







PRATO, il 25/02/2015

## Filiera e struttura organizzativa per il recupero del rifiuto tessile proveniente da raccolta urbana.

La Eurotess s.r.l. azienda socia fondatrice di CONAU (Consorzio Nazionale Abiti Usati), si propone per lo svolgimento del servizio di raccolta e il successivo trattamento di tale rifiuto urbano così da garantirne la filiera e la corretta gestione.

La Eurotess s.r.l. è autorizzata all'Albo Gestori Ambientali con numero di autorizzazione FI1331 Categoria 1 Classe B.

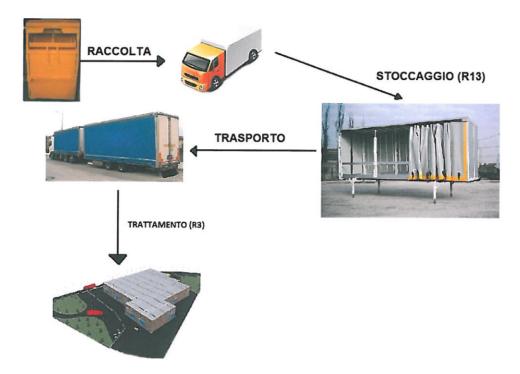
La Eurotess s.r.l. è azienda certificata da Dasa-Rägister S.p.A., ISO 9001:2008 con numero di certificato IQ-0213-02 e ISO 14001:2004 con numero di certificato IE-0213-01.

La Eurotess s.r.l. gestisce n.3 impianti di trattamento di rifiuti esclusivamente tessili sulla provincia di Prato. L'impianto di recupero, autorizzato in procedura Ordinaria con numero di determina della provincia di Prato n. 1991 del 29/05/2009, è sito in Montemurlo, via Brescia 7/11 59013 (PO), l'impianto di recupero, autorizzato in procedura Semplificata con numero di determina della provincia di Prato n. 494 del 06/07/2010 sito in Montemurlo, via Brescia 12/14 59013 (PO) e l'impianto di recupero autorizzato in procedura Ordinaria con numero di determina della provincia di Prato n. 4016 del 20/09/2013 sito in Prato, via Perlasca 33 59100 (PO).

Attualmente la Eurotess s.r.l. tratta un bacino di raccolta pari a 5.490.000 kg, per il solo anno 2013.

Al momento lavorano in pianta stabile all'interno degli impianti aziendali 16 addetti alla selezione dei materiali, 3 autisti, 1 addetta all'amministrazione, 1 addetta alle pulizie, 2 soci lavoratori ed un contratto a progetto per consulenze sulla gestione dei rifiuti, per un totale di 24 persone impiegate in azienda a tempo pieno.

La Eurotess s.r.l. svolge il servizio di trasporto dai vari punti di stoccaggio sparsi in tutta Italia con proprio autotreno con casse scarrabili, così da garantire l'intera filiera della gestione del rifiuto dalla raccolta al suo recupero finale.



I materiali raccolti vengono selezionati manualmente da operatori esperti che destinano in base all'usura del capo il suo successivo utilizzo, riciclaggio o riutilizzo.

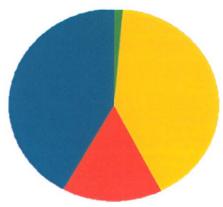
I materiali raccolti sono al 100% recuperabili, le frazioni sono le seguenti:

Materie prime seconde, pari al 42,10%

Scarpe e accessori di abbigliamento riutilizzabili, pari al 15,45%

Indumenti riutilizzabili tal quali pari al 41,19%

Altri materiali recuperabili (carta, plastiche), pari al 1,26%



I materiali riutilizzabili ovvero 41% di abbigliamento e il 15% di accessori di abbigliamento, vengono una volta selezionati, igienizzati con un macchinario a luci ultraviolette per abbattere la carica batterica.





inoltre per verificare che i materiali siano conformi alle specifiche del D.M. del 5 Febbraio 1998 la Eurotess s.r.l. ha stipulato un accordo con il laboratorio di analisi Diagnosys s.r.l. di Prato per svolgere dei controlli sistematici a campione con cadenza settimanale sui materiali trattati.

Una volta confezionati i materiali selezionati vengono commercializzati attraverso aziende internazionali. Per la parte estiva si fa riferimento a commercianti dei mercati dell'Africa centrale come Cameroun, Papua Nuova Guinea, Repubblica Democratica del Congo, Congo, Mozambico, Costa d'Avorio ecc. sia per gli indumenti sia per scarpe ed accessori di abbigliamento adatti a climi tropicali.







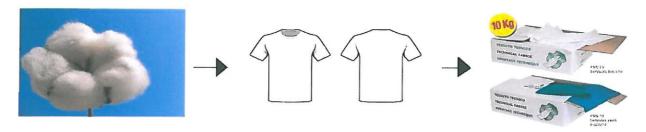
INDUMENTI CONFEZIONATI

Mentre per la parte invernale dell'abbigliamento e degli accessori di abbigliamento i mercati di riferimento sono, Russia, Ukraina, Lettonia, Lituania, Polonia, Romania, Albania, Serbia ecc. in genere sempre paesi dell'est Europa o dei Balcani, con un interessamento negli ultimi anni anche da parte di alcune nazioni asiatiche come la Korea del Sud. Il materiale invece considerato nuovo o pari al nuovo viene ri commercializzato in Italia tramite i mercatini dell'usato.

**N.B.** La parte ri - commercializzata in Italia è pari ad un 2% del totale dei materiali raccolti riutilizzabili tal quali.

Invece i materiali da riciclare sono suddivisi in base alle fibre che li compongono, successivamente riciclati con diversi sistemi come:

Il cotone viene tagliato per trasformare gli indumenti non più riutilizzabili in pezzame per l'industria.



Gli indumenti di lana non più utilizzabili subiscono un processo chiamato Carbonizzo, il quale procedimento utilizza un grande macchinario che sottopone la lana a dei bagni di acido che eliminano tutte le impurità trasformando gli indumenti di lana in batuffoli colorati pronti ad essere rifilati.



I materiali Misti invece vengono sottoposti ad un procedimento di triturazione e sfilacciatura tramite dei particolari macchinari, per trasformare gli indumenti, in imbottiture industriali, pannelli isolanti, insonorizzanti, ovatte, feltri, materassi, ecc. ecc.



La società Eurotess s.r.l. è rappresentata legalmente dal Sig. Didier Fioravanti nato a Bagno a Ripoli il 11/12/1984 (FI) e residente a Prato (PO) in via dei Tini n.20, 59100.

La sede legale di Eurotess s.r.l. è sita in Via Brescia 7/11, Montemurlo (PO) 59013, indirizzi e-mail sono i seguenti, info@eurotess.net, <u>eurotess@pec.it</u>, recapiti telefonici 0574655088 oppure 346/9802976 Sig. Didier Fioravanti.

