione e rivendita qualificata per un «riuso garantito» a servizio dei consorziati



SERVIZI INTERNAZIONALI

Supporto alla compliance EPR in Europa e a livello internazionale.

PERCHÉ RETEX.GREEN?

1. Assolvimento dell'obbligo EPR

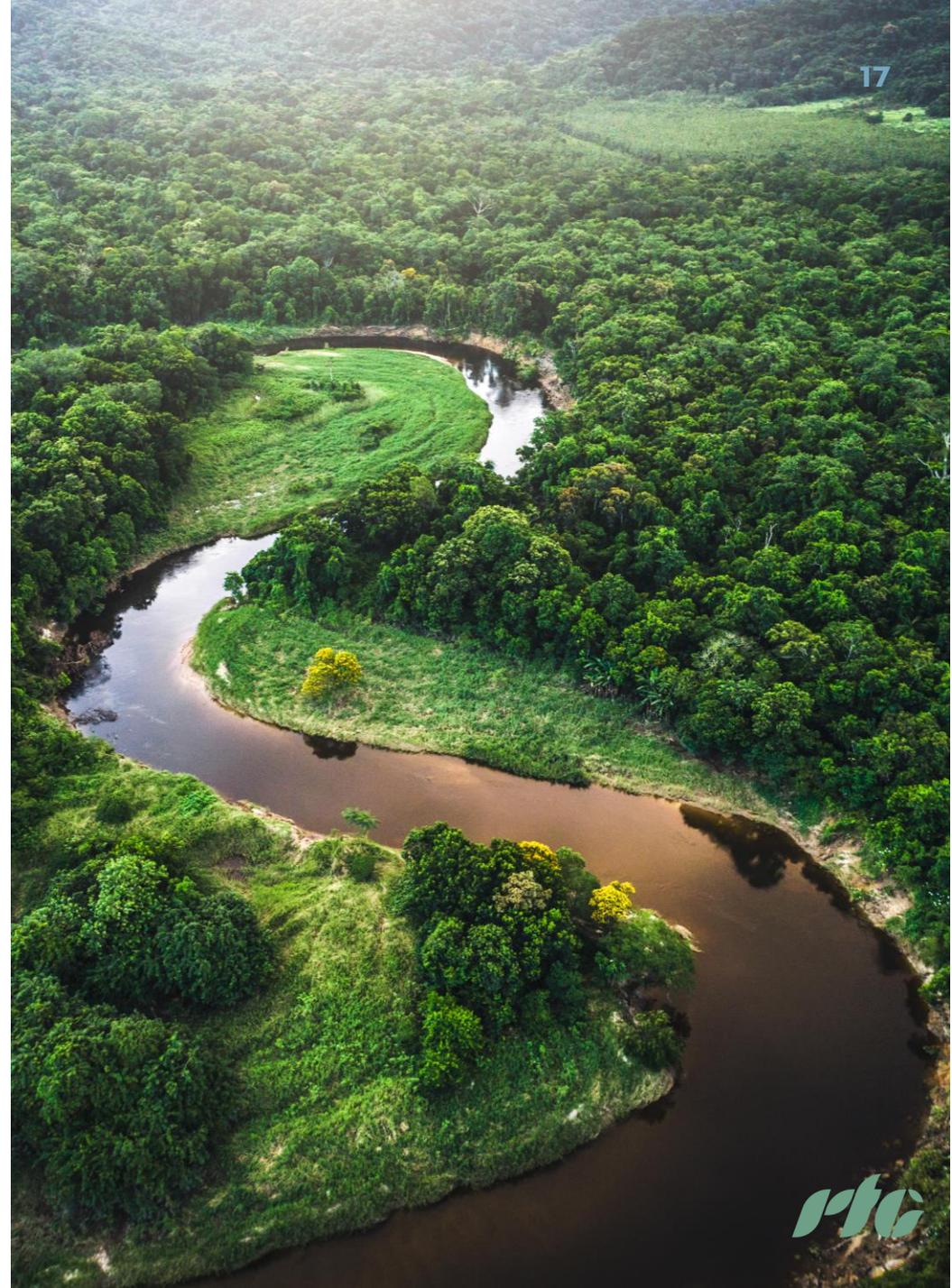
Conorzarsi tra produttori favorisce la **creazione di rilevanti economie di scala.**

2. Oltre ai rifiuti: sottoprodotti, scarti e invenduto

supporto per la gestione dei **rifiuti industriali**

3. Protocolli di legalità EGT:

- **Riduzione dei rischi** per tutti gli attori
- **Certificazione EcoGuard® Textile** spendibile sul mercato
- **Tracciabilità dell'origine** del materiale riciclato
- **Tracciabilità** utile ai fini ESG e LCA



The background of the entire image is a soft-focus photograph of a hand gently touching a piece of intricate lace fabric hanging on a wooden hanger. The scene is set in a well-lit room, possibly a boutique or a textile studio, with other hangers and garments visible in the background. The overall color palette is muted and natural, with a light beige or cream tone. Overlaid on this background is the company logo and contact information in a clean, white, sans-serif font.

rtc retex.green

📍 **Via A. Riva Villasanta, 3 Milano**

☎ **800.132.221**

@ **info@retex.green**

www.retex.green