



## ICESP - Italian Circular Economy Stakeholder Platform

Piattaforma Italiana per l'Economia Circolare

### ECONYL® Regeneration System

<https://www.econyl.com/discover-econyl/>



<b>Localizzazione della buona pratica</b>	Arco (Trento) Provincia autonoma Italia  Ljubljana  Slovenia
<b>Lingua originale della buona pratica</b>	Inglese Italiano
<b>Area</b>	Produzione
<b>Settore</b>	Altro Riciclaggio
<b>Altro Settore</b>	Trasformazione di rifiuti di Nylon in materia prima che poi viene trasformata in filo ECONYL(R)
<b>Target Groups</b>	clienti e consumatori in generale, brands, designer, architetti
<b>Tipo di finanziamento</b>	Pubblico-privato
<b>Livello di Applicazione</b>	Globale
<b>Ambito tematico</b>	Approccio Integrato Territoriale
<b>Durata</b>	Da Maggio 2011

**Descrizione**

Il Nylon rigenerato ECONYL® è ottenuto tramite una trasformazione chimica in grado di trasformare i rifiuti di Nylon come reti da pesca, tappeti giunti a fine vita e altri rifiuti, in nuovo filo ECONYL®. Pur essendo un filo riciclato, né la qualità né la performance vengono intaccate.

**Risultati**

Riduzione del 90% dell'impatto sul riscaldamento globale rispetto al nylon usualmente prodotto da petrolio.

**Condizioni per la replicabilità**

Il sistema è replicabile

**Barriere, criticità, limiti**

Altro

**Altre criticità**

Al momento si riciclano prodotti non sviluppati per essere riciclati facilmente. Ciò ha imposto l'invenzione di attrezzature in grado di disassemblare i prodotti per poter riutilizzare la frazione di Nylon e l'identificazione di altri stream per l'utilizzo di frazioni non Nylon. Inoltre la legislazione in materia di rifiuti è molto complessa e poco d'aiuto a coloro che vogliono riciclare.

**Parole chiave**

Rigenerazione del Nylon 6, reti da pesca, Economia circolare, sostenibilità

**Contatti**

info@econyl.com