

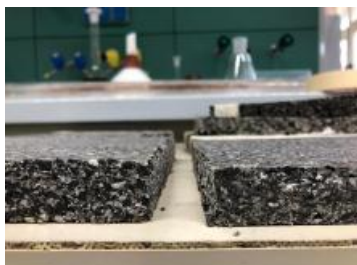


## ICESP - Italian Circular Economy Stakeholder Platform

Piattaforma Italiana per l'Economia Circolare

### PVC UPCYCLING

<https://www.pvcupcycling.com/>



<b>Localizzazione della buona pratica</b>	Reggio Calabria (Reggio Calabria) Calabria Italia
<b>Lingua originale della buona pratica</b>	Italiano
<b>Area</b>	Materie prime secondarie
<b>Partners</b>	<a href="#">ENEA</a> <a href="#">Università della Calabria</a>
<b>Settore</b>	Riciclaggio
<b>Target Groups</b>	Imprese
<b>Tipo di finanziamento</b>	Programmi nazionali
<b>Livello di Applicazione</b>	Filiera
<b>Ambito tematico</b>	Approccio Integrato per Filiera o Settore
<b>Durata</b>	Da Novembre 2017 a Dicembre 2019

**Motivazione**

Incrementare il valore della propria attività non solo in termini di prodotti e servizi finali ma anche rispetto ai flussi di materia che interessano la sua filiera produttiva ed economica.

**Descrizione**

Il progetto PVC UPCYCLING ha come obiettivo quello di facilitare il passaggio nell'attuale filiera produttiva dell'impresa, da un modello economico di tipo lineare ad un modello di economia circolare attraverso azioni mirate a recuperare il PVC dei cavi elettrici provenienti dalla dismissione di impianti energetici: de-manufacturing; al riciclo dello stesso PVC in prodotti a basso impatto ambientale: re-manufacturing.

**Risultati**

Con la sola produzione centralizzata l'azienda produce circa 60 t/annue di rottame di cavi in entrata; la metà di questa quantità, non conferita in discarica ma rimessa sul mercato produce un congruo ricavo. Con riferimento al processo, gli effetti non economici sono connessi alla riduzione delle emissioni di CO2 provenienti dalle attività necessarie a dismettere i rifiuti post attività di manutenzione impianti.

**Condizioni per la replicabilità**

Iter autorizzativi più semplici

**Barriere, criticità, limiti**

Altro

**Altre criticità**

Iter inadeguati per l'ottenimento delle autorizzazioni al recupero

**Parole chiave**

smart manufacturing, de-manufacturing, re-manufacturing, rifiuti zero, riciclo

**Contatti**

info@redel.it

<https://www.pvcupcycling.com/>